# DAFTAR ISI

[PRAKATA i](#_Toc484087728)

[DAFTAR ISI ii](#_Toc484087728)

[DAFTAR GAMBAR v](#_Toc484087729)

[DAFTAR TABEL vi](#_Toc484087730)

[BAB I PENDAHULUAN 1](#_Toc484076830)

[1.1 Latar Belakang Kerja Praktek 1](#_Toc484076831)

[1.2 Perumusan Masalah 2](#_Toc484076832)

[1.3 Batasan Masalah 3](#_Toc484076833)

[1.4 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 3](#_Toc484076834)

[1.5 Manfaat Kerja Praktek 4](#_Toc484076835)

[1.5.1 Manfaat Bagi Penulis 4](#_Toc484076836)

[1.5.2 Manfaat Bagi Akademis Teknik Informatika Universitas Riau 4](#_Toc484076837)

[1.5.3 Manfaat Bagi KPw. Bank Indonesia Provinsi Riau 5](#_Toc484076838)

[1.6 Tempat Dan Waktu Pelaksanaan Kerja Praktek 5](#_Toc484076839)

[BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI 6](#_Toc484077411)

[2.1 Sejarah Singkat Bank Indonesia 6](#_Toc484077412)

[2.2 Visi, Misi dan Sasaran Strategis Bank Indonesia 7](#_Toc484077413)

[2.2.2 Misi 7](#_Toc484077414)

[2.2.3 Nilai-Nilai Strategis 8](#_Toc484077415)

[2.2.4 Sasaran Strategis 8](#_Toc484077416)

[2.3 Status dan Kedudukan Bank Indonesia 9](#_Toc484077417)

[2.3.1 Lembaga Negara yang Independen 9](#_Toc484077418)

[2.3.2 Sebagai Badan Hukum 9](#_Toc484077419)

[2.4 Tujuan dan Tugas Bank Indonesia 10](#_Toc484077420)

[2.4.1 Tujuan Tunggal 10](#_Toc484077421)

[2.4.2 Tiga Pilar Utama 10](#_Toc484077422)

[2.5 Struktur Organisasi Kantor Perwakilan Bank Indonesia Provinsi Riau 11](#_Toc484077423)

[BAB III LANDASAN TEORI 12](#_Toc484077740)

[3.1 Money Changer 12](#_Toc484077741)

[3.2 Database dan DBMS 13](#_Toc484077742)

[3.3 MySQL 13](#_Toc484077743)

[3.4 Java 14](#_Toc484077744)

[3.5 NetBeans IDE 14](#_Toc484077745)

[3.6 phpMyAdmin 15](#_Toc484077746)

[3.7 XAMPP 15](#_Toc484077747)

[BAB IV PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK 16](#_Toc484079163)

[4.1 Perencanaan Proyek 16](#_Toc484079164)

[4.1.1 Menu Operator 16](#_Toc484079165)

[4.1.1.1 Menu Pendataan Pelanggan 16](#_Toc484079166)

[4.1.1.2 Menu Transaksi 17](#_Toc484079167)

[4.1.1.2.1 Menu Transaksi Pembelian 17](#_Toc484079168)

[4.1.1.2.2 Menu Transaksi Penjualan 18](#_Toc484079169)

[4.1.2 Menu Admin 21](#_Toc484079170)

[4.1.2.1 Database Pelanggan 21](#_Toc484079171)

[4.1.2.2 Database Transaksi Pelanggan 21](#_Toc484079172)

[4.1.2.3 Laporan Pembelian 21](#_Toc484079173)

[4.1.2.4 Laporan Penjualan 21](#_Toc484079174)

[4.1.2.5 Laporan L/R Bulanan 22](#_Toc484079175)

[4.1.2.6 Laporan Saldo Akhir Bulanan 24](#_Toc484079176)

[4.1.2.7 Laporan Stok 24](#_Toc484079177)

[4.2 Perancangan Proyek 24](#_Toc484079178)

[4.2.1 Perancangan Database 24](#_Toc484079179)

[4.2.1.1 Database Pelanggan & Supplier 24](#_Toc484079180)

[4.2.1.2 Database Stock 27](#_Toc484079181)

[4.2.1.3 Database Currency 27](#_Toc484079182)

[4.2.1.4 Database Pembelian 28](#_Toc484079183)

[4.2.1.5 Database Penjualan Bawah 100 Juta 29](#_Toc484079184)

[4.2.1.6 Database Penjualan Atas 100 Juta 30](#_Toc484079185)

[4.2.1.7 Database Infomasi Tambahan 31](#_Toc484079186)

[4.2.2 Perancangan Tampilan dan Sistem 31](#_Toc484079187)

[4.3 Interface dan Sistem Kerja Program SIAK 33](#_Toc484079188)

[4.3.1 Menu Utama/Main Menu 33](#_Toc484079189)

[4.3.2 Menu Operator 34](#_Toc484079190)

