

GL02

DESKRIPSI PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK

SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG TOKO SUNDA

untuk:

Agus Sunarya

Dipersiapkan oleh:

10111104 Ahmad Paudji H. S

10111082 Asih Joko Purnomo


10111078 Handoyo

10111099 Ismail Zakky

10111056 Ardli Asfar Kholis

Jurusan Teknik Informatika - Universitas Komputer Indonesia

Jalan Dipati Ukur Nomor 112-114, Bandung 40132

	Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia	Nomor Dokumen		Halaman
		<i>DPPL-001</i>		<i>1/44</i>
		Revisi		Tgl: 13-01-2014

DAFTAR PERUBAHAN

Revisi	Deskripsi
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	

INDEX	-	A	B	C	D	E	F	G
TGL								
Ditulis oleh								
Diperiksa oleh								
Disetujui oleh								

Daftar Halaman Perubahan

Halaman	Revisi	Halaman	Revisi

Daftar Isi

1	Pendahuluan	
1.1	Tujuan Penulisan Dokumen	7
1.2	Lingkup Masalah	7
1.3	Definisi dan Istilah	7
1.4	Referensi	7
1.5	Deskripsi Umum Dokumen	8
2	Deskripsi Perancangan	9
2.1	Rancangan Lingkungan Implementasi	9
2.2	Dekomposisi Fungsional Modul	9
2.3	Deskripsi Data	10
2.4	Dekomposisi Fisik Modul	12
2.5	Deskripsi Rinci Modul	13
2.5.1	Deskripsi Layar	29
2.5.1.1	Login	29
2.5.1.1.1	Deskripsi Objek	30
2.5.1.2	Dashboard	30
2.5.1.2.1	Deskripsi Objek	31
2.5.1.3	Tambah Barang	31
2.5.1.3.1	Deskripsi Objek	32
2.5.1.4	Lihat Barang	32
2.5.1.4.1	Deskripsi Objek	33
2.5.1.5	Tambah Distributor	33
2.5.1.5.1	Deskripsi Objek	34
2.5.1.6	Lihat Distributor	34
2.5.1.6.1	Deskripsi Objek	35
2.5.1.6.2	Algoritma	35
2.5.1.7	Tambah Pengguna	35
2.5.1.7.1	Deskripsi Objek	36
2.5.1.8	Tampil Pengguna	36
2.5.1.8.1	Deskripsi Objek	37
2.5.1.9	Tambah Transaksi Penjualan	37
2.5.1.9.1	Deskripsi Objek	38
2.5.1.10	Lihat Transaksi Penjualan	38
2.5.1.10.1	Deskripsi Objek	39
2.5.1.11	Tambah Transaksi Suplai	40
2.5.1.11.1	Deskripsi Objek	40
2.5.1.12	Lihat Transaksi Suplai	41
2.5.1.12.1	Deskripsi Objek	41
2.5.2	Deskripsi Proses	Error! Bookmark not defined.
2.5.2.1	Nama Proses	Error! Bookmark not defined.
2.5.2.1.1	Deskripsi Masukan	Error! Bookmark not defined.
2.5.2.1.2	Deskripsi Keluaran	Error! Bookmark not defined.
2.5.2.1.3	Algoritma	Error! Bookmark not defined.
2.5.3	Deskripsi Laporan	Error! Bookmark not defined.
2.5.3.1	Nama Laporan	Error! Bookmark not defined.
2.5.3.1.1	Lay out	Error! Bookmark not defined.
2.5.3.1.2	Deskripsi Masukan	Error! Bookmark not defined.
2.5.3.1.3	Algoritma	Error! Bookmark not defined.
3	Matriks Keteruntutan	44

Daftar Gambar

Gambar 1. Halaman Login	29
Gambar 2. Halaman Dashboard.....	30
Gambar 3. Halaman Tambah Barang.....	31
Gambar 4. Halaman Tampil Barang	32
Gambar 5. Halaman Tambah Distributor.....	33
Gambar 6. Halaman Tampil Distributor	34
Gambar 7. Halaman Tambah Pengguna	35
Gambar 8. Halaman Tampil Pengguna	36
Gambar 9. Halaman Tambah Transaksi Jual	37
Gambar 10. