*Confidential*

Indomaret Other Income (IMOTI)

Dokumen Spesifikasi Teknis

# Daftar Isi

[Daftar Isi 2](#_Toc123029354)

[1 Tujuan Dokumen 9](#_Toc123029355)

[2 Riwayat Dokumen 9](#_Toc123029356)

[3 Dokumen Pendukung 12](#_Toc123029357)

[3.1 Master 12](#_Toc123029358)

[3.1.1 Master Daftar Harga 12](#_Toc123029359)

[3.1.2 Master Wilayah 13](#_Toc123029360)

[3.1.3 Master Cara Bayar 13](#_Toc123029361)

[3.1.4 Master Keterangan Bayar 13](#_Toc123029362)

[3.1.5 Master Unit 13](#_Toc123029363)

[3.1.6 Master Cabang 13](#_Toc123029364)

[3.1.7 Master Periode Promosi 13](#_Toc123029365)

[3.1.8 Master Tipe Toko 13](#_Toc123029366)

[3.1.9 Master Display 13](#_Toc123029367)

[3.1.10 Master Kategori CID 13](#_Toc123029368)

[3.1.11 Master Jenis Media Promosi 13](#_Toc123029369)

[3.1.12 Master Support Promosi 14](#_Toc123029370)

[3.1.13 Master Rak 14](#_Toc123029371)

[3.1.14 Master KPP 14](#_Toc123029372)

[3.1.15 Master Pemilik Franchise 14](#_Toc123029373)

[3.1.16 Master Divisi 14](#_Toc123029374)

[3.1.17 Master Daftar Toko ICM 14](#_Toc123029375)

[3.1.18 Master Departemen 14](#_Toc123029376)

[3.1.19 Master Planogram 14](#_Toc123029377)

[3.1.20 Master Supplier 14](#_Toc123029378)

[3.1.21 Master Produk 15](#_Toc123029379)

[3.1.22 Master Toko 15](#_Toc123029380)

[3.2 Transaksi 15](#_Toc123029381)

[3.2.1 Konfirmasi Kerjasama 15](#_Toc123029382)

[3.2.2 Buka Flag (Tanda Tangan, Transfer) 15](#_Toc123029383)

[3.2.3 Master Perjanjian (Tanda Tangan IDM) 15](#_Toc123029384)

[3.2.4 Master Perjanjian (Tanda Tangan IGR, OMI, CMT) 15](#_Toc123029385)

[3.2.5 Master Perjanjian (Tanda Terima) 15](#_Toc123029386)

[3.2.6 Buka Flag Transfer 15](#_Toc123029387)

[3.2.7 Perpanjangan Kontrak 15](#_Toc123029388)

[3.2.8 Perpanjangan Kompensasi -> Kontrak 15](#_Toc123029389)

[3.2.9 Kontrak Kadaluwarsa 16](#_Toc123029390)

[3.3 Laporan 16](#_Toc123029391)

[3.3.1 Listing Master Perjanjian 16](#_Toc123029392)

[3.3.2 Listing Master Perjanjian Rekap / Supplier 16](#_Toc123029393)

[3.3.3 Fasilitas Display VS Kontrak Kerjasama 16](#_Toc123029394)

[3.3.4 Listing Master Perjanjian per Tanggal Buat 16](#_Toc123029395)

[3.3.5 Listing Master Perjanjian per Supplier 16](#_Toc123029396)

[3.3.6 Rekap Listing Fee 16](#_Toc123029397)

[3.3.7 Listing Support Promosi 16](#_Toc123029398)

[3.3.8 Laporan Fasilitas Display Per Store (Indogrosir) 17](#_Toc123029399)

[3.3.9 Listing Master Perjanjian Tidak Lengkap 17](#_Toc123029400)

[3.3.10 Rekap Kerjasama Fasilitas Display 17](#_Toc123029401)

[3.3.11 Listing Rak Per Toko 17](#_Toc123029402)

[3.3.12 Laporan Fasilitas Display Per Store 17](#_Toc123029403)

[3.3.13 Listing Master Perjanjian Tanda Terima Asli 17](#_Toc123029404)

[4 Tujuan Project 17](#_Toc123029405)

[4.1 Master 17](#_Toc123029406)

[4.1.1 Master Daftar Harga 17](#_Toc123029407)

[4.1.2 Master Wilayah 18](#_Toc123029408)

[4.1.3 Master Cara Bayar 18](#_Toc123029409)

[4.1.4 Master Keterangan Bayar 18](#_Toc123029410)

[4.1.5 Master Unit 18](#_Toc123029411)

[4.1.6 Master Cabang 18](#_Toc123029412)

[4.1.7 Master Periode Promosi 19](#_Toc123029413)

[4.1.8 Master Tipe Toko 19](#_Toc123029414)

[4.1.9 Master Display 19](#_Toc123029415)

[4.1.10 Master Kategori CID 19](#_Toc123029416)

[4.1.11 Master Jenis Media Promosi 20](#_Toc123029417)

[4.1.12 Master Support Promosi 20](#_Toc123029418)

[4.1.13 Master Rak 20](#_Toc123029419)

[4.1.14 Master KPP 20](#_Toc123029420)

[4.1.15 Master Pemilik Franchise 20](#_Toc123029421)

[4.1.16 Master Divisi 21](#_Toc123029422)

[4.1.17 Master Daftar Toko ICM 21](#_Toc123029423)

[4.1.18 Master Departemen 21](#_Toc123029424)

[4.1.19 Master Planogram 21](#_Toc123029425)

[4.1.20 Master Supplier 22](#_Toc123029426)

[4.1.21 Master Produk 22](#_Toc123029427)

[4.1.22 Master Toko 22](#_Toc123029428)

[4.2 Transaksi 22](#_Toc123029429)

[4.2.1 Konfirmasi Kerjasama 22](#_Toc123029430)

[4.2.2 Buka Flag (Tanda Tangan, Transfer) 22](#_Toc123029431)

[4.2.3 Master Perjanjian (Tanda Tangan IDM) 23](#_Toc123029432)

[4.2.4 Master Perjanjian (Tanda Tangan IGR, OMI, CMT) 23](#_Toc123029433)

[4.2.5 Master Perjanjian (Tanda Terima) 23](#_Toc123029434)

[4.2.6 Buka Flag Transfer 23](#_Toc123029435)

[4.2.7 Perpanjangan Kontrak 24](#_Toc123029436)

[4.2.8 Perpanjangan Kompensasi -> Kontrak 24](#_Toc123029437)

[4.2.9 Kontrak Kadaluwarsa 24](#_Toc123029438)

[4.3 Laporan 24](#_Toc123029439)

[4.3.1 Listing Master Perjanjian 24](#_Toc123029440)

[4.3.2 Listing Master Perjanjian Rekap / Supplier 25](#_Toc123029441)

[4.3.3 Fasilitas Display VS Kontrak Kerjasama 25](#_Toc123029442)

[4.3.4 Listing Master Perjanjian per Tanggal Buat 25](#_Toc123029443)

[4.3.5 Listing Master Perjanjian per Supplier 25](#_Toc123029444)

[4.3.6 Rekap Listing Fee 26](#_Toc123029445)

[4.3.7 Listing Support Promosi 26](#_Toc123029446)

[4.3.8 Laporan Fasilitas Display Per Store (Indogrosir) 26](#_Toc123029447)

[4.3.9 Listing Master Perjanjian Tidak Lengkap 26](#_Toc123029448)

[4.3.10 Rekap Kerjasama Fasilitas Display 27](#_Toc123029449)

[4.3.11 Listing Rak Per Toko 27](#_Toc123029450)

[4.3.12 Laporan Fasilitas Display Per Store 27](#_Toc123029451)

[4.3.13 Listing Master Perjanjian Tanda Terima Asli 28](#_Toc123029452)

[5 Cakupan Project 28](#_Toc123029453)

[6 Sistem Arsitektur 28](#_Toc123029454)

[6.1 Product Output 28](#_Toc123029455)

[6.2 Teknologi 29](#_Toc123029456)

[6.3 Hardware 29](#_Toc123029457)

[7 Logic dan Kontrol Design 29](#_Toc123029458)

[7.1 Master 30](#_Toc123029459)

[7.1.1 Master Daftar Harga 30](#_Toc123029460)

[7.1.2 Master Wilayah 30](#_Toc123029461)

[7.1.3 Master Cara Bayar 30](#_Toc123029462)

[7.1.4 Master Keterangan Bayar 30](#_Toc123029463)

[7.1.5 Master Unit 30](#_Toc123029464)

[7.1.6 Master Cabang 30](#_Toc123029465)

[7.1.7 Master Periode Promosi 30](#_Toc123029466)

[7.1.8 Master Tipe Toko 30](#_Toc123029467)

[7.1.9 Master Display 30](#_Toc123029468)

[7.1.10 Master Kategori CID 30](#_Toc123029469)

[7.1.11 Master Jenis Media Promosi 31](#_Toc123029470)

[7.1.12 Master Support Promosi 31](#_Toc123029471)

[7.1.13 Master Rak 31](#_Toc123029472)

[7.1.14 Master KPP 31](#_Toc123029473)

[7.1.15 Master Pemilik Franchise 31](#_Toc123029474)

[7.1.16 Master Divisi 31](#_Toc123029475)

[7.1.17 Master Daftar Toko ICM 31](#_Toc123029476)

[7.1.18 Master Departemen 31](#_Toc123029477)

[7.1.19 Master Planogram 31](#_Toc123029478)

[7.1.20 Master Supplier 31](#_Toc123029479)

[7.1.21 Master Produk 31](#_Toc123029480)

[7.1.22 Master Toko 31](#_Toc123029481)

[7.2 Transaksi 31](#_Toc123029482)

[7.2.1 Konfirmasi Kerjasama 31](#_Toc123029483)

[7.2.2 Buka Flag (Tanda Tangan, Transfer) 31](#_Toc123029484)

[7.2.3 Master Perjanjian (Tanda Tangan IDM) 31](#_Toc123029485)

[7.2.4 Master Perjanjian (Tanda Tangan IGR, OMI, CMT) 31](#_Toc123029486)

[7.2.5 Master Perjanjian (Tanda Terima) 31](#_Toc123029487)

[7.2.6 Buka Flag Transfer 31](#_Toc123029488)

[7.2.7 Perpanjangan Kontrak 32](#_Toc123029489)

[7.2.8 Perpanjangan Kompensasi -> Kontrak 32](#_Toc123029490)

[7.2.9 Kontrak Kadaluwarsa 32](#_Toc123029491)

[7.3 Laporan 32](#_Toc123029492)

[7.3.1 Listing Master Perjanjian 32](#_Toc123029493)

[7.3.2 Listing Master Perjanjian Rekap / Supplier 32](#_Toc123029494)

[7.3.3 Fasilitas Display VS Kontrak Kerjasama 32](#_Toc123029495)

[7.3.4 Listing Master Perjanjian per Tanggal Buat 32](#_Toc123029496)

[7.3.5 Listing Master Perjanjian per Supplier 32](#_Toc123029497)

[7.3.6 Rekap Listing Fee 32](#_Toc123029498)

[7.3.7 Listing Support Promosi 32](#_Toc123029499)

[7.3.8 Laporan Fasilitas Display Per Store (Indogrosir) 32](#_Toc123029500)

[7.3.9 Listing Master Perjanjian Tidak Lengkap 32](#_Toc123029501)

[7.3.10 Rekap Kerjasama Fasilitas Display 32](#_Toc123029502)

[7.3.11 Listing Rak Per Toko 32](#_Toc123029503)

[7.3.12 Laporan Fasilitas Display Per Store 32](#_Toc123029504)

[7.3.13 Listing Master Perjanjian Tanda Terima Asli 32](#_Toc123029505)

[8 Data 33](#_Toc123029506)

[Database 33](#_Toc123029507)

[Tipe dan Format Data 33](#_Toc123029508)

[Table 33](#_Toc123029509)

[1. MS\_DHARGA 33](#_Toc123029510)

[2. MS\_DHARGA\_HIS 33](#_Toc123029511)

[3. MS\_UNIT 34](#_Toc123029512)

[4. MS\_WILAYAH 34](#_Toc123029513)

[5. MS\_DISPLAY 34](#_Toc123029514)

[6. MS\_WILAYAH\_HIS 34](#_Toc123029515)

[7. MS\_UNIT\_HIS 35](#_Toc123029516)

[8. MS\_CABANG 35](#_Toc123029517)

[9. MS\_PERIODE\_PROMOSI 35](#_Toc123029518)

[10. MS\_PERIODE\_PROMOSI\_HIS 35](#_Toc123029519)

[11. MS\_TPTOKO 35](#_Toc123029520)

[12. MS\_DISPLAY\_HIS 36](#_Toc123029521)

[13. MS\_KATEGORI\_CID 36](#_Toc123029522)

[14. MS\_KATEGORI\_CID\_HIS 36](#_Toc123029523)

[15. MS\_JENIS\_MP 36](#_Toc123029524)

[16. MS\_JENIS\_MP\_HIS 36](#_Toc123029525)

[17. MS\_FRANC\_OWNER 37](#_Toc123029526)

[18. MS\_FRANC\_OWNER\_HIS 37](#_Toc123029527)

[19. MS\_TOKO 37](#_Toc123029528)

[20. MS\_DEPARTEMEN 38](#_Toc123029529)

[21. MS\_DIVISI 38](#_Toc123029530)

[22. MS\_PRODUK 39](#_Toc123029531)

[23.](#_Toc123029532) **[MS\_PRODUK\_HIS](#_Toc123029532)** [39](#_Toc123029532)

[24. MS\_TOKO 40](#_Toc123029533)

[25. VU\_LIST\_PERJ\_PERTGLBUAT 41](#_Toc123029534)

[26. TEMP\_LS\_PJ\_PERTGLBUAT 42](#_Toc123029535)

[27. TRDT\_PRODUK 43](#_Toc123029536)

[28. H\_TRDT\_PRODUK 43](#_Toc123029537)

[29. TRMS\_PERJANJIAN 43](#_Toc123029538)

[30. MS\_ACTUAL\_SEWA\_PRJBLMTTD 44](#_Toc123029539)

[31. MS\_SUPPLIER 45](#_Toc123029540)

[32. TEMP\_PERJANJIAN\_TIDAK\_LENGKAP 45](#_Toc123029541)

[33. VU\_DISPLAY\_PER\_STORE 46](#_Toc123029542)

[34. MS\_RAK\_TOKO 47](#_Toc123029543)

[35. TEMP\_DISPLAY\_PER\_STORE\_IDM 47](#_Toc123029544)

[36. HO\_SUBKELAS\_TOKO\_T@MKTHO 49](#_Toc123029545)

[37. HO\_KELAS\_TOKO\_T@MKTHO 49](#_Toc123029546)

[8.1 Master 49](#_Toc123029547)

[8.1.1 Master Daftar Harga 49](#_Toc123029548)

[8.1.2 Master Wilayah 50](#_Toc123029549)

[8.1.3 Master Cara Bayar 50](#_Toc123029550)

[8.1.4 Master Keterangan Bayar 50](#_Toc123029551)

[8.1.5 Master Unit 50](#_Toc123029552)

[8.1.6 Master Cabang 50](#_Toc123029553)

[8.1.7 Master Periode Promosi 50](#_Toc123029554)

[8.1.8 Master Tipe Toko 50](#_Toc123029555)

[8.1.9 Master Display 50](#_Toc123029556)

[8.1.10 Master Kategori CID 50](#_Toc123029557)

[8.1.11 Master Jenis Media Promosi 50](#_Toc123029558)

[8.1.12 Master Support Promosi 50](#_Toc123029559)

[8.1.13 Master Rak 50](#_Toc123029560)

[8.1.14 Master KPP 50](#_Toc123029561)

[8.1.15 Master Pemilik Franchise 50](#_Toc123029562)

[8.1.16 Master Divisi 51](#_Toc123029563)

[8.1.17 Master Daftar Toko ICM 51](#_Toc123029564)

[8.1.18 Master Departemen 51](#_Toc123029565)

[8.1.19 Master Planogram 51](#_Toc123029566)

[8.1.20 Master Supplier 51](#_Toc123029567)

[8.1.21 Master Produk 51](#_Toc123029568)

[8.1.22 Master Toko 51](#_Toc123029569)

[8.2 Transaksi 51](#_Toc123029570)

[8.2.1 Konfirmasi Kerjasama 51](#_Toc123029571)

[8.2.2 Buka Flag (Tanda Tangan, Transfer) 51](#_Toc123029572)

[8.2.3 Master Perjanjian (Tanda Tangan IDM) 51](#_Toc123029573)

[8.2.4 Master Perjanjian (Tanda Tangan IGR, OMI, CMT) 51](#_Toc123029574)

[8.2.5 Master Perjanjian (Tanda Terima) 51](#_Toc123029575)

[8.2.6 Buka Flag Transfer 51](#_Toc123029576)

[8.2.7 Perpanjangan Kontrak 51](#_Toc123029577)

[8.2.8 Perpanjangan Kompensasi -> Kontrak 51](#_Toc123029578)

[8.2.9 Kontrak Kadaluwarsa 52](#_Toc123029579)

[8.3 Laporan 52](#_Toc123029580)

[8.3.1 Listing Master Perjanjian 52](#_Toc123029581)

[8.3.2 Listing Master Perjanjian Rekap / Supplier 52](#_Toc123029582)

[8.3.3 Fasilitas Display VS Kontrak Kerjasama 52](#_Toc123029583)

[8.3.4 Listing Master Perjanjian per Tanggal Buat 52](#_Toc123029584)

[8.3.5 Listing Master Perjanjian per Supplier 52](#_Toc123029585)

[8.3.6 Rekap Listing Fee 52](#_Toc123029586)

[8.3.7 Listing Support Promosi 52](#_Toc123029587)

[8.3.8 Laporan Fasilitas Display Per Store (Indogrosir) 52](#_Toc123029588)

[8.3.9 Listing Master Perjanjian Tidak Lengkap 52](#_Toc123029589)

[8.3.10 Rekap Kerjasama Fasilitas Display 52](#_Toc123029590)

[8.3.11 Listing Rak Per Toko 52](#_Toc123029591)

[8.3.12 Laporan Fasilitas Display Per Store 52](#_Toc123029592)

[8.3.13 Listing Master Perjanjian Tanda Terima Asli 53](#_Toc123029593)

[9 Interface 53](#_Toc123029594)

[Sitemap 53](#_Toc123029595)

[9.1 Master 53](#_Toc123029596)

[9.1.1 Master Daftar Harga 53](#_Toc123029597)

[9.1.2 Master Wilayah 57](#_Toc123029598)

[9.1.3 Master Cara Bayar 60](#_Toc123029599)

[9.1.4 Master Keterangan Bayar 60](#_Toc123029600)

[9.1.5 Master Unit 60](#_Toc123029601)

[9.1.6 Master Cabang 63](#_Toc123029602)

[9.1.7 Master Periode Promosi 67](#_Toc123029603)

[9.1.8 Master Tipe Toko 69](#_Toc123029604)

[9.1.9 Master Display 72](#_Toc123029605)

[9.1.10 Master Kategori CID 72](#_Toc123029606)

[9.1.11 Master Jenis Media Promosi 74](#_Toc123029607)

[9.1.12 Master Support Promosi 77](#_Toc123029608)

[9.1.13 Master Rak 77](#_Toc123029609)

[9.1.14 Master KPP 77](#_Toc123029610)

[9.1.15 Master Pemilik Franchise 77](#_Toc123029611)

[9.1.16 Master Divisi 77](#_Toc123029612)

[9.1.17 Master Daftar Toko ICM 78](#_Toc123029613)

[9.1.18 Master Departemen 78](#_Toc123029614)

[9.1.19 Master Planogram 78](#_Toc123029615)

[9.1.20 Master Supplier 78](#_Toc123029616)

[9.1.21 Master Produk 79](#_Toc123029617)

[9.1.22 Master Toko 80](#_Toc123029618)

[9.2 Transaksi 81](#_Toc123029619)

[9.2.1 Konfirmasi Kerjasama 81](#_Toc123029620)

[9.2.2 Buka Flag (Tanda Tangan, Transfer) 81](#_Toc123029621)

[9.2.3 Master Perjanjian (Tanda Tangan IDM) 81](#_Toc123029622)

[9.2.4 Master Perjanjian (Tanda Tangan IGR, OMI, CMT) 81](#_Toc123029623)

[9.2.5 Master Perjanjian (Tanda Terima) 82](#_Toc123029624)

[9.2.6 Buka Flag Transfer 82](#_Toc123029625)

[9.2.7 Perpanjangan Kontrak 83](#_Toc123029626)

[9.2.8 Perpanjangan Kompensasi -> Kontrak 95](#_Toc123029627)

[9.2.9 Kontrak Kadaluwarsa 95](#_Toc123029628)

[9.3 Laporan 100](#_Toc123029629)

[9.3.1 Listing Master Perjanjian 100](#_Toc123029630)

[9.3.2 Listing Master Perjanjian Rekap / Supplier 101](#_Toc123029631)

[9.3.3 Fasilitas Display VS Kontrak Kerjasama 101](#_Toc123029632)

[9.3.4 Listing Master Perjanjian per Tanggal Buat 101](#_Toc123029633)

[9.3.5 Listing Master Perjanjian per Supplier 104](#_Toc123029634)

[9.3.6 Rekap Listing Fee 104](#_Toc123029635)

[9.3.7 Listing Support Promosi 105](#_Toc123029636)

[9.3.8 Laporan Fasilitas Display Per Store (Indogrosir) 105](#_Toc123029637)

[9.3.9 Listing Master Perjanjian Tidak Lengkap 105](#_Toc123029638)

[9.3.10 Rekap Kerjasama Fasilitas Display 108](#_Toc123029639)

[9.3.11 Listing Rak Per Toko 108](#_Toc123029640)

[9.3.12 Laporan Fasilitas Display Per Store 108](#_Toc123029641)

[9.3.13 Listing Master Perjanjian Tanda Terima Asli 116](#_Toc123029642)

[10 Scheduler 117](#_Toc123029643)

[10.1 Master 117](#_Toc123029644)

[10.1.1 Master Daftar Harga 117](#_Toc123029645)

[10.1.2 Master Wilayah 117](#_Toc123029646)

[10.1.3 Master Unit 117](#_Toc123029647)

[10.1.4 Master Cara Bayar 117](#_Toc123029648)

[10.1.5 Master Keterangan Bayar 117](#_Toc123029649)

[10.1.6 Master Unit 117](#_Toc123029650)

[10.1.7 Master Cabang 117](#_Toc123029651)

[10.1.8 Master Periode Promosi 117](#_Toc123029652)

[10.1.9 Master Display 117](#_Toc123029653)

[10.1.10 Master Kategori CID 117](#_Toc123029654)

[10.1.11 Master Jenis Media Promosi 117](#_Toc123029655)

[10.1.12 Master Support Promosi 117](#_Toc123029656)

[10.1.13 Master Rak 117](#_Toc123029657)

[10.1.14 Master KPP 117](#_Toc123029658)

[10.1.15 Master Pemilik Franchise 117](#_Toc123029659)

[10.1.16 Master Divisi 117](#_Toc123029660)

[10.1.17 Master Daftar Toko ICM 118](#_Toc123029661)

[10.1.18 Master Departemen 118](#_Toc123029662)

[10.1.19 Master Planogram 118](#_Toc123029663)

[10.1.20 Master Supplier 118](#_Toc123029664)

[10.1.21 Master Produk 118](#_Toc123029665)

[10.1.22 Master Toko 118](#_Toc123029666)

[10.2 Transaksi 118](#_Toc123029667)

[10.2.1 Konfirmasi Kerjasama 118](#_Toc123029668)

[10.2.2 Buka Flag (Tanda Tangan, Transfer) 118](#_Toc123029669)

[10.2.3 Master Perjanjian (Tanda Tangan IDM) 118](#_Toc123029670)

[10.2.4 Master Perjanjian (Tanda Tangan IGR, OMI, CMT) 118](#_Toc123029671)

[10.2.5 Master Perjanjian (Tanda Terima) 118](#_Toc123029672)

[10.2.6 Buka Flag Transfer 118](#_Toc123029673)

[10.2.7 Perpanjangan Kontrak 118](#_Toc123029674)

[10.2.8 Perpanjangan Kompensasi -> Kontrak 118](#_Toc123029675)

[10.2.9 Kontrak Kadaluwarsa 118](#_Toc123029676)

[10.3 Laporan 118](#_Toc123029677)

[10.3.1 Listing Master Perjanjian 118](#_Toc123029678)

[10.3.2 Listing Master Perjanjian Rekap / Supplier 119](#_Toc123029679)

[10.3.3 Fasilitas Display VS Kontrak Kerjasama 119](#_Toc123029680)

[10.3.4 Listing Master Perjanjian per Tanggal Buat 119](#_Toc123029681)

[10.3.5 Listing Master Perjanjian per Supplier 119](#_Toc123029682)

[10.3.6 Rekap Listing Fee 119](#_Toc123029683)

[10.3.7 Listing Support Promosi 119](#_Toc123029684)

[10.3.8 Laporan Fasilitas Display Per Store (Indogrosir) 119](#_Toc123029685)

[10.3.9 Listing Master Perjanjian Tidak Lengkap 119](#_Toc123029686)

[10.3.10 Rekap Kerjasama Fasilitas Display 119](#_Toc123029687)

[10.3.11 Listing Rak Per Toko 119](#_Toc123029688)

[10.3.12 Laporan Fasilitas Display Per Store 119](#_Toc123029689)

[10.3.13 Listing Master Perjanjian Tanda Terima Asli 119](#_Toc123029690)

# Tujuan Dokumen

Dokumen Spesifikasi Teknis menyediakan dokumentasi untuk spesifikasi teknis. Dokumen ini mendeskripsikan desain teknis untuk melakukan pengembangan yang meliputi atribut-atribut teknis, arsitektur dan infrastruktur, technical flow diagram, technical logic, aspek keamanan, user interface, aspek operasional, dan laporan.

Dokumen ini merupakan dasar dalam aktifitas pengembangan system seperti programming, penambahan fitur dan quality assurance.

# Riwayat Dokumen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nama Project** | **Versi** | **Author** | **Deskripsi** |
| **27 Oktober 2022** | Master Daftar Harga | 5.000 | Agustinus Dwi Priharyanto | Update Bab 2  Add Bab 3.1, 3.1.1, 4.1, 4.1.1, 7.1, 7.1.1, 8.1, 8.1.1, 9.1, 9.1.1, 10.1, 10.1.1 |
| **31 Oktober 2022** | Master Wilayah | 5.001 | Fanny Natacia | Update Bab 2  Add Bab 3.1.2, 4.1.2, 7.1.2, 8.1.2, 9.1.2, 10.1.2 |
| **31 Oktober 2022** | Master Cara Bayar | 5.002 | Agustinus Dwi Priharyanto | Update Bab 2  Add Bab 3.1.3, 4.1.3, 7.1.3, 8.1.3, 9.1.3, 10.1.3 |
| **1 November 2022** | Master Keterangan Bayar | 5.003 | Agustinus Dwi Priharyanto | Update Bab 2  Add Bab 3.1.4, 4.1.4, 7.1.4, 8.1.4, 9.1.4, 10.1.4 |
| **1 November 2022** | Master Unit | 5.004 | Fanny Natacia | Update Bab 2  Add Bab 3.1.5, 4.1.5, 7.1.5, 8.1.5, 9.1.5, 10.1.5 |
| **1 November 2022** | Master Cabang | 5.005 | Fanny Natacia | Update Bab 2  Add Bab 3.1.6, 4.1.6, 7.1.6, 8.1.6, 9.1.6, 10.1.6 |
| **2 November 2022** | Master Periode Promosi | 5.006 | Agustinus Dwi Priharyanto | Update Bab 2  Add Bab 3.1.7, 4.1.7, 7.1.7, 8.1.7, 9.1.7, 10.1.7 |
| **2 November 2022** | Master Tipe Toko | 5.007 | Agustinus Dwi Priharyanto | Update Bab 2  Add Bab 3.1.8, 4.1.8, 7.1.8, 8.1.8, 9.1.8, 10.1.8 |
| **2 November 2022** | Master Display | 5.008 | Fanny Natacia | Update Bab 2  Add Bab 3.1.9, 4.1.9, 7.1.9, 8.1.9, 9.1.9, 10.1.9 |
| **3 November 2022** | Master Kategori CID | 5.009 | Agustinus Dwi Priharyanto | Update Bab 2  Add Bab 3.1.10, 4.1.10, 7.1.10, 8.1.10, 9.1.10, 10.1.10 |
| **3 November 2022** | Master Jenis Media Promosi | 5.010 | Agustinus Dwi Priharyanto | Update Bab 2  Add Bab 3.1.11, 4.1.11, 7.1.11, 8.1.11, 9.1.11, 10.1.11 |
| **4 November 2022** | Master Support Promosi | 5.011 | Agustinus Dwi Priharyanto | Update Bab 2  Add Bab 3.1.12, 4.1.12, 7.1.12, 8.1.12, 9.1.12, 10.1.12 |
| **4 November 2022** | Master Rak | 5.012 | Fanny Natacia | Update Bab 2  Add Bab 3.1.13, 4.1.13, 7.1.13, 8.1.13, 9.1.13, 10.1.13 |
| **4 November 2022** | Konfirmasi Kerjasama | 5.013 | Agustinus Alda Perdana Putra | Update Bab 2  Add Bab 3.2, 3.2.1, 4.2, 4.2.1, 7.2, 7.2.1, 8.2, 8.2.1, 9.2, 9.2.1, 10.2, 10.2.1 |
| **4 November 2022** | Master KPP | 5.014 | Fanny Natacia | Update Bab 2  Add Bab 3.1.14, 4.1.14, 7.1.14, 8.1.14, 9.1.14, 10.1.14 |
| **7 November 2022** | Master Pemilik Franchise | 5.015 | Agustinus Dwi Priharyanto | Update Bab 2  Add Bab 3.1.15, 4.1.15, 7.1.15, 8.1.15, 9.1.15, 10.1.15 |
| **7 November 2022** | Master Divisi | 5.016 | Fanny Natacia | Update Bab 2  Add Bab 3.1.16, 4.1.16, 7.1.16, 8.1.16, 9.1.16, 10.1.16 |
| **8 November 2022** | Master Daftar Toko ICM | 5.017 | Agustinus Dwi Priharyanto | Update Bab 2  Add Bab 3.1.17, 4.1.17, 7.1.17, 8.1.17, 9.1.17, 10.1.17 |
| **8 November 2022** | Master Departemen | 5.018 | Fanny Natacia | Update Bab 2  Add Bab 3.1.18, 4.1.18, 7.1.18, 8.1.18, 9.1.18, 10.1.18 |
| **9 November 2022** | Buka Flag (Tanda Tangan, Transfer) | 5.019 | Agustinus Alda Perdana Putra | Update Bab 2  Add Bab 3.2.2, 4.2.2, 7.2.2, 8.2.2, 9.2.2, 10.2.2 |
| **9 November 2022** | Master Planogram | 5.020 | Agustinus Dwi Priharyanto | Update Bab 2  Add Bab 3.1.19, 4.1.19, 7.1.19, 8.1.19, 9.1.19, 10.1.19 |
| **9 November 2022** | Master Perjanjian (Tanda Tangan IDM) | 5.021 | Agustinus Alda Perdana Putra | Update Bab 2  Add Bab 3.2.3, 4.2.3, 7.2.3, 8.2.3, 9.2.3, 10.2.3 |
| **9 November 2022** | Master Supplier | 5.022 | Fanny Natacia | Update Bab 2  Add Bab 3.1.20, 4.1.20, 7.1.20, 8.1.20, 9.1.20, 10.1.20 |
| **10 November 2022** | Master Perjanjian (Tanda Tangan IGR, OMI, CMT) | 5.023 | Agustinus Alda Perdana Putra | Update Bab 2  Add Bab 3.2.4, 4.2.4, 7.2.4, 8.2.4, 9.2.4, 10.2.4 |
| **11 November 2022** | Master Perjanjian (Tanda Terima) | 5.024 | Agustinus Alda Perdana Putra | Update Bab 2  Add Bab 3.2.5, 4.2.5, 7.2.5, 8.2.5, 9.2.5, 10.2.5 |
| **11 November 2022** | Master Produk | 5.025 | Fanny Natacia | Update Bab 2  Add Bab 3.1.21, 4.1.21, 7.1.21, 8.1.21, 9.1.21, 10.1.21 |
| **11 November 2022** | Master Toko | 5.026 | Fanny Natacia | Update Bab 2  Add Bab 3.1.22, 4.1.22, 7.1.22, 8.1.22, 9.1.22, 10.1.22 |
| **14 November 2022** | Buka Flag Transfer | 5.027 | Agustinus Alda Perdana Putra | Update Bab 2  Add Bab 3.2.6, 4.2.6, 7.2.6, 8.2.6, 9.2.6, 10.2.6 |
| **15 November 2022** | Listing Master Perjanjian | 5.028 | Agustinus Dwi Priharyanto | Update Bab 2  Add Bab 3.3, 3.3.1, 4.3, 4.3.1, 7.3, 7.3.1, 8.3, 8.3.1, 9.3, 9.3.1, 10.3, 10.3.1 |
| **15 November 2022** | Perpanjangan Kontrak | 5.029 | Agustinus Alda Perdana Putra | Update Bab 2  Add Bab 3.2.7, 4.2.7, 7.2.7, 8.2.7, 9.2.7, 10.2.7 |
| **28 November 2022** | Listing Master Perjanjian Rekap / Supplier | 5.030 | Agustinus Dwi Priharyanto | Update Bab 2  Add Bab 3.3.2, 4.3.2, 7.3.2, 8.3.2, 9.3.2, 10.3.2 |
| **28 November 2022** | Fasilitas Display VS Kontrak Kerjasama | 5.031 | Fanny Natacia | Update Bab 2  Add Bab 3.3.3, 4.3.3, 7.3.3, 8.3.3, 9.3.3, 10.3.3 |
| **30 November 2022** | Listing Master Perjanjian per Tanggal Buat | 5.032 | Agustinus Dwi Priharyanto | Update Bab 2  Add Bab 3.3.4, 4.3.4, 7.3.4, 8.3.4, 9.3.4, 10.3.4 |
| **2 Desember 2022** | Listing Master Perjanjian per Supplier | 5.033 | Agustinus Dwi Priharyanto | Update Bab 2  Add Bab 3.3.5, 4.3.5, 7.3.5, 8.3.5, 9.3.5, 10.3.5 |
| **6 Desember 2022** | Perpanjangan Kompensasi -> Kontrak | 5.034 | Agustinus Alda Perdana Putra | Update Bab 2  Add Bab 3.2.8, 4.2.8, 7.2.8, 8.2.8, 9.2.8, 10.2.8 |
| **6 Desember 2022** | Rekap Listing Fee | 5.035 | Fanny Natacia | Update Bab 2  Add Bab 3.3.6, 4.3.6, 7.3.6, 8.3.6, 9.3.6, 10.3.6 |
| **12 Desember 2022** | Listing Support Promosi | 5.036 | Fanny Natacia | Update Bab 2  Add Bab 3.3.7, 4.3.7, 7.3.7, 8.3.7, 9.3.7, 10.3.7 |
| **12 Desember 2022** | Laporan Fasilitas Display Per Store (Indogrosir) | 5.037 | Agustinus Dwi Priharyanto | Update Bab 2  Add Bab 3.3.8, 4.3.8, 7.3.8, 8.3.8, 9.3.8, 10.3.8 |
| **14 Desember 2022** | Kontrak Kedaluwarsa | 5.038 | Agustinus Alda Perdana Putra | Update Bab 2  Add Bab 3.2.9, 4.2.9, 7.2.9, 8.2.9, 9.2.9, 10.2.9 |
| **16 Desember 2022** | Listing Master Perjanjian Tidak Lengkap | 5.039 | Agustinus Dwi Priharyanto | Update Bab 2  Add Bab 3.3.9, 4.3.9, 7.3.9, 8.3.9, 9.3.9, 10.3.9 |
| **19 Desember 2022** | Rekap Kerjasama Fasilitas Display | 5.040 | Fanny Natacia | Update Bab 2  Add Bab 3.3.10, 4.3.10, 7.3.10, 8.3.10, 9.3.10, 10.3.10 |
| **20 Desember 2022** | Listing Rak Per Toko | 5.041 | Fanny Natacia | Update Bab 2  Add Bab 3.3.11, 4.3.11, 7.3.11, 8.3.11, 9.3.11, 10.3.11 |
| **22 Desember 2022** | Laporan Fasilitas Display Per Store | 5.042 | Agustinus Dwi Priharyanto | Update Bab 2  Add Bab 3.3.12, 4.3.12, 7.3.12, 8.3.12, 9.3.12, 10.3.12 |
| **27 Desember 2022** | Listing Master Perjanjian Tanda Terima Asli | 5.043 | Agustinus Dwi Priharyanto | Update Bab 2  Add Bab 3.3.13, 4.3.13, 7.3.13, 8.3.13, 9.3.13, 10.3.13 |
| **27 Desember 2022** | Listing Franchise Owner | 5.044 | Fanny Natacia | Update Bab 2  Add Bab 3.3.14, 4.3.14, 7.3.14, 8.3.14, 9.3.14, 10.3.14 |
| **29 Desember 2022** | Listing Principle - Distributor | 4.045 | Fanny Natacia | Update Bab 2  Add Bab 3.3.15, 4.3.15, 7.3.15, 8.3.15, 9.3.15, 10.3.15 |
| **29 Desember 2022** | Listing Master Perjanjian Per Toko (Tgl Buat) | 4.046 | Agustinus Dwi Priharyanto | Update Bab 2  Add Bab 3.3.16, 4.3.16, 7.3.16, 8.3.16, 9.3.16, 10.3.16 |
| **30 Desember 2022** | Kontrak Tidak diperpanjang | 5.047 | Agustinus Alda Perdana Putra | Update Bab 2  Add Bab 3.2.10, 4.2.10, 7.2.10, 8.2.10, 9.2.10, 10.2.10 |

# Dokumen Pendukung

## Master

### Master Daftar Harga

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **27 Oktober 2022** | IPRO | Master Daftar Harga | 5.000 |

### Master Wilayah

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **31 Oktober 2022** | IPRO | Master WIlayah | 5.001 |

### Master Cara Bayar

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **31 Oktober 2022** | IPRO | Master Cara Bayar | 5.002 |

### Master Keterangan Bayar

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **1 November 2022** | IPRO | Master Keterangan Bayar | 5.003 |

### Master Unit

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **1 November 2022** | IPRO | Master Unit | 5.004 |

### Master Cabang

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **1 November 2022** | IPRO | Master Cabang | 5.005 |

### Master Periode Promosi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **2 November 2022** | IPRO | Master Periode Promosi | 5.006 |

### Master Tipe Toko

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **2 November 2022** | IPRO | Master Tipe Toko | 5.007 |

### Master Display

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **2 November 2022** | IPRO | Master Display | 5.008 |

### Master Kategori CID

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **3 November 2022** | IPRO | Master Kategori CID | 5.009 |

### Master Jenis Media Promosi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **3 November 2022** | IPRO | Master Jenis Media Promosi | 5.010 |

### Master Support Promosi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **4 November 2022** | IPRO | Master Support Promosi | 5.011 |

### Master Rak

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **4 November 2022** | IPRO | Master Rak | 5.012 |

### Master KPP

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **4 November 2022** | IPRO | Master KPP | 5.014 |

### Master Pemilik Franchise

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **7 November 2022** | IPRO | Master Pemilik Franchise | 5.015 |

### Master Divisi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **7 November 2022** | IPRO | Master Divisi | 5.016 |

### Master Daftar Toko ICM

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **8 November 2022** | IPRO | Master Daftar Toko ICM | 5.017 |

### Master Departemen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **8 November 2022** | IPRO | Master Departemen | 5.018 |

### Master Planogram

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **9 November 2022** | IPRO | Master Planogram | 5.019 |

### Master Supplier

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **9 November 2022** | IPRO | Master Supplier | 5.022 |

### Master Produk

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **11 November 2022** | IPRO | Master Produk | 5.025 |

### Master Toko

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **11 November 2022** | IPRO | Master Toko | 5.026 |

## Transaksi

### Konfirmasi Kerjasama

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **4 November 2022** | IPRO | Konfirmasi Kerjasama | 5.013 |

### Buka Flag (Tanda Tangan, Transfer)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **9 November 2022** | IPRO | Buka Flag (Tanda Tangan, Transfer) | 5.019 |

### Master Perjanjian (Tanda Tangan IDM)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **9 November 2022** | IPRO | Master Perjanjian (Tanda Tangan IDM) | 5.021 |

### Master Perjanjian (Tanda Tangan IGR, OMI, CMT)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **9 November 2022** | IPRO | Master Perjanjian (Tanda Tangan IGR, OMI, CMT) | 5.023 |

### Master Perjanjian (Tanda Terima)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **11 November 2022** | IPRO | Master Perjanjian (Tanda Terima) | 5.024 |

### Buka Flag Transfer

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **14 November 2022** | IPRO | Buka Flag Transfer | 5.027 |

### Perpanjangan Kontrak

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **15 November 2022** | IPRO | Perpanjangan Kontrak | 5.028 |

### Perpanjangan Kompensasi -> Kontrak

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **6 Desember 2022** | IPRO | Perpanjangan Kompensasi -> Kontrak | 5.034 |

### Kontrak Kadaluwarsa

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **14 Desember 2022** | IPRO | Kontrak Kadaluwarsa | 5.038 |

### Kontrak Tidak diperpanjang

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **30 Desember 2022** | IPRO | Kontrak Tidak diperpanjang | 5.047 |

## Laporan

### Listing Master Perjanjian

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **15 November 2022** | IPRO | Listing Master Perjanjian | 5.028 |

### Listing Master Perjanjian Rekap / Supplier

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **28 November 2022** | IPRO | Listing Master Perjanjian Rekap / Supplier | 5.030 |

### Fasilitas Display VS Kontrak Kerjasama

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **28 November 2022** | IPRO | Fasilitas Display VS Kontrak Kerjasama | 5.031 |

### Listing Master Perjanjian per Tanggal Buat

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **30 November 2022** | IPRO | Listing Master Perjanjian per Tanggal Buat | 5.032 |

### Listing Master Perjanjian per Supplier

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **2 Desember 2022** | IPRO | Listing Master Perjanjian per Supplier | 5.033 |

### Rekap Listing Fee

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **6 Desember 2022** | IPRO | Rekap Listing Fee | 5.035 |

### Listing Support Promosi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **12 Desember 2022** | IPRO | Listing Support Promosi | 5.036 |

### Laporan Fasilitas Display Per Store (Indogrosir)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **12 Desember 2022** | IPRO | Laporan Fasilitas Display Per Store (Indogrosir) | 5.037 |

### Listing Master Perjanjian Tidak Lengkap

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **16 Desember 2022** | IPRO | Listing Master Perjanjian Tidak Lengkap | 5.039 |

### Rekap Kerjasama Fasilitas Display

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **19 Desember 2022** | IPRO | Rekap Kerjasama Fasilitas Display | 5.040 |

### Listing Rak Per Toko

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **20 Desember 2022** | IPRO | Listing Rak Per Toko | 5.041 |

### Laporan Fasilitas Display Per Store

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **22 Desember 2022** | IPRO | Laporan Fasilitas Display Per Store | 5.042 |

### Listing Master Perjanjian Tanda Terima Asli

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **27 Desember 2022** | IPRO | Listing Master Perjanjian Tanda Terima Asli | 5.043 |

### Listing Franchise Owner

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **27 Desember 2022** | IPRO | Listing Franchise Owner | 5.044 |

### Listing Principle - Distributor

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **29 Desember 2022** | IPRO | Listing Principle - Distributor | 5.045 |

### Listing Master Perjanjian Per Toko (Tgl Buat)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Nomor** | **Judul** | **Versi** |
| **29 Desember 2022** | IPRO | Listing Master Perjanjian Per Toko (Tgl Buat) | 5.046 |

# Tujuan Project

## Master

### Master Daftar Harga

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Master Cara Bayar ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Master Daftar Harga dapat digunakan melalui Web untuk menginput Daftar Harga

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan Migrasi Master Daftar Harga dari OTI VB ke Web

### Master Wilayah

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Master Wilayah ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Master Wilayah dapat digunakan melalui Web untuk menginput Wilayah

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan Migrasi Master Wilayah dari OTI VB ke Web

### Master Cara Bayar

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Master Cara Bayar ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Master Cara Bayar dapat digunakan melalui Web untuk menginput Cara Bayar

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan Migrasi Master Cara Bayar dari OTI VB ke Web

### Master Keterangan Bayar

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Master Keterangan Bayar ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Master Cara Bayar dapat digunakan melalui Web untuk menginput Keterangan Bayar

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan Migrasi Master Keterangan Bayar dari OTI VB ke Web

### Master Unit

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Master Unit ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Master Unit dapat digunakan melalui Web untuk menginput Unit

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan Migrasi Master Unit dari OTI VB ke Web

### Master Cabang

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Master Cabang ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Master Cabang dapat digunakan melalui Web untuk menginput Unit

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan Migrasi Master Cabang dari OTI VB ke Web

### Master Periode Promosi

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Master Periode Promosi ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Master Periode Promosi dapat digunakan melalui Web untuk menginput Unit

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan Migrasi Master Periode Promosi dari OTI VB ke Web

### Master Tipe Toko

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Master Tipe Toko ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Master Tipe Toko dapat digunakan melalui Web untuk menginput Unit

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan Migrasi Master Tipe Toko dari OTI VB ke Web

### Master Display

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Master Display ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Master Display dapat digunakan melalui Web untuk menginput Unit

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan Migrasi Master Display dari OTI VB ke Web

### Master Kategori CID

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Master Kategori CID ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Master Kategori CID dapat digunakan melalui Web untuk menginput Unit

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan Migrasi Master Kategori CID dari OTI VB ke Web

### Master Jenis Media Promosi

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Master Jenis Media Promosi ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Master Jenis Media Promosi dapat digunakan melalui Web untuk menginput Unit

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan Migrasi Master Jenis Media Promosi dari OTI VB ke Web

### Master Support Promosi

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Master Support Promosi ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Master Support Promosi dapat digunakan melalui Web untuk menginput Unit

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan Migrasi Master Support Promosi dari OTI VB ke Web

### Master Rak

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Master Rak ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Master Rak dapat digunakan melalui Web untuk menginput Unit

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan Migrasi Master Rak dari OTI VB ke Web

### Master KPP

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Master KPP ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Master KPP dapat digunakan melalui Web untuk menginput Unit

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan Migrasi Master KPP dari OTI VB ke Web

### Master Pemilik Franchise

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Master Pemilik Franchise ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Master Pemilik Franchise dapat digunakan melalui Web untuk menginput Pemilik Franchise

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan Migrasi Master Pemilik Franchise dari OTI VB ke Web

### Master Divisi

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Master Divisi ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Master Divisi dapat digunakan melalui Web untuk menginput Divisi

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan Migrasi Master Divisi dari OTI VB ke Web

### Master Daftar Toko ICM

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Master Daftar Toko ICM ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Master Daftar Toko ICM dapat digunakan melalui Web untuk menginput Daftar Toko ICM

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan Migrasi Master Daftar Toko ICM dari OTI VB ke Web

### Master Departemen

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Master Departemen ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Master Departemen dapat digunakan melalui Web untuk menginput Departemen

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan Migrasi Master Departemen dari OTI VB ke Web

### Master Planogram

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Master Planogram ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Master Planogram dapat digunakan melalui Web untuk menginput Planogram

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan Migrasi Master Planogram dari OTI VB ke Web

### Master Supplier

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Master Supplier ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Master Supplier dapat digunakan melalui Web untuk menginput Planogram

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan Migrasi Master Supplier dari OTI VB ke Web

### Master Produk

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Master Produk ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Master Produk dapat digunakan melalui Web untuk menginput Produk

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan Migrasi Master Produk dari OTI VB ke Web

### Master Toko

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Master Toko ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Master Toko dapat digunakan melalui Web untuk menginput Toko

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan Migrasi Master Toko dari OTI VB ke Web

## Transaksi

### Konfirmasi Kerjasama

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Transaksi Konfirmasi Kerjasama ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Transaksi Konfirmasi Kerjasama dapat digunakan melalui Web untuk menginput data Konfirmasi Kerjasama

**Detail Pengerjaan :**

* Melakukan Migrasi Transaksi Konfirmasi Kerjasama dari OTI VB ke Web

### Buka Flag (Tanda Tangan, Transfer)

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Transaksi Buka Flag (Tanda Tangan, Transfer) ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Transaksi Buka Flag (Tanda Tangan, Transfer) dapat digunakan melalui Web untuk menginput data Buka Flag (Tanda Tangan, Transfer)

**Detail Pengerjaan :**

* Melakukan Migrasi Transaksi Buka Flag (Tanda Tangan, Transfer) dari OTI VB ke Web

### Master Perjanjian (Tanda Tangan IDM)

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Transaksi Master Perjanjian (Tanda Tangan IDM) ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Transaksi Master Perjanjian (Tanda Tangan IDM) dapat digunakan melalui Web untuk menginput data Master Perjanjian (Tanda Tangan IDM)

**Detail Pengerjaan :**

* Melakukan Migrasi Transaksi Master Perjanjian (Tanda Tangan IDM) dari OTI VB ke Web

### Master Perjanjian (Tanda Tangan IGR, OMI, CMT)

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Transaksi Master Perjanjian (Tanda Tangan IGR, OMI, CMT) ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Transaksi Master Perjanjian (Tanda Tangan IGR, OMI, CMT)dapat digunakan melalui Web untuk menginput data Master Perjanjian (Tanda Tangan IGR, OMI, CMT)

**Detail Pengerjaan :**

* Melakukan Migrasi Transaksi Master Perjanjian (Tanda Tangan IGR, OMI, CMT) dari OTI VB ke Web

### Master Perjanjian (Tanda Terima)

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Transaksi Master Perjanjian (Tanda Terima) ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Transaksi Master Perjanjian (Tanda Terima) dapat digunakan melalui Web untuk menginput data Master Perjanjian (Tanda Terima)

**Detail Pengerjaan :**

* Melakukan Migrasi Transaksi Master Perjanjian (Tanda Terima) dari OTI VB ke Web

### Buka Flag Transfer

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Transaksi Buka Transfer ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Transaksi Buka Flag Transfer dapat digunakan melalui Web untuk menginput data Buka Flag Transfer

**Detail Pengerjaan :**

* Melakukan Migrasi Transaksi Buka Flag Transfer dari OTI VB ke Web

### Perpanjangan Kontrak

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Transaksi Perpanjangan Kontrak ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Transaksi Perpanjangan Kontrak dapat digunakan melalui Web untuk menginput data Perpanjangan Kontrak

**Detail Pengerjaan :**

* Melakukan Migrasi Transaksi Perpanjangan Kontrak dari OTI VB ke Web

### Perpanjangan Kompensasi -> Kontrak

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Transaksi Perpanjangan Kompensasi -> Kontrak ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Transaksi Perpanjangan Kompensasi -> Kontrak dapat digunakan melalui Web untuk menginput data Perpanjangan Kompensasi -> Kontrak

**Detail Pengerjaan :**

Melakukan Migrasi Transaksi Perpanjangan Kompensasi -> Kontrak dari OTI VB ke Web

### Kontrak Kadaluwarsa

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Transaksi Kontrak Kadaluwarsa ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Transaksi Kontrak Kadaluwarsa dapat digunakan melalui Web untuk menginput data Kontrak Kadaluwarsa

**Detail Pengerjaan :**

Melakukan Migrasi Transaksi Kontrak Kadaluwarsa dari OTI VB ke Web

### Kontrak Tidak diperpanjang

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Transaksi Kontrak Tidak diperpanjang ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Transaksi Kontrak Tidak diperpanjang dapat digunakan melalui Web untuk menginput data Kontrak Tidak diperpanjang

**Detail Pengerjaan :**

Melakukan Migrasi Transaksi Kontrak Tidak diperpanjang dari OTI VB ke Web

## Laporan

### Listing Master Perjanjian

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Laporan Listing Master Perjanjian ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Laporan Listing Master Perjanjian dapat digunakan melalui Web untuk download laporan

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan migrasi Laporan Listing Master Perjanjian dari OTI VB ke Web

### Listing Master Perjanjian Rekap / Supplier

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Laporan Listing Master Perjanjian Rekap / Supplier ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Laporan Listing Master Perjanjian Rekap / Supplier dapat digunakan melalui Web untuk download laporan

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan migrasi Laporan Listing Master Perjanjian Rekap / Supplier dari OTI VB ke Web

### Fasilitas Display VS Kontrak Kerjasama

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Laporan Fasilitas Display VS Kontrak Kerjasama ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Laporan Fasilitas Display VS Kontrak Kerjasama dapat digunakan melalui Web untuk download laporan

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan migrasi Laporan Fasilitas Display VS Kontrak Kerjasama dari OTI VB ke Web

### Listing Master Perjanjian per Tanggal Buat

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Laporan Listing Master Perjanjian per Tanggal Buat ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Laporan Listing Master Perjanjian per Tanggal Buat dapat digunakan melalui Web untuk download laporan

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan migrasi Laporan Listing Master Perjanjian per Tanggal Buat dari OTI VB ke Web

### Listing Master Perjanjian per Supplier

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Laporan Listing Master Perjanjian per Supplier ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Laporan Listing Master Perjanjian per Supplier dapat digunakan melalui Web untuk download laporan

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan migrasi Laporan Listing Master Perjanjian per Supplier dari OTI VB ke Web

### Rekap Listing Fee

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Laporan Rekap Listing Fee ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Laporan Rekap Listing Fee dapat digunakan melalui Web untuk download laporan

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan migrasi Laporan Rekap Listing Fee dari OTI VB ke Web

### Listing Support Promosi

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Laporan Listing Support Promosi ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Laporan Listing Support Promosi dapat digunakan melalui Web untuk download laporan

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan migrasi Laporan Listing Support Promosi dari OTI VB ke Web

### Laporan Fasilitas Display Per Store (Indogrosir)

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Laporan Fasilitas Display Per Store (Indogrosir)ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Laporan Fasilitas Display Per Store (Indogrosir)dapat digunakan melalui Web untuk download laporan

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan migrasi Laporan Fasilitas Display Per Store (Indogrosir) dari OTI VB ke Web

### Listing Master Perjanjian Tidak Lengkap

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Laporan Listing Master Perjanjian Tidak Lengkap ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Laporan Listing Master Perjanjian Tidak Lengkap dapat digunakan melalui Web untuk download laporan

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan migrasi Laporan Listing Master Perjanjian Tidak Lengkap dari OTI VB ke Web

### Rekap Kerjasama Fasilitas Display

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Laporan Rekap Kerjasama Fasilitas Display ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Laporan Rekap Kerjasama Fasilitas Display dapat digunakan melalui Web untuk download laporan

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan migrasi Laporan Rekap Kerjasama Fasilitas Display dari OTI VB ke Web

### Listing Rak Per Toko

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Laporan Listing Rak Per Toko ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Laporan Listing Rak Per Toko dapat digunakan melalui Web untuk download laporan

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan migrasi Laporan Listing Rak Per Toko dari OTI VB ke Web

### Laporan Fasilitas Display Per Store

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Laporan Fasilitas Display Per Store ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Laporan Fasilitas Display Per Store dapat digunakan melalui Web untuk download laporan

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan migrasi Laporan Fasilitas Display Per Store dari OTI VB ke Web

### Listing Master Perjanjian Tanda Terima Asli

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Laporan Listing Master Perjanjian Tanda Terima Asli ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Laporan Listing Master Perjanjian Tanda Terima Asli dapat digunakan melalui Web untuk download laporan

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan migrasi Laporan Listing Master Perjanjian Tanda Terima Asli dari OTI VB ke Web

### Listing Franchise Owner

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Laporan Listing Franchise Owner ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Laporan Listing Franchise Owner dapat digunakan melalui Web untuk download laporan

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan migrasi Laporan Listing Franchise Owner dari OTI VB ke Web

### Listing Franchise Owner

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Laporan Listing Principle - Distributor ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Laporan Listing Principle - Distributor dapat digunakan melalui Web untuk download laporan

**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan migrasi Laporan Listing Principle – Distributor dari OTI VB ke Web

### Listing Master Perjanjian Per Toko (Tgl Buat)

**Latar Belakang :**

Adanya kebutuhan untuk melakukan Migrasi OTI VB Laporan Listing Master Perjanjian Per Toko (Tgl Buat) ke versi Web

**Tujuan Project :**

Menu Laporan Listing Master Perjanjian Per Toko (Tgl Buat) dapat digunakan melalui Web untuk download laporan

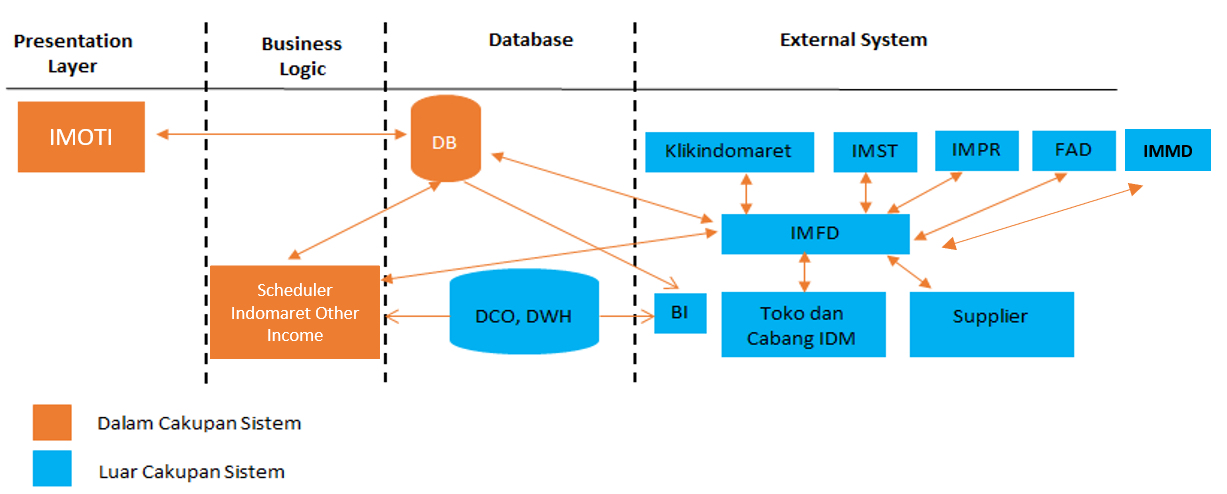
**Detail Pengerjaan :**

1. Melakukan migrasi Laporan Listing Master Perjanjian Per Toko (Tgl Buat) dari OTI VB ke Web

# Cakupan Project

Spesifikasi teknis pada dokumen ini hanya berlaku terhadap cakupan project di atas, selain itu adalah di luar project.

# Sistem Arsitektur



Gambar 1 Sistem Arsitektur Indomaret Other Income

## Product Output

|  |  |
| --- | --- |
| **Product** | **Karakteristik** |
| **Aplikasi Web** | Aplikasi user interface (*front end*) Indomaret Other Income |
| **Report** | Aplikasi untuk menampilkan data dalam bentuk laporan dengan format pdf |
| **File** | Aplikasi untuk menampilkan data dalam bentuk file csv |
| **Scheduler** | Aplikasi yang melakukan pengolahan data dan dijalankan secara otomatis dan terjadwal. |

## Teknologi

|  |  |
| --- | --- |
| **Item** | **Deskripsi** |
| **Aplikasi** | Microsoft Visual Studio C # |
| **Database** | Oracle |
| **Sistem Operasi** | Windows XP/Vista/7 |
| **Item** | **Deskripsi** |
| **Aplikasi** | Oracle Form dan Report Builder |
| **Database** | Oracle |
| **Sistem Operasi** | Windows XP/Vista/7 |

## Hardware

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **IP** | **Processor** | **OS dan DB** | **Memory** | **Lokasi** |
|  |  |  |  |  |  |

# Logic dan Kontrol Design

Design system yang digunakan menggunakan metode *object oriented software engineering*.

Berikut Legend Activity Diagram:

|  |  |
| --- | --- |
| **Symbol** | **Name** |
|  | Terminator (Start) |
|  | Terminator (End) |
|  | Process |
|  | Decision |
|  | Manual Operation |
|  | Manual Input |
|  | Data |
|  | Stored Data |
|  | Document |
| 3  2  1 | On -Page Connector |
| 3  2  1 | Off- Page Connector |
|  | Flow Line |

**Biru : Proses yang sudah ada**

**Orange : Proses yang akan dibuat**

**Hijau : Proses yang dilakukan diluar sistem**

## Master

### Master Daftar Harga

[Activity Diagram](file:///C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8.%20Migrasi%20OTI%20VB\\Master%20Wilayah\\4.1%20Master\\4.1.1%20Master%20Daftar%20Harga\\7.1.1%20Master%20Daftar%20Harga.xlsx) Master Daftar Harga

### Master Wilayah

[Activity Diagram Master Wilayah](file:///C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8.%20Migrasi%20OTI%20VB\\Master%20Wilayah\\4.1.2%20Master%20Wilayah\\7.1.2%20Master%20Wilayah.xlsx)

### Master Cara Bayar

[Activity Diagram Master Cara Bayar](C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8. Migrasi OTI VB\\Master Unit\\4.1 Master\\4.1.3 Master Cara Bayar\\7.1.3 Master Cara Bayar.xlsx)

### Master Keterangan Bayar

[Activity Diagram Keterangan Bayar](C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8. Migrasi OTI VB\\Master Unit\\4.1 Master\\4.1.4 Master Keterangan Bayar\\7.1.4 Master Keterangan Bayar.xlsx)

### Master Unit

[Activity Diagram Master Unit](file:///C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8.%20Migrasi%20OTI%20VB\\Master%20Unit\\4.1.5%20Master%20Unit\\7.1.2%20Master%20Unit.xlsx)

### Master Cabang

Activity Diagram Master Cabang

### Master Periode Promosi

[Activity Diagram Master Periode Promosi](C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8. Migrasi OTI VB\\14\\4.1 Master\\4.1.7 Master Periode Promosi\\7.1.7 Master Periode Promosi.xlsx)

### Master Tipe Toko

[Activity Diagram Master Tipe Toko](C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8. Migrasi OTI VB\\14\\4.1 Master\\4.1.8 Master Tipe Toko\\7.1.8 Master Tipe Toko.xlsx)

### Master Display

Activity Diagram Master Display

### Master Kategori CID

[Activity Diagram Master Kategori CID](file:///C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8.%20Migrasi%20OTI%20VB\\14\\4.1%20Master\\4.1.10%20Master%20Kategori%20CID\\7.1.10%20Master%20Kategori%20CID.xlsx)

### Master Jenis Media Promosi

[Activity Diagram Master Jenis Media Promosi](file:///C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8.%20Migrasi%20OTI%20VB\\14\\4.1%20Master\\4.1.11%20Master%20Jenis%20Media%20Promosi\\7.1.11%20Master%20Jenis%20Media%20Promosi.xlsx)

### Master Support Promosi

[Activity Diagram Master Support Promosi](C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8. Migrasi OTI VB\\14\\4.1 Master\\4.1.12 Master Support Promosi\\7.1.12 Master Support Promosi.xlsx)

### Master Rak

Activity Diagram Master Rak

### Master KPP

Activity Diagram Master KPP

### Master Pemilik Franchise

[Activity Diagram Master Pemilik Franchise](C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8. Migrasi OTI VB\\14\\4.1 Master\\4.1.15 Master Pemilik Franchise\\7.1.15 Master Pemilik Franchise.xlsx)

### Master Divisi

Activity Diagram Master Divisi

### Master Daftar Toko ICM

[Activity Diagram Master Daftar Toko ICM](file:///C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8.%20Migrasi%20OTI%20VB\\14\\4.1%20Master\\4.1.15%20Master%20Daftar%20Toko%20ICM\\7.1.15%20Master%20Daftar%20Toko%20ICM.xlsx)

### Master Departemen

Activity Diagram Master Departemen

### Master Planogram

Activity Diagram Master Planogram

### Master Supplier

Activity Diagram Master Supplier

### Master Produk

[Activity Diagram Master Produk](file:///C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8.%20Migrasi%20OTI%20VB\\14\\4.1.21%20Master%20Produk\\7.1.21%20Master%20Produk.xlsx)

### Master Toko

Activity Diagram Master Toko

## Transaksi

### Konfirmasi Kerjasama

Activity Diagram Konfirmasi Kerjasama

### Buka Flag (Tanda Tangan, Transfer)

Activity Diagram Buka Flag (Tanda Tangan, Transfer)

### Master Perjanjian (Tanda Tangan IDM)

Activity Diagram Master Perjanjian (Tanda Tangan IDM)

### Master Perjanjian (Tanda Tangan IGR, OMI, CMT)

[Activity Diagram Master Perjanjian (Tanda Tangan IGR, OMI, CMT)](file:///C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8.%20Migrasi%20OTI%20VB\\14\\4.2%20Transaksi\\4.2.4%20Master%20Perjanjian%20(Tanda%20Tangan%20IGR,%20OMI,%20CMT)\\7.2.4%20Master%20Perjanjian%20(Tanda%20Tangan%20IGR,%20OMI,%20CMT).xlsx)

### Master Perjanjian (Tanda Terima)

[Activity Diagram Master Perjanjian (Tanda Terima)](file:///C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8.%20Migrasi%20OTI%20VB\\14\\4.2%20Transaksi\\4.2.4%20Master%20Perjanjian%20(Tanda%20Tangan%20IGR,%20OMI,%20CMT)\\7.2.4%20Master%20Perjanjian%20(Tanda%20Tangan%20IGR,%20OMI,%20CMT).xlsx)

### Buka Flag Transfer

[Activity Diagram Buka Flag Transfer](file:///C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8.%20Migrasi%20OTI%20VB\\14\\4.2%20Transaksi\\4.2.6%20Buka%20Flag%20Transfer\\7.2.6%20Buka%20Flag%20Transfer.xlsx)

### Perpanjangan Kontrak

Activity Diagram Perpanjangan Kontrak

### Perpanjangan Kompensasi -> Kontrak

Activity Diagram Perpanjangan Kompensasi -> Kontrak

### Kontrak Kadaluwarsa

[Activity Diagram Kontrak Kadaluwarsa](4.2%20Transaksi/4.2.9%20Kontrak%20Kadaluwarsa/7.2.9%20Kontrak%20Kadaluwarsa.xlsx)

### Kontrak Tidak diperpanjang

[Activity Diagram Kontrak Tidak diperpanjang](4.2 Transaksi/4.2.10 Kontrak Tidak diperpanjang/7.2.10 Kontrak Tidak diperpanjang.xlsx)

## Laporan

### Listing Master Perjanjian

Activity Diagram Listing Master Perjanjian

### Listing Master Perjanjian Rekap / Supplier

[Activity Diagram Listing Master Perjanjian Rekap / Supplier](file:///C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8.%20Migrasi%20OTI%20VB\\14\\4.3%20Laporan\\4.3.2%20Listing%20Master%20Perjanjian%20per%20Supplier\\7.3.2%20Listing%20Master%20Perjanjian%20per%20Supplier.xlsx)

### Fasilitas Display VS Kontrak Kerjasama

Activity Diagram Fasilitas Display VS Kontrak Kerjasama

### Listing Master Perjanjian per Tanggal Buat

[Activity Diagram Listing Master Perjanjian per Tanggal Buat](C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8. Migrasi OTI VB\\14\\4.3 Laporan\\4.3.4 Listing Master Perjanjian per Tanggal Buat\\7.3.4 Listing Master Perjanjian per Tanggal Buat.xlsx)

### Listing Master Perjanjian per Supplier

Activity Diagram Listing Master Perjanjian per Supplier

### Rekap Listing Fee

Activity Diagram Rekap Listing Fee

### Listing Support Promosi

Activity Diagram Listing Support Promosi

### Laporan Fasilitas Display Per Store (Indogrosir)

Activity Diagram Laporan Fasilitas Display Per Store (Indogrosir)

### Listing Master Perjanjian Tidak Lengkap

[Activity Diagram Laporan Listing Master Perjanjian Tidak Lengkap](7.3.9%20Listing%20Master%20Perjanjian%20Tidak%20Lengkap.xlsx)

### Rekap Kerjasama Fasilitas Display

Activity Diagram Laporan Rekap Kerjasama Fasilitas Display

### Listing Rak Per Toko

Activity Diagram Laporan Listing Rak Per Toko

### Laporan Fasilitas Display Per Store

[Activity Diagram Laporan Fasilitas Display Per Store](4.3.12%20Laporan%20Fasilitas%20Display%20Per%20Store/7.3.12%20Laporan%20Fasilitas%20Display%20Per%20Store.xlsx)

### Listing Master Perjanjian Tanda Terima Asli

Activity Diagram Laporan Listing Master Perjanjian Tanda Terima Asli

### Listing Franchise Owner

Activity Diagram Laporan Listing Franchise Owner

### Listing Principle - Distributor

Activity Diagram Laporan Listing Principle - Distributor

### Listing Master Perjanjian Per Toko (Tgl Buat)

Activity Diagram Laporan Listing Master Perjanjian Per Toko (Tgl Buat)

# Data

## Database

Database yang digunakan untuk Indomaret Other Income yaitu oracle dengan schema database :

1. OTI dan dibagi menjadi dua bagian yaitu :

* Database production (ORCL\_192.168.10.126)
* Database simulasi (DBSTAGING - 172.20.14.27)

## Tipe dan Format Data

Tipe dan format data yang digunakan di dalam aplikasi indomaret merchandising adalah sebagai berikut:

1. Text : Varchar2, Char, Long
2. Numeric : Number
3. Tanggal dan waktu : Date

## Table

Berikut adalah legend untuk table database Indomaret Other Income :

|  |  |
| --- | --- |
| **Penulisan** | **Keterangan** |
| **Status** | Penambahan atribut, deskripsi, tipe data dan allow nulls |
| **~~Status~~** | Pengurangan atribut, deskripsi, tipe data dan allow nulls |
| Status 🡪 **Status** | Perubahan atribut, deskripsi, tipe data dan allow nulls |
| Status | Tidak ada perubahan |

1. MS\_DHARGA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| KD\_UNIT (PK) | Kode Unit | CHAR (1 Byte) | No |
| KD\_WIL\_TOKO (PK) | Kode Wilayah | CHAR (4 Byte) | No |
| KD\_DISPLAY (PK) | Kode Display | CHAR (2 Byte) | No |
| TIPE (PK) | Tipe | CHAR (1 Byte) | No |
| LAMA | Lama | NUMBER (10) | No |
| SATUAN | Satuan | CHAR (10 Byte) | No |
| HARGA | Harga | NUMBER (18,4) | No |
| TGL\_UPDATE | Terakhir Diubah | DATE | Yes |
| USER\_UPDATE | Diubah Oleh | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |
| IP\_ADDRESS | Ip Address | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |

1. MS\_DHARGA\_HIS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| REC\_ID (PK) | ID History | NUMBER | No |
| KD\_UNIT | Kode Unit | CHAR (1 Byte) | Yes |
| KD\_WIL\_TOKO | Kode Wilayah | CHAR (4 Byte) | Yes |
| KD\_DISPLAY | Kode Display | CHAR (2 Byte) | Yes |
| TIPE | Tipe | CHAR (1 Byte) | Yes |
| LAMA | Lama | NUMBER (10) | Yes |
| SATUAN | Satuan | CHAR (10 Byte) | Yes |
| HARGA | Harga | NUMBER (18,4) | Yes |
| TGL\_UPDATE | Terakhir Diubah | DATE | Yes |
| USER\_UPDATE | Diubah Oleh | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |
| IP\_ADDRESS | Ip Address | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |

1. MS\_UNIT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| KD\_UNIT (PK) | Kode Unit | CHAR (1 Byte) | No |
| NM\_UNIT | Nama Unit | VARCHAR2 (30 Byte) | No |
| TGL\_UPDATE | Terakhir Diubah | DATE | Yes |
| USER\_UPDATE | Diubah Oleh | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |

1. MS\_WILAYAH

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| KD\_WILAYAH (PK) | Kode Wilayah | CHAR (2 Byte) | Yes |
| NM\_WILAYAH | Nama Wilayah | VARCHAR2 (30 Byte) | Yes |
| SINGKATAN | Singkatan | VARCHAR2 (5 Byte) | Yes |
| TGL\_UPDATE | Terakhir Diubah | DATE | Yes |
| USER\_UPDATE | Diubah Oleh | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |

1. MS\_DISPLAY

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| KD\_DISPLAY (PK) | Kode Display | CHAR (2 Byte) | Yes |
| NM\_DISPLAY | Nama Display | VARCHAR2 (30 Byte) | Yes |
| IDM | IDM | NUMBER (1) | Yes |
| IGR | IGR | NUMBER (1) | Yes |
| CMT | CMT | NUMBER (1) | Yes |
| OMI | OMI | NUMBER (1) | Yes |
| FCO | FCO | NUMBER (1) | Yes |
| TGL\_UPDATE | Terakhir Diubah | DATE | Yes |
| USER\_UPDATE | Diubah Oleh | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |

1. MS\_WILAYAH\_HIS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| REC\_ID (PK) | ID History | NUMBER | No |
| KD\_WILAYAH | Kode Wilayah | CHAR (2 Byte) | Yes |
| NM\_WILAYAH | Nama Wilayah | VARCHAR2 (30 Byte) | Yes |
| SINGKATAN | Singkatan | VARCHAR2 (5 Byte) | Yes |
| TGL\_UPDATE | Terakhir Diubah | DATE | Yes |
| USER\_UPDATE | Diubah Oleh | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |
| IP\_ADDRESS | IP Address | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |

1. MS\_UNIT\_HIS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| REC\_ID (PK) | ID History | NUMBER | No |
| KD\_UNIT | Kode Unit | CHAR (1 Byte) | No |
| NM\_UNIT | Nama Unit | VARCHAR2 (30 Byte) | No |
| TGL\_UPDATE | Terakhir Diubah | DATE | Yes |
| USER\_UPDATE | Diubah Oleh | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |
| IP\_ADDRESS | IP Address | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |

1. MS\_CABANG

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| KD\_UNIT (PK) | Kode Unit | CHAR (1 Byte) | No |
| KD\_WILAYAH (PK) | Kode Wilayah | CHAR (2 Byte) | No |
| KD\_CABANG (PK) | Kode Cabang | CHAR (4 Byte) | No |
| NM\_CABANG | Nama Cabang | VARCHAR2 (100 Byte) | No |
| ALAMAT | Alamat | VARCHAR2 (120 Byte) | No |
| NPWP | NPWP | VARCHAR2 (30 Byte) | No |
| REKREGULER | No.Rek Reguler | VARCHAR2 (50 Byte) | Yes |
| REKFRANCHISE | No.Rek Franchise | VARCHAR2 (50 Byte) | Yes |
| TGL\_UPDATE | Terakhir Diubah | DATE | Yes |
| USER\_UPDATE | Diubah Oleh | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |
| IP\_ADDRESS | Ip Address | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |

1. MS\_PERIODE\_PROMOSI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| KD\_PERIODE | Kode Periode | CHAR (2 Byte) | No |
| NM\_PERIODE | Nama Periode | CHAR (15 Byte) | No |
| TGL\_UPDATE | Terakhir Diubah | DATE | Yes |
| USER\_UPDATE | Diubah Oleh | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |
| IP\_ADDRESS | Ip Address | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |

1. MS\_PERIODE\_PROMOSI\_HIS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| REC\_ID (PK) | ID History | NUMBER | No |
| KD\_PERIODE | Kode Periode | CHAR (2 Byte) | Yes |
| NM\_PERIODE | Nama Periode | CHAR (15 Byte) | Yes |
| TGL\_UPDATE | Terakhir Diubah | DATE | Yes |
| USER\_UPDATE | Diubah Oleh | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |
| IP\_ADDRESS | Ip Address | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |

1. MS\_TPTOKO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| KD\_TPTOKO | Kode Tipe Toko | CHAR (3 Byte) | No |
| NM\_TPTOKO | Tipe Toko | CHAR (5 Byte) | Yes |
| TPKATEGORI | Kategori Toko | CHAR (3 Byte) | Yes |
| TGL\_UPDATE | Terakhir Diubah | DATE | Yes |
| USER\_UPDATE | Diubah Oleh | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |
| IP\_ADDRESS | Ip Address | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |

1. MS\_DISPLAY\_HIS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| REC\_ID (PK) | ID History | NUMBER | No |
| KD\_DISPLAY (PK) | Kode Display | CHAR (2 Byte) | Yes |
| NM\_DISPLAY | Nama Display | VARCHAR2 (30 Byte) | Yes |
| IDM | IDM | NUMBER (1) | Yes |
| IGR | IGR | NUMBER (1) | Yes |
| CMT | CMT | NUMBER (1) | Yes |
| OMI | OMI | NUMBER (1) | Yes |
| FCO | FCO | NUMBER (1) | Yes |
| TGL\_UPDATE | Terakhir Diubah | DATE | Yes |
| USER\_UPDATE | Diubah Oleh | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |
| IP\_ADDRESS | Ip Address | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |

1. MS\_KATEGORI\_CID

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| KD\_KATEGORI | Kode Kategori CID | CHAR (2 Byte) | No |
| NM\_KATEGORI | Nama Kategori CID | VARCHAR2 (50 Byte) | No |
| TGL\_UPDATE | Terakhir Diubah | DATE | Yes |
| USER\_UPDATE | Diubah Oleh | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |
| IP\_ADDRESS | Ip Address | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |

1. MS\_KATEGORI\_CID\_HIS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| REC\_ID (PK) | ID History | NUMBER | No |
| KD\_KATEGORI | Kode Kategori CID | CHAR (2 Byte) | Yes |
| NM\_KATEGORI | Nama Kategori CID | VARCHAR2 (50 Byte) | Yes |
| TGL\_UPDATE | Terakhir Diubah | DATE | Yes |
| USER\_UPDATE | Diubah Oleh | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |
| IP\_ADDRESS | Ip Address | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |

1. MS\_JENIS\_MP

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| KD\_MP | Kode Jenis Media Promosi | VARCHAR2 (2 Byte) | No |
| NM\_MP | Nama Jenis Media Promosi | VARCHAR2 (50 Byte) | Yes |
| TGL\_UPDATE | Terakhir Diubah | DATE | Yes |
| USER\_UPDATE | Diubah Oleh | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |
| **IP\_ADDRESS** | **Ip Address** | **VARCHAR2 (15 Byte)** | **Yes** |

1. MS\_JENIS\_MP\_HIS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| REC\_ID (PK) | ID History | NUMBER | No |
| KD\_MP | Kode Jenis Media Promosi | VARCHAR2 (2 Byte) | Yes |
| NM\_MP | Nama Jenis Media Promosi | VARCHAR2 (50 Byte) | Yes |
| TGL\_UPDATE | Terakhir Diubah | DATE | Yes |
| USER\_UPDATE | Diubah Oleh | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |
| IP\_ADDRESS | Ip Address | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |

1. MS\_FRANC\_OWNER

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| KD\_OWNER (PK) | Kode Owner | VARCHAR2 (5 Byte) | No |
| NM\_PEMILIK | Nama Pemilik | VARCHAR2 (100 Byte) | Yes |
| KD\_UNIT (PK) | Kode Unit | VARCHAR2 (1 Byte) | No |
| ALAMAT | Alamat | VARCHAR2 (120 Byte) | Yes |
| NPWP | NPWP | VARCHAR2 (100 Byte) | Yes |
| TGL\_UPDATE | Terakhir Diubah | DATE | Yes |
| USER\_UPDATE | Diubah Oleh | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |
| **IP\_ADDRESS** | **Ip Address** | **VARCHAR2 (15 Byte)** | **Yes** |

1. MS\_FRANC\_OWNER\_HIS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| **REC\_ID (PK)** | **ID History** | **NUMBER** | **No** |
| **KD\_OWNER** | **Kode Owner** | **VARCHAR2 (5 Byte)** | **Yes** |
| **NM\_PEMILIK** | **Nama Pemilik** | **VARCHAR2 (100 Byte)** | **Yes** |
| **KD\_UNIT** | **Kode Unit** | **VARCHAR2 (1 Byte)** | **Yes** |
| **ALAMAT** | **Alamat** | **VARCHAR2 (120 Byte)** | **Yes** |
| **NPWP** | **NPWP** | **VARCHAR2 (100 Byte)** | **Yes** |
| **TGL\_UPDATE** | **Terakhir Diubah** | **DATE** | **Yes** |
| **USER\_UPDATE** | **Diubah Oleh** | **VARCHAR2 (15 Byte)** | **Yes** |
| **IP\_ADDRESS** | **Ip Address** | **VARCHAR2 (15 Byte)** | **Yes** |

1. MS\_TOKO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| KD\_UNIT |  | CHAR (1 Byte) | No |
| KD\_CABANG |  | CHAR (4 Byte) | No |
| KD\_TOKO |  | CHAR (4 Byte) | No |
| NM\_TOKO |  | VARCHAR2 (30 Byte) | No |
| ALAMAT\_TOKO |  | VARCHAR2 (100 Byte) | Yes |
| TIPE\_TOKO |  | CHAR (1 Byte) | No |
| JML\_RAK |  | NUMBER (10) | No |
| KEPEMILIKAN |  | VARCHAR2 (10 Byte) | No |
| KD\_KPP |  | CHAR (4 Byte) | No |
| TUTUP |  | NUMBER (2) | No |
| TGL\_TUTUP |  | DATE | Yes |
| TGL\_BUKA |  | DATE | Yes |
| BATAS\_NILAI\_SEWA |  | NUMBER (18,4) | Yes |
| ACT\_NILAI\_SEWA |  | NUMBER (18,4) | Yes |
| TGL\_PROSES\_ACT |  | DATE | Yes |
| TGL\_PERIODE\_ACT |  | DATE | Yes |
| KD\_OWNER |  | VARCHAR2 (5 Byte) | Yes |
| GANTI\_KD\_TOKO |  | VARCHAR2 (4 Byte) | Yes |
| NONMIRAS |  | NUMBER (2) | No |
| NO\_REKENING |  | VARCHAR2 (30 Byte) | Yes |
| BANK |  | VARCHAR2 (50 Byte) | Yes |
| TAG |  | CHAR (2 Byte) | Yes |
| TGL\_UPDATE |  | DATE | Yes |
| USER\_UPDATE |  | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |
| **IP\_ADDRESS** | **Ip Address** | **VARCHAR2 (15 Byte)** | **Yes** |
| FORMAT\_BARU |  | CHAR (1 Char) | No |
| NILAI\_TETAP |  | NUMBER | Yes |
| TRANSFER\_FBARU |  | CHAR (1 Byte) | No |
| TGL\_BUKA\_TOKO |  | DATE | Yes |
| STATUS\_FRANCHISE |  | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |
| KATEGORI\_CID |  | CHAR (2 Byte) | Yes |
| FLAG\_LCD |  | NUMBER (2) | No |
| FLAG\_RTIPIS |  | NUMBER (2) | No |
| TOKO24JAM |  | VARCHAR2 (1 Byte) | Yes |
| TUTUP\_SEMENTARA |  | VARCHAR2 (1 Byte) | Yes |
| TOK\_RAK\_PINGGIR |  | NUMBER | Yes |
| TOK\_RAK\_TENGAH |  | NUMBER | Yes |
| TOK\_PINTU\_COOLER |  | NUMBER | Yes |
| TOK\_RAK\_GONDOLA |  | NUMBER | Yes |
| TOK\_RAK\_PP |  | NUMBER | Yes |
| TOK\_FREE\_RAK |  | NUMBER | Yes |
| TOK\_RAK\_ROTI |  | NUMBER | Yes |
| SUB\_KELAS |  | VARCHAR2 (5 Byte) | Yes |

1. MS\_DEPARTEMEN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| KD\_DIVISI (PK) | Kode Divisi | CHAR (1 Byte) | No |
| KD\_DEPARTEMEN (PK) | Kode Departemen | CHAR (2 Byte) | No |
| NM\_DEPARTEMEN | Nama Departemen | VARCHAR2 (30 Byte) | No |
| NM\_MANAGER | Nama Manager | VARCHAR2 (30 Byte) | No |
| JABATAN | Jabatan | VARCHAR2 (30 Byte) | No |
| GRP\_DEPARTEMEN | Group Departemen | VARCHAR2 (15 Byte) | No |
| NM\_SUPERVISOR | Nama Supervisor | VARCHAR2 (30 Byte) | Yes |
| KD\_SUPERVISOR | Kode Supervisor | CHAR (6 Byte) | Yes |
| KD\_UNIT (PK) | Kode Unit | CHAR (1 Byte) | No |
| TGL\_UPDATE | Terakhir Diubah | DATE | Yes |
| USER\_UPDATE | Diubah Oleh | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |
| **IP\_ADDRESS** | **Ip Address** | **VARCHAR2 (15 Byte)** | **Yes** |

1. MS\_DIVISI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| KD\_DIVISI | Kode Divisi | CHAR (2 Byte) | No |
| NM\_DIVISI | Nama Divisi | VARCHAR2 (30 Byte) | No |
| NM\_MANAGER | Nama Manager | VARCHAR2 (30 Byte) | No |
| JABATAN | Jabatan | VARCHAR2 (30 Byte) | No |
| TGL\_UPDATE | Terakhir Diubah | DATE | Yes |
| USER\_UPDATE | Diubah Oleh | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |
| **IP\_ADDRESS** | **Ip Address** | **VARCHAR2 (15 Byte)** | **Yes** |

1. MS\_PRODUK

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| KD\_PRODUK (PK) |  | CHAR (8 Byte) | No |
| MERK |  | VARCHAR2 (50 Byte) | Yes |
| KD\_DIVISI |  | CHAR (1 Byte) | No |
| KD\_DEPARTEMEN |  | CHAR (2 Byte) | No |
| KATEGORI |  | CHAR (2 Byte) | No |
| STATUS\_PAJAK |  | CHAR (1 Byte) | No |
| PRDCD |  | VARCHAR2 (8 Byte) | Yes |
| NAMA |  | VARCHAR2 (73 Byte) | Yes |
| TAG |  | VARCHAR2 (1 Byte) | Yes |
| DIM\_PANJANG |  | FLOAT (8) | Yes |
| DIM\_LEBAR |  | FLOAT (8) | Yes |
| DIM\_TINGGI |  | FLOAT (8) | Yes |
| KMS\_PANJANG |  | FLOAT (8) | Yes |
| KMS\_LEBAR |  | FLOAT (8) | Yes |
| KMS\_TINGGI |  | FLOAT (8) | Yes |
| TGL\_DAFTAR |  | DATE | Yes |
| TGL\_UPDATE |  | DATE | Yes |
| USER\_UPDATE |  | VARCHAR2 (20 Byte) | Yes |
| **IP\_ADDRESS** | **Ip Address** | **VARCHAR2 (15 Byte)** | **Yes** |

1. **MS\_PRODUK\_HIS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| **REC\_ID (PK)** | **ID History** | **NUMBER** | **No** |
| **KD\_PRODUK (PK)** |  | **CHAR (8 Byte)** | **No** |
| **MERK** |  | **VARCHAR2 (50 Byte)** | **Yes** |
| **KD\_DIVISI** |  | **CHAR (1 Byte)** | **No** |
| **KD\_DEPARTEMEN** |  | **CHAR (2 Byte)** | **No** |
| **KATEGORI** |  | **CHAR (2 Byte)** | **No** |
| **STATUS\_PAJAK** |  | **CHAR (1 Byte)** | **No** |
| **PRDCD** |  | **VARCHAR2 (8 Byte)** | **Yes** |
| **NAMA** |  | **VARCHAR2 (73 Byte)** | **Yes** |
| **TAG** |  | **VARCHAR2 (1 Byte)** | **Yes** |
| **DIM\_PANJANG** |  | **FLOAT (8)** | **Yes** |
| **DIM\_LEBAR** |  | **FLOAT (8)** | **Yes** |
| **DIM\_TINGGI** |  | **FLOAT (8)** | **Yes** |
| **KMS\_PANJANG** |  | **FLOAT (8)** | **Yes** |
| **KMS\_LEBAR** |  | **FLOAT (8)** | **Yes** |
| **KMS\_TINGGI** |  | **FLOAT (8)** | **Yes** |
| **TGL\_DAFTAR** |  | **DATE** | **Yes** |
| **TGL\_UPDATE** |  | **DATE** | **Yes** |
| **USER\_UPDATE** |  | **VARCHAR2 (20 Byte)** | **Yes** |
| **IP\_ADDRESS** | **Ip Address** | **VARCHAR2 (15 Byte)** | **Yes** |

1. MS\_TOKO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| REC\_ID (PK) | ID History | NUMBER | No |
| KD\_UNIT |  | CHAR (1 Byte) | No |
| KD\_CABANG |  | CHAR (4 Byte) | No |
| KD\_TOKO |  | CHAR (4 Byte) | No |
| NM\_TOKO |  | VARCHAR2 (30 Byte) | No |
| ALAMAT\_TOKO |  | VARCHAR2 (100 Byte) | Yes |
| TIPE\_TOKO |  | CHAR (1 Byte) | No |
| JML\_RAK |  | NUMBER (10) | No |
| KEPEMILIKAN |  | VARCHAR2 (10 Byte) | No |
| KD\_KPP |  | CHAR (4 Byte) | No |
| TUTUP |  | NUMBER (2) | No |
| TGL\_TUTUP |  | DATE | Yes |
| TGL\_BUKA |  | DATE | Yes |
| BATAS\_NILAI\_SEWA |  | NUMBER (18,4) | Yes |
| ACT\_NILAI\_SEWA |  | NUMBER (18,4) | Yes |
| TGL\_PROSES\_ACT |  | DATE | Yes |
| TGL\_PERIODE\_ACT |  | DATE | Yes |
| KD\_OWNER |  | VARCHAR2 (5 Byte) | Yes |
| GANTI\_KD\_TOKO |  | VARCHAR2 (4 Byte) | Yes |
| NONMIRAS |  | NUMBER (2) | No |
| NO\_REKENING |  | VARCHAR2 (30 Byte) | Yes |
| BANK |  | VARCHAR2 (50 Byte) | Yes |
| TAG |  | CHAR (2 Byte) | Yes |
| TGL\_UPDATE |  | DATE | Yes |
| USER\_UPDATE |  | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |
| IP\_ADDRESS | Ip Address | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |
| FORMAT\_BARU |  | CHAR (1 Char) | No |
| NILAI\_TETAP |  | NUMBER | Yes |
| TRANSFER\_FBARU |  | CHAR (1 Byte) | No |
| TGL\_BUKA\_TOKO |  | DATE | Yes |
| STATUS\_FRANCHISE |  | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |
| KATEGORI\_CID |  | CHAR (2 Byte) | Yes |
| FLAG\_LCD |  | NUMBER (2) | No |
| FLAG\_RTIPIS |  | NUMBER (2) | No |
| TOKO24JAM |  | VARCHAR2 (1 Byte) | Yes |
| TUTUP\_SEMENTARA |  | VARCHAR2 (1 Byte) | Yes |
| TOK\_RAK\_PINGGIR |  | NUMBER | Yes |
| TOK\_RAK\_TENGAH |  | NUMBER | Yes |
| TOK\_PINTU\_COOLER |  | NUMBER | Yes |
| TOK\_RAK\_GONDOLA |  | NUMBER | Yes |
| TOK\_RAK\_PP |  | NUMBER | Yes |
| TOK\_FREE\_RAK |  | NUMBER | Yes |
| TOK\_RAK\_ROTI |  | NUMBER | Yes |
| SUB\_KELAS |  | VARCHAR2 (5 Byte) | Yes |

1. VU\_LIST\_PERJ\_PERTGLBUAT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| NO\_PERJANJIAN |  | CHAR (40 Byte) | No |
| KD\_UNIT |  | CHAR (1 Byte) | No |
| KD\_CABANG |  | CHAR (4 Byte) | Yes |
| KD\_SUPPLIER |  | CHAR (5 Byte) | No |
| TGL\_AWAL |  | DATE | No |
| TGL\_AKHIR |  | DATE | No |
| SATUAN\_SEWA |  | VARCHAR2 (10 Byte) | No |
| LAMA\_HRG |  | NUMBER (10) | No |
| LAMA\_SEWA |  | NUMBER (10,1) | No |
| TGL\_PERJANJIAN |  | DATE | Yes |
| KD\_DISPLAY |  | CHAR (2 Byte) | No |
| TOTAL\_NILAI |  | NUMBER (18,4) | No |
| SUB\_SUPPLIER |  | VARCHAR2 (50 Byte) | Yes |
| CARA\_BAYAR |  | CHAR (1 Byte) | Yes |
| KET\_BAYAR |  | VARCHAR2 (500 Byte) | Yes |
| PEMAKAI |  | CHAR (10 Byte) | No |
| DISCOUNT |  | NUMBER (10,2) | No |
| STATUS |  | CHAR (1 Byte) | No |
| TGL\_UPDATE |  | DATE | Yes |
| CONTACT\_P |  | CHAR (30 Byte) | Yes |
| JABATAN\_P |  | CHAR (50 Byte) | Yes |
| BIAYA\_PEMBUATAN |  | NUMBER (10,1) | No |
| BIAYA\_PAJAK |  | NUMBER (10,1) | No |
| BIAYA\_PLN |  | NUMBER (10,1) | No |
| REVISI |  | CHAR (15 Byte) | Yes |
| NO\_KONFIRMASI |  | CHAR (40 Byte) | Yes |
| TGL\_REVISI |  | DATE | Yes |
| DIVISI |  | CHAR (1 Byte) | Yes |
| NASIONAL |  | CHAR (1 Byte) | Yes |
| TAGIHAN\_SUPP |  | CHAR (5 Byte) | Yes |
| CETAK |  | CHAR (1 Byte) | Yes |
| TRANSFER |  | CHAR (1 Byte) | Yes |
| TRANSFER\_BATAL |  | CHAR (1 Byte) | Yes |
| TGL\_CETAK |  | DATE | Yes |
| TGL\_TRANSFER |  | DATE | Yes |
| NO\_PERJ\_TAHUNAN |  | CHAR (20 Byte) | Yes |
| NO\_BOOKING |  | CHAR (25 Byte) | Yes |
| NMGROUP |  | CHAR (25 Byte) | Yes |
| TANDATANGAN |  | CHAR (1 Byte) | Yes |
| DIST\_PENGIRIMAN |  | VARCHAR2 (5 Byte) | Yes |
| SURAT\_BATAL |  | VARCHAR2 (75 Byte) | Yes |
| TGL\_TANDATANGAN |  | DATE | Yes |
| TGL\_BUAT\_PERJANJIAN |  | DATE | Yes |
| KOMPENSASI |  | NUMBER (22,2) | Yes |
| VERSI |  | VARCHAR2 (20 Byte) | Yes |
| TANDATERIMA |  | NUMBER (22,2) | Yes |
| TGL\_TANDATERIMA |  | DATE | Yes |
| U\_ID\_TANDATERIMA |  | CHAR (15 Byte) | Yes |
| FLAG\_BLISTRIK |  | VARCHAR2 (5 Byte) | Yes |
| NILAI\_BLISTRIK |  | NUMBER (18,4) | Yes |
| LUAS\_SEWA |  | VARCHAR2 (50 Byte) | Yes |
| CONTACT\_P2 |  | VARCHAR2 (50 Byte) | Yes |
| JABATAN\_P2 |  | VARCHAR2 (50 Byte) | Yes |
| PILIH\_TOKO |  | NUMBER | Yes |
| KD\_PRINCIPAL |  | VARCHAR2 (5 Byte) | Yes |
| NM\_CABANG |  | VARCHAR2 (100 Byte) | No |
| NM\_UNIT |  | VARCHAR2 (30 Byte) | No |

1. TEMP\_LS\_PJ\_PERTGLBUAT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| NO\_PERJANJIAN |  | VARCHAR2 (50 Byte) | Yes |
| U\_ID |  | VARCHAR2 (20 Byte) | Yes |
| KD\_UNIT |  | CHAR (1 Byte) | Yes |
| KD\_CABANG |  | CHAR (4 Byte) | Yes |
| KD\_SUPPLIER |  | CHAR (5 Byte) | Yes |
| TGL\_AWAL |  | DATE | Yes |
| TGL\_AKHIR |  | DATE | Yes |
| SATUAN\_SEWA |  | VARCHAR2 (10 Byte) | Yes |
| LAMA\_HRG |  | NUMBER (10) | Yes |
| LAMA\_SEWA |  | NUMBER (10,1) | Yes |
| TGL\_PERJANJIAN |  | DATE | Yes |
| KD\_DISPLAY |  | CHAR (2 Byte) | Yes |
| NILAI\_BULAN |  | NUMBER (18,4) | Yes |
| SUB\_SUPPLIER |  | VARCHAR2 (50 Byte) | Yes |
| CARA\_BAYAR |  | CHAR (1 Byte) | Yes |
| KET\_BAYAR |  | VARCHAR2 (500 Byte) | Yes |
| DISCOUNT |  | NUMBER (10,1) | Yes |
| STATUS |  | CHAR (1 Byte) | Yes |
| TGL\_UPDATE |  | DATE | Yes |
| CONTACT\_P |  | VARCHAR2 (30 Byte) | Yes |
| JABATAN\_P |  | VARCHAR2 (30 Byte) | Yes |
| BIAYA\_PEMBUATAN |  | NUMBER (10,1) | Yes |
| BIAYA\_PAJAK |  | NUMBER (10,1) | Yes |
| BIAYA\_PLN |  | NUMBER (10,1) | Yes |
| REVISI |  | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |
| KD\_TOKO |  | CHAR (4 Byte) | Yes |
| NM\_TOKO |  | VARCHAR2 (30 Byte) | Yes |
| TOTAL\_NILAI |  | NUMBER (18) | Yes |
| TOT\_RAK |  | NUMBER (10) | Yes |
| JML\_RAK |  | NUMBER (10) | Yes |
| PRODUK |  | VARCHAR2 (200 Byte) | Yes |
| KEPEMILIKAN |  | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |
| BATAS\_ACTUAL\_SEWA |  | NUMBER (18) | Yes |
| TGL\_PERIODE |  | DATE | Yes |

1. TRDT\_PRODUK

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| NO\_PERJANJIAN (PK) |  | CHAR (40 Byte) | No |
| KD\_PRODUK (PK) |  | CHAR (8 Byte) | No |
| TGL\_UPDATE |  | DATE | No |
| PILIH |  | NUMBER (2) | Yes |
| NMGROUP |  | CHAR (25 Byte) | Yes |

1. H\_TRDT\_PRODUK

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| NO\_PERJANJIAN (PK) |  | CHAR (40 Byte) | No |
| KD\_PRODUK (PK) |  | CHAR (8 Byte) | No |
| TGL\_UPDATE |  | DATE | No |
| PILIH |  | NUMBER (2) | Yes |
| NMGROUP |  | CHAR (25 Byte) | Yes |

1. TRMS\_PERJANJIAN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| NO\_PERJANJIAN (PK) |  | CHAR (40 Byte) | No |
| KD\_UNIT |  | CHAR (1 Byte) | No |
| KD\_CABANG |  | CHAR (4 Byte) | Yes |
| KD\_SUPPLIER |  | CHAR (5 Byte) | No |
| TGL\_AWAL |  | DATE | No |
| TGL\_AKHIR |  | DATE | No |
| SATUAN\_SEWA |  | VARCHAR2 (10 Byte) | No |
| LAMA\_HRG |  | NUMBER (10) | No |
| LAMA\_SEWA |  | NUMBER (10,1) | No |
| TGL\_PERJANJIAN |  | DATE | Yes |
| KD\_DISPLAY |  | CHAR (2 Byte) | No |
| TOTAL\_NILAI |  | NUMBER (18,4) | No |
| SUB\_SUPPLIER |  | VARCHAR2 (50 Byte) | Yes |
| CARA\_BAYAR |  | CHAR (1 Byte) | Yes |
| KET\_BAYAR |  | VARCHAR2 (500 Byte) | Yes |
| PEMAKAI |  | CHAR (10 Byte) | No |
| DISCOUNT |  | NUMBER (10,2) | No |
| STATUS |  | CHAR (1 Byte) | No |
| TGL\_UPDATE |  | DATE | Yes |
| CONTACT\_P |  | CHAR (30 Byte) | Yes |
| JABATAN\_P |  | CHAR (50 Byte) | Yes |
| BIAYA\_PEMBUATAN |  | NUMBER (10,1) | No |
| BIAYA\_PAJAK |  | NUMBER (10,1) | No |
| BIAYA\_PLN |  | NUMBER (10,1) | No |
| REVISI |  | CHAR (15 Byte) | Yes |
| NO\_KONFIRMASI |  | CHAR (40 Byte) | Yes |
| TGL\_REVISI |  | DATE | Yes |
| DIVISI |  | CHAR (1 Byte) | Yes |
| NASIONAL |  | CHAR (1 Byte) | Yes |
| TAGIHAN\_SUPP |  | CHAR (5 Byte) | Yes |
| CETAK |  | CHAR (1 Byte) | Yes |
| TRANSFER |  | CHAR (1 Byte) | Yes |
| TRANSFER\_BATAL |  | CHAR (1 Byte) | Yes |
| TGL\_CETAK |  | DATE | Yes |
| TGL\_TRANSFER |  | DATE | Yes |
| NO\_PERJ\_TAHUNAN |  | CHAR (20 Byte) | Yes |
| NO\_BOOKING |  | CHAR (25 Byte) | Yes |
| NMGROUP |  | CHAR (25 Byte) | Yes |
| TANDATANGAN |  | CHAR (1 Byte) | Yes |
| DIST\_PENGIRIMAN |  | VARCHAR2 (5 Byte) | Yes |
| SURAT\_BATAL |  | VARCHAR2 (75 Byte) | Yes |
| TGL\_TANDATANGAN |  | DATE | Yes |
| TGL\_BUAT\_PERJANJIAN |  | DATE | Yes |
| KOMPENSASI |  | NUMBER (22,2) | Yes |
| VERSI |  | VARCHAR2 (20 Byte) | Yes |
| TANDATERIMA |  | NUMBER (22,2) | Yes |
| TGL\_TANDATERIMA |  | DATE | Yes |
| U\_ID\_TANDATERIMA |  | CHAR (15 Byte) | Yes |
| FLAG\_BLISTRIK |  | VARCHAR2 (5 Byte) | Yes |
| NILAI\_BLISTRIK |  | NUMBER (18,4) | Yes |
| LUAS\_SEWA |  | VARCHAR2 (50 Byte) | Yes |
| CONTACT\_P2 |  | VARCHAR2 (50 Byte) | Yes |
| JABATAN\_P2 |  | VARCHAR2 (50 Byte) | Yes |
| PILIH\_TOKO |  | NUMBER | Yes |
| KD\_PRINCIPAL |  | VARCHAR2 (5 Byte) | Yes |
| RATE\_PPN |  | NUMBER | Yes |
| ICM |  | VARCHAR2 (1 Byte) | Yes |

1. MS\_ACTUAL\_SEWA\_PRJBLMTTD

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| NO\_PERJANJIAN |  | CHAR (40 Byte) | No |
| BL\_01 |  | NUMBER (19) | No |
| BL\_02 |  | NUMBER (19) | No |
| BL\_03 |  | NUMBER (19) | No |
| BL\_04 |  | NUMBER (19) | No |
| BL\_05 |  | NUMBER (19) | No |
| BL\_06 |  | NUMBER (19) | No |
| BL\_07 |  | NUMBER (19) | No |
| BL\_08 |  | NUMBER (19) | No |
| BL\_09 |  | NUMBER (19) | No |
| BL\_10 |  | NUMBER (19) | No |
| BL\_11 |  | NUMBER (19) | No |
| BL\_12 |  | NUMBER (19) | No |
| TAHUN |  | NUMBER (10) | No |
| TOT\_RAK |  | NUMBER (10) | Yes |
| REG\_RAK |  | NUMBER (10) | Yes |
| FRC\_RAK |  | NUMBER (10) | Yes |

1. MS\_SUPPLIER

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| KD\_SUPPLIER (PK) |  | CHAR (5 Byte) | No |
| NM\_SUPPLIER |  | VARCHAR2 (50 Byte) | No |
| NM\_SUPPLIERNPWP |  | VARCHAR2 (75 Byte) | Yes |
| ALAMAT |  | VARCHAR2 (150 Byte) | No |
| NPWP |  | VARCHAR2 (30 Byte) | Yes |
| CONTACT |  | VARCHAR2 (30 Byte) | Yes |
| JABATAN |  | VARCHAR2 (35 Byte) | Yes |
| CONTACT2 |  | VARCHAR2 (30 Byte) | Yes |
| JABATAN2 |  | VARCHAR2 (50 Byte) | Yes |
| CONTACT3 |  | VARCHAR2 (30 Byte) | Yes |
| JABATAN3 |  | VARCHAR2 (35 Byte) | Yes |
| CONTACT4 |  | VARCHAR2 (30 Byte) | Yes |
| JABATAN4 |  | VARCHAR2 (35 Byte) | Yes |
| CONTACT5 |  | VARCHAR2 (30 Byte) | Yes |
| JABATAN5 |  | VARCHAR2 (35 Byte) | Yes |
| KD\_SUPP\_UNIT |  | VARCHAR2 (5 Byte) | Yes |
| DISCOUNTINUE |  | VARCHAR2 (1 Byte) | Yes |
| TELP |  | VARCHAR2 (50 Byte) | Yes |
| FAX |  | VARCHAR2 (35 Byte) | Yes |
| CONTACT6 |  | VARCHAR2 (30 Byte) | Yes |
| JABATAN6 |  | VARCHAR2 (35 Byte) | Yes |
| CONTACT7 |  | VARCHAR2 (30 Byte) | Yes |
| JABATAN7 |  | VARCHAR2 (35 Byte) | Yes |
| CONTACT8 |  | VARCHAR2 (30 Byte) | Yes |
| JABATAN8 |  | VARCHAR2 (35 Byte) | Yes |
| WILAYAH |  | VARCHAR2 (5 Byte) | Yes |
| TGL\_UPDATE |  | DATE | Yes |
| USER\_UPDATE |  | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |
| CONTACT9 |  | VARCHAR2 (30 Byte) | Yes |
| JABATAN9 |  | VARCHAR2 (35 Byte) | Yes |
| CONTACT10 |  | VARCHAR2 (30 Byte) | Yes |
| JABATAN10 |  | VARCHAR2 (35 Byte) | Yes |
| CONTACT11 |  | VARCHAR2 (30 Byte) | Yes |
| JABATAN11 |  | VARCHAR2 (35 Byte) | Yes |
| CONTACT12 |  | VARCHAR2 (30 Byte) | Yes |
| JABATAN12 |  | VARCHAR2 (35 Byte) | Yes |
| CONTACT13 |  | VARCHAR2 (30 Byte) | Yes |
| JABATAN13 |  | VARCHAR2 (35 Byte) | Yes |
| CONTACT14 |  | VARCHAR2 (30 Byte) | Yes |
| JABATAN14 |  | VARCHAR2 (35 Byte) | Yes |
| CONTACT15 |  | VARCHAR2 (30 Byte) | Yes |
| JABATAN15 |  | VARCHAR2 (35 Byte) | Yes |
| IP\_ADDRESS |  | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |

1. TEMP\_PERJANJIAN\_TIDAK\_LENGKAP

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| U\_ID (PK) |  | CHAR (20 Byte) | No |
| NO\_PERJANJIAN (PK) |  | CHAR (50 Byte) | No |
| KD\_UNIT |  | CHAR (1 Byte) | Yes |
| KD\_CABANG |  | CHAR (4 Byte) | Yes |
| KD\_SUPPLIER |  | CHAR (5 Byte) | Yes |
| TGL\_AWAL |  | DATE | Yes |
| TGL\_AKHIR |  | DATE | Yes |
| SATUAN\_SEWA |  | VARCHAR2 (10 Byte) | Yes |
| LAMA\_HRG |  | NUMBER (10) | Yes |
| LAMA\_SEWA |  | NUMBER (10,1) | Yes |
| TGL\_PERJANJIAN |  | DATE | Yes |
| KD\_DISPLAY |  | CHAR (2 Byte) | Yes |
| TOTAL\_NILAI |  | NUMBER (18,4) | Yes |
| SUB\_SUPPLIER |  | VARCHAR2 (50 Byte) | Yes |
| CARA\_BAYAR |  | CHAR (1 Byte) | Yes |
| KET\_BAYAR |  | VARCHAR2 (500 Byte) | Yes |
| PEMAKAI |  | CHAR (10 Byte) | Yes |
| DISCOUNT |  | NUMBER (10) | Yes |
| STATUS |  | CHAR (1 Byte) | Yes |
| TGL\_UPDATE |  | DATE | Yes |

1. VU\_DISPLAY\_PER\_STORE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| KD\_UNIT |  | CHAR (1 Byte) | No |
| KD\_CABANG |  | CHAR (4 Byte) | No |
| KD\_TOKO |  | CHAR (4 Byte) | No |
| NM\_TOKO |  | VARCHAR2 (30 Byte) | No |
| ALAMAT\_TOKO |  | VARCHAR2 (100 Byte) | Yes |
| TIPE\_TOKO |  | CHAR (1 Byte) | No |
| JML\_RAK |  | NUMBER (10) | No |
| KEPEMILIKAN |  | VARCHAR2 (10 Byte) | No |
| KD\_KPP |  | CHAR (4 Byte) | No |
| TUTUP |  | NUMBER (2) | No |
| TGL\_TUTUP |  | DATE | Yes |
| TGL\_BUKA |  | DATE | Yes |
| BATAS\_NILAI\_SEWA |  | NUMBER (18,4) | Yes |
| ACT\_NILAI\_SEWA |  | NUMBER (18,4) | Yes |
| TGL\_PROSES\_ACT |  | DATE | Yes |
| TGL\_PERIODE\_ACT |  | DATE | Yes |
| KD\_OWNER |  | VARCHAR2 (5 Byte) | Yes |
| GANTI\_KD\_TOKO |  | VARCHAR2 (4 Byte) | Yes |
| NONMIRAS |  | NUMBER (2) | No |
| NO\_REKENING |  | VARCHAR2 (30 Byte) | Yes |
| BANK |  | VARCHAR2 (50 Byte) | Yes |
| TAG |  | CHAR (2 Byte) | Yes |
| TGL\_UPDATE |  | DATE | Yes |
| USER\_UPDATE |  | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |
| FORMAT\_BARU |  | CHAR (1 Char) | No |
| NILAI\_TETAP |  | NUMBER | Yes |
| TRANSFER\_FBARU |  | CHAR (1 Byte) | No |
| TGL\_BUKA\_TOKO |  | DATE | Yes |
| STATUS\_FRANCHISE |  | VARCHAR2 (15 Byte) | Yes |
| KATEGORI\_CID |  | CHAR (2 Byte) | Yes |
| FLAG\_LCD |  | NUMBER (2) | No |
| FLAG\_RTIPIS |  | NUMBER (2) | No |
| NM\_CABANG |  | VARCHAR2 (100 Byte) | No |

1. MS\_RAK\_TOKO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| KD\_UNIT (PK) |  | CHAR (1 Byte) | No |
| KD\_CABANG (PK) |  | CHAR (4 Byte) | No |
| KD\_TOKO (PK) |  | CHAR (4 Byte) | No |
| KD\_RAK (PK) |  | CHAR (6 Byte) | No |
| NO\_PERJANJIAN |  | CHAR (40 Byte) | Yes |
| TGL\_AKHIR |  | DATE | Yes |
| HARGA |  | NUMBER (18,4) | Yes |
| PILIH |  | NUMBER (2) | No |

1. TEMP\_DISPLAY\_PER\_STORE\_IDM

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Description** | **Data Type** | **Allow Nulls** |
| **SEQUENCE** | **Squence** | **VARCHAR2 (1 Byte)** | **No** |
| KD\_UNIT (PK) |  | CHAR (1 Byte) | No |
| KD\_CABANG (PK) |  | CHAR (4 Byte) | No |
| KD\_TOKO (PK) |  | CHAR (4 Byte) | No |
| U\_ID (PK) |  | CHAR (20 Byte) | No |
| NM\_TOKO |  | CHAR (30 Byte) | Yes |
| NM\_CABANG |  | CHAR (100 Byte) | Yes |
| TIPE\_TOKO |  | CHAR (1 Byte) | Yes |
| KEPEMILIKAN |  | VARCHAR2 (10 Byte) | Yes |
| TGL\_PROSES |  | DATE | Yes |
| **IP\_ADDRESS** | **IP Address** | **VARCHAR2 (15 Byte)** | **Yes** |
| AVS |  | NUMBER (10) | Yes |
| AVK |  | NUMBER (10) | Yes |
| BSS |  | NUMBER (10) | Yes |
| BSK |  | NUMBER (10) | Yes |
| COS |  | NUMBER (10) | Yes |
| COK |  | NUMBER (10) | Yes |
| DUS |  | NUMBER (10) | Yes |
| DUK |  | NUMBER (10) | Yes |
| FDS |  | NUMBER (10) | Yes |
| FDK |  | NUMBER (10) | Yes |
| HGS |  | NUMBER (10) | Yes |
| HGK |  | NUMBER (10) | Yes |
| NRS |  | NUMBER (10) | Yes |
| NRK |  | NUMBER (10) | Yes |
| NSS |  | NUMBER (10) | Yes |
| NSK |  | NUMBER (10) | Yes |
| PPS |  | NUMBER (10) | Yes |
| PPK |  | NUMBER (10) | Yes |
| SHS |  | NUMBER (10) | Yes |
| SHK |  | NUMBER (10) | Yes |
| SRS |  | NUMBER (10) | Yes |
| SRK |  | NUMBER (10) | Yes |
| WGS |  | NUMBER (10) | Yes |
| WGK |  | NUMBER (10) | Yes |
| DPS |  | NUMBER (10) | Yes |
| DPK |  | NUMBER (10) | Yes |
| IFS |  | NUMBER (10) | Yes |
| IFK |  | NUMBER (10) | Yes |
| KSS |  | NUMBER (10) | Yes |
| KSK |  | NUMBER (10) | Yes |
| CNS |  | NUMBER (10) | Yes |
| CNK |  | NUMBER (10) | Yes |
| FZS |  | NUMBER (10) | Yes |
| FZK |  | NUMBER (10) | Yes |
| PAS |  | NUMBER (10) | Yes |
| PAK |  | NUMBER (10) | Yes |
| CKS |  | NUMBER (10) | Yes |
| CKK |  | NUMBER (10) | Yes |
| CLS |  | NUMBER (10) | Yes |
| CLK |  | NUMBER (10) | Yes |
| SOS |  | NUMBER (10) | Yes |
| SOK |  | NUMBER (10) | Yes |
| CBS |  | NUMBER (10) | Yes |
| CBK |  | NUMBER (10) | Yes |
| ICS |  | NUMBER (10) | Yes |
| ICK |  | NUMBER (10) | Yes |
| WKS |  | NUMBER (10) | Yes |
| WKK |  | NUMBER (10) | Yes |
| DRS |  | NUMBER (10) | Yes |
| DRK |  | NUMBER (10) | Yes |
| WRS |  | NUMBER (10) | Yes |
| WRK |  | NUMBER (10) | Yes |
| WSS |  | NUMBER (10) | Yes |
| WSK |  | NUMBER (10) | Yes |
| CSS |  | NUMBER (10) | Yes |
| CSK |  | NUMBER (10) | Yes |
| CRS |  | NUMBER (10) | Yes |
| CRK |  | NUMBER (10) | Yes |
| NIS |  | NUMBER (10) | Yes |
| NIK |  | NUMBER (10) | Yes |
| RCS |  | NUMBER (10) | Yes |
| RCK |  | NUMBER (10) | Yes |
| FRS |  | NUMBER (10) | Yes |
| FRK |  | NUMBER (10) | Yes |
| RTS |  | NUMBER (10) | Yes |
| RTK |  | NUMBER (10) | Yes |
| CDS |  | NUMBER (10) | Yes |
| CDK |  | NUMBER (10) | Yes |
| BRS |  | NUMBER (10) | Yes |
| BRK |  | NUMBER (10) | Yes |
| BBS |  | NUMBER (10) | Yes |
| BBK |  | NUMBER (10) | Yes |
| BWS |  | NUMBER (10) | Yes |
| BWK |  | NUMBER (10) | Yes |
| MPS |  | NUMBER (10) | Yes |
| MPK |  | NUMBER (10) | Yes |
| RKS |  | NUMBER (10) | Yes |
| RKK |  | NUMBER (10) | Yes |
| SFS |  | NUMBER (10) | Yes |
| SFK |  | NUMBER (10) | Yes |
| HBS |  | NUMBER (10) | Yes |
| HBK |  | NUMBER (10) | Yes |
| SDS |  | NUMBER (10) | Yes |
| SDK |  | NUMBER (10) | Yes |
| CCS |  | NUMBER (10) | Yes |
| CCK |  | NUMBER (10) | Yes |
| ACS |  | NUMBER (10) | Yes |
| ACK |  | NUMBER (10) | Yes |
| BCS |  | NUMBER (10) | Yes |
| BCK |  | NUMBER (10) | Yes |
| CWS |  | NUMBER (10) | Yes |
| CWK |  | NUMBER (10) | Yes |
| EAS |  | NUMBER (10) | Yes |
| EAK |  | NUMBER (10) | Yes |
| EBS |  | NUMBER (10) | Yes |
| EBK |  | NUMBER (10) | Yes |
| WQS |  | NUMBER (10) | Yes |
| WQK |  | NUMBER (10) | Yes |
| VRS |  | NUMBER (10) | Yes |
| VRK |  | NUMBER (10) | Yes |
| XZS |  | NUMBER (10) | Yes |
| XZK |  | NUMBER (10) | Yes |
| YES |  | NUMBER (10) | Yes |
| YEK |  | NUMBER (10) | Yes |
| GRS |  | NUMBER (10) | Yes |
| GRK |  | NUMBER (10) | Yes |

1. HO\_SUBKELAS\_TOKO\_T@MKTHO
2. HO\_KELAS\_TOKO\_T@MKTHO

## Master

### Master Daftar Harga

Project ini menggunakan table/view :

MS\_DHARGA, MS\_UNIT, MS\_WILAYAH, MS\_DISPLAY, MS\_DHARGA\_HIS

### Master Wilayah

Project ini menggunakan table/view :

MS\_WILAYAH, MS\_WILAYAH\_HIS

### Master Cara Bayar

Project ini menggunakan table/view :

### Master Keterangan Bayar

Project ini menggunakan table/view :

### Master Unit

Project ini menggunakan table/view :

MS\_UNIT, MS\_UNIT\_HIS

### Master Cabang

Project ini menggunakan table/view :

MS\_UNIT, MS\_WILAYAH, MS\_CABANG, MS\_CABANG\_HIS

### Master Periode Promosi

Project ini menggunakan table/view :

MS\_PERIODE\_PROMOSI, MS\_PERIODE\_PROMOSI\_HIS

### Master Tipe Toko

Project ini menggunakan table/view :

MS\_TPTOKO, MS\_TPTOKO\_HIS

### Master Display

Project ini menggunakan table/view :

MS\_DISPLAY, MS\_DISPLAY\_HIS

### Master Kategori CID

Project ini menggunakan table/view :

MS\_KATEGORI\_CID, MS\_KATEGORI\_CID\_HIS

### Master Jenis Media Promosi

Project ini menggunakan table/view :

MS\_JENIS\_MP, MS\_JENIS\_MP\_HIS

### Master Support Promosi

Project ini menggunakan table/view :

### Master Rak

Project ini menggunakan table/view :

### Master KPP

Project ini menggunakan table/view :

### Master Pemilik Franchise

Project ini menggunakan table/view :

MS\_FRANC\_OWNER, MS\_FRANC\_OWNER\_HIS, MS\_TOKO

### Master Divisi

Project ini menggunakan table/view :

MS\_DIVISI, MS\_DIVISI\_HIS

### Master Daftar Toko ICM

Project ini menggunakan table/view :

### Master Departemen

Project ini menggunakan table/view :

MS\_DEPARTEMEN, MS\_UNIT, MS\_DIVISI, MS\_DEPARTEMEN\_HIS

### Master Planogram

Project ini menggunakan table/view :

### Master Supplier

Project ini menggunakan table/view :

### Master Produk

Project ini menggunakan table/view :

MS\_PRODUK, MS\_DIVISI, MS\_DEPARTEMEN, MS\_TAGBARANG, MS\_PRODUK\_HIS

### Master Toko

Project ini menggunakan table/view :

## Transaksi

### Konfirmasi Kerjasama

Project ini menggunakan table/view :

### Buka Flag (Tanda Tangan, Transfer)

Project ini menggunakan table/view :

### Master Perjanjian (Tanda Tangan IDM)

Project ini menggunakan table/view :

### Master Perjanjian (Tanda Tangan IGR, OMI, CMT)

Project ini menggunakan table/view :

TRMS\_PERJANJIAN, MS\_RAK\_TOKO, H\_MS\_RAK\_TOKO\_ORIGINAL

### Master Perjanjian (Tanda Terima)

Project ini menggunakan table/view :

### Buka Flag Transfer

Project ini menggunakan table/view :

TRMS\_PERJANJIAN

### Perpanjangan Kontrak

Project ini menggunakan table/view :

TRMS\_PERJANJIAN , MS\_CABANG , MS\_SUPPLIER, TRMS\_KONFIRMASI, MS\_DISPLAY, MS\_CARABAYAR, TEMP\_TRMS\_PERJANJIAN

### Perpanjangan Kompensasi -> Kontrak

Project ini menggunakan table/view :

### Kontrak Kadaluwarsa

Project ini menggunakan table/view :

TRMS\_PERJANJIAN , MS\_CABANG , MS\_SUPPLIER, TRMS\_KONFIRMASI, MS\_DISPLAY, MS\_CARABAYAR, TEMP\_TRMS\_PERJANJIAN

### Kontrak Tidak diperpanjang

Project ini menggunakan table/view :

TRMS\_PERJANJIAN , MS\_CABANG , MS\_SUPPLIER, TRMS\_KONFIRMASI, MS\_DISPLAY, MS\_CARABAYAR, TEMP\_TRMS\_PERJANJIAN

## Laporan

### Listing Master Perjanjian

Project ini menggunakan table/view :

### Listing Master Perjanjian Rekap / Supplier

Project ini menggunakan table/view :

### Fasilitas Display VS Kontrak Kerjasama

Project ini menggunakan table/view :

### Listing Master Perjanjian per Tanggal Buat

Project ini menggunakan table/view :

MS\_UNIT, MS\_CABANG, VU\_LIST\_PERJ\_PERTGLBUAT, TEMP\_LS\_PJ\_PERTGLBUAT, MS\_PRODUK, TRDT\_PRODUK, H\_TRDT\_PRODUK, TRMS\_PERJANJIAN,MS\_TOKO,MS\_ACTUAL\_SEWA\_PRJBLMTTD

### Listing Master Perjanjian per Supplier

Project ini menggunakan table/view :

### Rekap Listing Fee

Project ini menggunakan table/view :

### Listing Support Promosi

Project ini menggunakan table/view :

### Laporan Fasilitas Display Per Store (Indogrosir)

Project ini menggunakan table/view :

### Listing Master Perjanjian Tidak Lengkap

Project ini menggunakan table/view :

TRMS\_PERJANJIAN, MS\_UNIT, MS\_CABANG, MS\_SUPPLIER, TEMP\_PERJANJIAN\_TIDAK\_LENGKAP

### Rekap Kerjasama Fasilitas Display

Project ini menggunakan table/view :

### Listing Rak Per Toko

Project ini menggunakan table/view :

### Laporan Fasilitas Display Per Store

Project ini menggunakan table/view :

MS\_UNIT, MS\_CABANG, MS\_TOKO, TEMP\_DISPLAY\_PER\_STORE\_IDM , VU\_DISPLAY\_PER\_STORE, MS\_RAK\_TOKO, MS\_DISPLAY, HO\_SUBKELAS\_TOKO\_T@MKTHO, HO\_KELAS\_TOKO\_T@MKTHO

### Listing Master Perjanjian Tanda Terima Asli

Project ini menggunakan table/view :

### Listing Franchise Owner

Project ini menggunakan table/view :

### Listing Principle - Distributor

Project ini menggunakan table/view :

### Listing Master Perjanjian Per Toko (Tgl Buat)

Project ini menggunakan table/view :

# Interface

## Sitemap

## Master

### Master Daftar Harga

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Master Daftar Harga |
| **User Interface** | [User Interface Master Daftar Harga](file:///C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8.%20Migrasi%20OTI%20VB\\Master%20Wilayah\\4.1%20Master\\4.1.1%20Master%20Daftar%20Harga\\4.1.1%20Master%20Daftar%20Harga.xlsx) |
| **Aksi** | Pilih Menu IMOTI – pilih Master – pilih Sub Menu Master Daftar Harga  **Halaman Utama Master Daftar Harga**   1. Data table menampilkan data Daftar Harga. Default urutan data yang ditampilkan adalah diurutkan secara *descending* berdasarkan “Terakhir Diubah” 2. Button TAMBAH : button yang digunakan user untuk menambah data Daftar Harga. Ketika button di klik akan menampilkan halaman **[Tambah Daftar Harga](#TambahDaftarHarga)** 3. Aksi EDIT : digunakan untuk mengubah Daftar Harga. Ketika button di klik akan menampilkan halaman **[Edit Daftar Harga](#EditDaftarHarga)** 4. Aksi DELETE : digunakan untuk menghapus Daftar Harga   **Tambah Daftar Harga (Pop Up)**   1. Terdapat field yang dapat diinput user yaitu Kode Unit, Kode Wilayah, Kode Display, Tipe, Lama, Satuan dan Harga 2. Button CARI pada Kode Unit : button yang digunakan untuk memilih Kode Unit dan menampilkan **[List Kode Unit](#ListKodeUnit)** 3. Button CARI pada Kode Wilayah : button yang digunakan untuk memilih Kode Wilayah dan menampilkan **[List Kode Wilayah](#ListKodeWilayah)** 4. Button CARI pada Kode Display : button yang digunakan untuk memilih Kode Display dan menampilkan **[List Kode Display](#ListKodeDisplay)** 5. Button SIMPAN : button yang digunakan untuk menyimpan data yang sudah diinput user ke dalam database. 6. Button BATAL : button yang untuk membatalkan transaksi dan menutup jendela pop up.   **Edit Daftar Harga (Pop Up)**   1. Field Kode Unit, Kode Wilayah, Kode Display, dan Tipe tidak dapat diubah dan dibuat *disable* 2. Field Lama, Satuan, dan Harga dapat diubah dan dibuat *enable* 3. Button SIMPAN : button yang digunakan untuk menyimpan data yang sudah diinput user ke dalam database. 4. Button BATAL : button yang untuk membatalkan transaksi dan menutup jendela pop up.   **List Kode Unit (Pop Up)**   1. Data table menampilkan List Kode Unit 2. User hanya dapat melakukan select 1 baris 3. Button OK : button yang digunakan untuk menyimpan data yang dipilih user ke dalam database. 4. Button BATAL : button yang untuk membatalkan transaksi dan menutup jendela pop up.   **List Kode Wilayah (Pop Up)**   1. Data table menampilkan List Kode Wilayah 2. User hanya dapat melakukan select 1 baris 3. Button OK : button yang digunakan untuk menyimpan data yang dipilih user ke dalam database. 4. Button BATAL : button yang untuk membatalkan transaksi dan menutup jendela pop up.   **List Kode Display (Pop Up)**   1. Data table menampilkan List Kode Display 2. User hanya dapat melakukan select 1 baris 3. Button OK : button yang digunakan untuk menyimpan data yang dipilih user ke dalam database. 4. Button BATAL : button yang untuk membatalkan transaksi dan menutup jendela pop up. |
| **Validasi** | **Halaman Utama Master Daftar Harga**  **Table sumber : MS\_DHARGA a, MS\_UNIT b, MS\_WILAYAH c, MS\_DISPLAY d, MS\_DHARGA\_HIS e**  Saat load form awal, menampilkan data dari table MS\_DHARGA dan default diurutkan secara *descending* berdasarkan a.TGL\_UPDATE :  Data table Daftar Harga :  ‘Kode Unit’ diambil dari a.KD\_UNIT  ‘Kode Wilayah’ diambil dari a.KD\_WIL\_TOKO  ‘Kode Display’ diambil dari a.KD\_DISPLAY  ‘Kode Tipe’ diambil dari a.TIPE  ‘Kode Lama’ diambil dari a.LAMA  ‘Kode Satuan’ diambil dari a.SATUAN  ‘Kode Harga’ diambil dari a.HARGA  ‘Terakhir Diubah’ dambil dari a.TGL\_UPDATE (Format tanggal : **dd-mon-yyyy hh:mm:ss**, cth : **11-FEB-2015 13:00:00**)  ‘Diubah Oleh’ diambil dari a.USER\_UPDATE  Button TAMBAH menuju pop up [Tambah Daftar Harga](#TambahDaftarHarga2)  Aksi EDIT menuju pop up [Edit Daftar Harga](#EditDaftarHarga2)  Aksi DELETE untuk [delete data](#AksiDelete)  **Tambah Daftar Harga :**  ‘Kode Unit’   1. Terdapat 2 text box yaitu kode unit (enable) dan nama unit (disable). 2. Kode Unit yang diinput user akan dilakukan pengecekan ke table MS\_UNIT. Jika tidak ada pada table MS\_UNIT, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas “Kode Unit tidak terdaftar !” 3. Tombol CARI akan menampilkan pop up List Kode Unit. **List Kode Unit** diambil dari table MS\_UNIT diurutkan secara *ascending* by b.KD\_UNIT  * ‘Kode Unit’ diambil dari b.KD\_UNIT * ‘Nama Unit’ diambil dari b.NM\_UNIT * ‘Terakhir Diubah’ diambil dari b.TGL\_UPDATE * ‘Diubah Oleh’ diambil dari b.USER\_UPDATE   ‘Kode Wilayah’   1. Terdapat 2 text box yaitu kode wilayah (enable) dan nama wilayah (disable). 2. Kode Wilayah yang diinput user akan dilakukan pengecekan ke table MS\_WILAYAH. Jika tidak ada pada table MS\_WILAYAH, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas “Kode Wilayah tidak terdaftar !” 3. Tombol CARI akan menampilkan pop up List Kode Wilayah. **List Kode Wilayah** diambil dari table MS\_WILAYAH diurutkan secara *ascending* by c.KD\_WILAYAH  * ‘Kode Wilayah’ diambil dari c.KD\_WILAYAH * ‘Nama Wilayah’ diambil dari c.NM\_WILAYAH * ‘Singkatan’ diambil dari c.SINGKATAN * ‘Terakhir Diubah’ diambil dari c.TGL\_UPDATE * ‘Diubah Oleh’ diambil dari c.USER\_UPDATE   ‘Kode Display’   1. Terdapat 2 text box yaitu kode display (enable) dan nama display (disable). 2. Kode Display yang diinput user akan dilakukan pengecekan ke table MS\_DISPLAY. Jika tidak ada pada table MS\_DISPLAY, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas “Kode Display tidak terdaftar !” 3. Tombol CARI akan menampilkan pop up List Kode Display. **List Kode Display** diambil dari table MS\_DISPLAY diurutkan secara *ascending* by d.KD\_DISPLAY  * ‘Kode Display’ diambil dari d.KD\_DISPLAY * ‘Nama Display’ diambil dari d.NM\_DISPLAY * ‘Nama IDM’ diambil dari d.IDM * ‘Nama IGR’ diambil dari d.IGR * ‘Nama CMT’ diambil dari d.CMT * ‘Nama OMI’ diambil dari d.OMI * ‘Nama ‘FCO’ diambil dari d.FCO * ‘Terakhir Diubah’ diambil dari d.TGL\_UPDATE * ‘Diubah Oleh’ diambil dari d.USER\_UPDATE   ‘Tipe’ hanya bisa diinput 1 digit angka dan tidak bisa minus  ‘Lama’ hanya bisa diisi angka 1 digit angka dan tidak bisa minus  ‘Satuan’ berupa dropdown yang berisi pilihan **HARI** dan **BULAN**  ‘HARGA’ hanya bisa diisi angka. Ketika user input harga, maka field ini otomatis menggunakan format Rp#,##0.00 (Contoh : Rp2,000,000.00)  Button SIMPAN akan melakukan validasi yaitu :   1. Semua field tidak boleh kosong, jika ada yang kosong, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas sesuai dengan field yang kosong. Contoh : “ **Kode Unit tidak boleh kosong!** “, “ **Kode Wilayah tidak boleh kosong!** “, dst. 2. Field **Tipe**, **Lama,** dan **Harga** tidak boleh memiliki value 0. Jika diisi dengan 0, tampilkan warning pada pojok kanan atas sesuai dengan field yang diisi denngan 0. Contoh: “**Lama tidak boleh 0!**”, “**Tipe tidak boleh 0!**”, “**Harga tidak boleh 0!**”, 3. Field Kode Unit, Kode Wilayah, Kode Display, dan Tipe merupakan Primary Key sehingga tidak boleh double. Jika data yang diinput user sudah terdapat di MS\_DHARGA, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas “**Kode display dengan Kode Unit dan Kode Wilayah/Toko dan Tipe tersebut sudah ada !**” 4. Lakukan pengecekan Kode Unit ke MS\_UNIT, jika tidak terdaftar maka tampilkan warning pada pojok kanan atas “**Kode Unit tidak terdaftar !**” 5. Lakukan pengecekan Kode Wilayah ke MS\_WILAYAH, jika tidak terdaftar maka tampilkan warning pada pojok kanan atas “**Kode Wilayah tidak terdaftar !**” 6. Lakukan pengecekan Kode Display ke MS\_DISPLAY, jika tidak terdaftar maka tampilkan warning pada pojok kanan atas “**Kode Display tidak terdaftar !**” 7. Tombol SIMPAN tidak dapat diproses jika masih ada warning yang muncul. 8. Apabila semua data sudah valid, maka Ketika di klik tombol SIMPAN :  * Insert Kode Unit ke a.KD\_UNIT * Insert Kode Wilayah ke a.KD\_WIL\_TOKO * Insert Kode Display ke a.KD\_DISPLAY * Insert Tipe ke a.TIPE * Insert Lama ke a.LAMA * Insert Satuan ke a.HARGA * Insert SYSDATE ke a.TGL\_UPDATE format : dd-mm-yyyy hh:mm:ss * Insert User ke a.USER\_UPDATE * Insert IP Address ke a.IP\_ADDRESS * Ketika akan menyimpan data, tampilkan pop up notifikasi **“Apakah anda yakin akan simpan data?”**   Button BATAL untuk membatalkan transaksi  **Edit Daftar Harga :**  ‘Kode Unit’ menampilkan data kode unit dan nama unit yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini tidak dapat diubah dan dibuat disable.  ‘Kode Wilayah’ menampilkan data kode wilayah dan nama wilayah yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini tidak dapat diubah dan dibuat disable.  ‘Kode Display menampilkan data kode display dan nama display yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini tidak dapat diubah dan dibuat disable.  ‘Tipe’ menampilkan data Tipe yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini tidak dapat diubah dan dibuat disable.  ‘Lama’ dapat diubah, hanya bisa diisi angka 1 digit angka, tidak bisa minus  ‘Satuan’ dapat diubah dan berupa dropdown yang berisi pilihan **HARI** dan **BULAN**  ‘HARGA’ dapat diubah, hanya bisa diisi angka. Ketika user input harga, maka field ini otomatis menggunakan format #,##0.00 (Contoh : 2,000,000.00)  Button SIMPAN akan melakukan validasi yaitu :   1. Semua field tidak boleh kosong, jika ada yang kosong, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas sesuai dengan field yang kosong. Contoh : “ **Lama tidak boleh kosong!** “, “ **Satuan tidak boleh kosong!** “, dst. 2. Field **Tipe**, **Lama,** dan **Harga** tidak boleh memiliki value 0. Jika diisi dengan 0, tampilkan warning pada pojok kanan atas sesuai dengan field yang diisi denngan 0. Contoh: “**Lama tidak boleh 0!**”, “**Tipe tidak boleh 0!**”, “**Harga tidak boleh 0!**”, 3. Tombol SIMPAN tidak dapat diproses jika masih ada warning yang muncul. 4. Apabila semua data sudah valid, maka Ketika di klik tombol SIMPAN :  * Update Lama ke a.LAMA * Update Satuan ke a.HARGA * Update SYSDATE ke a.TGL\_UPDATE format : dd-mm-yyyy hh:mm:ss * Update User ke a.USER\_UPDATE * Update IP Address ke a.IP\_ADDRESS * Ketika akan menyimpan data, tampilkan pop up notifikasi **“Apakah anda yakin akan simpan data?”**   Button BATAL untuk membatalkan transaksi  **Aksi Delete**  Menambahkan trigger pada table MS\_DHARGA, setiap kali melakukan delete data, maka akan melakukan insert data ke table MS\_DHARGA\_HIS.   * Insert Kode History ke e.REC\_ID (Generate otomatis dari angka 1) * Insert Kode Unit ke e.KD\_UNIT * Insert Kode Wilayah ke e.KD\_WIL\_TOKO * Insert Kode Display ke e.KD\_DISPLAY * Insert Tipe ke e.TIPE * Insert Lama ke e.LAMA * Insert Satuan ke e.HARGA * Insert SYSDATE ke e.TGL\_UPDATE * Insert User ke e.USER\_UPDATE * Insert IP Address ke e.IP\_ADDRESS   Ketika akan menghapus data, tampilkan pop up notifikasi “**Apakah anda yakin akan hapus data?**” |
| **Data / Atribut** | **MS\_DHARGA, MS\_UNIT, MS\_WILAYAH, MS\_DISPLAY, MS\_DHARGA\_HIS** |

### Master Wilayah

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Master Wilayah |
| **User Interface** | [User Interface Master Wilayah](file:///C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8.%20Migrasi%20OTI%20VB\\Master%20Wilayah\\4.1.2%20Master%20Wilayah\\9.1.2%20Master%20Wilayah.xlsx" \l "'MasterWilayah'!F2) |
| **Aksi** | Pilih Menu IMOTI – pilih Master – pilih Sub Menu Master Wilayah  **Halaman Utama Master Wilayah**   1. Data table menampilkan data Daftar Wilayah. Default urutan data yang ditampilkan adalah diurutkan secara *ascending* berdasarkan Kode Wilayah. 2. Button TAMBAH : button yang digunakan user untuk menambah data Wilayah. Ketika button di klik akan menampilkan halaman **[Tambah Wilayah](file:///C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8.%20Migrasi%20OTI%20VB\\Master%20Wilayah\\4.1.2%20Master%20Wilayah\\9.1.2%20Master%20Wilayah.xlsx" \l "'MasterWilayah'!F26).** 3. Aksi EDIT : digunakan untuk mengubah Daftar Harga. Ketika button di klik akan menampilkan halaman **[Edit Wilayah](file:///C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8.%20Migrasi%20OTI%20VB\\Master%20Wilayah\\4.1.2%20Master%20Wilayah\\9.1.2%20Master%20Wilayah.xlsx" \l "'MasterWilayah'!F47)** 4. Aksi DELETE : digunakan untuk menghapus Wilayah   **Tambah Wilayah (Pop Up)**   1. Terdapat field yang dapat diinput user yaitu Kode Wilayah, Nama Wilayah, dan Singkatan. Jumlah karakter Kode Wilayah hanya dapat input 2 digit saja, dan Singkatan hanya dapat diinput 5 digit saja. 2. Button SIMPAN : button yang digunakan untuk menyimpan data yang sudah diinput user ke dalam database. 3. Button BATAL : button yang untuk membatalkan transaksi dan menutup jendela pop up.   **Edit Wilayah (Pop Up)**   1. Terdapat field yang tidak dapat diinput user yaitu Kode Wilayah. Field tersebut dibuat *disable*. 2. Terdapat field yang dapat diinput user yaitu Nama Wilayah, dan Singkatan, field tersebut dapat diedit oleh user (*enable*). Jumlah karakter Kode Wilayah hanya dapat input 2 digit saja, dan Singkatan hanya dapat diinput 5 digit saja. 3. Button SIMPAN : button yang digunakan untuk menyimpan data yang sudah diinput user ke dalam database. 4. Button BATAL : button yang untuk membatalkan transaksi dan menutup jendela pop up. |
| **Validasi** | **Halaman Utama Master Wilayah**  **Table sumber : MS\_WILAYAH.a, MS\_WILAYAH\_HIS.b**  Saat load form awal, menampilkan data dari table MS\_WILAYAH dan default diurutkan secara *ascending* berdasarkan a.KD\_WILAYAH :  Data table Wilayah :   1. ‘Kode Wilayah’ diambil dari a.KD\_WILAYAH 2. ‘Nama Wilayah’ diambil dari a.NM\_WILAYAH 3. ‘Singkatan’ diambil dari a.SINGKATAN 4. ‘Terakhir Diubah’ dambil dari a.TGL\_UPDATE (Format tanggal : **dd-mon-yyyy hh24:mm:ss (Cth : 14-Okt-2022 13:00:00)** 5. ‘Diubah Oleh’ diambil dari a.USER\_UPDATE 6. Button TAMBAH menuju pop up [Tambah Wilayah](file:///C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8.%20Migrasi%20OTI%20VB\\Master%20Wilayah\\4.1.2%20Master%20Wilayah\\9.1.2%20Master%20Wilayah.xlsx" \l "'MasterWilayah'!F26) 7. Aksi EDIT menuju pop up [Edit Wilayah](file:///C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8.%20Migrasi%20OTI%20VB\\Master%20Wilayah\\4.1.2%20Master%20Wilayah\\9.1.2%20Master%20Wilayah.xlsx" \l "'MasterWilayah'!F47) 8. Aksi DELETE untuk [delete data Wilayah](file:///C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8.%20Migrasi%20OTI%20VB\\Master%20Wilayah\\4.1.2%20Master%20Wilayah\\9.1.2%20Master%20Wilayah.xlsx" \l "'MasterWilayah'!F102)   **Pop Up Tambah Wilayah :**  ‘Kode Wilayah’   1. Terdapat 1 text box enable yang dapat diisi oleh user. 2. Kode Wilayah hanya dapat diisi 2 digit karakter saja. Jika lebih, maka akan muncul warning message “**Kode Wilayah hanya dapat diisi 2 digit saja**” 3. Kode Wilayah yang diinput user akan masuk ke dalam table MS\_WILAYAH.KD\_WILAYAH.   ‘Nama Wilayah’   * 1. Terdapat 1 text box enable yang dapat diisi oleh user.   2. Nama Wilayah yang diinput user akan masuk ke dalam table MS\_WILAYAH.NM\_WILAYAH.   ‘Singkatan’   * 1. Terdapat 1 text box enable yang dapat diisi oleh user.   2. Singkatan hanya dapat diisi 5 digit karakter saja. Jika lebih, maka akan muncul warning message “**Singkatan hanya dapat diisi 5 digit saja”**.   3. Singkatan yang diinput user akan masuk ke dalam table MS\_WILAYAH.SINGKATAN.   Button SIMPAN akan melakukan validasi yaitu :   1. Semua field tidak boleh kosong, jika ada yang kosong, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas sesuai dengan field yang kosong. Contoh : “ **Kode Wilayah tidak boleh kosong!** “, “ **Nama Wilayah tidak boleh kosong!** “,“ **Singkatan tidak boleh kosong!** “. 2. Field Kode Wilayah merupakan Primary Key sehingga tidak boleh double. Jika data yang diinput user sudah terdapat di MS\_WILAYAH, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas “**Kode Wilayah tersebut sudah ada !**” 3. Jika terdapat Kode Wilayah yang masih melebihi karakter, maka akan muncul warning message “**Kode wilayah hanya dapat diisi 2 digit saja”**. 4. Jika terdapat Singkatan yang masih melebihi karakter, maka akan muncul warning message “**Singkatan hanya dapat diisi 5 digit saja”**. 5. Tombol SIMPAN tidak dapat diproses jika masih ada warning yang muncul. 6. Apabila semua data sudah valid, maka Ketika di klik tombol SIMPAN :  * Insert Kode Wilayah ke a.KD\_WILAYAH * Insert Nama Wilayah ke a.NM\_WILAYAH * Insert Singkatan ke a.SINGKATAN * Insert SYSDATE ke a.TGL\_UPDATE (menyimpan tanggal dan detail waktu) * Insert User ke a.USER\_UPDATE * Insert IP Address ke a.IP\_ADDRESS * Ketika akan menyimpan data, tampilkan pop up notifikasi **“Apakah anda yakin akan simpan data?**”   Button BATAL untuk membatalkan aktivitas.  **Pop Up Edit WIlayah :**  ‘Kode Wilayah’ menampilkan data kode wilayah yang di *select* user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini dapat tidak dapat diubah / *disable*.  ‘Nama Wilayah’ menampilkan data nama wilayah yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini dapat diubah / *enable*.  ‘Singkatan’ menampilkan data singkatan yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini dapat diubah / *enable*..  Button SIMPAN akan melakukan validasi yaitu :   1. Semua field tidak boleh kosong, jika ada yang kosong, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas sesuai dengan field yang kosong. Contoh : “ **Nama Wilayah tidak boleh kosong!** “,“ **Singkatan tidak boleh kosong!** “. 2. Jika terdapat Kode Wilayah yang masih melebihi karakter, maka akan muncul warning message “**Kode wilayah hanya dapat diisi 2 digit saja”**. 3. Jika terdapat Singkatan yang masih melebihi karakter, maka akan muncul warning message “**Singkatan hanya dapat diisi 5 digit saja**”. 4. Tombol SIMPAN tidak dapat diproses jika masih ada warning yang muncul. 5. Apabila semua data sudah valid, maka Ketika di klik tombol SIMPAN :  * Insert Kode Wilayah ke a.KD\_WILAYAH * Insert Nama Wilayah ke a.NM\_WILAYAH * Insert Singkatan ke a.SINGKATAN * Insert SYSDATE ke a.TGL\_UPDATE (menyimpan tanggal dan detail waktu) * Insert User ke a.USER\_UPDATE * Insert IP Address ke a.IP\_ADDRESS * Ketika akan menyimpan data, tampilkan pop up notifikasi “**Apakah anda yakin akan simpan data?”**   Button BATAL untuk membatalkan aktivitas.  **Aksi Delete**  Menambahkan trigger pada table MS\_WILAYAH, setiap kali melakukan delete data, maka akan melakukan insert data ke table MS\_WILAYAH\_HIS.   * Insert Kode History ke b.REC\_ID (Generate otomatis dari angka 1) * Insert Kode Wilayah ke b.KD\_WILAYAH * Insert Nama Wilayah ke b.NM\_WILAYAH * Insert Singkatan ke b.Singkatan * Insert SYSDATE ke b.TGL\_UPDATE * Insert User ke b.USER\_UPDATE * Insert IP Address ke b.IP\_ADDRESS   Ketika akan menghapus data, tampilkan pop up notifikasi “**Apakah anda yakin akan hapus data?**” |
| **Data / Atribut** | **MS\_WILAYAH, MS\_WILAYAH\_HIS** |

### Master Cara Bayar

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Master Cara Bayar |
| **User Interface** | [User Interface Master Cara Bayar](file:///C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8.%20Migrasi%20OTI%20VB\\Master%20Unit\\4.1%20Master\\4.1.3%20Master%20Cara%20Bayar\\9.1.3%20Master%20Cara%20Bayar.xlsx) |
| **Aksi** |  |
| **Validasi** |  |
| **Data / Atribut** |  |

### Master Keterangan Bayar

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Master Keterangan Bayar |
| **User Interface** | [User Interface Master Keterangan Bayar](file:///C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8.%20Migrasi%20OTI%20VB\\Master%20Unit\\4.1%20Master\\4.1.4%20Master%20Keterangan%20Bayar\\9.1.4%20Master%20Keterangan%20Bayar.xlsx) |
| **Aksi** |  |
| **Validasi** |  |
| **Data / Atribut** |  |

### Master Unit

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Master Unit |
| **User Interface** | [User Interface Master Unit](file:///C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8.%20Migrasi%20OTI%20VB\\14\\4.1.5%20Master%20Unit\\9.1.2%20Master%20Unit.xlsx" \l "'MasterUnit'!F2) |
| **Aksi** | Pilih Menu IMOTI – pilih Master – pilih Sub Menu Master Unit  **Halaman Utama Master Unit**   1. Data table menampilkan data Daftar Unit. Default urutan data yang ditampilkan adalah diurutkan secara *ascending* berdasarkan Kode Unit. 2. Button TAMBAH : button yang digunakan user untuk menambah data Wilayah. Ketika button di klik akan menampilkan halaman **Tambah Unit.** 3. Aksi EDIT : digunakan untuk mengubah Daftar Harga. Ketika button di klik akan menampilkan halaman **Edit Unit**. 4. Aksi DELETE : digunakan untuk menghapus Wilayah   **Halaman Pop Up Tambah Unit**   1. Terdapat field yang dapat diinput user yaitu Kode Unit, Nama Unit. Jumlah karakter Kode Unit hanya dapat input 1 (Satu) digit saja. 2. Button SIMPAN : button yang digunakan untuk menyimpan data yang sudah diinput user ke dalam database. 3. Button BATAL : button yang untuk membatalkan transaksi dan menutup jendela pop up.   **Halaman Pop Up Edit Unit**   1. Terdapat field yang tidak dapat diinput user yaitu Kode Unit. Field tersebut dibuat *disable*. 2. Terdapat field yang dapat diinput user yaitu Nama Unit, field tersebut dapat diedit oleh user (*enable*). Jumlah karakter Kode Wilayah hanya dapat input 1 (satu) digit saja. 3. Button SIMPAN : button yang digunakan untuk menyimpan data yang sudah diinput user ke dalam database.   Button BATAL : button yang untuk membatalkan aktivitas dan menutup jendela pop up. |
| **Validasi** | **Halaman Utama Master Unit**  **Table sumber : MS\_UNIT.a, MS\_UNIT\_HIS.b**  Saat load form awal, menampilkan data dari table MS\_UNIT dan default diurutkan secara *ascending* berdasarkan **a**.KD\_UNIT :  Data table Unit :   1. ‘Kode Unit’ diambil dari **a**.KD\_UNIT 2. ‘Nama Unit’ diambil dari **a**.NM\_UNIT 3. ‘Terakhir Diubah’ dambil dari **a**.TGL\_UPDATE (Format tanggal : **dd-mon-yyyy hh24:mm:ss (Cth : 14-Okt-2022 13:00:00)** 4. ‘Diubah Oleh’ diambil dari **a**.USER\_UPDATE 5. Button TAMBAH menuju pop up Tambah UNIT 6. Aksi EDIT menuju pop up Edit UNIT 7. Aksi DELETE untuk delete data UNIT   **Pop Up Tambah Unit :**  ‘Kode Unit’   1. Terdapat 1 text box enable yang dapat diisi oleh user. 2. Kode UNIT hanya dapat diisi 2 digit karakter saja. Jika lebih, maka akan muncul warning message “**Kode UNIT hanya dapat diisi 2 digit saja**” 3. Kode UNIT yang diinput user akan masuk ke dalam table **a**.KD\_UNIT.   ‘Nama Unit’   * 1. Terdapat 1 text box enable yang dapat diisi oleh user.   2. Nama Unit yang diinput user akan masuk ke dalam table **a**.NM\_UNIT.   Button SIMPAN akan melakukan validasi yaitu :   1. Semua field tidak boleh kosong, jika ada yang kosong, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas sesuai dengan field yang kosong. Contoh : “ **Kode Unit tidak boleh kosong!** “, “ **Nama Unit tidak boleh kosong!** “. 2. Field Kode Unit merupakan Primary Key sehingga tidak boleh double. Jika data yang diinput user sudah terdapat di MS\_UNIT, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas “**Kode Unit tersebut sudah ada !**” 3. Jika terdapat Kode Unit yang masih melebihi karakter, maka akan muncul warning message “**Kode Unit hanya dapat diisi 1 (satu) digit saja”**. 4. Tombol SIMPAN tidak dapat diproses jika masih ada warning yang muncul. 5. Apabila semua data sudah valid, maka Ketika di klik tombol SIMPAN :  * Insert Kode Unit ke **a**.KD\_UNIT * Insert Nama Unit ke **a**.NM\_UNIT * Insert SYSDATE ke **a**.TGL\_UPDATE (menyimpan tanggal dan detail waktu) * Insert User ke **a**.USER\_UPDATE * Insert IP Address ke **a**.IP\_ADDRESS * Ketika akan menyimpan data, tampilkan pop up notifikasi **“Apakah anda yakin akan simpan data?**”   Button BATAL untuk membatalkan aktivitas.  **Pop Up Edit Unit :**  ‘Kode Unit’ menampilkan data kode Unit yang di *select* user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini dapat tidak dapat diubah / *disable*.  ‘Nama Unit’ menampilkan data nama Unit yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini dapat diubah / *enable*.  Button SIMPAN akan melakukan validasi yaitu :   1. Semua field tidak boleh kosong, jika ada yang kosong, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas sesuai dengan field yang kosong. Contoh : “ **Nama Unit tidak boleh kosong!** “,“ **Singkatan tidak boleh kosong!** “. 2. Jika terdapat Kode Unit yang masih melebihi karakter, maka akan muncul warning message “**Kode Unit hanya dapat diisi 1 (satu) digit saja”**. 3. Tombol SIMPAN tidak dapat diproses jika masih ada warning yang muncul. 4. Apabila semua data sudah valid, maka Ketika di klik tombol SIMPAN :  * Insert Kode Unit ke **a**.KD\_UNIT * Insert Nama Unit ke **a**.NM\_UNIT * Insert SYSDATE ke **a**.TGL\_UPDATE (menyimpan tanggal dan detail waktu) * Insert User ke **a**.USER\_UPDATE * Insert IP Address ke **a**.IP\_ADDRESS * Ketika akan menyimpan data, tampilkan pop up notifikasi “**Apakah anda yakin akan simpan data?”**   Button BATAL untuk membatalkan aktivitas.  **Aksi Delete**  Menambahkan trigger pada table MS\_UNIT, setiap kali melakukan delete data, maka akan melakukan insert data ke table MS\_UNIT\_HIS.   * Insert Kode History ke **b**.REC\_ID (Generate otomatis dari angka 1) * Insert Kode Unit ke **b**.KD\_UNIT * Insert Nama Unit ke **b**.NM\_UNIT * Insert SYSDATE ke **b**.TGL\_UPDATE * Insert User ke **b**.USER\_UPDATE * Insert IP Address ke **b**.IP\_ADDRESS   Ketika akan menghapus data, tampilkan pop up notifikasi “**Apakah anda yakin akan hapus data?**” |
| **Data / Atribut** | **MS\_UNIT, MS\_UNIT\_HIS** |

### Master Cabang

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Master Cabang |
| **User Interface** | [User Interface Master Cabang](file:///C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8.%20Migrasi%20OTI%20VB\\Master%20Unit\\4.1%20Master\\4.1.4%20Master%20Keterangan%20Bayar\\9.1.4%20Master%20Keterangan%20Bayar.xlsx) |
| **Aksi** | Pilih Menu IMOTI – pilih Master – pilih Sub Menu Master Cabang  **Halaman Utama Master Cabang**   1. Data table menampilkan data Cabang. Default urutan data yang ditampilkan adalah diurutkan secara *descending* berdasarkan “Terakhir Diubah” 2. Button TAMBAH : button yang digunakan user untuk menambah data Cabang. Ketika button di klik akan menampilkan halaman **Tambah Cabang** 3. Aksi EDIT : digunakan untuk mengubah Cabang. Ketika button di klik akan menampilkan halaman **Edit Cabang** 4. Aksi DELETE : digunakan untuk menghapus Cabang   **Tambah Cabang (Pop Up)**   1. Terdapat field yang dapat diinput user yaitu Kode Unit, Kode Wilayah, Kode Cabang, Nama Cabang, Alamat, NPWP, No.Rek Reguler, No.Rek Franchise. 2. Button CARI pada Kode Unit : button yang digunakan untuk memilih Kode Unit dan menampilkan **List Kode Unit** 3. Button CARI pada Kode Wilayah : button yang digunakan untuk memilih Kode Wilayah dan menampilkan **List Kode Wilayah** 4. Button SIMPAN : button yang digunakan untuk menyimpan data yang sudah diinput user ke dalam database. 5. Button BATAL : button yang untuk membatalkan transaksi dan menutup jendela pop up.   **Edit Daftar Harga (Pop Up)**   1. Field Kode Cabang, Kode Unit, dan Kode Wilayah tidak dapat diubah dan dibuat *disable* 2. Field Nama Cabang, Alamat, NPWP, No.Rek Reguler dan No.Rek Franchise dapat diubah dan dibuat *enable* 3. Button SIMPAN : button yang digunakan untuk menyimpan data yang sudah diinput user ke dalam database. 4. Button BATAL : button yang untuk membatalkan transaksi dan menutup jendela pop up.   **List Kode Unit (Pop Up)**   1. Data table menampilkan List Kode Unit 2. User hanya dapat melakukan select 1 baris 3. Button OK : button yang digunakan untuk menyimpan data yang dipilih user ke dalam database. 4. Button BATAL : button yang untuk membatalkan transaksi dan menutup jendela pop up.   **List Kode Wilayah (Pop Up)**   1. Data table menampilkan List Kode Wilayah 2. User hanya dapat melakukan select 1 baris 3. Button OK : button yang digunakan untuk menyimpan data yang dipilih user ke dalam database. 4. Button BATAL : button yang untuk membatalkan transaksi dan menutup jendela pop up.   **Fitur Toolbar Grid :**   1. Button Copy Clipboard digunakan untuk melakukan copy semua data yang ada di table grid. 2. Button EXCEL digunakan untuk download data yang ada di table grid ke dalam bentuk excel. 3. Button CSV digunakan untuk download data yang ada di table grid ke dalam bentuk CSV. 4. Button PDF digunakan untuk download data yang ada di table grid ke dalam bentuk PDF. 5. Button Print digunakan untuk melakukan print data yang ada di table grid. |
| **Validasi** | **Halaman Utama Master Cabang**  **Table sumber : MS\_UNIT.a, MS\_WILAYAH.b, MS\_CABANG.c, MS\_CABANG\_HIS.d**  Saat load form awal, menampilkan data dari table **MS\_CABANG** dan default diurutkan secara *ascending* berdasarkan c.KD\_CABANG :  Data table Cabang :  ‘Kode Cabang’ diambil dari c.KD\_CABANG  ‘Kode Unit’ diambil dari c.KD\_UNIT  ‘Kode Wilayah’ diambil dari c.KD\_WILAYAH  ‘Nama Cabang’ diambil dari c.NM\_CABANG  ‘Alamat’ diambil dari c.ALAMAT  ‘NPWP’ diambil dari c.NPWP  ‘Terakhir Diubah’ dambil dari c.TGL\_UPDATE (Format tanggal : **dd-mon-yyyy hh:mm:ss**, cth : **11-FEB-2015 13:00:00**)  ‘Diubah Oleh’ diambil dari c.USER\_UPDATE  Button TAMBAH menuju pop up [Tambah Daftar Harga](#TambahDaftarHarga2)  Aksi EDIT menuju pop up [Edit Daftar Harga](#EditDaftarHarga2)  Aksi DELETE untuk [delete data](#AksiDelete)  **Tambah Daftar Harga :**  ‘Kode Cabang’   * 1. Terdapat 1 text box yaitu kode cabang (enable)   2. Kode Cabang yang diinput hingga 4 digit saja.  1. ‘Kode Unit’ 2. Terdapat 2 text box yaitu kode unit (enable) dan nama unit (disable). 3. Kode Unit yang diinput user akan dilakukan pengecekan ke table MS\_UNIT. Jika tidak ada pada table MS\_UNIT, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas **“Kode Unit tidak terdaftar !”** 4. Kode Unit 3 (INDOMARET) tidak dapat diinput, jika diinput akan terdapat error message pada samping kanan atas **“Kode Unit 3 tidak dapat ditambah baru atau diedit/update !”**. 5. Tombol CARI akan menampilkan pop up List Kode Unit. **List Kode Unit** diambil dari table MS\_UNIT diurutkan secara *ascending* by a.KD\_UNIT  * ‘Kode Unit’ diambil dari a.KD\_UNIT * ‘Nama Unit’ diambil dari a.NM\_UNIT * ‘Terakhir Diubah’ diambil dari a.TGL\_UPDATE * ‘Diubah Oleh’ diambil dari a.USER\_UPDATE  1. ‘Kode Wilayah’ 2. Terdapat 2 text box yaitu kode wilayah (enable) dan nama wilayah (disable). 3. Kode Wilayah yang diinput user akan dilakukan pengecekan ke table MS\_WILAYAH. Jika tidak ada pada table MS\_WILAYAH, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas “**Kode Wilayah tidak terdaftar !**” 4. Tombol CARI akan menampilkan pop up List Kode Wilayah. List Kode Wilayah diambil dari table MS\_WILAYAH diurutkan secara ascending by b.KD\_WILAYAH  * ‘Kode Wilayah’ diambil dari b.KD\_WILAYAH * ‘Nama Wilayah’ diambil dari b.NM\_WILAYAH * ‘Singkatan’ diambil dari b.SINGKATAN * ‘Terakhir Diubah’ diambil dari b.TGL\_UPDATE * ‘Diubah Oleh’ diambil dari b.USER\_UPDATE  1. ‘Alamat’ hanya bisa diinput 200 digit. 2. ‘NPWP’ hanya bisa diinput 30 digit. 3. ‘No.Rek Reguler’ hanya bisa diinput 50 digit. 4. ‘No.Rek Franchise’ hanya bisa diinput 50 digit. 5. Button SIMPAN akan melakukan validasi yaitu : 6. Semua field **kecuali No.Rek Reguler dan No.Rek Franchise** tidak boleh kosong, jika ada yang kosong, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas sesuai dengan field yang kosong. Contoh : “ **Kode Unit tidak boleh kosong!** “, “ **Kode Wilayah tidak boleh kosong!** “, dst. 7. Field Kode Cabang dan Kode Unit merupakan Primary Key sehingga tidak boleh double. Jika data yang diinput user sudah terdapat di MS\_CABANG, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas **“Kode cabang dengan Kode Unit tersebut sudah ada !”** 8. Lakukan pengecekan Kode Unit ke MS\_UNIT, jika tidak terdaftar maka tampilkan warning pada pojok kanan atas **“Kode Unit tidak terdaftar !”** 9. Lakukan pengecekan Kode Wilayah ke MS\_WILAYAH, jika tidak terdaftar maka tampilkan warning pada pojok kanan atas **“Kode Wilayah tidak terdaftar !”** 10. Tombol SIMPAN tidak dapat diproses jika masih ada warning yang muncul. 11. Apabila semua data sudah valid, maka Ketika di klik tombol SIMPAN :  * Insert Kode Unit ke c.KD\_UNIT * Insert Kode Wilayah ke c.KD\_WILAYAH * Insert Kode Cabang ke c.KD\_CABANG * Insert Nama Cabang ke c.NM\_CABANG * Insert Alamat ke c.ALAMAT * Insert NPWP ke c.NPWP * Insert No.Rek Reguler ke c.REKREGULER * Insert No.Rek Franchise ke c.REKFRANCHISE * Insert SYSDATE ke c.TGL\_UPDATE format : dd-mm-yyyy hh:mm:ss * Insert User ke c.USER\_UPDATE * Insert IP Address ke c.IP\_ADDRESS * Ketika akan menyimpan data, tampilkan pop up notifikasi **“Apakah anda yakin akan simpan data?”**  1. Button BATAL untuk membatalkan transaksi   **Edit Daftar Harga :**  ‘Kode Cabang’ menampilkan data kode cabang yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini tidak dapat diubah dan dibuat disable.  ‘Kode Unit’ menampilkan data kode unit dan nama unit yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini tidak dapat diubah dan dibuat disable.  ‘Kode Wilayah’ menampilkan data kode wilayah dan nama wilayah yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, terdapat field yang dapat diubah dan ada juga field yang hanya dapat menampilkan informasi nama wilayah dan tidak dapat diubah.  ‘Nama Cabang’ menampilkan Nama Cabang yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini dapat diubah dan dibuat enable.  ‘Alamat’ menampilkan Alamat yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini dapat diubah dan dibuat enable.  ‘NPWP’ menampilkan NPWP yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini dapat diubah dan dibuat enable.  ‘No.Rek Reguler’ menampilkan No.Rek Reguler yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini dapat diubah dan dibuat enable.  ‘No.Rek Franchise’ menampilkan No.Rek Reguler yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini dapat diubah dan dibuat enable.  Button SIMPAN akan melakukan validasi yaitu :   1. Semua field **kecuali No.Rek Reguler dan No.Rek Franchise** tidak boleh kosong, jika ada yang kosong, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas sesuai dengan field yang kosong. Contoh : “ **Alamat tidak boleh kosong!** “, “ **Kode Wilayah tidak boleh kosong!** “, dst. 2. Tombol SIMPAN tidak dapat diproses jika masih ada warning yang muncul. 3. Apabila semua data sudah valid, maka Ketika di klik tombol SIMPAN :  * Update Kode Wilayah ke c.KD\_WILAYAH * Update Nama Cabang ke c.NM\_CABANG * Update Alamat c.ALAMAT * Update NPWP c.NPWP * Update No.Rek Reguler c.REKREGULER * Update No.Rek Franchise c.REKFRANCHISE * Update SYSDATE ke c.TGL\_UPDATE format : dd-mm-yyyy hh:mm:ss * Update User ke c.USER\_UPDATE * Update IP Address ke c.IP\_ADDRESS * Ketika akan menyimpan data, tampilkan pop up notifikasi **“Apakah anda yakin akan simpan data?”**   Button BATAL untuk membatalkan transaksi  **Aksi Delete**  Menambahkan trigger pada table MS\_CABANG, setiap kali melakukan delete data, maka akan melakukan insert data ke table MS\_CABANG\_HIS.   * Insert Kode History ke d.REC\_ID (Generate otomatis dari angka 1) * Insert Kode Unit ke d.KD\_UNIT * Insert Kode Wilayah ke d.KD\_WILAYAH * Insert Kode Cabang ke d.KD\_CABANG * Insert Nama Cabang ke d.NM\_CABANG * Insert Alamat ke d.ALAMAT * Insert NPWP ke d.NPWP * Insert No.Rek Reguler ke d.REKREGULER * Insert No.Rek Franchise ke d.REKFRANCHISE * Insert SYSDATE ke d.TGL\_UPDATE * Insert User ke d.USER\_UPDATE * Insert IP Address ke d.IP\_ADDRESS   Ketika akan menghapus data, tampilkan pop up notifikasi **“Apakah anda yakin akan hapus data?”** |
| **Data / Atribut** | **MS\_UNIT, MS\_WILAYAH, MS\_CABANG, MS\_CABANG\_HIS** |

### Master Periode Promosi

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Master Periode Promosi |
| **User Interface** | [User Interface Master Periode Promosi](file:///C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8.%20Migrasi%20OTI%20VB\\14\\4.1%20Master\\4.1.7%20Master%20Periode%20Promosi\\9.1.7%20Master%20Periode%20Promosi.xlsx) |
| **Aksi** | Pilih Menu IMOTI – pilih Master – pilih Sub Menu Master Periode Promosi  **Halaman Utama Master Periode Promosi**   1. Data table menampilkan data Periode Promosi. Default urutan data yang ditampilkan adalah diurutkan secara *ascending* berdasarkan “Kode Periode” 2. Button TAMBAH : button yang digunakan user untuk menambah data Periode Promosi. Ketika button di klik akan menampilkan halaman **[Tambah Periode Promosi](#TambahCaraBayar)** 3. Aksi EDIT : digunakan untuk mengubah Periode Promosi. Ketika button di klik akan menampilkan halaman **[Edit Periode Promosi](#EditCaraBayar)** 4. Aksi DELETE : digunakan untuk menghapus Daftar Harga   **Tambah Periode Promosi (Pop Up)**   1. Terdapat field yang dapat diinput user yaitu Kode Periode dan Nama Periode 2. Button SIMPAN : button yang digunakan untuk menyimpan data yang sudah diinput user ke dalam database. 3. Button BATAL : button yang untuk membatalkan transaksi dan menutup jendela pop up.   **Edit Periode Promosi (Pop Up)**   1. Field Kode Periode tidak dapat diubah dan dibuat *disable* 2. Field Nama Periode dapat diubah dan dibuat *enable* 3. Button SIMPAN : button yang digunakan untuk menyimpan data yang sudah diinput user ke dalam database. 4. Button BATAL : button yang untuk membatalkan transaksi dan menutup jendela pop up. |
| **Validasi** | **Halaman Utama Master Periode Promosi**  **Table sumber : MS\_PERIODE\_PROMOSI a, MS\_PERIODE\_PROMOSI\_HIS b**  Saat load form awal, menampilkan data dari table MS\_PERIODE\_PROMOSI dan default diurutkan secara *ascending* berdasarkan a.KD\_PERIODE :  Data table Daftar Harga :  ‘Kode Periode’ diambil dari a.KD\_ PERIODE  ‘Nama Periode’ diambil dari a.NM\_ PERIODE  ‘Terakhir Diubah’ dambil dari a.TGL\_UPDATE (Format tanggal : **dd-mon-yyyy hh24:mm:ss**, cth : **11-FEB-2015 13:00:00**)  ‘Diubah Oleh’ diambil dari a.USER\_UPDATE  Button TAMBAH menuju pop up [Tambah Periode Promosi](#TambahCaraBayar2)  Aksi EDIT menuju pop up [Edit Periode Promosi](#EditCaraBayar2)  Aksi DELETE untuk [delete data](#AksiDeletePeriodePromosi)  **Tambah Periode Promosi :**  ‘Kode Periode’   1. Berupa textbox 2. Kode Bayar dapat diisi sebanyak 2 digit angka / huruf   ‘Nama Periode’   1. Berupa textbox 2. Nama Bayar dapat diisi sebanyak 15 karakter   Button SIMPAN akan melakukan validasi yaitu :   1. Semua field tidak boleh kosong, jika ada yang kosong, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas sesuai dengan field yang kosong. Contoh : “ **Kode Periode tidak boleh kosong!** “ atau “**Nama Periode tidak boleh kosong!** “ 2. Lakukan pengecekan Kode Periode ke a.KD\_PERIODE, jika kode sudah terdaftar maka tampilkan warning pada pojok kanan atas “**Kode Periode sudah ada !**” 3. Tombol SIMPAN tidak dapat diproses jika masih ada warning yang muncul. 4. Apabila semua data sudah valid, maka Ketika di klik tombol SIMPAN :  * Insert Kode Periode ke a.KD\_PERIODE * Insert Nama Periode ke a.NM\_ PERIODE * Insert SYSDATE ke a.TGL\_UPDATE (menyimpan tanggal dan detail waktu) * Insert User ke a.USER\_UPDATE * Insert IP Address ke a.IP\_ADDRESS * Ketika akan menyimpan data, tampilkan pop up notifikasi **“Apakah anda yakin akan simpan data?”**   Button BATAL untuk membatalkan transaksi  **Edit Periode Promosi :**  ‘Kode Periode’ menampilkan data kode periode yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini tidak dapat diubah dan dibuat *disable*.  ‘Nama Periode’ menampilkan data nama periode yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini dapat diubah dan dibuat *enable*.  Button SIMPAN akan melakukan validasi yaitu :   1. Field Nama Periode tidak boleh kosong, jika ada yang kosong, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas sesuai dengan field yang kosong. Contoh : “**Nama Periode tidak boleh kosong!** “ 2. Tombol SIMPAN tidak dapat diproses jika masih ada warning yang muncul. 3. Apabila semua data sudah valid, maka Ketika di klik tombol SIMPAN :  * Update Nama Periode ke a.NM\_PERIODE * Update SYSDATE ke a.TGL\_UPDATE (menyimpan tanggal dan detail waktu) * Update User ke a.USER\_UPDATE * Update IP Address ke a.IP\_ADDRESS * Ketika akan menyimpan data, tampilkan pop up notifikasi **“Apakah anda yakin akan simpan data?”**   Button BATAL untuk membatalkan transaksi  **Aksi Delete**  Menambahkan trigger pada table MS\_PERIODE\_PROMOSI, setiap kali melakukan delete data, maka akan melakukan insert data ke table MS\_PERIODE\_PROMOSI\_HIS.   * Insert Kode History ke b.REC\_ID (Generate otomatis dari angka 1) * Insert Kode Periode ke b.KD\_PERIODE * Insert Nama Periode ke b.NM\_PERIODE * Insert SYSDATE ke b.TGL\_UPDATE (menyimpan tanggal dan detail waktu) * Insert User ke b.USER\_UPDATE * Insert IP Address ke b.IP\_ADDRESS   Ketika akan menghapus data, tampilkan pop up notifikasi “**Apakah anda yakin akan hapus data?**” |
| **Data / Atribut** | **MS\_PERIODE\_PROMOSI, MS\_PERIODE\_PROMOSI\_HIS** |

### Master Tipe Toko

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Master Tipe Toko |
| **User Interface** | [User Interface Master Tipe Toko](file:///C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8.%20Migrasi%20OTI%20VB\\14\\4.1%20Master\\4.1.8%20Master%20Tipe%20Toko\\9.1.8%20Master%20Tipe%20Toko.xlsx.xlsx) |
| **Aksi** | Pilih Menu IMOTI – pilih Master – pilih Sub Menu Master Tipe Toko  **Halaman Utama Master Tipe Toko**   1. Data table menampilkan data Tipe Toko. Default urutan data yang ditampilkan adalah diurutkan secara *ascending* berdasarkan “Kode Tipe Toko” 2. Button TAMBAH : button yang digunakan user untuk menambah data Tipe Toko. Ketika button di klik akan menampilkan halaman **[Tambah Tipe Toko](#TambahTipeToko)** 3. Aksi EDIT : digunakan untuk mengubah Tipe Toko. Ketika button di klik akan menampilkan halaman**[Edit Tipe Toko](#EditTipeToko)** 4. Aksi DELETE : digunakan untuk menghapus data 5. Fitur Toolbar Grid :   Button **Copy Clipboard** digunakan untuk melakukan copy semua data yang ada di table grid.  Button **EXCEL** digunakan untuk download data yang ada di table grid ke dalam bentuk excel.  Button **CSV** digunakan untuk download data yang ada di table grid ke dalam bentuk CSV.  Button **PDF** digunakan untuk download data yang ada di table grid ke dalam bentuk PDF.  Button **Print** digunakan untuk melakukan print data yang ada di table grid.  **Tambah Tipe Toko (Pop Up)**   1. Terdapat field yang dapat diinput user yaitu Kode Tipe Toko, Nama Tipe Toko dan Kategori 2. Button SIMPAN : button yang digunakan untuk menyimpan data yang sudah diinput user ke dalam database. 3. Button BATAL : button yang untuk membatalkan transaksi dan menutup jendela pop up.   **Edit Tipe Toko (Pop Up)**   1. Field Kode Tipe Toko tidak dapat diubah dan dibuat *disable* 2. Field Nama Tipe Toko dan Kategori dapat diubah dan dibuat *enable* 3. Button SIMPAN : button yang digunakan untuk menyimpan data yang sudah diinput user ke dalam database. 4. Button BATAL : button yang untuk membatalkan transaksi dan menutup jendela pop up. |
| **Validasi** | **Halaman Utama Master Tipe Toko**  **Table sumber : MS\_TPTOKO a, MS\_TPTOKO\_HIS b**  Saat load form awal, menampilkan data dari table MS\_TPTOKO dan default diurutkan secara *ascending* berdasarkan a.KD\_TPTOKO:  Data table Daftar Harga :  ‘Kode Tipe Toko’ diambil dari a.KD\_TPTOKO  ‘Nama Tipe Toko’ diambil dari a.NM\_ TPTOKO  ‘Kategori’ diambil dari a.TPKATEGORI  ‘Terakhir Diubah’ dambil dari a.TGL\_UPDATE (Format tanggal : **dd-mon-yyyy hh24:mm:ss**, cth : **11-FEB-2015 13:00:00**)  ‘Diubah Oleh’ diambil dari a.USER\_UPDATE  Button TAMBAH menuju pop up [Tambah Tipe Toko](#TambahTipeToko2)  Aksi EDIT menuju pop up [Edit Tipe Toko](#EditTipeToko2)  Aksi DELETE untuk [delete data](#AksiDeleteTipeToko)  **Tambah Tipe Toko :**  ‘Kode Tipe Toko’   1. Berupa textbox 2. Kode Bayar dapat diisi sebanyak 3 digit angka / huruf   ‘Nama Tipe Toko’   1. Berupa textbox 2. Nama Tipe Toko dapat diisi sebanyak 5 digit angka / huruf   ‘Kategori’   1. Berupa textbox 2. Kategori dapat diisi sebanyak 3 digit angka / huruf   Button SIMPAN akan melakukan validasi yaitu :   1. Semua field tidak boleh kosong, jika ada yang kosong, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas sesuai dengan field yang kosong. Contoh : “ **Kode Tipe Toko tidak boleh kosong!** “, “**Nama Tipe Toko tidak boleh kosong!** “, dst 2. Lakukan pengecekan Kode Tipe Toko ke a.KD\_TPTOKO, jika kode sudah terdaftar maka tampilkan warning pada pojok kanan atas “**Kode Tipe Toko sudah ada !**” 3. Tombol SIMPAN tidak dapat diproses jika masih ada warning yang muncul. 4. Apabila semua data sudah valid, maka Ketika di klik tombol SIMPAN :  * Insert Kode Tipe Toko ke a.KD\_TPTOKO * Insert Nama Tipe Toko ke a.NM\_ TPTOKO * Insert Kategori ke a.TPKATEGORI * Insert SYSDATE ke a.TGL\_UPDATE (menyimpan tanggal dan detail waktu) * Insert User ke a.USER\_UPDATE * Insert IP Address ke a.IP\_ADDRESS * Ketika akan menyimpan data, tampilkan pop up notifikasi **“Apakah anda yakin akan simpan data?”**   Button BATAL untuk membatalkan transaksi  **Edit Tipe Toko :**  ‘Kode Tipe Toko’ menampilkan data Kode Tipe Toko yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini tidak dapat diubah dan dibuat *disable*.  ‘Nama Tipe Toko’ menampilkan data Nama Tipe Toko yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini dapat diubah dan dibuat *enable*.  ‘Kategori’ menampilkan data Kategori yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini dapat diubah dan dibuat *enable*.  Button SIMPAN akan melakukan validasi yaitu :   1. Field Nama Tipe Toko dan Kategori tidak boleh kosong, jika ada yang kosong, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas sesuai dengan field yang kosong. Contoh : “**Nama Tipe Toko tidak boleh kosong!** “ atau “**Kategori tidak boleh kosong!** “ 2. Tombol SIMPAN tidak dapat diproses jika masih ada warning yang muncul. 3. Apabila semua data sudah valid, maka Ketika di klik tombol SIMPAN :  * Update Nama Tipe Toko ke a.NM\_TPTOKO * Update Kategori ke a.TPKATEGORI * Update SYSDATE ke a.TGL\_UPDATE (menyimpan tanggal dan detail waktu) * Update User ke a.USER\_UPDATE * Update IP Address ke a.IP\_ADDRESS * Ketika akan menyimpan data, tampilkan pop up notifikasi **“Apakah anda yakin akan simpan data?”**   Button BATAL untuk membatalkan transaksi  **Aksi Delete**  Menambahkan trigger pada table MS\_TPTOKO, setiap kali melakukan delete data, maka akan melakukan insert data ke table MS\_TPTOKO \_HIS.   * Insert Kode History ke b.REC\_ID (Generate otomatis dari angka 1) * Insert Kode Tipe Toko ke b.KD\_TPTOKO * Insert Nama Tipe Toko ke b.NM\_TPTOKO * Insert Kategori ke b.TPKATEGORI * Insert SYSDATE ke b.TGL\_UPDATE (menyimpan tanggal dan detail waktu) * Insert User ke b.USER\_UPDATE * Insert IP Address ke b.IP\_ADDRESS   Ketika akan menghapus data, tampilkan pop up notifikasi “**Apakah anda yakin akan hapus data?**” |
| **Data / Atribut** | **MS\_TPTOKO, MS\_TPTOKO\_HIS** |

### Master Display

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Master Display |
| **User Interface** | User Interface Master Display |
| **Aksi** |  |
| **Validasi** |  |
| **Data / Atribut** | **MS\_DISPLAY, MS\_DISPLAY\_HIS** |

### Master Kategori CID

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Master Kategori CID |
| **User Interface** | [User Interface Master Kategori CID](file:///C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8.%20Migrasi%20OTI%20VB\\14\\4.1%20Master\\4.1.10%20Master%20Kategori%20CID\\9.1.10%20Master%20Kategori%20CID.xlsx) |
| **Aksi** | Pilih Menu IMOTI – pilih Master – pilih Sub Menu Master Kategori CID  **Halaman Utama Master Kategori CID**   1. Data table menampilkan data Kategori. Default urutan data yang ditampilkan adalah diurutkan secara *ascending* berdasarkan “Kode Kategori” 2. Button TAMBAH : button yang digunakan user untuk menambah data Kategori CID. Ketika button di klik akan menampilkan halaman **[Tambah Kategori CID](#TambahKategoriCID)** 3. Aksi EDIT : digunakan untuk mengubah Kategori CID. Ketika button di klik akan menampilkan halaman**[Edit Kategori CID](#EditKategoriCID)** 4. Aksi DELETE : digunakan untuk menghapus data 5. Fitur Toolbar Grid :   Button **Copy Clipboard** digunakan untuk melakukan copy semua data yang ada di table grid.  Button **EXCEL** digunakan untuk download data yang ada di table grid ke dalam bentuk excel.  Button **CSV** digunakan untuk download data yang ada di table grid ke dalam bentuk CSV.  Button **PDF** digunakan untuk download data yang ada di table grid ke dalam bentuk PDF.  Button **Print** digunakan untuk melakukan print data yang ada di table grid.  **Tambah Kategori CID (Pop Up)**   1. Terdapat field yang dapat diinput user yaitu Kode Kategori dan Nama Kategori 2. Button SIMPAN : button yang digunakan untuk menyimpan data yang sudah diinput user ke dalam database. 3. Button BATAL : button yang untuk membatalkan transaksi dan menutup jendela pop up.   **Edit Kategori CID (Pop Up)**   1. Field Kode Kategori tidak dapat diubah dan dibuat *disable* 2. Field Nama Kategori dapat diubah dan dibuat *enable* 3. Button SIMPAN : button yang digunakan untuk menyimpan data yang sudah diinput user ke dalam database. 4. Button BATAL : button yang untuk membatalkan transaksi dan menutup jendela pop up. |
| **Validasi** | **Halaman Utama Master Kategori CID**  **Table sumber : MS\_KATEGORI\_CID a, MS\_KATEGORI\_CID\_HIS b**  Saat load form awal, menampilkan data dari table MS\_KATEGORI\_CID dan default diurutkan secara *ascending* berdasarkan a.KD\_KATEGORI :  Data table Daftar Harga :  ‘Kode Kategori‘ diambil dari a.KD\_KATEGORI  ‘Nama Kategori‘ diambil dari a.NM\_ KATEGORI  ‘Terakhir Diubah’ dambil dari a.TGL\_UPDATE (Format tanggal : **dd-mon-yyyy hh24:mm:ss**, cth : **11-FEB-2015 13:00:00**)  ‘Diubah Oleh’ diambil dari a.USER\_UPDATE  Button TAMBAH menuju pop up [Tambah Kategori CID](#TambahKategoriCID2)  Aksi EDIT menuju pop up [Edit Kategori CID](#EditKategoriCID2)  Aksi DELETE untuk [delete data](#AksiDeleteKategoriCID)  **Tambah Kategori CID :**  ‘Kode Kategori‘   1. Berupa textbox 2. Kode Bayar dapat diisi sebanyak 2 digit angka / huruf   ‘Nama Kategori‘   1. Berupa textbox 2. Nama Kategori CID dapat diisi sebanyak 50 karakter   Button SIMPAN akan melakukan validasi yaitu :   1. Semua field tidak boleh kosong, jika ada yang kosong, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas sesuai dengan field yang kosong. Contoh : “ **Kode Kategori tidak boleh kosong!** “ atau “**Nama Kategori tidak boleh kosong!** “, dst 2. Lakukan pengecekan Kode Kategori ke a.KD\_KATEGORI, jika kode sudah terdaftar maka tampilkan warning pada pojok kanan atas “**Kode Kategori sudah ada !**” 3. Tombol SIMPAN tidak dapat diproses jika masih ada warning yang muncul. 4. Apabila semua data sudah valid, maka Ketika di klik tombol SIMPAN :  * Insert Kode Kategori ke a.KD\_KATEGORI * Insert Nama Kategori ke a.NM\_ KATEGORI * Insert SYSDATE ke a.TGL\_UPDATE (menyimpan tanggal dan detail waktu) * Insert User ke a.USER\_UPDATE * Insert IP Address ke a.IP\_ADDRESS * Ketika akan menyimpan data, tampilkan pop up notifikasi **“Apakah anda yakin akan simpan data?”**   Button BATAL untuk membatalkan transaksi  **Edit Kategori CID :**  ‘Kode Kategori’ menampilkan data Kode Kategori yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini tidak dapat diubah dan dibuat *disable*.  ‘Nama Kategori’ menampilkan data Nama Kategori yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini dapat diubah dan dibuat *enable*.  Button SIMPAN akan melakukan validasi yaitu :   1. Field Nama Kategori tidak boleh kosong, jika ada yang kosong, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas sesuai dengan field yang kosong. Contoh : “**Nama Kategori tidak boleh kosong!** “ 2. Tombol SIMPAN tidak dapat diproses jika masih ada warning yang muncul. 3. Apabila semua data sudah valid, maka Ketika di klik tombol SIMPAN :  * Update Nama Kategori ke a.NM\_KATEGORI * Update SYSDATE ke a.TGL\_UPDATE (menyimpan tanggal dan detail waktu) * Update User ke a.USER\_UPDATE * Update IP Address ke a.IP\_ADDRESS * Ketika akan menyimpan data, tampilkan pop up notifikasi **“Apakah anda yakin akan simpan data?”**   Button BATAL untuk membatalkan transaksi  **Aksi Delete**  Menambahkan trigger pada table MS\_KATEGORI\_CID, setiap kali melakukan delete data, maka akan melakukan insert data ke table MS\_KATEGORI\_CID\_HIS.   * Insert Kode History ke b.REC\_ID (Generate otomatis dari angka 1) * Insert Kode Kategori ke b.KD\_KATEGORI * Insert Nama Kategori ke b.NM\_KATEGORI * Insert SYSDATE ke b.TGL\_UPDATE (menyimpan tanggal dan detail waktu) * Insert User ke b.USER\_UPDATE * Insert IP Address ke b.IP\_ADDRESS   Ketika akan menghapus data, tampilkan pop up notifikasi “**Apakah anda yakin akan hapus data?**” |
| **Data / Atribut** | **MS\_KATEGORI\_CID, MS\_KATEGORI\_CID\_HIS** |

### Master Jenis Media Promosi

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Master Jenis Media Promosi |
| **User Interface** | [User Interface Master Jenis Media Promosi](file:///C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8.%20Migrasi%20OTI%20VB\\14\\4.1%20Master\\4.1.11%20Master%20Jenis%20Media%20Promosi\\9.1.11%20Master%20Jenis%20Media%20Promosi.xlsx) |
| **Aksi** | Pilih Menu IMOTI – pilih Master – pilih Sub Menu Master Jenis Media Promosi  **Halaman Utama Master Media Promosi**   1. Data table menampilkan data Jenis Media Promosi. Default urutan data yang ditampilkan adalah diurutkan secara *ascending* berdasarkan “Kode Media Promosi” 2. Button TAMBAH : button yang digunakan user untuk menambah data Media Promosi. Ketika button di klik akan menampilkan halaman **[Tambah Media Promosi](#TambahMediaPromosi)** 3. Aksi EDIT : digunakan untuk mengubah Media Promosi. Ketika button di klik akan menampilkan halaman**[Edit Media Promosi](#EditMediaPromosi)** 4. Aksi DELETE : digunakan untuk menghapus data 5. Fitur Toolbar Grid :   Button **Copy Clipboard** digunakan untuk melakukan copy semua data yang ada di table grid.  Button **EXCEL** digunakan untuk download data yang ada di table grid ke dalam bentuk excel.  Button **CSV** digunakan untuk download data yang ada di table grid ke dalam bentuk CSV.  Button **PDF** digunakan untuk download data yang ada di table grid ke dalam bentuk PDF.  Button **Print** digunakan untuk melakukan print data yang ada di table grid.  **Tambah Media Promosi (Pop Up)**   1. Terdapat field yang dapat diinput user yaitu Kode Media Promosi dan Nama Media Promosi 2. Button SIMPAN : button yang digunakan untuk menyimpan data yang sudah diinput user ke dalam database. 3. Button BATAL : button yang untuk membatalkan transaksi dan menutup jendela pop up.   **Edit Media Promosi (Pop Up)**   1. Field Kode Media Promosi tidak dapat diubah dan dibuat *disable* 2. Field Nama Media Promosi dapat diubah dan dibuat *enable* 3. Button SIMPAN : button yang digunakan untuk menyimpan data yang sudah diinput user ke dalam database. 4. Button BATAL : button yang untuk membatalkan transaksi dan menutup jendela pop up. |
| **Validasi** | **Halaman Utama Master Media Promosi**  **Table sumber : MS\_JENIS\_MP a, MS\_JENIS\_MP\_HIS b**  Saat load form awal, menampilkan data dari table MS\_JENIS\_MP dan default diurutkan secara *ascending* berdasarkan a.KD\_MP :  Data table Daftar Harga :  ‘Kode Media Promosi‘ diambil dari a.KD\_MP  ‘Nama Media Promosi‘ diambil dari a.NM\_MP  ‘Terakhir Diubah’ dambil dari a.TGL\_UPDATE (Format tanggal : **dd-mon-yyyy hh24:mm:ss**, cth : **11-FEB-2015 13:00:00**)  ‘Diubah Oleh’ diambil dari a.USER\_UPDATE  Button TAMBAH menuju pop up [Tambah Media Promosi](#TambahMediaPromosi2)  Aksi EDIT menuju pop up [Edit Media Promosi](#EditMediaPromosi2)  Aksi DELETE untuk [delete data](#AksiDeleteMediaPromosi)  **Tambah Media Promosi :**  ‘Kode Media Promosi‘   1. Berupa textbox 2. Kode Bayar dapat diisi sebanyak 2 digit angka / huruf   ‘Nama Media Promosi‘   1. Berupa textbox 2. Nama Media Promosi dapat diisi sebanyak 30 karakter   Button SIMPAN akan melakukan validasi yaitu :   1. Semua field tidak boleh kosong, jika ada yang kosong, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas sesuai dengan field yang kosong. Contoh : “ **Kode Media Promosi tidak boleh kosong!** “ atau “**Nama Media Promosi tidak boleh kosong!** “ 2. Lakukan pengecekan Kode Media Promosi ke a.KD\_MP, jika kode sudah terdaftar maka tampilkan warning pada pojok kanan atas “**Kode Media Promosi sudah ada !**” 3. Tombol SIMPAN tidak dapat diproses jika masih ada warning yang muncul. 4. Apabila semua data sudah valid, maka Ketika di klik tombol SIMPAN :  * Insert Kode Media Promosi ke a.KD\_MP * Insert Nama Media Promosi ke a.NM\_MP * Insert SYSDATE ke a.TGL\_UPDATE (menyimpan tanggal dan detail waktu) * Insert User ke a.USER\_UPDATE * Insert IP Address ke a.IP\_ADDRESS * Ketika akan menyimpan data, tampilkan pop up notifikasi **“Apakah anda yakin akan simpan data?”**   Button BATAL untuk membatalkan transaksi  **Edit Media Promosi :**  ‘Kode Media Promosi’ menampilkan data Kode Media Promosi yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini tidak dapat diubah dan dibuat *disable*.  ‘Nama Media Promosi’ menampilkan data Nama Media Promosi yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini dapat diubah dan dibuat *enable*.  Button SIMPAN akan melakukan validasi yaitu :   1. Field Nama Media Promosi tidak boleh kosong, jika ada yang kosong, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas sesuai dengan field yang kosong. Contoh : “**Nama Media Promosi tidak boleh kosong!** “ 2. Tombol SIMPAN tidak dapat diproses jika masih ada warning yang muncul. 3. Apabila semua data sudah valid, maka Ketika di klik tombol SIMPAN :  * Update Nama Media Promosi ke a.NM\_MP * Update SYSDATE ke a.TGL\_UPDATE (menyimpan tanggal dan detail waktu) * Update User ke a.USER\_UPDATE * Update IP Address ke a.IP\_ADDRESS * Ketika akan menyimpan data, tampilkan pop up notifikasi **“Apakah anda yakin akan simpan data?”**   Button BATAL untuk membatalkan transaksi  **Aksi Delete**  Menambahkan trigger pada table MS\_JENIS\_MP, setiap kali melakukan delete data, maka akan melakukan insert data ke table MS\_JENIS\_MP\_HIS.   * Insert Kode History ke b.REC\_ID (Generate otomatis dari angka 1) * Insert Kode Media Promosi ke b.KD\_MP * Insert Nama Media Promosi ke b.NM\_MP * Insert SYSDATE ke b.TGL\_UPDATE (menyimpan tanggal dan detail waktu) * Insert User ke b.USER\_UPDATE * Insert IP Address ke b.IP\_ADDRESS   Ketika akan menghapus data, tampilkan pop up notifikasi “**Apakah anda yakin akan hapus data?**” |
| **Data / Atribut** | **MS\_JENIS\_MP, MS\_JENIS\_MP\_HIS** |

### Master Support Promosi

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Master Support Promosi |
| **User Interface** | [User Interface Master Support](file:///C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8.%20Migrasi%20OTI%20VB\\14\\4.1%20Master\\4.1.11%20Master%20Jenis%20Media%20Promosi\\9.1.11%20Master%20Jenis%20Media%20Promosi.xlsx) Promosi |
| **Aksi** |  |
| **Validasi** |  |
| **Data / Atribut** |  |

### Master Rak

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Master Rak |
| **User Interface** | User Interface Master Rak |
| **Aksi** |  |
| **Validasi** |  |
| **Data / Atribut** |  |

### Master KPP

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Master KPP |
| **User Interface** | User Interface Master KPP |
| **Aksi** |  |
| **Validasi** |  |
| **Data / Atribut** |  |

### Master Pemilik Franchise

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Master Pemilik Franchise |
| **User Interface** | [User Interface Master Pemilik Franchise](file:///C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8.%20Migrasi%20OTI%20VB\\14\\4.1%20Master\\4.1.15%20Master%20Pemilik%20Franchise\\9.1.15%20Master%20Pemilik%20Franchise.xlsx) |
| **Aksi** |  |
| **Validasi** |  |
| **Data / Atribut** |  |

### Master Divisi

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Master Divisi |
| **User Interface** | User Interface Master Divisi |
| **Aksi** |  |
| **Validasi** |  |
| **Data / Atribut** |  |

### Master Daftar Toko ICM

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Master Daftar Toko ICM |
| **User Interface** | User Interface Master Daftar Toko ICM |
| **Aksi** |  |
| **Validasi** |  |
| **Data / Atribut** |  |

### Master Departemen

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Master Departemen |
| **User Interface** | User Interface Master Departemen |
| **Aksi** |  |
| **Validasi** |  |
| **Data / Atribut** |  |

### Master Planogram

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Master Planogram |
| **User Interface** | User Interface Master Planogram |
| **Aksi** |  |
| **Validasi** |  |
| **Data / Atribut** |  |

### Master Supplier

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Master Supplier |
| **User Interface** | User Interface Master Supplier |
| **Aksi** |  |
| **Validasi** |  |
| **Data / Atribut** |  |

### Master Produk

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Master Produk |
| **User Interface** | [User Interface Master Produk](file:///C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8.%20Migrasi%20OTI%20VB\\14\\4.1.21%20Master%20Produk\\9.1.21%20Master%20Produk.xlsx) |
| **Aksi** | IMOTI / Transaction / Master Produk |
| **Validasi** | **Halaman Utama Master Produk**  **Table sumber : MS\_PRODUK a, MS\_DIVISI b, MS\_DEPARTEMEN c, MS\_TAGBARANG d, MS\_PRODUK\_HIS e**  Saat load form awal, menampilkan data dari table MS\_PRODUK dan default diurutkan secara *ascending* berdasarkan a.KD\_PRODUK :  Data table Produk :  ‘Kode Produk‘ diambil dari a.KD\_PRODUK  ‘Kode Unit‘ diambil dari a.PRDCD  ‘Nama‘ diambil dari a.NAMA  ‘Merk Produk‘ diambil dari a.MERK  ‘Kode Divisi’ diambil dari a.KD\_DIVISI  ‘Kode Departemen’ diambil dari a.KD\_DEPARTEMEN  ‘Kategori’ diambil dari a.KATEGORI  ‘Kena Pajak’ diambil dari a.STATUS\_PAJAK  ‘Terakhir Diubah’ dambil dari a.TGL\_UPDATE (Format tanggal : **dd-mon-yyyy hh24:mm:ss**, cth : **11-FEB-2015 13:00:00**)  ‘Diubah Oleh’ diambil dari a.USER\_UPDATE  Button TAMBAH menuju pop up Tambah Produk  Aksi EDIT menuju pop up Edit Produk  Aksi DELETE untuk delete data  **Edit Produk :**  ‘Kode Produk’ menampilkan data Kode Produk yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini tidak dapat diubah dan dibuat *disable*.  ‘Kode Unit’ menampilkan data Kode Unit yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini dapat diubah dan dibuat *enable*.  ‘Merk Produk’ menampilkan data Merk Produk yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini dapat diubah dan dibuat *enable*.  ‘Kode Divisi’ menampilkan data Kode Divisi yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini dapat diubah dan dibuat *enable*.  ‘Kode Departemen’ menampilkan data Kode Departemen yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini dapat diubah dan dibuat *enable*.  ‘Kategori’ menampilkan data Kategori yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini dapat diubah dan dibuat *enable*.  ‘Status Pajak’ menampilkan data Status Pajak yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, field ini dapat diubah dan dibuat *enable*.  ‘Tag’ menampilkan data Tag yang di select user pada halaman utama. Ketika melakukan Edit, tabel ini bersifat **VIEW ONLY.** Tabel ini mengambil data dari **MS\_TAGBARANG** dengan data yang muncul pada tabel yaitu d.NM\_CABANG, d.PTAG. Kode Cabang dan Tag diambil sesuai dengan Kode Produk  Button SIMPAN akan melakukan validasi yaitu :   1. Field Kode Produk, Nama, Kode Divisi, Kode Departemen, dan Kategori tidak boleh kosong, jika ada yang kosong, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas sesuai dengan field yang kosong. Contoh : “**Nama Produk tidak boleh kosong!** “ atau “**Kode Divisi tidak boleh kosong!**” dst. 2. Jika Kode Divisi atau Kode Departemen yang diinput oleh User tidak terdaftar, maka munculkan error message “**Kode Divisi tidak valid!**” atau “**Kode Departemen tidak valid!**”. 3. Tombol **SIMPAN** tidak dapat diproses jika masih ada warning yang muncul. 4. Apabila semua data sudah valid, maka Ketika di klik tombol SIMPAN :  * Update Kode Unit ke a.PRDCD * Update Merk Produk ke a.MERK * Update Kode Divisi ke a.KD\_DIVISI * Update Kode Departemen ke a.KD\_DEPARTEMEN * Update Kategori ke a.KATEGORI * Update Status Pajak ke a.STATUS\_PAJAK * Update Tag ke a.TAG * Update SYSDATE ke a.TGL\_UPDATE (menyimpan tanggal dan detail waktu) * Update User ke a.USER\_UPDATE * Update IP Address ke a.IP\_ADDRESS * Ketika akan menyimpan data, tampilkan pop up notifikasi **“Apakah anda yakin akan simpan data?”**   Button BATAL untuk membatalkan transaksi  **Aksi Delete**  Menambahkan trigger pada table MS\_PRODUK, setiap kali melakukan delete data, maka akan melakukan insert data ke table MS\_PRODUK\_HIS.   * Insert Kode History ke e.REC\_ID (Generate otomatis dari angka 1) * Insert Kode Produk ke e.KD\_PRODUK * Insert Kode Unit ke e.PRDCD * Insert Nama ke e.NAMA * Insert Merk Produk ke e.MERK * Insert Kode Divisi ke e.KD\_DIVISI * Insert Kode Departemen ke e.KD\_DEPARTEMEN * Insert Kategori ke e.KATEGORI * Insert Status Pajak ke e.STATUS\_PAJAK * Insert Tag ke e.TAG * Insert SYSDATE ke e.TGL\_UPDATE (menyimpan tanggal dan detail waktu) * Insert User ke e.USER\_UPDATE * Insert IP Address ke e.IP\_ADDRESS   Ketika akan menghapus data, tampilkan pop up notifikasi “**Apakah anda yakin akan hapus data?**” |
| **Data / Atribut** | **MS\_PRODUK, MS\_DIVISI, MS\_DEPARTEMEN, MS\_TAGBARANG, MS\_PRODUK\_HIS** |

### Master Toko

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Master Toko |
| **User Interface** | User Interface Master Toko |
| **Aksi** |  |
| **Validasi** |  |
| **Data / Atribut** |  |

## Transaksi

### Konfirmasi Kerjasama

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Transaksi Konfirmasi Kerjasama |
| **User Interface** |  |
| **Aksi** |  |
| **Validasi** |  |
| **Data / Atribut** |  |

### Buka Flag (Tanda Tangan, Transfer)

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Buka Flag (Tanda Tangan, Transfer) |
| **User Interface** |  |
| **Aksi** |  |
| **Validasi** |  |
| **Data / Atribut** |  |

### Master Perjanjian (Tanda Tangan IDM)

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Master Perjanjian (Tanda Tangan IDM) |
| **User Interface** |  |
| **Aksi** |  |
| **Validasi** |  |
| **Data / Atribut** |  |