[4.3.3 Menu Input Data Pelanggan/Supplier 35](#_Toc484079191)

[4.3.4 Menu Pembelian 36](#_Toc484079192)

[4.3.5 Menu Penjualan 37](#_Toc484079193)

[4.3.5.1 Menu Penjualan Kurang Dari 100 Juta 38](#_Toc484079194)

[4.3.5.2 Menu Penjualan Lebih dari 100 juta 40](#_Toc484079195)

[4.3.6 Login Admin 41](#_Toc484079196)

[4.3.7 Menu Admin 41](#_Toc484079197)

[4.3.8 Menu Ganti Password 42](#_Toc484079198)

[4.3.9 Menu Database Pelanggan 43](#_Toc484079199)

[4.3.10 Menu Database Pembelian 44](#_Toc484079200)

[4.3.11 Menu Database Penjualan 45](#_Toc484079201)

[4.3.12 Menu Laporan Saldo Akhir 47](#_Toc484079202)

[4.3.13 Menu Laporan Laba-Rugi 48](#_Toc484079203)

[4.4 Output Sistem Informasi 49](#_Toc484079204)

[4.4.1 Output Menu Penjualan Di Bawah 100 Juta 49](#_Toc484079205)

[4.4.2 Output Menu Penjualan Di Atas 100 Juta 49](#_Toc484079206)

[4.4.3 Ouput Menu Database Pelanggan 50](#_Toc484079207)

[4.4.4 Output Menu Database Penjualan 50](#_Toc484079208)

[4.4.5 Output Menu Laporan Saldo Akhir 51](#_Toc484079209)

[4.4.6 Output Menu Laporan Laba-Rugi 51](#_Toc484079210)

[BAB V PENUTUP 52](#_Toc484079342)

[5.1 Kesimpulan 52](#_Toc484079343)

[5.2 Saran 52](#_Toc484079344)

[DAFTAR PUSTAKA 53](#_Toc484079345)

# DAFTAR GAMBAR

[Gambar 4.1 32](#_Toc484086734)

[Gambar 4.2 33](#_Toc484086735)

[Gambar 4.3 34](#_Toc484086736)

[Gambar 4.4 35](#_Toc484086737)

[Gambar 4.5 35](file:///D:\Documents\Laporan%20KP%20Muhammad%20Mayandre%20Bethatian\BAB%20IV.docx#_Toc484086738)

[Gambar 4.6 35](file:///D:\Documents\Laporan%20KP%20Muhammad%20Mayandre%20Bethatian\BAB%20IV.docx#_Toc484086739)

[Gambar 4.7 36](file:///D:\Documents\Laporan%20KP%20Muhammad%20Mayandre%20Bethatian\BAB%20IV.docx#_Toc484086740)

[Gambar 4.8 36](#_Toc484086741)

[Gambar 4.9 37](#_Toc484086742)

[Gambar 4.10 37](#_Toc484086743)

[Gambar 4.11 37](file:///D:\Documents\Laporan%20KP%20Muhammad%20Mayandre%20Bethatian\BAB%20IV.docx#_Toc484086744)

[Gambar 4.12 38](#_Toc484086745)

[Gambar 4.13 38](#_Toc484086746)

[Gambar 4.14 38](#_Toc484086747)

[Gambar 4.15 39](#_Toc484086747)

[Gambar 4.16 39](#_Toc484086747)

[Gambar 4.17 39](#_Toc484086747)

[Gambar 4.18 40](#_Toc484086747)

[Gambar 4.19 40](#_Toc484086747)

[Gambar 4.20 4](#_Toc484086747)1

[Gambar 4.21 42](#_Toc484086747)

[Gambar 4.22 42](#_Toc484086747)

[Gambar 4.23 43](#_Toc484086747)

[Gambar 4.24 43](#_Toc484086747)

[Gambar 4.25](#_Toc484086747) 44

[Gambar 4.26 44](#_Toc484086747)

[Gambar 4.27 45](#_Toc484086747)

[Gambar 4.28 47](#_Toc484086747)

[Gambar 4.29](#_Toc484086747) 47

[Gambar 4.30](#_Toc484086747) 47

[Gambar 4.31 48](#_Toc484086747)

[Gambar 4.32 49](#_Toc484086747)

[Gambar 4.33 49](#_Toc484086747)

[Gambar 4.34 50](#_Toc484086747)

[Gambar 4.35 50](#_Toc484086747)

[Gambar 4.36 51](#_Toc484086747)

[Gambar 4.37 51](#_Toc484086747)

# DAFTAR TABEL

[Tabel 4.1 25](#_Toc484084559)

[Tabel 4.2 26](#_Toc484084560)

[Tabel 4.3 26](#_Toc484084561)

[Tabel 4.4 27](#_Toc484084562)

[Tabel 4.5 27](#_Toc484084563)

[Tabel 4.6 28](#_Toc484084564)

[Tabel 4.7 29](#_Toc484084565)

[Tabel 4.8 30](#_Toc484084566)