### Master Perjanjian (Tanda Tangan IGR, OMI, CMT)

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Master Perjanjian (Tanda Tangan IGR, OMI, CMT |
| **User Interface** | [User Interface Master Perjanjian (Tanda Tangan IGR, OMI, CTM)](file:///C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8.%20Migrasi%20OTI%20VB\\14\\4.2%20Transaksi\\4.2.4%20Master%20Perjanjian%20(Tanda%20Tangan%20IGR,%20OMI,%20CMT)\\9.2.4%20Master%20Perjanjian%20(Tanda%20Tangan%20IGR,%20OMI,%20CMT).xls) |
| **Aksi** | IMOTI / Transaction / Master Perjanjian (Tanda Tangan IGR, OMI, CTM) |
| **Validasi** | Terdapat Data Tebel pada halaman awal/beranda Master Perjanjian (Tanda Tangan IGR, OMI, CTM) yang diambil dari tabel TRMS\_PERJANJIAN A, MS\_CABANG B, MS\_SUPPLIER C terdiri dari :   * No Perjanjian = A.NO\_PERJANJIAN * Status = A.STATUS * Kode Cabang = A.KD\_CABANG – B.NM\_CABANG (A.KD\_CABANG=B.KD\_CABANG) * Kode Supplier = A.KD\_SUPPLIER – C.NM\_SUPPLIER (A.KD\_SUPPLIER = C.NM\_SUPPLIER ) * Tanggal Awal = A.TGL\_AWAL (DD-MON-YYYY) * Tanggal Akhir = A.TGL\_AKHIR (DD-MON-YYYY) * Data diambil berdasarkan   + A.KD\_UNIT in 4, 9, 8   + A.STATUS tidak samadengan B   + (A.TANDATANGAN tidak sama dengan 1 atau A.TANDATANGAN masih kosong )   + Diurutkan berdasarkan A.NO\_PERJANJIAN * Ketika User memilih/select Row pada data tabel dan menekan Button Aksi Maka akan menampilkan Swal “Apakah No Perjanjian : …..No yang dipilih….. sudah ditandatangan???”   + Ketika Ya maka akan melakukan     - Update pada tabel TRMS\_PERJANJIAN A       * A.TANDATANGAN = 1       * A.PENAKAI = user login       * TGL\_UPDATE = SYSDATE         + Ketika A.NO\_PERJANJIAN yang dipilih     - Update pada tabel TRMS\_PERJANJIAN A       * TGL\_PERJANJIAN = SYSDATE         + Ketika A.NO\_PERJANJIAN yang dipilih         + Dan (A.TGL\_PERJANJIAN='' atau A.TGL\_PERJANJIAN masih kosong)     - Delete pada tabel H\_MS\_RAK\_TOKO\_ORIGINAL R       * Ketika R.NO\_PERJANJIAN yang dipilih     - Insert pada tabel H\_MS\_RAK\_TOKO\_ORIGINAL R       * R.KD\_UNIT = MS\_RAK\_TOKO.KD\_UNIT       * R.KD\_CABANG = MS\_RAK\_TOKO.KD\_CABANG       * R.KD\_TOKO = MS\_RAK\_TOKO.KD\_TOKO       * R.KD\_RAK = MS\_RAK\_TOKO.KD\_RAK       * R.NO\_PERJANJIAN = MS\_RAK\_TOKO.NO\_PERJANJIAN       * R.TGL\_AKHIR = MS\_RAK\_TOKO.TGL\_AKHIR       * R.HARGA = MS\_RAK\_TOKO.HARGA       * R.PILIH = MS\_RAK\_TOKO.PILIH         + Ketika R.NO\_PERJANJIAN yang dipilih         + Dan R.NO\_PERJANJIAN = MS\_RAK\_TOKO.NO\_PERJANJIAN   + Setelah berhasil maka akan menampilkan swal dan ketika di kilik oke maka akan merefresh halaman   + Jika Gagal maka tampilkan warning : Error Exception nya |
| **Data / Atribut** | TRMS\_PERJANJIAN, MS\_RAK\_TOKO, H\_MS\_RAK\_TOKO\_ORIGINAL |

### Master Perjanjian (Tanda Terima)

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Master Perjanjian (Tanda Terima) |
| **User Interface** |  |
| **Aksi** |  |
| **Validasi** |  |
| **Data / Atribut** |  |

### Buka Flag Transfer

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Buka Flag Transfer |
| **User Interface** | User Interface Buka Flag Transfer |
| **Aksi** | [IMOTI / Transaction / Buka Flag Transfer](file:///C:\\Users\\FANNY\\Documents\\INDOMARET\\Project\\8.%20Migrasi%20OTI%20VB\\14\\4.2%20Transaksi\\4.2.6%20Buka%20Flag%20Transfer\\9.2.6%20Buka%20Flag%20Transfer.xls) |
| **Validasi** | Terdapat Data Tebel pada halaman awal/beranda Buka Flag Transfer yang diambil dari tabel TRMS\_PERJANJIAN A terdiri dari :   * Unit = A.KD\_UNIT * No Perjanjian = A.NO\_PERJANJIAN * Status = A.STATUS * Transfer = A.TRANSFER * Tanggal Awal = A.TGL\_AWAL (DD-MON-YYYY) * Tanggal Akhir = A.TGL\_AKHIR (DD-MON-YYYY) * Data diambil berdasarkan   + A.KD\_UNIT = Inputan dropdown   + A.NO\_PERJANJIAN = inputan textbox jika textbox kosong maka ALL   + A.STATUS = A   + A.TRANSFER = Y   + Diurutkan berdasarkan A.KD\_UNIT dan NO\_PERJANJIAN * Dropdown Unit diambil dari tabel MS\_UNIT U:   + Unit = U.KD\_UNIT – U.NM\_UNIT   + Secara default diurutkan berdasarkan KD\_UNIT sehingga pada data tabel diatas akan ditampilkan berdasarkan KD\_UNIT ini * TextBox No\_Perjanjian merupakan inputan NO\_PERJANJIAN yang diggunakan untuk melakukan filter data di data tabel yang ditampilkan diatas jika kosong/tidak ada inputan bisa diartikan ALL No Perjanjian * Ketika User memilih/select Row pada data tabel dan menekan Button Buka Flag Maka akan menampilkan Swal “Apakah No Perjanjian : …..No yang dipilih….. akan buka flag ?”   + Ketika Ya maka akan melakukan Update pada tabel TRMS\_PERJANJIAN A     - A.TRANSFER = null     - Ketika A.NO\_PERJANJIAN yang dipilih   + Setelah berhasil maka akan menampilkan swal dan ketika di kilik oke maka akan merefresh halaman   + Jika Gagal waktu Buka Flag maka tampilkan warning : Error Exception nya |
| **Data / Atribut** | **TRMS\_PERJANJIAN** |

### Perpanjangan Kontrak

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Perpanjangan Kontrak |
| **User Interface** | User Interface Perpanjangan Kontrak |
| **Aksi** | IMOTI / Transaction / Perpanjangan Kontrak |
| **Validasi** | Terdapat Data Tebel pada halaman awal/beranda Perpanjangan Kontrak yang diambil dari tabel TRMS\_PERJANJIAN A, MS\_CABANG B, MS\_SUPPLIER C terdiri dari :   * No Perjanjian = A.NO\_PERJANJIAN * Status = A.STATUS * Kode Unit = A.KODE\_UNIT * Kode Cabang = A.KD\_CABANG – B.NM\_CABANG (A.KD\_CABANG=B.KD\_CABANG) * Kode Supplier = A.KD\_SUPPLIER – C.NM\_SUPPLIER (A.KD\_SUPPLIER = C.NM\_SUPPLIER ) * Tanggal Awal = A.TGL\_AWAL (DD-MON-YYYY) * Tanggal Akhir = A.TGL\_AKHIR (DD-MON-YYYY) * Satuan Sewa = A.SATUAN\_SEWA * Lama Sewa = A.LAMA\_SEWA * Tanggal Perjanjian = A.TGL\_PERJANJIAN (DD-MON-YYYY) * Kode Display = A.KD\_DISPLAY * Total Nilai = A.TOTAL\_NILAI * Cara Bayar = A.CARA\_BAYAR * Data diambil berdasarkan   + A.STATUS = A   + A.TGL\_AKHIR kurang dari ADD\_MONTHS(SYSDATE,1)   + Diurutkan berdasarkan A.NO\_PERJANJIAN * Ketika button Aksi Open ditekan maka akan menampilkan halaman baru yang diambil dari Tabel TRMS\_PERJANJIAN.NO\_PERJANJIAN (no\_perjanjian ini nantinya akan disebut **perjanjian1** untuk lebih mudahnya ) A yang dipilih/select sebagi berikut * Check ke User\_Id from Sys\_Transaksi ketika No\_Perjanjian= trim no Perjanjian yang dipilih **jika tidak terdapat** maka Insert ke Sys\_Transaksi User\_Id = User login , No\_Perjanjian = No Perjanjian yang dipilih Jika Terdapat maka check Trim(no Perjanjian) <> Trim(user login) maka Warning "Transaksi ini tidak dapat disimpan, karena masih digunakan oleh user SYS\_TRANSAKSI.USER\_ID * Delete ke tabel temp\_trms\_perjanjian * **Detail 1**   + No Konfirmasi :     - Ketika button cari ditekan maka akan menampilkan Modal Daftar No Konfirmasi yang datanya diambil dari tabel TRMS\_KONFIRMASI K :     - No Konfirmasi : K.NO\_KONFIRMASI     - Kode Unit : K.KD\_UNIT     - Kode Display : K.KD\_DISPLAY     - Kode Supervisor : K.KD\_SUPERVISOR     - Kode Divisi : K.KD\_DIVISI     - Kode Departement : K.KD\_DEPARTEMEN     - Franchise : K.FRANCHISE     - Kode Supplier : K.KD\_SUPPLIER     - Contact Person (CP) : K.CONTACT\_P     - Jabatan Cp : K.JABATAN\_P     - Versi : K.VERSI     - User Update : K.USER\_UPDATE     - Tanggal Update : K.TGL\_UPDATE     - Kode Konfirmasi : K.KD\_KONFIRMASI     - Flag MP : K.FLAG\_MP     - Kode MP : K.KD\_MP     - Contact Person 2 (CP) : K.CONTACT\_P2     - Jabatan 2 Cp : K.JABATAN\_P2     - Menyetujui : K.MENYETUJUI     - Ex Dir : K.EX\_DIR     - VBaru : K.VBARU     - Kode Principal : K.KD\_PRINCIPAL     - ICM : K. ICM   + No Perjanjian : Auto generate   + Kode Display : K.KD\_DISPLAY - D.NM\_DISPLAY (K.KD\_DISPLAY=D. KD\_DISPLAY)     - Jika Textbox disikan kode display maka akan mengecek ke (MS\_DISPLAY.KD\_DISPLAY) dan melengkapi dengan nama display (M\_DISPLAY.NM\_DISPLAY) jika tidak ditemukan maka Warning "Kode display tidak valid !" dan akan menghapus textbox     - Ketika button cari (Desable) ditekan maka akan menampilkan Modal Daftar Kode Display yang datanya diambil dari tabel MS\_DISPLAY D :     - Kode Display : D.KD\_DISPLAY     - Nama Display : D.NM\_DISPLAY     - IDM : D.IDM     - IGR : D.IGR     - CTM : D.CTM     - OMI : D.OMI     - FCO : D.FCO     - TGL UPDATE : D.TGL\_UPDATE     - USER UPDATE : D.USER\_UPDATE     - Diurutkan berdasarkan KD\_DISPLAY   + Kode Unit : K.KD\_UNIT – U. NM\_UNIT (K.KD\_UNIT - U.KD\_UNIT)     - Jika Textbox disikan kode unit maka akan mengecek ke (MS\_UNIT.KD\_UNIT) dan melengkapi dengan nama unit (M\_UNIT.NM\_UNIT) jika tidak ditemukan maka Warning "Kode Unit tidak valid !" dan akan menghapus textbox     - Ketika button cari (Desable) ditekan maka akan menampilkan Modal Daftar Kode Unit yang datanya diambil dari tabel MS\_UNIT U :     - Kode Unit : U.KD\_UNIT     - Nama Unit : U.NM\_UNIT     - TGL UPDATE : U.TGL\_UPDATE     - USER UPDATE : U.USER\_UPDATE     - Diurutkan berdasarkan KD\_UNIT   + Kode Cabang = K.KD\_CABANG - MS\_CABANG.NM\_CABANG (K.KD\_CABANG= MS\_CABANG.KD\_CABANG)     - Jika Textbox disikan kode supplier maka akan mengecek ke (MS\_CABANG.KD\_CABANGketika kolom KD\_UNIT = textbox KD\_UNIT) dan melengkapi dengan nama cabang (M\_CABANG.NM\_CABANG) jika tidak ditemukan maka Warning “Kode Cabang tidak valid !” dan akan menghapus textbox     - Ketika button cari (Desable) ditekan maka akan menampilkan Modal Daftar Kode Cabang yang datanya diambil dari tabel MS\_CABANG C :     - Kode Unit : C.KD\_UNIT     - Kode Wilayah : C.KD\_WILAYAH     - Kode Cabang : C.KD\_CABANG     - Nama Cabang : C.NM\_CABANG     - Alamat : C.ALAMAT     - NPWP : C.NPWP     - Rek Reguler : C.REKREGULER     - Rek Franchise : C.REKFRANCHISE     - Tgl Update : C.TGL\_UPDATE     - User Update : C.USER\_UPDATE     - Data tiambil berdasarkan C.KD\_UNIT = textbox KD\_UNIT     - Diurutkan berdasarkan KD\_DISPLAY   + Tanggal Awal = K.TGL\_AWAL   + Tanggal Akhir = K.TGL\_AKHIR   + Tanggal Perjanjian = K.TGL\_PERJANJIAN   + Kode Supplier = K.KD\_SUPPLIER – MS\_SUPPLIER.NM\_SUPPLIER (K.KD\_SUPPLIER = MS\_SUPPLIER.NM\_SUPPLIER )     - Jika Textbox disikan kode supplier maka akan mengecek ke (MS\_SUPPLIER.KD\_SUPPLIER) dan melengkapi dengan nama supplier (M\_SUPPLIER.NM\_SUPPLIER) jika tidak ditemukan maka Warning "Kode Supplier tidak valid !" dan akan menghapus textbox     - Ketika button cari ditekan maka akan menampilkan Modal Daftar Kode Supplier yang datanya diambil dari tabel MS\_ SUPPLIER S:     - Kode Supplier : S.KD\_SUPPLIER     - Nama Supplier : S.NM\_SUPPLIER     - Nama Supplier NPWP : S.NM\_SUPPLIERNPWP     - Alamat : S.ALAMAT     - NPWP : S.NPWP     - Contact : S.CONTACT     - Jabatan : S.JABATAN     - Contact 2 : S.CONTACT2     - Jabatan 2 : S.JABATAN2     - Contact 3 : S.CONTACT3     - Jabatan 3 : S.JABATAN3     - Contact 4 : S.CONTACT4     - Jabatan 4 : S.JABATAN4     - Contact 5 : S.CONTACT5     - Jabatan 5 : S.JABATAN5     - Kode Supplier Unit : S.KD\_SUPP\_UNIT     - Discountinue : S.DISCOUNTINUE     - Telp : S.TELP     - Fax : S.FAX     - Contact 6 : S.CONTACT6     - Jabatan 6 : S.JABATAN6     - Contact 7 : S.CONTACT7     - Jabatan 7 : S.JABATAN7     - Contact 8 : S.CONTACT8     - Jabatan 8 : S.JABATAN8     - Wilayah : S.WILAYAH     - Contact 9 : S.CONTACT9     - Jabatan 9 : S.JABATAN9     - Contact 10 : S.CONTACT10     - Jabatan 10 : S.JABATAN10     - Contact 11 : S.CONTACT11     - Jabatan 11 : S.JABATAN11     - Contact 12 : S.CONTACT12     - Jabatan 12 : S.JABATAN12     - Contact 13 : S.CONTACT13     - Jabatan 13 : S.JABATAN13     - Contact 14 : S.CONTACT14     - Jabatan 14 : S.JABATAN14     - Contact 15 : S.CONTACT15     - Jabatan 15 : S.JABATAN15     - TGL UPDATE : DE.TGL\_UPDATE     - USER UPDATE : DE.USER\_UPDATE     - Diurutkan berdasarkan KD\_SUPPLIER   + **Contact Person (CP)** = K.CONTACT\_P     - Dropdown dengan data diambil dari tabel MS\_SUPPLIER.KD\_SUPPLIER = Kode Supplier yang sudah dipilih sebelumnya kemudian ambil data dari kolom Contact – Contact 15 (data yang ditampilakn selai yang dipilih sebelumnya di CP2)   + **Jabatan Cp** = K.JABATAN\_P     - akan otomatis terisi dari CP yang dipilih semisal CP yang dipilih CONTACT3 maka Jabatan Cp mengambil dari JABATAN3   + **Contact Person 2 (CP)** = K.CONTACT\_P2     - Dropdown dengan data diambil dari tabel MS\_SUPPLIER.KD\_SUPPLIER = Kode Supplier yang sudah dipilih sebelumnya kemudian ambil data dari kolom Contact – Contact 15 (data yang ditampilakn selai yang dipilih sebelumnya di CP1)   + **Jabatan 2 Cp** = K.JABATAN\_P2     - akan otomatis terisi dari CP yang dipilih semisal CP yang dipilih CONTACT3 maka Jabatan Cp mengambil dari JABATAN3 * **Detail 2**   + Lama Sewa = K.LAMA\_SEWA X K.LAMA\_HARGA K.SATUAN\_SEWA (disable)   + Discount = K.DISCOUNT   + Total Nilai Sewa = K.TORAL\_NILAI (curency Format) (disable)   + Biaya Pajak = K.BIAYA\_PAJAK (curency Format)   + Biaya Pembuatan = K.BIAYA\_PEMBUATAN (curency Format)   + Biaya PLN = K.BIAYA\_PLN (curency Format)   + Cara Bayar = K.CARA\_BAYAR MS\_CARABAYAR.NM\_BAYAR (K. CARA\_BAYAR = MS\_CARABAYAR.KD\_BAYAR)     - Jika Textbox disikan kode cara bayar maka akan mengecek ke (MS\_CARABAYAR.KD\_BAYAR) dan melengkapi dengan nama supplier (M\_CARABAYAR.NM\_BAYAR) jika tidak ditemukan maka Warning "Kode Bayar tidak valid !" dan akan menghapus textbox     - Ketika button cari ditekan maka akan menampilkan Modal Daftar Cara Bayar yang datanya diambil dari tabel MS\_CARABAYAR C :     - Kode Bayar = C.KD\_BAYAR     - Nama Bayar = C.NM\_BAYAR     - TGL UPDATE : D.TGL\_UPDATE     - USER UPDATE : D.USER\_UPDATE     - Diurutkan berdasarkan KD\_BAYAR   + Sub Supplier = K.SUB\_SUPPLIER   + Keterangan Bayar = K.KET\_BAYAR     - Keterangan bayar akan terisi otomatis (on Change ) ketika textbox Cara Bayar terdapat Value Berikut isi dari Keterangan Bayar "Apabila dalam waktu 1 (satu) bulan sejak diterimanya kwitansi tagihan beserta kontrak yang telah dilengkapi persyaratannya, pembayaran belum diselesaikan, maka diberlakukan POTONG TAGIHAN atas hutang dagang pihak pertama kepada pihak kedua." * **Detail 3**   Data Tebel pada Tab Detail 3 yang diambil dari tabel TEMP\_TRMS\_PERJANJIAN A, MS\_CABANG B, MS\_SUPPLIER C terdiri dari :   * + No Perjanjian = A.NO\_PERJANJIAN   + Status = A.STATUS   + Kode Unit = A.KODE\_UNIT   + Kode Cabang = A.KD\_CABANG – B.NM\_CABANG (A.KD\_CABANG=B.KD\_CABANG)   + Kode Supplier = A.KD\_SUPPLIER – C.NM\_SUPPLIER (A.KD\_SUPPLIER = C.NM\_SUPPLIER )   + Tanggal Awal = A.TGL\_AWAL (DD-MON-YYYY)   + Tanggal Akhir = A.TGL\_AKHIR (DD-MON-YYYY)   + Satuan Sewa = A.SATUAN\_SEWA   + Lama Sewa = A.LAMA\_SEWA   + Tanggal Perjanjian = A.TGL\_PERJANJIAN (DD-MON-YYYY)   + Kode Display = A.KD\_DISPLAY   + Total Nilai = A.TOTAL\_NILAI   + Cara Bayar = A.CARA\_BAYAR   + Diurutkan berdasarkan A.NO\_PERJANJIAN   + Button Tambah jika di tekan maka akan menampilkan modal     - Data No Perjanjian yang diambil dari tabl TRMS\_PERJANJIAN P sebagai berikut :     - NO\_PERJANJIAN = P.NO\_PERJANJIAN     - KD\_UNIT = P.KD\_UNIT     - KD\_CABANG = P.KD\_CABANG     - KD\_SUPPLIER = P.KD\_SUPPLIER     - TGL\_AWAL = P.TGL\_AWAL     - TGL\_AKHIR = P.TGL\_AKHIR     - SATUAN\_SEWA = P.SATUAN\_SEWA     - LAMA\_HRG = P.LAMA\_HRG     - LAMA\_SEWA = P.LAMA\_SEWA     - TGL\_PERJANJIAN = P.TGL\_PERJANJIAN     - KD\_DISPLAY = P.KD\_DISPLAY     - TOTAL\_NILAI = P.TOTAL\_NILAI     - SUB\_SUPPLIER = P.SUB\_SUPPLIER     - CARA\_BAYAR = P.CARA\_BAYAR     - KET\_BAYAR = P.KET\_BAYAR     - PEMAKAI = P.PEMAKAI     - DISCOUNT = P.DISCOUNT     - STATUS = P.STATUS     - TGL\_UPDATE = P.TGL\_UPDATE     - CONTACT\_P = P.CONTACT\_P     - JABATAN\_P = P.JABATAN\_P     - BIAYA\_PEMBUATAN = P.BIAYA\_PEMBUATAN     - BIAYA\_PAJAK = P.BIAYA\_PAJAK     - BIAYA\_PLN = P.BIAYA\_PLN     - REVISI = P.REVISI     - NO\_KONFIRMASI = P.NO\_KONFIRMASI     - TGL\_REVISI = P.TGL\_REVISI     - DIVISI = P.DIVISI     - NASIONAL = P.NASIONAL     - TAGIHAN\_SUPP = P.TAGIHAN\_SUPP     - CETAK = P.CETAK     - TRANSFER = P.TRANSFER     - TRANSFER\_BATAL = P.TRANSFER\_BATAL     - TGL\_CETAK = P.TGL\_CETAK     - TGL\_TRANSFER = P.TGL\_TRANSFER     - NO\_PERJ\_TAHUNAN = P.NO\_PERJ\_TAHUNAN     - NO\_BOOKING = P.NO\_BOOKING     - NMGROUP = P.NMGROUP     - TANDATANGAN = P.TANDATANGAN     - DIST\_PENGIRIMAN = P.DIST\_PENGIRIMAN     - SURAT\_BATAL = P.SURAT\_BATAL     - TGL\_TANDATANGAN = P.TGL\_TANDATANGAN     - TGL\_BUAT\_PERJANJIAN = P.TGL\_BUAT\_PERJANJIAN     - KOMPENSASI = P.KOMPENSASI     - VERSI = P.VERSI     - TANDATERIMA = P.TANDATERIMA     - TGL\_TANDATERIMA = P.TGL\_TANDATERIMA     - U\_ID\_TANDATERIMA = P.U\_ID\_TANDATERIMA     - FLAG\_BLISTRIK = P.FLAG\_BLISTRIK     - NILAI\_BLISTRIK = P.NILAI\_BLISTRIK     - LUAS\_SEWA = P.LUAS\_SEWA     - CONTACT\_P2 = P.CONTACT\_P2     - JABATAN\_P2 = P.JABATAN\_P2     - PILIH\_TOKO = P.PILIH\_TOKO     - KD\_PRINCIPAL = P.KD\_PRINCIPAL     - RATE\_PPN = P.RATE\_PPN     - ICM = P.ICM     - Data diambil berdasarkan :       * P.STATUS = A       * P.TGL\_AKHIR kurang dari ADD\_MONTHS(SYSDATE,1)       * P.KD\_UNIT = Kode Unit dari no Perjanjian yang dipilih di data tabel       * P.KD\_DISPLAY = Kode Display dari no Perjanjian yang dipilih di data tabel       * P.KD\_SUPPLIER = Kode Supplier dari no Perjanjian yang dipilih di data tabel       * P.NO\_PERJANJIAN tidak sama dengan no Perjanjian yang dipilih di data tabel       * Diurutkan berdasarkan A.NO\_PERJANJIAN   + Ketika button Simpan (buton simpan di modal) ditekan maka :     - Proses validasi hitung jumlah data pada tabel MS\_RAK\_TOKO ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1** group by kd\_toko union jumlah data pada tabel MS\_RAK\_TOKO ketika NO\_PERJANJIAN = No\_perjanjian yang dipilih waktu tambah (dari kedua pengambilan data diatas gunakan distinct)     - Jika jumlah record lebih dari 1 maka keluarkan “warning : Jumlah rak tidak sama “ dan tidak akan melanjutkan proses berikutnya     - Kemudian delete data pada tabel TEMP\_TRMS\_PERJANJIAN berdasarkan no\_perjanjian = No\_perjanjian yang dipilih waktu tambah (dari kedua pengambilan data diatas gunakan distinct)     - Kemudian insert ke tabel TEMP\_TRMS\_PERJANJIAN :     - NO\_PERJANJIAN = TRMS\_PERJANJIAN.NO\_PERJANJIAN     - KD\_UNIT = TRMS\_PERJANJIAN.KD\_UNIT     - KD\_CABANG = TRMS\_PERJANJIAN.KD\_CABANG     - KD\_SUPPLIER = TRMS\_PERJANJIAN.KD\_SUPPLIER     - TGL\_AWAL = TRMS\_PERJANJIAN.TGL\_AWAL     - TGL\_AKHIR = TRMS\_PERJANJIAN.TGL\_AKHIR     - SATUAN\_SEWA = TRMS\_PERJANJIAN.SATUAN\_SEWA     - LAMA\_HRG = TRMS\_PERJANJIAN.LAMA\_HRG     - LAMA\_SEWA = TRMS\_PERJANJIAN.LAMA\_SEWA     - TGL\_PERJANJIAN = TRMS\_PERJANJIAN.TGL\_PERJANJIAN     - KD\_DISPLAY = TRMS\_PERJANJIAN.KD\_DISPLAY     - TOTAL\_NILAI = TRMS\_PERJANJIAN.TOTAL\_NILAI     - SUB\_SUPPLIER = TRMS\_PERJANJIAN.SUB\_SUPPLIER     - CARA\_BAYAR = TRMS\_PERJANJIAN.CARA\_BAYAR     - KET\_BAYAR = TRMS\_PERJANJIAN.KET\_BAYAR     - PEMAKAI = TRMS\_PERJANJIAN.PEMAKAI     - DISCOUNT = TRMS\_PERJANJIAN.DISCOUNT     - STATUS = TRMS\_PERJANJIAN.STATUS     - TGL\_UPDATE = TRMS\_PERJANJIAN.TGL\_UPDATE     - CONTACT\_P = TRMS\_PERJANJIAN.CONTACT\_P     - JABATAN\_P = TRMS\_PERJANJIAN.JABATAN\_P     - BIAYA\_PEMBUATAN = TRMS\_PERJANJIAN.BIAYA\_PEMBUATAN     - BIAYA\_PAJAK = TRMS\_PERJANJIAN.BIAYA\_PAJAK     - BIAYA\_PLN = TRMS\_PERJANJIAN.BIAYA\_PLN     - REVISI = TRMS\_PERJANJIAN.REVISI     - NO\_KONFIRMASI = TRMS\_PERJANJIAN.NO\_KONFIRMASI     - TGL\_REVISI = TRMS\_PERJANJIAN.TGL\_REVISI     - DIVISI = TRMS\_PERJANJIAN.DIVISI     - NASIONAL = TRMS\_PERJANJIAN.NASIONAL     - TAGIHAN\_SUPP = TRMS\_PERJANJIAN.TAGIHAN\_SUPP     - CETAK = TRMS\_PERJANJIAN.CETAK     - TRANSFER = TRMS\_PERJANJIAN.TRANSFER     - TRANSFER\_BATAL = TRMS\_PERJANJIAN.TRANSFER\_BATAL     - TGL\_CETAK = TRMS\_PERJANJIAN.TGL\_CETAK     - TGL\_TRANSFER = TRMS\_PERJANJIAN.TGL\_TRANSFER     - NO\_PERJ\_TAHUNAN = TRMS\_PERJANJIAN.NO\_PERJ\_TAHUNAN     - NO\_BOOKING = TRMS\_PERJANJIAN.NO\_BOOKING     - NMGROUP = TRMS\_PERJANJIAN.NMGROUP     - TANDATANGAN = TRMS\_PERJANJIAN.TANDATANGAN     - DIST\_PENGIRIMAN = TRMS\_PERJANJIAN.DIST\_PENGIRIMAN     - SURAT\_BATAL = TRMS\_PERJANJIAN.SURAT\_BATAL     - TGL\_TANDATANGAN = TRMS\_PERJANJIAN.TGL\_TANDATANGAN     - TGL\_BUAT\_PERJANJIAN = TRMS\_PERJANJIAN.TGL\_BUAT\_PERJANJIAN     - KOMPENSASI = TRMS\_PERJANJIAN.KOMPENSASI     - VERSI = TRMS\_PERJANJIAN.VERSI     - TANDATERIMA = TRMS\_PERJANJIAN.TANDATERIMA     - TGL\_TANDATERIMA = TRMS\_PERJANJIAN.TGL\_TANDATERIMA     - U\_ID\_TANDATERIMA = TRMS\_PERJANJIAN.U\_ID\_TANDATERIMA     - FLAG\_BLISTRIK = TRMS\_PERJANJIAN.FLAG\_BLISTRIK     - NILAI\_BLISTRIK = TRMS\_PERJANJIAN.NILAI\_BLISTRIK     - LUAS\_SEWA = TRMS\_PERJANJIAN.LUAS\_SEWA     - CONTACT\_P2 = TRMS\_PERJANJIAN.CONTACT\_P2     - JABATAN\_P2 = TRMS\_PERJANJIAN.JABATAN\_P2     - PILIH\_TOKO = TRMS\_PERJANJIAN.PILIH\_TOKO     - KD\_PRINCIPAL = TRMS\_PERJANJIAN.KD\_PRINCIPAL     - RATE\_PPN = TRMS\_PERJANJIAN.RATE\_PPN     - ICM = TRMS\_PERJANJIAN.ICM     - Note : untuk tabel TEMP\_TRMS\_PERJANJIAN lebar kolom simulasi dengan production beberapa ada yang tidak sama mohon dapat disamakan dengan tabel prod nya (JABATAN\_P)   + Button Delete pada modal detail 3 : akan melakukan hapus data pada tabel TEMP\_TRMS\_PERJANJIAN ketika NO\_PERJANJIAN = no perjanjian yang di select di row * Button Simpan (simpan all tab)   + Menampilkan swal “Apakah anda yakin akan simpan data?” jika ya maka lanjut   + Maka akan melakukan pengecekan validasi sebagai berikut :     - Check textbox No Konfirmasi jika kosong maka Warning : "No Konfirmasi tidak boleh kosong !"     - Check textbox Kode Unit jika kosong maka Warning : "Kode Unit tidak boleh kosong !"     - Check textbox Kode Display jika kosong maka Warning : "Kode Display tidak boleh kosong !"     - Check textbox Kode Supplier jika kosong maka Warning : "Kode Supplier tidak boleh kosong !"     - Check textbox Tanggal Awal jika kosong maka Warning : "Tanggal Awal tidak boleh kosong !"     - Check textbox Tanggal Akhir jika kosong maka Warning : "Tanggal Akhir tidak boleh kosong !"     - Check textbox Tanggal Perjanjian jika kosong maka Warning : "Tanggal Perjanjian tidak boleh kosong !"     - Check textbox Lama Sewa jika kosong atau kurang sama dengan 0 maka Warning : "Lama Sewa tidak boleh kosong atau 0 !"     - Check Textbox Cara Bayar jika kosong maka Warning : "Cara Bayar tidak boleh kosong !"     - Check Textbox Contact Person dan Contact Person 2 jika sama maka Warning : "Nama Contact Person Tidak Boleh Sama..!!!" (jika keduanya null tidak dihitung sama)     - Check KD\_DISPLAY pada **perjanjian1** dan KD\_DISPLAY pada TRMS\_KONFIRMASI. KD\_DISPLAY dengan NO\_KONFIRMASI yang dipilih jika tidak sama maka Warning : "No konfirmasi tidak valid !"     - Check KD\_UNIT pada **perjanjian1** dan KD\_UNIT pada TRMS\_KONFIRMASI. KD\_UNIT dengan NO\_KONFIRMASI yang dipilih jika tidak sama maka Warning : "No konfirmasi tidak valid !"   + Jika semua valid maka akan melakukan proses :     - Generate No Perjanjian Baru :       * Check MS\_COUNTER\_NO.NO\_URUT dengan parameter KD\_UNIT = inputan dan TAHUN = SYSDATE (YYYY) dan KD\_TRANSAKSI = P       * Jika ditemukan maka ambil MS\_COUNTER\_NO.NO\_URUT jika tidak ditemukan maka lakukan insert ke tabel MS\_COUNTER\_NO dengan parameter KD\_UNIT = inputan dan TAHUN = SYSDATE (YYYY) dan KD\_TRANSAKSI = P dan NO\_URUT =0       * Buat **No\_Urut** MS\_COUNTER\_NO.NO\_URUT + 1 dan format number menjadi 000# (0001)       * Buat **UNIT** ICM jika opu 4 dan flag **perjanjian1.**ICM terflag selain itu ICC       * Initisl **SPS**       * Buat **kd\_display** ambil KD\_DISPLAY inputan       * Buat **Bulan** ambil SYSDATE (MM)       * Buat **Tahun** ambil SYSDATE (YYYY)       * NO KONFIRMASI = **No\_Urut/Bulan/Tahun/UNIT/kd\_display/Kd\_dept**       * Data pada tabel MS\_COUNTER\_NO.NO\_URUT akan di update NO\_URUT yang sudah +1 jika semua proses simpan berhasil     - Update ke tabel TRMS\_PERJANJIAN       * STATUS = P       * PEMAKAI = User login       * Ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1**     - Check ke H\_TRMS\_PERJANJIAN ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1**       * Delete pada H\_TRDT\_PRODUK ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1**       * Delete pada H\_TRDT\_PROMOSI ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1**       * Delete pada H\_MS\_RAK\_TOKO ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1**       * Delete pada H\_TRMS\_PERJANJIAN ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1**     - Insert pada H\_TRDT\_PRODUK dengan data semua (disarankan tidak select \*) diambil dari tabel TRDT\_PRODUK ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1**     - Insert pada H\_TRDT\_PROMOSI dengan data semua (disarankan tidak select \*) diambil dari tabel TRDT\_PROMOSI ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1**     - Insert pada H\_MS\_RAK\_TOKO dengan data semua (disarankan tidak select \*) diambil dari tabel MS\_RAK\_TOKO ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1**     - Insert pada H\_TRMS\_PERJANJIAN dengan data semua (disarankan tidak select \*) diambil dari tabel TRMS\_PERJANJIAN ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1**     - Insert ke tabel TRMS\_PERJANJIAN :       * TRMS\_PERJANJIAN.no\_perjanjian = No\_Perjanjian\_Baru       * TRMS\_PERJANJIAN.No\_Konfirmasi = No Konfirmasi Inputan       * TRMS\_PERJANJIAN.Kd\_unit = Kd\_Unit Inputan       * TRMS\_PERJANJIAN.Kd\_Cabang = Kd\_Cabang Inputan       * TRMS\_PERJANJIAN.kd\_supplier = Kd\_Supplier Inputan       * TRMS\_PERJANJIAN.TGL\_Awal = TGL\_Awal Inputan       * TRMS\_PERJANJIAN.TGL\_Akhir = TGL\_Akhir Inputan       * TRMS\_PERJANJIAN.Satuan\_Sewa = Satuan\_Sewa inputan       * TRMS\_PERJANJIAN.Lama\_Hrg = Lama\_Hrg inputan       * TRMS\_PERJANJIAN.Lama\_Sewa = Lama\_sewa inputan       * TRMS\_PERJANJIAN.TGL\_Perjanjian = TGL\_Perjanjian inputan       * TRMS\_PERJANJIAN.Kd\_Display = Kd\_Display inputan       * TRMS\_PERJANJIAN.Total\_Nilai = Total\_nilai inputan       * TRMS\_PERJANJIAN.Sub\_Supplier = SubSupplier inputan       * TRMS\_PERJANJIAN.Cara\_Bayar = cara bayar inputan       * TRMS\_PERJANJIAN.Ket\_Bayar = KetBayar inputan       * TRMS\_PERJANJIAN.Pemakai = user login       * TRMS\_PERJANJIAN.discount = Discount inputan (default 0 jika tidak ada value)       * TRMS\_PERJANJIAN.Biaya\_Pembuatan = biaya pembuatan inputan (default 0 jika tidak ada value)       * TRMS\_PERJANJIAN.Biaya\_Pajak = biaya pajak inputan (default 0 jika tidak ada value)       * TRMS\_PERJANJIAN.Biaya\_PLN = IIf(Trim(txtPLN) = biaya pln inputan (default 0 jika tidak ada value)       * TRMS\_PERJANJIAN.tgl\_Update = SYSDATE       * TRMS\_PERJANJIAN.contact\_p = contac\_p inputan       * TRMS\_PERJANJIAN.jabatan\_p = jabatan\_p inputan       * TRMS\_PERJANJIAN.contact\_p2 = contact\_p2 inputan       * TRMS\_PERJANJIAN.jabatan\_p2 = jabatan\_p2 inputan       * TRMS\_PERJANJIAN.NmGroup = **perjanjian1.**NmGroup       * TRMS\_PERJANJIAN.Nasional = **perjanjian1.**Nasional       * TRMS\_PERJANJIAN.versi = "Juni@2005"       * TRMS\_PERJANJIAN.TGL\_Buat\_Perjanjian = SYSDATE (MM/DD/YYYY)       * TRMS\_PERJANJIAN.tagihan\_supp = **perjanjian1**.tagihan\_supp       * TRMS\_PERJANJIAN.dist\_pengiriman = **perjanjian1**.dist\_pengiriman       * TRMS\_PERJANJIAN.RATE\_PPN = **perjanjian1.**RATE\_PPN       * TRMS\_PERJANJIAN.ICM = **perjanjian1.**ICM     - Update tabel TRDT\_PROMOSI set NO\_PERJANJIAN = NO PERJANJIAN BARU ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1**     - Update tabel TRDT\_PRODUK set NO\_PERJANJIAN = NO PERJANJIAN BARU ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1**     - Update tabel MS\_RAK\_TOKO set NO\_PERJANJIAN = NO PERJANJIAN BARU, TGL\_AKHIR = TGL\_AKHIR inputan ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1** dan KD\_UNIT = **perjanjian1.**KD\_UNIT     - Insert ke tabel TRMS\_PERJANJIAN\_PERPANJANGAN :       * NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1**       * NO\_PERPANJANGAN = No Perjanjian baru     - Jika pada Tab Detail 3 disis pada tabel TEMP\_TRMS\_PERJANJIAN terdapat isi maka :       * Update TRMS\_PERJANJIAN set STSTUS =P, PEMAKAI = user login ketika NO\_PERJANJIAN = TEMP\_TRMS\_PERJANJIAN.NO\_PERJANJIAN       * Check ke H\_TRMS\_PERJANJIAN ketika NO\_PERJANJIAN = TEMP\_TRMS\_PERJANJIAN.NO\_PERJANJIAN         + Delete pada H\_TRDT\_PRODUK ketika NO\_PERJANJIAN = TEMP\_TRMS\_PERJANJIAN.NO\_PERJANJIAN         + Delete pada H\_TRDT\_PROMOSI ketika NO\_PERJANJIAN = TEMP\_TRMS\_PERJANJIAN.NO\_PERJANJIAN         + Delete pada H\_MS\_RAK\_TOKO ketika NO\_PERJANJIAN = TEMP\_TRMS\_PERJANJIAN.NO\_PERJANJIAN         + Delete pada H\_TRMS\_PERJANJIAN ketika NO\_PERJANJIAN = TEMP\_TRMS\_PERJANJIAN.NO\_PERJANJIAN       * Insert pada H\_TRDT\_PRODUK dengan data semua (disarankan tidak select \*) diambil dari tabel TRDT\_PRODUK ketika NO\_PERJANJIAN = TEMP\_TRMS\_PERJANJIAN.NO\_PERJANJIAN       * Insert pada H\_TRDT\_PROMOSI dengan data semua (disarankan tidak select \*) diambil dari tabel TRDT\_PROMOSI ketika NO\_PERJANJIAN = TEMP\_TRMS\_PERJANJIAN.NO\_PERJANJIAN       * Insert pada H\_MS\_RAK\_TOKO dengan data semua (disarankan tidak select \*) diambil dari tabel MS\_RAK\_TOKO ketika NO\_PERJANJIAN = TEMP\_TRMS\_PERJANJIAN.NO\_PERJANJIAN       * Insert pada H\_TRMS\_PERJANJIAN dengan data semua (disarankan tidak select \*) diambil dari tabel TRMS\_PERJANJIAN ketika NO\_PERJANJIAN = TEMP\_TRMS\_PERJANJIAN.NO\_PERJANJIAN       * Delete pada TRDT\_PROMOSI ketika NO\_PERJANJIAN = TEMP\_TRMS\_PERJANJIAN.NO\_PERJANJIAN       * Delete pada TRDT\_PRODUK ketika NO\_PERJANJIAN = TEMP\_TRMS\_PERJANJIAN.NO\_PERJANJIAN       * Update tabel MS\_RAK\_TOKO set NO\_PERJANJIAN = NO PERJANJIAN BARU, TGL\_AKHIR = TGL\_AKHIR inputan ketika NO\_PERJANJIAN = TEMP\_TRMS\_PERJANJIAN.NO\_PERJANJIAN dan KD\_UNIT = **perjanjian1.**KD\_UNIT     - Insert ke tabel TRMS\_PERJANJIAN\_PERPANJANGAN :       * NO\_PERJANJIAN = TEMP\_TRMS\_PERJANJIAN.NO\_PERJANJIAN       * NO\_PERPANJANGAN = No Perjanjian baru     - Jalankan Procedure Hitung\_Perjanjian\_Baru\_Vb(TGL\_Awal (YYYY) inputan, No Perjanjian Baru ,N)     - Setelah proses simpan berhasil maka akan menampilkan swal dan akan menampilkan no konfirmasi yang terbentuk     - Kemudian Hapus pada tabel SYS\_TRANSAKSI berdasarkan USER\_ID   + Ketika Button Batal ditekan maka :     - Hapus pada tabel SYS\_TRANSAKSI berdasarkan USER\_ID     - Kembali ke halaman beranda * Note Dikarenakan banyak data yang terdapat spasi dibelakan sebagai contoh NO\_PERJANJIAN dan lain-lain maka untuk select disarankan menggunakan TRIM biar data dapat diambil |
| **Data / Atribut** | **TRMS\_PERJANJIAN , MS\_CABANG , MS\_SUPPLIER, TRMS\_KONFIRMASI, MS\_DISPLAY, MS\_CARABAYAR, TEMP\_TRMS\_PERJANJIAN** |

### Perpanjangan Kompensasi -> Kontrak

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Perpanjangan Kompensasi -> Kontrak |
| **User Interface** | User Interface Perpanjangan Kompensasi -> Kontrak |
| **Aksi** | IMOTI / Transaction / Perpanjangan Kompensasi -> Kontrak |
| **Validasi** |  |
| **Data / Atribut** |  |

### Kontrak Kadaluwarsa

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Kontrak Kadaluwarsa |
| **User Interface** | [User Interface Kontrak Kadaluwarsa](4.2%20Transaksi/4.2.9%20Kontrak%20Kadaluwarsa/9.2.9%20Kontrak%20Kadaluwarsa.xlsx) |
| **Aksi** | IMOTI / Transaction / Kontrak Kadaluwarsa |
| **Validasi** | Terdapat Data Tebel pada halaman awal/beranda Perpanjangan Kontrak yang diambil dari tabel TRMS\_PERJANJIAN A, MS\_CABANG B, MS\_SUPPLIER C terdiri dari :   * No Perjanjian = A.NO\_PERJANJIAN * Status = A.STATUS * Kode Unit = A.KODE\_UNIT * Kode Cabang = A.KD\_CABANG – B.NM\_CABANG (A.KD\_CABANG=B.KD\_CABANG) * Kode Supplier = A.KD\_SUPPLIER – C.NM\_SUPPLIER (A.KD\_SUPPLIER = C.NM\_SUPPLIER ) * Tanggal Awal = A.TGL\_AWAL (DD-MON-YYYY) * Tanggal Akhir = A.TGL\_AKHIR (DD-MON-YYYY) * Satuan Sewa = A.SATUAN\_SEWA * Lama Sewa = A.LAMA\_SEWA * Tanggal Perjanjian = A.TGL\_PERJANJIAN (DD-MON-YYYY) * Kode Display = A.KD\_DISPLAY * Total Nilai = A.TOTAL\_NILAI * Cara Bayar = A.CARA\_BAYAR * Data diambil berdasarkan   + A.STATUS = A   + A.TGL\_AKHIR kurang dari SYSDATE   + Diurutkan berdasarkan A.NO\_PERJANJIAN * Ketika button Aksi Open ditekan maka akan menampilkan halaman baru yang diambil dari Tabel TRMS\_PERJANJIAN.NO\_PERJANJIAN (no\_perjanjian ini nantinya akan disebut **perjanjian1** **K** untuk lebih mudahnya ) yang dipilih/select sebagi berikut * Check ke User\_Id from Sys\_Transaksi ketika No\_Perjanjian= trim no Perjanjian yang dipilih **jika tidak terdapat** maka Insert ke Sys\_Transaksi User\_Id = User login , No\_Perjanjian = No Perjanjian yang dipilih Jika Terdapat maka check Trim(no Perjanjian) <> Trim(user login) maka Warning "Transaksi ini tidak dapat disimpan, karena masih digunakan oleh user SYS\_TRANSAKSI.USER\_ID * **Detail 1**   + No Perjanjian : Auto generate **(DISABLE)**   + Kode Display : K.KD\_DISPLAY – MS\_DISPLAY.NM\_DISPLAY (K.KD\_DISPLAY= MS\_DISPLAY.KD\_DISPLAY) **(DISABLE)**     - ~~Jika Textbox disikan kode display maka akan mengecek ke (MS\_DISPLAY.KD\_DISPLAY) dan melengkapi dengan nama display (M\_DISPLAY.NM\_DISPLAY) jika tidak ditemukan maka Warning "Kode display tidak valid !" dan akan menghapus textbox~~     - ~~Ketika button cari (Desable) ditekan maka akan menampilkan Modal Daftar Kode Display yang datanya diambil dari tabel MS\_DISPLAY D :~~     - ~~Kode Display : D.KD\_DISPLAY~~     - ~~Nama Display : D.NM\_DISPLAY~~     - ~~IDM : D.IDM~~     - ~~IGR : D.IGR~~     - ~~CTM : D.CTM~~     - ~~OMI : D.OMI~~     - ~~FCO : D.FCO~~     - ~~TGL UPDATE : D.TGL\_UPDATE~~     - ~~USER UPDATE : D.USER\_UPDATE~~     - ~~Diurutkan berdasarkan KD\_DISPLAY~~   + Kode Unit : K.KD\_UNIT – MS\_UNIT.NM\_UNIT (K.KD\_UNIT – MS\_UNIT.KD\_UNIT) **(DISABLE)**     - ~~Jika Textbox disikan kode unit maka akan mengecek ke (MS\_UNIT.KD\_UNIT) dan melengkapi dengan nama unit (M\_UNIT.NM\_UNIT) jika tidak ditemukan maka Warning "Kode Unit tidak valid !" dan akan menghapus textbox~~     - ~~Ketika button cari (Desable) ditekan maka akan menampilkan Modal Daftar Kode Unit yang datanya diambil dari tabel MS\_UNIT U :~~     - ~~Kode Unit : U.KD\_UNIT~~     - ~~Nama Unit : U.NM\_UNIT~~     - ~~TGL UPDATE : U.TGL\_UPDATE~~     - ~~USER UPDATE : U.USER\_UPDATE~~     - ~~Diurutkan berdasarkan KD\_UNIT~~   + PT = K.ICM = Y (ICC - PT. INTI CAKRAWALA MAJU), selain K.ICM tidak sama dengan Y/blank/null (ICM - PT. INTI CAKRAWALA CITRA) **(DISABLE)(** **PT Default hide dan akan tampil jika Kode unit 4)**   + Kode Cabang = K.KD\_CABANG - MS\_CABANG.NM\_CABANG (K.KD\_CABANG= MS\_CABANG.KD\_CABANG) **(DISABLE)**     - ~~Jika Textbox disikan kode supplier maka akan mengecek ke (MS\_CABANG.KD\_CABANGketika kolom KD\_UNIT = textbox KD\_UNIT) dan melengkapi dengan nama cabang (M\_CABANG.NM\_CABANG) jika tidak ditemukan maka Warning “Kode Cabang tidak valid !” dan akan menghapus textbox~~     - ~~Ketika button cari (Desable) ditekan maka akan menampilkan Modal Daftar Kode Cabang yang datanya diambil dari tabel MS\_CABANG C :~~     - ~~Kode Unit : C.KD\_UNIT~~     - ~~Kode Wilayah : C.KD\_WILAYAH~~     - ~~Kode Cabang : C.KD\_CABANG~~     - ~~Nama Cabang : C.NM\_CABANG~~     - ~~Alamat : C.ALAMAT~~     - ~~NPWP : C.NPWP~~     - ~~Rek Reguler : C.REKREGULER~~     - ~~Rek Franchise : C.REKFRANCHISE~~     - ~~Tgl Update : C.TGL\_UPDATE~~     - ~~User Update : C.USER\_UPDATE~~     - ~~Data tiambil berdasarkan C.KD\_UNIT = textbox KD\_UNIT~~     - ~~Diurutkan berdasarkan KD\_DISPLAY~~   + Tanggal Awal = K.TGL\_AWAL **(DISABLE)**   + Tanggal Akhir = K.TGL\_AKHIR **(DISABLE)**   + Tanggal Perjanjian = K.TGL\_PERJANJIAN **(DISABLE)**   + Kode Supplier = K.KD\_SUPPLIER – MS\_SUPPLIER.NM\_SUPPLIER (K.KD\_SUPPLIER = MS\_SUPPLIER.NM\_SUPPLIER ) **(DISABLE)**     - ~~Jika Textbox disikan kode supplier maka akan mengecek ke (MS\_SUPPLIER.KD\_SUPPLIER) dan melengkapi dengan nama supplier (M\_SUPPLIER.NM\_SUPPLIER) jika tidak ditemukan maka Warning "Kode Supplier tidak valid !" dan akan menghapus textbox~~     - ~~Ketika button cari ditekan maka akan menampilkan Modal Daftar Kode Supplier yang datanya diambil dari tabel MS\_ SUPPLIER S:~~     - ~~Kode Supplier : S.KD\_SUPPLIER~~     - ~~Nama Supplier : S.NM\_SUPPLIER~~     - ~~Nama Supplier NPWP : S.NM\_SUPPLIERNPWP~~     - ~~Alamat : S.ALAMAT~~     - ~~NPWP : S.NPWP~~     - ~~Contact : S.CONTACT~~     - ~~Jabatan : S.JABATAN~~     - ~~Contact 2 : S.CONTACT2~~     - ~~Jabatan 2 : S.JABATAN2~~     - ~~Contact 3 : S.CONTACT3~~     - ~~Jabatan 3 : S.JABATAN3~~     - ~~Contact 4 : S.CONTACT4~~     - ~~Jabatan 4 : S.JABATAN4~~     - ~~Contact 5 : S.CONTACT5~~     - ~~Jabatan 5 : S.JABATAN5~~     - ~~Kode Supplier Unit : S.KD\_SUPP\_UNIT~~     - ~~Discountinue : S.DISCOUNTINUE~~     - ~~Telp : S.TELP~~     - ~~Fax : S.FAX~~     - ~~Contact 6 : S.CONTACT6~~     - ~~Jabatan 6 : S.JABATAN6~~     - ~~Contact 7 : S.CONTACT7~~     - ~~Jabatan 7 : S.JABATAN7~~     - ~~Contact 8 : S.CONTACT8~~     - ~~Jabatan 8 : S.JABATAN8~~     - ~~Wilayah : S.WILAYAH~~     - ~~Contact 9 : S.CONTACT9~~     - ~~Jabatan 9 : S.JABATAN9~~     - ~~Contact 10 : S.CONTACT10~~     - ~~Jabatan 10 : S.JABATAN10~~     - ~~Contact 11 : S.CONTACT11~~     - ~~Jabatan 11 : S.JABATAN11~~     - ~~Contact 12 : S.CONTACT12~~     - ~~Jabatan 12 : S.JABATAN12~~     - ~~Contact 13 : S.CONTACT13~~     - ~~Jabatan 13 : S.JABATAN13~~     - ~~Contact 14 : S.CONTACT14~~     - ~~Jabatan 14 : S.JABATAN14~~     - ~~Contact 15 : S.CONTACT15~~     - ~~Jabatan 15 : S.JABATAN15~~     - ~~TGL UPDATE : DE.TGL\_UPDATE~~     - ~~USER UPDATE : DE.USER\_UPDATE~~     - ~~Diurutkan berdasarkan KD\_SUPPLIER~~   + **Contact Person (CP)** = K.CONTACT\_P **(DISABLE)**     - Dropdown dengan data diambil dari tabel MS\_SUPPLIER.KD\_SUPPLIER = Kode Supplier yang sudah dipilih sebelumnya kemudian ambil data dari kolom Contact – Contact 15 (data yang ditampilakn selai yang dipilih sebelumnya di CP2)   + **Jabatan Cp** = K.JABATAN\_P **(DISABLE)**     - akan otomatis terisi dari CP yang dipilih semisal CP yang dipilih CONTACT3 maka Jabatan Cp mengambil dari JABATAN3   + **Contact Person 2 (CP)** = K.CONTACT\_P2 **(DISABLE)**     - Dropdown dengan data diambil dari tabel MS\_SUPPLIER.KD\_SUPPLIER = Kode Supplier yang sudah dipilih sebelumnya kemudian ambil data dari kolom Contact – Contact 15 (data yang ditampilakn selai yang dipilih sebelumnya di CP1)   + **Jabatan 2 Cp** = K.JABATAN\_P2 **(DISABLE)**     - akan otomatis terisi dari CP yang dipilih semisal CP yang dipilih CONTACT3 maka Jabatan Cp mengambil dari JABATAN3 * **Detail 2**   + Lama Sewa = K.LAMA\_SEWA X K.LAMA\_HARGA K.SATUAN\_SEWA **(disable)**   + Discount = K.DISCOUNT   + Total Nilai Sewa = K.TORAL\_NILAI (curency Format) **(disable)**   + Biaya Pajak = K.BIAYA\_PAJAK (curency Format) **(DISABLE)**   + Biaya Pembuatan = K.BIAYA\_PEMBUATAN (curency Format) **(DISABLE)**   + Biaya PLN = K.BIAYA\_PLN (curency Format) **(DISABLE)**   + Cara Bayar = K.CARA\_BAYAR MS\_CARABAYAR.NM\_BAYAR (K. CARA\_BAYAR = MS\_CARABAYAR.KD\_BAYAR) **(DISABLE)**     - ~~Jika Textbox disikan kode cara bayar maka akan mengecek ke (MS\_CARABAYAR.KD\_BAYAR) dan melengkapi dengan nama supplier (M\_CARABAYAR.NM\_BAYAR) jika tidak ditemukan maka Warning "Kode Bayar tidak valid !" dan akan menghapus textbox~~     - ~~Ketika button cari ditekan maka akan menampilkan Modal Daftar Cara Bayar yang datanya diambil dari tabel MS\_CARABAYAR C :~~     - ~~Kode Bayar = C.KD\_BAYAR~~     - ~~Nama Bayar = C.NM\_BAYAR~~     - ~~TGL UPDATE : D.TGL\_UPDATE~~     - ~~USER UPDATE : D.USER\_UPDATE~~     - ~~Diurutkan berdasarkan KD\_BAYAR~~   + Sub Supplier = K.SUB\_SUPPLIER **(DISABLE)**   + Keterangan Bayar = K.KET\_BAYAR **(DISABLE)**     - ~~Keterangan bayar akan terisi otomatis (on Change ) ketika textbox Cara Bayar terdapat Value Berikut isi dari Keterangan Bayar "Apabila dalam waktu 1 (satu) bulan sejak diterimanya kwitansi tagihan beserta kontrak yang telah dilengkapi persyaratannya, pembayaran belum diselesaikan, maka diberlakukan POTONG TAGIHAN atas hutang dagang pihak pertama kepada pihak kedua."~~ * Button Simpan (simpan all tab)   + Menampilkan swal “Apakah anda yakin akan simpan data?” jika ya maka lanjut   + Update ke table TRMS\_PERJANJIAN Set :     - STATUS = K     - PEMAKAI = User login     - Ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1** **K**   + Check STATUS (Status sebelum di update diatas) tidak sama dengan T maka lakukan :     - Check ke H\_TRMS\_PERJANJIAN ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1** **K** ketika ditemukan maka       * Delete pada H\_TRDT\_PRODUK ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1** **K**       * Delete pada H\_TRDT\_PROMOSI ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1** **K**       * Delete pada H\_MS\_RAK\_TOKO ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1** **K**       * Delete pada H\_TRMS\_PERJANJIAN ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1** **K**   + Insert pada H\_TRDT\_PRODUK dengan data semua (disarankan tidak select \*) diambil dari tabel TRDT\_PRODUK ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1** **K**   + Insert pada H\_TRDT\_PROMOSI dengan data semua (disarankan tidak select \*) diambil dari tabel TRDT\_PROMOSI ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1** **K**   + Insert pada H\_MS\_RAK\_TOKO dengan data semua (disarankan tidak select \*) diambil dari tabel MS\_RAK\_TOKO ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1** **K**   + Insert pada H\_TRMS\_PERJANJIAN dengan data semua (disarankan tidak select \*) diambil dari tabel TRMS\_PERJANJIAN ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1** **K**   + Update tabel MS\_RAK\_TOKO set NO\_PERJANJIAN = null, TGL\_AKHIR = null, HARGA = null, PILIH = null inputan ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1** **K**   + Delete pada TRDT\_PROMOSI ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1** **K**   + Delete pada TRDT\_PRODUK ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1** **K** * Setelah proses simpan berhasil maka akan menampilkan swal dan akan menampilkan no konfirmasi yang terbentuk * Kemudian Hapus pada tabel SYS\_TRANSAKSI berdasarkan USER\_ID * Ketika Button Batal ditekan maka : * Hapus pada tabel SYS\_TRANSAKSI berdasarkan USER\_ID * Kembali ke halaman beranda * Note Dikarenakan banyak data yang terdapat spasi dibelakan sebagai contoh NO\_PERJANJIAN dan lain-lain maka untuk select disarankan menggunakan TRIM biar data dapat diambil |
| **Data / Atribut** | **TRMS\_PERJANJIAN , MS\_CABANG , MS\_SUPPLIER, TRMS\_KONFIRMASI, MS\_DISPLAY, MS\_CARABAYAR, TEMP\_TRMS\_PERJANJIAN** |

### Kontrak Tidak diperpanjang

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Kontrak Tidak diperpanjang |
| **User Interface** | [User Interface Kontrak Tidak diperpanjang](4.2 Transaksi/4.2.10 Kontrak Tidak diperpanjang/9.2.10 Kontrak Tidak diperpanjang.xlsx) |
| **Aksi** | IMOTI / Transaction / Kontrak Tidak diperpanjang |
| **Validasi** | Terdapat Data Tebel pada halaman awal/beranda Perpanjangan Kontrak yang diambil dari tabel TRMS\_PERJANJIAN A, MS\_CABANG B, MS\_SUPPLIER C terdiri dari :   * No Perjanjian = A.NO\_PERJANJIAN * Status = A.STATUS * Kode Unit = A.KODE\_UNIT * Kode Cabang = A.KD\_CABANG – B.NM\_CABANG (A.KD\_CABANG=B.KD\_CABANG) * Kode Supplier = A.KD\_SUPPLIER – C.NM\_SUPPLIER (A.KD\_SUPPLIER = C.NM\_SUPPLIER ) * Tanggal Awal = A.TGL\_AWAL (DD-MON-YYYY) * Tanggal Akhir = A.TGL\_AKHIR (DD-MON-YYYY) * Satuan Sewa = A.SATUAN\_SEWA * Lama Sewa = A.LAMA\_SEWA * Tanggal Perjanjian = A.TGL\_PERJANJIAN (DD-MON-YYYY) * Kode Display = A.KD\_DISPLAY * Total Nilai = A.TOTAL\_NILAI * Cara Bayar = A.CARA\_BAYAR * Discount = A.DISCOUNT * Data diambil berdasarkan   + A.STATUS = A   + Diurutkan berdasarkan A.NO\_PERJANJIAN * Ketika button Aksi Open ditekan maka akan menampilkan halaman baru yang diambil dari Tabel TRMS\_PERJANJIAN.NO\_PERJANJIAN (no\_perjanjian ini nantinya akan disebut **perjanjian1** **K** untuk lebih mudahnya ) yang dipilih/select sebagi berikut * Check ke User\_Id from Sys\_Transaksi ketika No\_Perjanjian= trim no Perjanjian yang dipilih **jika tidak terdapat** maka Insert ke Sys\_Transaksi User\_Id = User login , No\_Perjanjian = No Perjanjian yang dipilih Jika Terdapat maka check Trim(no Perjanjian) <> Trim(user login) maka Warning "Transaksi ini tidak dapat disimpan, karena masih digunakan oleh user SYS\_TRANSAKSI.USER\_ID * **Detail 1**   + No Perjanjian : Auto generate **(DISABLE)**   + Kode Display : K.KD\_DISPLAY – MS\_DISPLAY.NM\_DISPLAY (K.KD\_DISPLAY= MS\_DISPLAY.KD\_DISPLAY) **(DISABLE)**     - ~~Jika Textbox disikan kode display maka akan mengecek ke (MS\_DISPLAY.KD\_DISPLAY) dan melengkapi dengan nama display (M\_DISPLAY.NM\_DISPLAY) jika tidak ditemukan maka Warning "Kode display tidak valid !" dan akan menghapus textbox~~     - ~~Ketika button cari (Desable) ditekan maka akan menampilkan Modal Daftar Kode Display yang datanya diambil dari tabel MS\_DISPLAY D :~~     - ~~Kode Display : D.KD\_DISPLAY~~     - ~~Nama Display : D.NM\_DISPLAY~~     - ~~IDM : D.IDM~~     - ~~IGR : D.IGR~~     - ~~CTM : D.CTM~~     - ~~OMI : D.OMI~~     - ~~FCO : D.FCO~~     - ~~TGL UPDATE : D.TGL\_UPDATE~~     - ~~USER UPDATE : D.USER\_UPDATE~~     - ~~Diurutkan berdasarkan KD\_DISPLAY~~   + Kode Unit : K.KD\_UNIT – MS\_UNIT.NM\_UNIT (K.KD\_UNIT – MS\_UNIT.KD\_UNIT) **(DISABLE)**     - ~~Jika Textbox disikan kode unit maka akan mengecek ke (MS\_UNIT.KD\_UNIT) dan melengkapi dengan nama unit (M\_UNIT.NM\_UNIT) jika tidak ditemukan maka Warning "Kode Unit tidak valid !" dan akan menghapus textbox~~     - ~~Ketika button cari (Desable) ditekan maka akan menampilkan Modal Daftar Kode Unit yang datanya diambil dari tabel MS\_UNIT U :~~     - ~~Kode Unit : U.KD\_UNIT~~     - ~~Nama Unit : U.NM\_UNIT~~     - ~~TGL UPDATE : U.TGL\_UPDATE~~     - ~~USER UPDATE : U.USER\_UPDATE~~     - ~~Diurutkan berdasarkan KD\_UNIT~~   + PT = K.ICM = Y (ICC - PT. INTI CAKRAWALA MAJU), selain K.ICM tidak sama dengan Y/blank/null (ICM - PT. INTI CAKRAWALA CITRA) **(DISABLE)(** **PT Default hide dan akan tampil jika Kode unit 4)**   + Kode Cabang = K.KD\_CABANG - MS\_CABANG.NM\_CABANG (K.KD\_CABANG= MS\_CABANG.KD\_CABANG) **(DISABLE)**     - ~~Jika Textbox disikan kode supplier maka akan mengecek ke (MS\_CABANG.KD\_CABANGketika kolom KD\_UNIT = textbox KD\_UNIT) dan melengkapi dengan nama cabang (M\_CABANG.NM\_CABANG) jika tidak ditemukan maka Warning “Kode Cabang tidak valid !” dan akan menghapus textbox~~     - ~~Ketika button cari (Desable) ditekan maka akan menampilkan Modal Daftar Kode Cabang yang datanya diambil dari tabel MS\_CABANG C :~~     - ~~Kode Unit : C.KD\_UNIT~~     - ~~Kode Wilayah : C.KD\_WILAYAH~~     - ~~Kode Cabang : C.KD\_CABANG~~     - ~~Nama Cabang : C.NM\_CABANG~~     - ~~Alamat : C.ALAMAT~~     - ~~NPWP : C.NPWP~~     - ~~Rek Reguler : C.REKREGULER~~     - ~~Rek Franchise : C.REKFRANCHISE~~     - ~~Tgl Update : C.TGL\_UPDATE~~     - ~~User Update : C.USER\_UPDATE~~     - ~~Data tiambil berdasarkan C.KD\_UNIT = textbox KD\_UNIT~~     - ~~Diurutkan berdasarkan KD\_DISPLAY~~   + Tanggal Awal = K.TGL\_AWAL **(DISABLE)**   + Tanggal Akhir = K.TGL\_AKHIR **(DISABLE)**   + Tanggal Perjanjian = K.TGL\_PERJANJIAN **(DISABLE)**   + Kode Supplier = K.KD\_SUPPLIER – MS\_SUPPLIER.NM\_SUPPLIER (K.KD\_SUPPLIER = MS\_SUPPLIER.NM\_SUPPLIER ) **(DISABLE)**     - ~~Jika Textbox disikan kode supplier maka akan mengecek ke (MS\_SUPPLIER.KD\_SUPPLIER) dan melengkapi dengan nama supplier (M\_SUPPLIER.NM\_SUPPLIER) jika tidak ditemukan maka Warning "Kode Supplier tidak valid !" dan akan menghapus textbox~~     - ~~Ketika button cari ditekan maka akan menampilkan Modal Daftar Kode Supplier yang datanya diambil dari tabel MS\_ SUPPLIER S:~~     - ~~Kode Supplier : S.KD\_SUPPLIER~~     - ~~Nama Supplier : S.NM\_SUPPLIER~~     - ~~Nama Supplier NPWP : S.NM\_SUPPLIERNPWP~~     - ~~Alamat : S.ALAMAT~~     - ~~NPWP : S.NPWP~~     - ~~Contact : S.CONTACT~~     - ~~Jabatan : S.JABATAN~~     - ~~Contact 2 : S.CONTACT2~~     - ~~Jabatan 2 : S.JABATAN2~~     - ~~Contact 3 : S.CONTACT3~~     - ~~Jabatan 3 : S.JABATAN3~~     - ~~Contact 4 : S.CONTACT4~~     - ~~Jabatan 4 : S.JABATAN4~~     - ~~Contact 5 : S.CONTACT5~~     - ~~Jabatan 5 : S.JABATAN5~~     - ~~Kode Supplier Unit : S.KD\_SUPP\_UNIT~~     - ~~Discountinue : S.DISCOUNTINUE~~     - ~~Telp : S.TELP~~     - ~~Fax : S.FAX~~     - ~~Contact 6 : S.CONTACT6~~     - ~~Jabatan 6 : S.JABATAN6~~     - ~~Contact 7 : S.CONTACT7~~     - ~~Jabatan 7 : S.JABATAN7~~     - ~~Contact 8 : S.CONTACT8~~     - ~~Jabatan 8 : S.JABATAN8~~     - ~~Wilayah : S.WILAYAH~~     - ~~Contact 9 : S.CONTACT9~~     - ~~Jabatan 9 : S.JABATAN9~~     - ~~Contact 10 : S.CONTACT10~~     - ~~Jabatan 10 : S.JABATAN10~~     - ~~Contact 11 : S.CONTACT11~~     - ~~Jabatan 11 : S.JABATAN11~~     - ~~Contact 12 : S.CONTACT12~~     - ~~Jabatan 12 : S.JABATAN12~~     - ~~Contact 13 : S.CONTACT13~~     - ~~Jabatan 13 : S.JABATAN13~~     - ~~Contact 14 : S.CONTACT14~~     - ~~Jabatan 14 : S.JABATAN14~~     - ~~Contact 15 : S.CONTACT15~~     - ~~Jabatan 15 : S.JABATAN15~~     - ~~TGL UPDATE : DE.TGL\_UPDATE~~     - ~~USER UPDATE : DE.USER\_UPDATE~~     - ~~Diurutkan berdasarkan KD\_SUPPLIER~~   + **Contact Person (CP)** = K.CONTACT\_P **(DISABLE)**     - Dropdown dengan data diambil dari tabel MS\_SUPPLIER.KD\_SUPPLIER = Kode Supplier yang sudah dipilih sebelumnya kemudian ambil data dari kolom Contact – Contact 15 (data yang ditampilakn selai yang dipilih sebelumnya di CP2)   + **Jabatan Cp** = K.JABATAN\_P **(DISABLE)**     - akan otomatis terisi dari CP yang dipilih semisal CP yang dipilih CONTACT3 maka Jabatan Cp mengambil dari JABATAN3   + **Contact Person 2 (CP)** = K.CONTACT\_P2 **(DISABLE)**     - Dropdown dengan data diambil dari tabel MS\_SUPPLIER.KD\_SUPPLIER = Kode Supplier yang sudah dipilih sebelumnya kemudian ambil data dari kolom Contact – Contact 15 (data yang ditampilakn selai yang dipilih sebelumnya di CP1)   + **Jabatan 2 Cp** = K.JABATAN\_P2 **(DISABLE)**     - akan otomatis terisi dari CP yang dipilih semisal CP yang dipilih CONTACT3 maka Jabatan Cp mengambil dari JABATAN3 * **Detail 2**   + Lama Sewa = K.LAMA\_SEWA X K.LAMA\_HARGA K.SATUAN\_SEWA **(disable)**   + Discount = K.DISCOUNT   + Total Nilai Sewa = K.TORAL\_NILAI (curency Format) **(disable)**   + Biaya Pajak = K.BIAYA\_PAJAK (curency Format) **(DISABLE)**   + Biaya Pembuatan = K.BIAYA\_PEMBUATAN (curency Format) **(DISABLE)**   + Biaya PLN = K.BIAYA\_PLN (curency Format) **(DISABLE)**   + Cara Bayar = K.CARA\_BAYAR MS\_CARABAYAR.NM\_BAYAR (K. CARA\_BAYAR = MS\_CARABAYAR.KD\_BAYAR) **(DISABLE)**     - ~~Jika Textbox disikan kode cara bayar maka akan mengecek ke (MS\_CARABAYAR.KD\_BAYAR) dan melengkapi dengan nama supplier (M\_CARABAYAR.NM\_BAYAR) jika tidak ditemukan maka Warning "Kode Bayar tidak valid !" dan akan menghapus textbox~~     - ~~Ketika button cari ditekan maka akan menampilkan Modal Daftar Cara Bayar yang datanya diambil dari tabel MS\_CARABAYAR C :~~     - ~~Kode Bayar = C.KD\_BAYAR~~     - ~~Nama Bayar = C.NM\_BAYAR~~     - ~~TGL UPDATE : D.TGL\_UPDATE~~     - ~~USER UPDATE : D.USER\_UPDATE~~     - ~~Diurutkan berdasarkan KD\_BAYAR~~   + Sub Supplier = K.SUB\_SUPPLIER **(DISABLE)**   + Keterangan Bayar = K.KET\_BAYAR **(DISABLE)**     - ~~Keterangan bayar akan terisi otomatis (on Change ) ketika textbox Cara Bayar terdapat Value Berikut isi dari Keterangan Bayar "Apabila dalam waktu 1 (satu) bulan sejak diterimanya kwitansi tagihan beserta kontrak yang telah dilengkapi persyaratannya, pembayaran belum diselesaikan, maka diberlakukan POTONG TAGIHAN atas hutang dagang pihak pertama kepada pihak kedua."~~ * Button Simpan (simpan all tab)   + Menampilkan swal “Apakah anda yakin akan simpan data?” jika ya maka lanjut   + Update ke table TRMS\_PERJANJIAN Set :     - STATUS = T     - PEMAKAI = User login     - Ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1** **K**   + Check STATUS (Status sebelum di update diatas) tidak sama dengan T maka lakukan :     - Check ke H\_TRMS\_PERJANJIAN ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1** **K** ketika ditemukan maka       * Delete pada H\_TRDT\_PRODUK ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1** **K**       * Delete pada H\_TRDT\_PROMOSI ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1** **K**       * Delete pada H\_MS\_RAK\_TOKO ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1** **K**       * Delete pada H\_TRMS\_PERJANJIAN ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1** **K**   + Insert pada H\_TRDT\_PRODUK dengan data semua (disarankan tidak select \*) diambil dari tabel TRDT\_PRODUK ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1** **K**   + Insert pada H\_TRDT\_PROMOSI dengan data semua (disarankan tidak select \*) diambil dari tabel TRDT\_PROMOSI ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1** **K**   + Insert pada H\_MS\_RAK\_TOKO dengan data semua (disarankan tidak select \*) diambil dari tabel MS\_RAK\_TOKO ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1** **K**   + Insert pada H\_TRMS\_PERJANJIAN dengan data semua (disarankan tidak select \*) diambil dari tabel TRMS\_PERJANJIAN ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1** **K**   + Update tabel MS\_RAK\_TOKO set NO\_PERJANJIAN = null, TGL\_AKHIR = null, HARGA = null, PILIH = 0 ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1** **K**   + Delete pada TRDT\_PROMOSI ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1** **K**   + Delete pada TRDT\_PRODUK ketika NO\_PERJANJIAN = **perjanjian1** **K** * Setelah proses simpan berhasil maka akan menampilkan swal dan akan menampilkan no konfirmasi yang terbentuk * Kemudian Hapus pada tabel SYS\_TRANSAKSI berdasarkan USER\_ID * Ketika Button Batal ditekan maka : * Hapus pada tabel SYS\_TRANSAKSI berdasarkan USER\_ID * Kembali ke halaman beranda * Note Dikarenakan banyak data yang terdapat spasi dibelakan sebagai contoh NO\_PERJANJIAN dan lain-lain maka untuk select disarankan menggunakan TRIM biar data dapat diambil |
| **Data / Atribut** | **TRMS\_PERJANJIAN , MS\_CABANG , MS\_SUPPLIER, TRMS\_KONFIRMASI, MS\_DISPLAY, MS\_CARABAYAR, TEMP\_TRMS\_PERJANJIAN** |

## Laporan

### Listing Master Perjanjian

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Listing Master Perjanjian |
| **User Interface** | User Interface Listing Master Perjanjian |
| **Aksi** |  |
| **Validasi** |  |
| **Data / Atribut** |  |

### Listing Master Perjanjian Rekap / Supplier

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Listing Master Perjanjian Rekap / Supplier |
| **User Interface** | User Interface Listing Master Perjanjian Rekap / Supplier |
| **Aksi** |  |
| **Validasi** |  |
| **Data / Atribut** |  |

### Fasilitas Display VS Kontrak Kerjasama

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Fasilitas Display VS Kontrak Kerjasama |
| **User Interface** | User Interface Fasilitas Display VS Kontrak Kerjasama |
| **Aksi** |  |
| **Validasi** |  |
| **Data / Atribut** |  |

### Listing Master Perjanjian per Tanggal Buat

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Listing Master Perjanjian per Tanggal Buat |
| **User Interface** | User Interface Listing Master Perjanjian per Tanggal Buat |
| **Aksi** | Pilih Menu IMOTI – pilih Laporan – pilih Listing Master Perjanjian - pilih Listing Master Perjanjian per Tanggal Buat |
| **Validasi** | **Halaman Utama Listing Master Perjanjian per Tanggal Buat**  **Table sumber : MS\_UNIT a, MS\_CABANG b, VU\_LIST\_PERJ\_PERTGLBUAT c, TEMP\_LS\_PJ\_PERTGLBUAT d**  Saat load form awal, default tampilan adalah sebagai berikut :  Kode Unit = *blank*  Kode Cabang = *blank*  Periode = *blank*  Data field :  ‘Kode Unit’   1. Kode Unit berupa mandatory dan harus diisi. Jika tidak diisi, tampilkan warning “**Kode Unit harus diisi!**” 2. Terdapat 2 text box yaitu kode unit (enable) dan nama unit (disable). 3. Kode Unit yang diinput user akan dilakukan pengecekan ke table MS\_UNIT. Jika tidak ada pada table MS\_UNIT, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas “Kode Unit tidak terdaftar !” 4. Tombol CARI akan menampilkan pop up List Kode Unit. **List Kode Unit** diambil dari table MS\_UNIT diurutkan secara *ascending* by a.KD\_UNIT  * ‘Kode Unit’ diambil dari a.KD\_UNIT * ‘Nama Unit’ diambil dari a.NM\_UNIT * ‘Terakhir Diubah’ diambil dari a.TGL\_UPDATE * ‘Diubah Oleh’ diambil dari a.USER\_UPDATE   ‘Kode Cabang’   1. Kode Cabang dapat dikosongkan 2. Terdapat 2 text box yaitu kode cabang (enable) dan nama cabang (disable). 3. Kode Cabang yang diinput user akan dilakukan pengecekan ke table MS\_CABANG. Jika tidak ada pada table MS\_CABANG, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas “Kode Cabang tidak terdaftar !” 4. List Kode Cabang yang tampil sesuai dengan Kode Unit yang diinput user di field "Kode Unit' (a.KD\_UNIT = b.KD\_UNIT) 5. Tombol CARI akan menampilkan pop up List Kode Unit. **List Kode Cabang** diambil dari table MS\_CABANG diurutkan secara *ascending* by b.KD\_CABANG  * ‘Kode Unit’ diambil dari b.KD\_UNIT * ‘Kode Wilayah’ diambil dari b.KD\_WILAYAH * ‘Kode Cabang’ diambil dari b.KD\_CABANG * ‘Nama Cabang’ diambil dari b.NM\_CABANG * ‘Alamat’ diambil dari b.ALAMAT * ‘NPWP’ diambil dari b.NPWP * ‘Rekening Reguler’ diambil dari b.REKREGULER * ‘Rekening Franchise’ ’ diambil dari b.REKFRANCHISE * ‘Terakhir Diubah’ diambil dari b.TGL\_UPDATE * ‘Diubah Oleh’ diambil dari b.USER\_UPDATE   Periode   1. Tanggal awal harus lebih kecil daripada tanggal akhir. Jika tidak tampilkan warning kuning pada pojok kanan atas “**Tanggal awal harus lebih kecil daripada tanggal akhir!**” 2. Tanggal akhir harus lebih besar daripada tanggal awal. Jika tidak tampilkan warning kuning pada pojok kanan atas “**Tanggal akhir harus lebih besar daripada tanggal awal!**” 3. Format tanggal : dd-mon-yyyy. Contoh : 14-Nov-2022   [Button Unduh](#ButtonUnduh2) untuk mengunduh report sesuai yang parameter yang diinput user ke dalam bentuk Excel  [Button Cetak](#ButtonCetak2) untuk mengunduh report dalam bentuk PDF  **Button Unduh :**  Ketika Button Unduh di klik, maka akan download laporan dengan format Excel sesuai dengan inputan user.  Report diambil sesuai dengan :   * c.KD\_UNIT = Kode Unit yang diinput user * c.KD\_CABANG = Kode Cabang yang diinput user (Jika Kode Cabang dikosongkan, maka berarti mengambil semua kode cabang yang ada di c.KD\_CABANG) * c.TGL\_AWAL = Periode yang diinput user     Berikut merupakan kolom penjelasannya :  *HEADER*   1. Judul : LISTING KONTRAK KERJASAMA PER TANGGAL UPDATE 2. Tanggal Cetak : tanggal SYSDATE (format : dd-mon-yyyy) 3. Nomor Perjanjian diambil dari **c.NO\_PERJANJIAN** 4. Periode diambil dari **c.TGL\_AWAL** s/d **d.TGL\_AKHIR** (format : dd-mon-yyyy) 5. Tgl Update diambil dari **c.TGL\_UPDATE** (format : dd-mon-yyyy)   *DETAIL*  Sumber Table : **TEMP\_LS\_PJ\_PERTGLBUAT d**  Procedure : *mengikuti procedure existing yang ada di table* **TEMP\_LS\_PJ\_PERTGLBUAT (DETAIL\_PROSES, DETAIL\_PROSES\_NEW** **)**   1. No. : otomatis auto increment sesuai dengan data yang muncul 2. Kode diambil dari **d.KD\_TOKO** 3. Nama Toko diambil dari **d.NM\_TOKO** 4. Jml Rak diambil dari **d.JML\_RAK** 5. Pengambilan Kode, PRDCD, dan Nama Produk menggunakan query yang ada dalam procedure **DETAIL\_PROSES, DETAIL\_PROSES\_NEW**     **Button Cetak :**  Ketika Button Unduh di klik, maka akan download laporan dengan format Excel sesuai dengan inputan user.  Report diambil sesuai dengan :   * c.KD\_UNIT = Kode Unit yang diinput user * c.KD\_CABANG = Kode Cabang yang diinput user (Jika Kode Cabang dikosongkan, maka berarti mengambil semua kode cabang yang ada di c.KD\_CABANG) * c.TGL\_AWAL = Periode yang diinput user     Berikut merupakan kolom penjelasannya :  *HEADER*   1. Judul : LISTING KONTRAK KERJASAMA PER TANGGAL UPDATE 2. Tanggal Cetak : tanggal SYSDATE (format : dd-mon-yyyy) 3. Nomor Perjanjian diambil dari **c.NO\_PERJANJIAN** 4. Periode diambil dari **c.TGL\_AWAL** s/d **d.TGL\_AKHIR** (format : dd-mon-yyyy) 5. Tgl Update diambil dari **c.TGL\_UPDATE** (format : dd-mon-yyyy)   *DETAIL*  Sumber Table : **TEMP\_LS\_PJ\_PERTGLBUAT d**  Procedure : *mengikuti procedure existing yang ada di table* **TEMP\_LS\_PJ\_PERTGLBUAT (DETAIL\_PROSES, DETAIL\_PROSES\_NEW** **)**   1. No. : otomatis auto increment sesuai dengan data yang muncul 2. Kode diambil dari **d.KD\_TOKO** 3. Nama Toko diambil dari **d.NM\_TOKO** 4. Jml Rak diambil dari **d.JML\_RAK** 5. Pengambilan Kode, PRDCD, dan Nama Produk menggunakan query yang ada dalam procedure **DETAIL\_PROSES, DETAIL\_PROSES\_NEW** |
| **Data / Atribut** | **MS\_UNIT, MS\_CABANG, VU\_LIST\_PERJ\_PERTGLBUAT, TEMP\_LS\_PJ\_PERTGLBUAT, MS\_PRODUK, TRDT\_PRODUK, H\_TRDT\_PRODUK, TRMS\_PERJANJIAN,MS\_TOKO,MS\_ACTUAL\_SEWA\_PRJBLMTTD** |

### Listing Master Perjanjian per Supplier

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Listing Master Perjanjian per Supplier |
| **User Interface** | User Interface Listing Master Perjanjian per Supplier |
| **Aksi** |  |
| **Validasi** |  |
| **Data / Atribut** |  |

### Rekap Listing Fee

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Rekap Listing Fee |
| **User Interface** | User Interface Rekap Listing Fee |
| **Aksi** |  |
| **Validasi** |  |
| **Data / Atribut** |  |

### Listing Support Promosi

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Listing Support Promosi |
| **User Interface** | User Interface Listing Support Promosi |
| **Aksi** |  |
| **Validasi** |  |
| **Data / Atribut** |  |

### Laporan Fasilitas Display Per Store (Indogrosir)

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Laporan Fasilitas Display Per Store (Indogrosir) |
| **User Interface** | User Interface Laporan Fasilitas Display Per Store (Indogrosir) |
| **Aksi** |  |
| **Validasi** |  |
| **Data / Atribut** |  |

### Listing Master Perjanjian Tidak Lengkap

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Listing Master Perjanjian Tidak Lengkap |
| **User Interface** | [User Interface Laporan Listing Master Perjanjian Tidak Lengkap](9.3.9%20Listing%20Master%20Perjanjian%20Tidak%20Lengkap.xlsx) |
| **Aksi** | Pilih Menu IMOTI – pilih Laporan – pilih Listing Master Perjanjian – pilih Sub Menu Listing Master Perjanjian Tidak Lengkap |
| **Validasi** | **Halaman Utama Listing Master Perjanjian Tidak Lengkap**  **Table sumber : TRMS\_PERJANJIAN a, MS\_UNIT b, MS\_CABANG c, MS\_SUPPLIER d, TEMP\_PERJANJIAN\_TIDAK\_LENGKAP e**  Saat load form awal, default tampilan adalah sebagai berikut :  Kode Unit = *blank*  Kode Cabang = *blank*  Kode Supplier = *blank*  Status = *blank*  Data field :  ‘Kode Unit’   1. Kode Unit berupa mandatory dan harus diisi. Jika tidak diisi, tampilkan warning “**Kode Unit harus diisi!**” 2. Terdapat 2 text box yaitu kode unit (enable) dan nama unit (disable). 3. Kode Unit yang diinput user akan dilakukan pengecekan ke table MS\_UNIT. Jika tidak ada pada table MS\_UNIT, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas “Kode Unit tidak terdaftar !” 4. Tombol CARI akan menampilkan pop up List Kode Unit. **List Kode Unit** diambil dari table MS\_UNIT diurutkan secara *ascending* by b.KD\_UNIT  * ‘Kode Unit’ diambil dari b.KD\_UNIT * ‘Nama Unit’ diambil dari b.NM\_UNIT * ‘Terakhir Diubah’ diambil dari b.TGL\_UPDATE * ‘Diubah Oleh’ diambil dari b.USER\_UPDATE   ‘Kode Cabang’   1. Kode Cabang dapat dikosongkan. Jika kode Cabang kosong, maka data yang diambil adalah **ALL** kode cabang 2. Terdapat 2 text box yaitu kode cabang (enable) dan nama cabang (disable). 3. Kode Cabang yang diinput user akan dilakukan pengecekan ke table MS\_CABANG. Jika tidak ada pada table MS\_CABANG, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas “Kode Cabang tidak terdaftar !” 4. List Kode Cabang yang tampil sesuai dengan Kode Unit yang diinput user di field "Kode Unit' (b.KD\_UNIT = c.KD\_UNIT) 5. Tombol CARI akan menampilkan pop up List Kode Unit. **List Kode Cabang** diambil dari table MS\_CABANG diurutkan secara *ascending* by c.KD\_CABANG  * ‘Kode Unit’ diambil dari c.KD\_UNIT * ‘Kode Wilayah’ diambil dari c.KD\_WILAYAH * ‘Kode Cabang’ diambil dari c.KD\_CABANG * ‘Nama Cabang’ diambil dari c.NM\_CABANG * ‘Alamat’ diambil dari c.ALAMAT * ‘NPWP’ diambil dari c.NPWP * ‘Rekening Reguler’ diambil dari c.REKREGULER * ‘Rekening Franchise’ ’ diambil dari c.REKFRANCHISE * ‘Terakhir Diubah’ diambil dari c.TGL\_UPDATE * ‘Diubah Oleh’ diambil dari c.USER\_UPDATE   ‘Kode Supplier’   1. Kode Supplier dapat dikosongkan. Jika kode supplier kosong, maka data yang diambil adalah **ALL** kode supplier. 2. Terdapat 2 text box yaitu kode supplier (enable) dan nama supplier (disable). 3. Kode Supplier yang diinput user akan dilakukan pengecekan ke table MS\_SUPPLIER. Jika tidak ada pada table MS\_SUPPLIER, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas “Kode Supplier tidak terdaftar !” 4. Tombol CARI akan menampilkan pop up List Kode Unit. **List Kode Supplier** diambil dari table MS\_SUPPLIER diurutkan secara *ascending* by c.KD\_SUPPLIER  * ‘Kode Supplier’ diambil dari d.KD\_SUPPLIER * ‘Nama Supplier’ diambil dari d.NM\_SUPPLIER * ‘Nama Supplier NPWP’ diambil dari d. NM\_SUPPLIERNPWP * ‘Alamat’ diambil dari d.ALAMAT * ‘NPWP’ diambil dari d.NPWP * ‘Kode Supplier Unit’ diambil dari d.KD\_SUPP\_UNIT * ‘Discountinue’ diambil dari d.DISCOUNTINUE * ‘Telp’ diambil dari d.TELP * ‘Fax’ diambil dari d.FAX * ‘Wilayah’ diambil dari d.WILAYAH * ‘Contact’ diambil dari d.CONTACT * ‘Jabatan’ diambil dari d.JABATAN * ‘Contact2’ diambil dari d.CONTACT2 * ‘Jabatan2’ diambil dari d.JABATAN2 * ‘Contact3’ diambil dari d.CONTACT3 * ‘Jabatan3’ diambil dari d.JABATAN3 * ‘Terakhir Diubah’ diambil dari d.TGL\_UPDATE * ‘Diubah Oleh’ diambil dari d.USER\_UPDATE   ‘Status   1. Status dapat dikosongkan. Jika status kosong, maka data yang diambil adalah **ALL** status. 2. Terdapat 1 text box yaitu kode status (enable). 3. Status yang diinput user akan dilakukan pengecekan ke table TRMS\_PERJANJIAN.STATUS. Jika tidak ada pada table TRMS\_PERJANJIAN.STATUS, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas “Status tidak terdaftar !” 4. Tombol CARI akan menampilkan pop up List Kode Unit. **List Status** diambil dari table **DISTINCT** a.STATUS diurutkan secara *ascending* by a.STATUS  * ‘Status’ diambil dari a.Status   [Button Unduh](#ButtonUnduh3) untuk mengunduh report sesuai yang parameter yang diinput user ke dalam bentuk Excel  [Button Cetak](#ButtonUnduh3) untuk mengunduh report dalam bentuk PDF  Perubahan pada table **TEMP\_PERJANJIAN\_TIDAK\_LENGKAP :**   1. Menambahkan kolom baru bernama **SEQUENCE, TGL\_UPDATE, IP\_ADDRESS**   Perubahan pada procedure **LAP\_LS\_MS\_PJ\_TDKLENGKAP\_NEW :**   1. Menambahkan proses Insert ke table **TEMP\_PERJANJIAN\_TIDAK\_LENGKAP** kolom **SEQUENCE,** yaitu dengan cara menjalankan function **USER\_LOGIN\_SEQUENCE.** 2. Menambahkan proses Insert ke table **TEMP\_PERJANJIAN\_TIDAK\_LENGKAP** kolom:   TGL\_UPDATE = SYSDATE  IP\_ADDRESS = IP address user  **Button Unduh :**  Ketika Button Unduh di klik, maka akan download laporan dengan format Excel sesuai dengan inputan user.  Report diambil dari table **TEMP\_PERJANJIAN\_TIDAK\_LENGKAP e** dengan menjalankan procedure **LAP\_LS\_MS\_PJ\_TDKLENGKAP\_NEW**  Berikut merupakan kolom penjelasannya :   1. Judul : LISTING PERJANJIAN TIDAK LENGKAP 2. No : Otomatis increment sesuai jumlah data yang ditampilkan 3. No\_Perjanjian : e.NO\_PERJANJIAN 4. Status : e.STATUS 5. Kd\_Unit : e.KD\_UNIT 6. Kd\_Cabang : e.KD\_CABANG 7. Kd\_Supplier : e.KD\_SUPPLIER 8. Tgl\_Awal : e.TGL\_AWAL (format : dd-mon-yyyy) 9. Tgl\_Akhir : e.TGL\_AKHIR (format : dd-mon-yyyy) 10. Lama\_Sewa : e.LAMA\_SEWA 11. Satuan\_Sewa : e.SATUAN\_SEWA 12. Kd\_Display : e.KD\_DISPLAY 13. Total\_Nilai : e.TOTAL\_NILAI (format : #,##.00) 14. Cara\_Bayar : e.CARA\_BAYAR 15. Discount : e.DISCOUNT (format : #.00)   **Button Cetak :**  Ketika Button Cetak di klik, maka akan download laporan dengan format PDF sesuai dengan inputan user.  Report diambil dari table **TEMP\_PERJANJIAN\_TIDAK\_LENGKAP e** dengan menjalankan procedure **LAP\_LS\_MS\_PJ\_TDKLENGKAP\_NEW**  Berikut merupakan kolom penjelasannya :   1. Judul : LISTING PERJANJIAN TIDAK LENGKAP 2. No : Otomatis increment sesuai jumlah data yang ditampilkan 3. No\_Perjanjian : e.NO\_PERJANJIAN 4. Status : e.STATUS 5. Kd\_Unit : e.KD\_UNIT 6. Kd\_Cabang : e.KD\_CABANG 7. Kd\_Supplier : e.KD\_SUPPLIER 8. Tgl\_Awal : e.TGL\_AWAL (format : dd-mon-yyyy) 9. Tgl\_Akhir : e.TGL\_AKHIR (format : dd-mon-yyyy) 10. Lama\_Sewa : e.LAMA\_SEWA 11. Satuan\_Sewa : e.SATUAN\_SEWA 12. Kd\_Display : e.KD\_DISPLAY 13. Total\_Nilai : e.TOTAL\_NILAI (format : #,##.00) 14. Cara\_Bayar : e.CARA\_BAYAR 15. Discount : e.DISCOUNT (format : #.00) |
| **Data / Atribut** | **TRMS\_PERJANJIAN, MS\_UNIT, MS\_CABANG, MS\_SUPPLIER, TEMP\_PERJANJIAN\_TIDAK\_LENGKAP** |

### Rekap Kerjasama Fasilitas Display

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** |  |
| **User Interface** |  |
| **Aksi** |  |
| **Validasi** |  |
| **Data / Atribut** |  |

### Listing Rak Per Toko

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** |  |
| **User Interface** |  |
| **Aksi** |  |
| **Validasi** |  |
| **Data / Atribut** |  |

### Laporan Fasilitas Display Per Store

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Laporan Fasilitas Display Per Store |
| **User Interface** | [User Interface Laporan Fasilitas Display Per Store](4.3.12%20Laporan%20Fasilitas%20Display%20Per%20Store/9.3.12%20Laporan%20Fasilitas%20Display%20Per%20Store.xlsx) |
| **Aksi** | Pilih Menu IMOTI – pilih Laporan – pilih Laporan Fasilitas Display Per Store |
| **Validasi** | **Halaman Utama Laporan Fasilitas Display Per Store**  **Table sumber :**  **MS\_UNIT a,**  **MS\_CABANG b,**  **MS\_TOKO c,**  **TEMP\_DISPLAY\_PER\_STORE\_IDM d,**  **VU\_DISPLAY\_PER\_STORE e,**  **MS\_RAK\_TOKO f,**  **MS\_DISPLAY g**  **HO\_SUBKELAS\_TOKO\_T@MKTHO h,**  **HO\_KELAS\_TOKO\_T@MKTHO i**  Saat load form awal, default tampilan adalah sebagai berikut :  Kode Unit = 3 (Indomaret)  Kode Cabang = *blank*  Kelas Toko = *blank*  Kepemilikan = *blank*  Data field :  ‘Kode Unit’   1. Kode Unit berupa mandatory dan harus diisi. Jika tidak diisi, tampilkan warning “**Kode Unit harus diisi!**” 2. Terdapat 2 text box yaitu kode unit (enable) dan nama unit (disable). 3. Kode Unit yang diinput user akan dilakukan pengecekan ke table MS\_UNIT. Jika tidak ada pada table MS\_UNIT, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas “Kode Unit tidak terdaftar !” 4. Tombol CARI akan menampilkan pop up List Kode Unit. **List Kode Unit** diambil dari table MS\_UNIT diurutkan secara *ascending* by b.KD\_UNIT  * ‘Kode Unit’ diambil dari b.KD\_UNIT * ‘Nama Unit’ diambil dari b.NM\_UNIT * ‘Terakhir Diubah’ diambil dari b.TGL\_UPDATE * ‘Diubah Oleh’ diambil dari b.USER\_UPDATE   ‘Kode Cabang’   1. Kode Cabang dapat dikosongkan 2. Terdapat 2 text box yaitu kode cabang (enable) dan nama cabang (disable). 3. Kode Cabang yang diinput user akan dilakukan pengecekan ke table MS\_CABANG. Jika tidak ada pada table MS\_CABANG, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas “Kode Cabang tidak terdaftar !” 4. List Kode Cabang yang tampil sesuai dengan Kode Unit yang diinput user di field "Kode Unit' (a.KD\_UNIT = b.KD\_UNIT) 5. Tombol CARI akan menampilkan pop up List Kode Cabang. **List Kode Cabang** diambil dari table MS\_CABANG diurutkan secara *ascending* by b.KD\_CABANG  * ‘Kode Unit’ diambil dari b.KD\_UNIT * ‘Kode Wilayah’ diambil dari b.KD\_WILAYAH * ‘Kode Cabang’ diambil dari b.KD\_CABANG * ‘Nama Cabang’ diambil dari b.NM\_CABANG * ‘Alamat’ diambil dari b.ALAMAT * ‘NPWP’ diambil dari b.NPWP * ‘Rekening Reguler’ diambil dari b.REKREGULER * ‘Rekening Franchise’ ’ diambil dari b.REKFRANCHISE * ‘Terakhir Diubah’ diambil dari b.TGL\_UPDATE * ‘Diubah Oleh’ diambil dari b.USER\_UPDATE   “Kelas Toko”   1. Kode Cabang dapat dikosongkan 2. Terdapat 2 text box yaitu kode cabang (enable) dan nama cabang (disable). 3. Jika **Kode Unit = 3**, maka saat ditekan tombol CARI :   SELECT h.kelas\_kode, i.kelas\_subkode  FROM ho\_kelas\_toko\_t@MKTHO h  LEFT JOIN ho\_subkelas\_toko\_t@MKTHO i ON h.kelas\_kode = i.kelas\_fk\_kode  WHERE h.kelas\_opu = *sesuai kode unit inputan user*  Jika **Kode Unit != 3**, maka saat ditekan tombol CARI :  Select distinct Tipe\_Toko from Ms\_toko Order By tipe\_toko asc  ‘Kepemilikan’   1. Kepemilikan dapat dikosongkan 2. Terdapat 2 text box yaitu kode Kepemilikan (enable) dan nama Kepemilikan (disable). 3. Kepemilikan yang diinput user akan dilakukan pengecekan ke table MS\_TOKO.KEPEMILIKAN. Jika tidak ada pada table MS\_TOKO.KEPEMILIKAN, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas **“Kepemilikan tidak terdaftar !”** 4. Tombol CARI akan menampilkan pop up List Kepemilikan. **List Kepemilikan** diambil dari :   Select distinct Kepemilikan from Ms\_toko Order By Kepemilikan asc  [Button Unduh](#ButtonUnduh4) untuk mengunduh report sesuai yang parameter yang diinput user ke dalam bentuk Excel  [Button Cetak](#ButtonCetak4) untuk mengunduh report dalam bentuk PDF  Perubahan pada table **TEMP\_DISPLAY\_PER\_STORE\_IDM :**   1. Menambahkan kolom baru bernama **SEQUENCE dan IP\_ADDRESS**   Perubahan pada procedure **LAP\_FDIS\_PERSTORE\_IDM\_NEW:**   1. Menambahkan proses Insert ke table **TEMP\_DISPLAY\_PER\_STORE\_IDM** kolom **SEQUENCE,** yaitu dengan cara menjalankan function **USER\_LOGIN\_SEQUENCE.** 2. Menambahkan proses Insert ke table **TEMP\_DISPLAY\_PER\_STORE\_IDM** kolom:   IP\_address = IP address user  **Button Unduh :**  Ketika Button Unduh di klik, maka akan download laporan dengan format Excel sesuai dengan inputan user.  File yang di download terdapat 3 yaitu :   * 1. **Laporan Fasilitas Display Per Store ( I )** dengan nama file rpt\_fdisplay\_store\_idm.xlsx   2. **Laporan Fasilitas Display Per Store ( II )** dengan nama file rpt\_fdisplay\_store\_idm.xlsx   Report diambil dengan menjalankan procedure **LAP\_FDIS\_PERSTORE\_IDM\_NEW**    **Laporan Fasilitas Display Per Store ( I )**  Berikut merupakan kolom penjelasannya :  *HEADER*   1. Judul : Laporan Fasilitas Display Per Store ( I ) 2. Unit : sesuai inputan user pada halaman depan, yang diambil adalah deskripsinya diambil dari **a.NM\_UNIT** 3. Tanggal Proses : sesuai inputan user pada halaman depan (format : dd-mon-yyyy) 4. Kelas Toko / Tipe Toko *: sesuai inputan user di halaman depan.*   Jika kode unit Indomaret maka tampilkan **Kelas Toko**, jika selain kode unit Indomaret maka tampilkan **Tipe Toko**  ***Note*** : Pada laporan yang tercetak ke dalam bentuk PDF maupun excel, data **grouping** berdasarkan per **Kode Cabang / Nama Cabang.** Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada [User Interface Laporan Fasilitas Display Per Store](4.3.12%20Laporan%20Fasilitas%20Display%20Per%20Store/9.3.12%20Laporan%20Fasilitas%20Display%20Per%20Store.xlsx)  *DETAIL*  Sumber Table : **TEMP\_DISPLAY\_PER\_STORE\_IDM a**  Procedure : **LAP\_FDIS\_PERSTORE\_IDM\_NEW**  Note : Data di grouping berdasarkan per a.KD\_CABANG atau a.NM\_CABANG  1. No. = otomatis increment sesuai dengan data kode toko / nama toko yang muncul  2. Nama Cabang (Cth : DC AMBON) = a.NM\_CABANG  3. Kode Toko (Cth :TSFD) = a.KD\_TOKO  4. Nama Toko (Cth : BANDARA PATTIMURA 2) = a.NM\_TOKO  5. SH(s) = a.SHS  6. SH(k) = a.SHK  7. PP(s) = a.PPS  8. PP(k) = a.PPK  9. WR(s) = a.WRS  10. WR(k) = a.WRK  11. DU(s) = a.DUS  12. DU(k) = a.DUK  13. WS(s) = a.WSS  14. WS(k) = a.WSK  15. CO(s) = a.COS  16. CO(k) = a.COK  17. DR(s) = a.DRS  18. DR(k) = a.DRK  19. CB(s) = a.CBS  20. CB(k) = a.CBK  21. DP(s) = a.DPS  22. DP(k) = a.DPK  23. NI(s) = a.NIS  24. NI(k) = a.NIK  25. Total Cabang = penjumlah untuk masing-masing kolom  26. Grand Total = Penjumlahan keseluruhan  **Laporan Fasilitas Display Per Store ( II )**  Berikut merupakan kolom penjelasannya :  *HEADER*   1. Judul : Laporan Fasilitas Display Per Store ( II ) 2. Unit : sesuai inputan user pada halaman depan, yang diambil adalah deskripsinya diambil dari **a.NM\_UNIT** 3. Tanggal Proses : sesuai inputan user pada halaman depan (format : dd-mon-yyyy) 4. Kelas Toko / Tipe Toko *: sesuai inputan user di halaman depan.*   Jika kode unit Indomaret maka tampilkan **Kelas Toko**, jika selain kode unit Indomaret maka tampilkan **Tipe Toko**  ***Note*** : Pada laporan yang tercetak ke dalam bentuk PDF maupun excel, data **grouping** berdasarkan per **Kode Cabang / Nama Cabang.** Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada [User Interface Laporan Fasilitas Display Per Store](4.3.12%20Laporan%20Fasilitas%20Display%20Per%20Store/9.3.12%20Laporan%20Fasilitas%20Display%20Per%20Store.xlsx)  *DETAIL*  Sumber Table : **TEMP\_DISPLAY\_PER\_STORE\_IDM a**  Procedure : **LAP\_FDIS\_PERSTORE\_IDM\_NEW**  Note : Data di grouping berdasarkan per a.KD\_CABANG atau a.NM\_CABANG  1. No. = otomatis increment sesuai dengan data kode toko / nama toko yang muncul  2. Nama Cabang (Cth : DC AMBON) = a.NM\_CABANG  3. Kode Toko (Cth :TSFD) = a.KD\_TOKO  4. Nama Toko (Cth : BANDARA PATTIMURA 2) = a.NM\_TOKO  5. SR(s) = a.SRS  6. SR(k) = a.SRK  7. IC(s) = a.ICS  8. IC(k) = a.ICK  9. CN(s) = a.CNS  10. CN(k) = a.CNK  11. SO(s) = a.SOS  12. SO(k) = a.SOK  13. CL(s) = a.CLS  14. CL(k) = a.CLK  15. CR(s) = a.CRS  16. CR(k) = a.CRK  17. CS(s) = a.CSS  18. CS(k) = a.CSK  19. FD(s) = a.FDS  20. FD(k) = a.FDK  21. Total Cabang = penjumlah untuk masing-masing kolom  22. Grand Total = Penjumlahan keseluruhan  **Total Sedia** merupakan penjumlahan dari :  1. SH(s) = a.SHS  2. PP(s) = a.PPS  3. WR(s) = a.WRS  4. DU(s) = a.DUS  5. WS(s) = a.WSS  6. CO(s) = a.COS  7. DR(s) = a.DRS  8. CB(s) = a.CBS  9. DP(s) = a.DPS  10. NI(s) = a.NIS  11. SR(s) = a.SRS  12. IC(s) = a.ICS  13. CN(s) = a.CNS  14. SO(s) = a.SOS  15. CL(s) = a.CLS  16. CR(s) = a.CRS  17. CS(s) = a.CSS  18. FD(s) = a.FDS  **Total Kosong** merupakan penjumlahan dari :  1. SH(k) = a.SHK  2. PP(k) = a.PPK  3. WR(k) = a.WRK  4. DU(k) = a.DUK  5. WS(k) = a.WSK  6. CO(k) = a.COK  7. DR(k) = a.DRK  8. CB(k) = a.CBK  9. DP(k) = a.DPK  10. NI(k) = a.NIK  11. SR(k) = a.SRK  12. IC(k) = a.ICK  13. CN(k) = a.CNK  14. SO(k) = a.SOK  15. CL(k) = a.CLK  16. CR(k) = a.CRK  17. CS(k) = a.CSK  18. FD(k) = a.FDK  **Button Cetak :**  Ketika Button Cetak di klik, maka akan download laporan dengan format PDF sesuai dengan inputan user.  File yang di download terdapat 3 yaitu :   * 1. **Laporan Fasilitas Display Per Store ( I )** dengan nama file rpt\_fdisplay\_store\_idm.pdf   2. **Laporan Fasilitas Display Per Store ( II )** dengan nama file rpt\_fdisplay\_store\_idm.pdf   Report diambil dengan menjalankan procedure **LAP\_FDIS\_PERSTORE\_IDM\_NEW**  **Laporan Fasilitas Display Per Store ( I )**  Berikut merupakan kolom penjelasannya :  *HEADER*   1. Judul : Laporan Fasilitas Display Per Store ( II ) 2. Unit : sesuai inputan user pada halaman depan, yang diambil adalah deskripsinya diambil dari **a.NM\_UNIT** 3. Tanggal Proses : sesuai inputan user pada halaman depan (format : dd-mon-yyyy) 4. Kelas Toko / Tipe Toko *: sesuai inputan user di halaman depan.*   Jika kode unit Indomaret maka tampilkan **Kelas Toko**, jika selain kode unit Indomaret maka tampilkan **Tipe Toko**  ***Note*** : Pada laporan yang tercetak ke dalam bentuk PDF maupun excel, data **grouping** berdasarkan per **Kode Cabang / Nama Cabang.** Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada [User Interface Laporan Fasilitas Display Per Store](4.3.12%20Laporan%20Fasilitas%20Display%20Per%20Store/9.3.12%20Laporan%20Fasilitas%20Display%20Per%20Store.xlsx)  *DETAIL*  Sumber Table : **TEMP\_DISPLAY\_PER\_STORE\_IDM a**  Procedure : **LAP\_FDIS\_PERSTORE\_IDM\_NEW**  Note : Data di grouping berdasarkan per a.KD\_CABANG atau a.NM\_CABANG  1. No. = otomatis increment sesuai dengan data kode toko / nama toko yang muncul  2. Nama Cabang (Cth : DC AMBON) = a.NM\_CABANG  3. Kode Toko (Cth :TSFD) = a.KD\_TOKO  4. Nama Toko (Cth : BANDARA PATTIMURA 2) = a.NM\_TOKO  5. SH(s) = a.SHS  6. SH(k) = a.SHK  7. PP(s) = a.PPS  8. PP(k) = a.PPK  9. WR(s) = a.WRS  10. WR(k) = a.WRK  11. DU(s) = a.DUS  12. DU(k) = a.DUK  13. WS(s) = a.WSS  14. WS(k) = a.WSK  15. CO(s) = a.COS  16. CO(k) = a.COK  17. DR(s) = a.DRS  18. DR(k) = a.DRK  19. CB(s) = a.CBS  20. CB(k) = a.CBK  21. DP(s) = a.DPS  22. DP(k) = a.DPK  23. NI(s) = a.NIS  24. NI(k) = a.NIK  25. Total Cabang = penjumlah untuk masing-masing kolom  26. Grand Total = Penjumlahan keseluruhan  **Laporan Fasilitas Display Per Store ( II )**  Berikut merupakan kolom penjelasannya :  *HEADER*   1. Judul : Laporan Fasilitas Display Per Store ( II ) 2. Unit : sesuai inputan user pada halaman depan, yang diambil adalah deskripsinya diambil dari **a.NM\_UNIT** 3. Tanggal Proses : sesuai inputan user pada halaman depan (format : dd-mon-yyyy) 4. Kelas Toko / Tipe Toko *: sesuai inputan user di halaman depan.*   Jika kode unit Indomaret maka tampilkan **Kelas Toko**, jika selain kode unit Indomaret maka tampilkan **Tipe Toko**  ***Note*** : Pada laporan yang tercetak ke dalam bentuk PDF maupun excel, data **grouping** berdasarkan per **Kode Cabang / Nama Cabang.** Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada [User Interface Laporan Fasilitas Display Per Store](4.3.12%20Laporan%20Fasilitas%20Display%20Per%20Store/9.3.12%20Laporan%20Fasilitas%20Display%20Per%20Store.xlsx)  *DETAIL*  Sumber Table : **TEMP\_DISPLAY\_PER\_STORE\_IDM a**  Procedure : **LAP\_FDIS\_PERSTORE\_IDM\_NEW**  Note : Data di grouping berdasarkan per a.KD\_CABANG atau a.NM\_CABANG  1. No. = otomatis increment sesuai dengan data kode toko / nama toko yang muncul  2. Nama Cabang (Cth : DC AMBON) = a.NM\_CABANG  3. Kode Toko (Cth :TSFD) = a.KD\_TOKO  4. Nama Toko (Cth : BANDARA PATTIMURA 2) = a.NM\_TOKO  5. SR(s) = a.SRS  6. SR(k) = a.SRK  7. IC(s) = a.ICS  8. IC(k) = a.ICK  9. CN(s) = a.CNS  10. CN(k) = a.CNK  11. SO(s) = a.SOS  12. SO(k) = a.SOK  13. CL(s) = a.CLS  14. CL(k) = a.CLK  15. CR(s) = a.CRS  16. CR(k) = a.CRK  17. CS(s) = a.CSS  18. CS(k) = a.CSK  19. FD(s) = a.FDS  20. FD(k) = a.FDK  21. Total Cabang = penjumlah untuk masing-masing kolom  22. Grand Total = Penjumlahan keseluruhan  **Total Sedia** merupakan penjumlahan dari :  1. SH(s) = a.SHS  2. PP(s) = a.PPS  3. WR(s) = a.WRS  4. DU(s) = a.DUS  5. WS(s) = a.WSS  6. CO(s) = a.COS  7. DR(s) = a.DRS  8. CB(s) = a.CBS  9. DP(s) = a.DPS  10. NI(s) = a.NIS  11. SR(s) = a.SRS  12. IC(s) = a.ICS  13. CN(s) = a.CNS  14. SO(s) = a.SOS  15. CL(s) = a.CLS  16. CR(s) = a.CRS  17. CS(s) = a.CSS  18. FD(s) = a.FDS  **Total Kosong** merupakan penjumlahan dari :  1. SH(k) = a.SHK  2. PP(k) = a.PPK  3. WR(k) = a.WRK  4. DU(k) = a.DUK  5. WS(k) = a.WSK  6. CO(k) = a.COK  7. DR(k) = a.DRK  8. CB(k) = a.CBK  9. DP(k) = a.DPK  10. NI(k) = a.NIK  11. SR(k) = a.SRK  12. IC(k) = a.ICK  13. CN(k) = a.CNK  14. SO(k) = a.SOK  15. CL(k) = a.CLK  16. CR(k) = a.CRK  17. CS(k) = a.CSK  18. FD(k) = a.FDK |
| **Data / Atribut** | **MS\_UNIT, MS\_CABANG, MS\_TOKO, TEMP\_DISPLAY\_PER\_STORE\_IDM , VU\_DISPLAY\_PER\_STORE, MS\_RAK\_TOKO, MS\_DISPLAY, HO\_SUBKELAS\_TOKO\_T@MKTHO, HO\_KELAS\_TOKO\_T@MKTHO** |

### Listing Master Perjanjian Tanda Terima Asli

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** |  |
| **User Interface** |  |
| **Aksi** |  |
| **Validasi** |  |
| **Data / Atribut** |  |

### Listing Franchise Owner

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** | Listing Franchise Owner |
| **User Interface** | [User Interface Listing Franchise Owner](9.3.14%20Listing%20Franchise%20Owner/9.3.14%20Listing%20Franchise%20Owner.xlsx) |
| **Aksi** | Pilih Menu IMOTI – pilih Laporan – pilih Laporan Franchise Owner |
| **Validasi** | **Halaman Utama Listing Franchise Owner**  **Table sumber : MS\_UNIT, MS\_FRANC\_OWNER**  Saat load form awal, default tampilan adalah sebagai berikut :  Kode Unit = *blank*  Pemilik = *blank*  Data field :  ‘Kode Unit’   1. Kode Unit berupa mandatory dan harus diisi. Jika tidak diisi, tampilkan warning “**Kode Unit harus diisi!**” 2. Terdapat 2 text box yaitu kode unit (enable) dan nama unit (disable). 3. Kode Unit yang diinput user akan dilakukan pengecekan ke table MS\_UNIT. Jika tidak ada pada table MS\_UNIT, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas “Kode Unit tidak terdaftar !” 4. Tombol CARI akan menampilkan pop up List Kode Unit. **List Kode Unit** diambil dari table MS\_UNIT diurutkan secara *ascending* by b.KD\_UNIT  * ‘Kode Unit’ diambil dari a.KD\_UNIT * ‘Nama Unit’ diambil dari a.NM\_UNIT * ‘Terakhir Diubah’ diambil dari a.TGL\_UPDATE * ‘Diubah Oleh’ diambil dari a.USER\_UPDATE   ‘Pemilik’   1. Pemilik dapat dikosongkan. Jika Pemilik kosong, maka data yang diambil adalah **ALL** kode pemilik (b.KD\_PEMILIK) 2. Terdapat 2 text box yaitu Kode Pemilik (enable) dan Nama Pemilik (disable). 3. Pemilik yang diinput user akan dilakukan pengecekan ke table MS\_FRANC\_OWNER. Jika tidak ada pada table MS\_FRANC\_OWNER, maka tampilkan warning pada pojok kanan atas “Kode Pemilik tidak terdaftar !” 4. List Kode Pemilik yang tampil merupakan hasil dari Select NM\_PEMILIK, KD\_PEMILIK (Ambil semua data) 5. Tombol CARI akan menampilkan pop up **List Kode Pemilik** diambil dari table MS\_FRANC\_OWNER diurutkan secara *ascending* by b.NM\_PEMILIK  * ‘Nama Pemilik’ diambil dari b.KD\_UNIT * ‘Kode Pemilik’ diambil dari b.KD\_WILAYAH * ‘Terakhir Diubah’ diambil dari b.TGL\_UPDATE * ‘Diubah Oleh’ diambil dari b.USER\_UPDATE   Button Unduh untuk mengunduh report sesuai yang parameter yang diinput user ke dalam bentuk Excel  Button Cetak untuk mengunduh report dalam bentuk PDF  Perubahan pada table **TEMP\_PERJANJIAN\_TIDAK\_LENGKAP :**   1. Menambahkan kolom baru bernama **SEQUENCE, TGL\_UPDATE, IP\_ADDRESS**   Perubahan pada procedure **LAP\_LS\_MS\_PJ\_TDKLENGKAP\_NEW :**   1. Menambahkan proses Insert ke table **TEMP\_PERJANJIAN\_TIDAK\_LENGKAP** kolom **SEQUENCE,** yaitu dengan cara menjalankan function **USER\_LOGIN\_SEQUENCE.** 2. Menambahkan proses Insert ke table **TEMP\_PERJANJIAN\_TIDAK\_LENGKAP** kolom:   TGL\_UPDATE = SYSDATE  IP\_ADDRESS = IP address user  **Button Unduh :**  Ketika Button Unduh di klik, maka akan download laporan dengan format Excel sesuai dengan inputan user.  Report diambil dari table **TEMP\_PERJANJIAN\_TIDAK\_LENGKAP e** dengan menjalankan procedure **LAP\_LS\_MS\_PJ\_TDKLENGKAP\_NEW**  Berikut merupakan kolom penjelasannya :   1. Judul : LISTING PERJANJIAN TIDAK LENGKAP 2. No : Otomatis increment sesuai jumlah data yang ditampilkan 3. No\_Perjanjian : e.NO\_PERJANJIAN 4. Status : e.STATUS 5. Kd\_Unit : e.KD\_UNIT 6. Kd\_Cabang : e.KD\_CABANG 7. Kd\_Supplier : e.KD\_SUPPLIER 8. Tgl\_Awal : e.TGL\_AWAL (format : dd-mon-yyyy) 9. Tgl\_Akhir : e.TGL\_AKHIR (format : dd-mon-yyyy) 10. Lama\_Sewa : e.LAMA\_SEWA 11. Satuan\_Sewa : e.SATUAN\_SEWA 12. Kd\_Display : e.KD\_DISPLAY 13. Total\_Nilai : e.TOTAL\_NILAI (format : #,##.00) 14. Cara\_Bayar : e.CARA\_BAYAR 15. Discount : e.DISCOUNT (format : #.00)   **Button Cetak :**  Ketika Button Cetak di klik, maka akan download laporan dengan format PDF sesuai dengan inputan user.  Report diambil dari table **TEMP\_PERJANJIAN\_TIDAK\_LENGKAP e** dengan menjalankan procedure **LAP\_LS\_MS\_PJ\_TDKLENGKAP\_NEW**  Berikut merupakan kolom penjelasannya :   1. Judul : LISTING PERJANJIAN TIDAK LENGKAP 2. No : Otomatis increment sesuai jumlah data yang ditampilkan 3. No\_Perjanjian : e.NO\_PERJANJIAN 4. Status : e.STATUS 5. Kd\_Unit : e.KD\_UNIT 6. Kd\_Cabang : e.KD\_CABANG 7. Kd\_Supplier : e.KD\_SUPPLIER 8. Tgl\_Awal : e.TGL\_AWAL (format : dd-mon-yyyy) 9. Tgl\_Akhir : e.TGL\_AKHIR (format : dd-mon-yyyy) 10. Lama\_Sewa : e.LAMA\_SEWA 11. Satuan\_Sewa : e.SATUAN\_SEWA 12. Kd\_Display : e.KD\_DISPLAY 13. Total\_Nilai : e.TOTAL\_NILAI (format : #,##.00) 14. Cara\_Bayar : e.CARA\_BAYAR 15. Discount : e.DISCOUNT (format : #.00) |
| **Data / Atribut** |  |

### Listing Principle - Distributor

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** |  |
| **User Interface** |  |
| **Aksi** |  |
| **Validasi** |  |
| **Data / Atribut** |  |

### Listing Master Perjanjian Per Toko (Tgl Buat)

|  |  |
| --- | --- |
| **Deskripsi** |  |
| **User Interface** |  |
| **Aksi** |  |
| **Validasi** |  |
| **Data / Atribut** |  |

# Scheduler

## Master

### Master Daftar Harga

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Master Wilayah

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Master Unit

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Master Cara Bayar

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Master Keterangan Bayar

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Master Unit

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Master Cabang

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Master Periode Promosi

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Master Display

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Master Kategori CID

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Master Jenis Media Promosi

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Master Support Promosi

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Master Rak

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Master KPP

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Master Pemilik Franchise

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Master Divisi

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Master Daftar Toko ICM

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Master Departemen

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Master Planogram

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Master Supplier

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Master Produk

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Master Toko

Project ini tidak menggunakan scheduler.

## Transaksi

### Konfirmasi Kerjasama

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Buka Flag (Tanda Tangan, Transfer)

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Master Perjanjian (Tanda Tangan IDM)

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Master Perjanjian (Tanda Tangan IGR, OMI, CMT)

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Master Perjanjian (Tanda Terima)

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Buka Flag Transfer

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Perpanjangan Kontrak

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Perpanjangan Kompensasi -> Kontrak

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Kontrak Kadaluwarsa

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Kontrak Tidak diperpanjang

Project ini tidak menggunakan scheduler.

## Laporan

### Listing Master Perjanjian

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Listing Master Perjanjian Rekap / Supplier

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Fasilitas Display VS Kontrak Kerjasama

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Listing Master Perjanjian per Tanggal Buat

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Listing Master Perjanjian per Supplier

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Rekap Listing Fee

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Listing Support Promosi

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Laporan Fasilitas Display Per Store (Indogrosir)

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Listing Master Perjanjian Tidak Lengkap

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Rekap Kerjasama Fasilitas Display

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Listing Rak Per Toko

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Laporan Fasilitas Display Per Store

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Listing Master Perjanjian Tanda Terima Asli

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Listing Franchise Owner

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Listing Principle - Distributor

Project ini tidak menggunakan scheduler.

### Listing Master Perjanjian Per Toko (Tgl Buat)

Project ini tidak menggunakan scheduler.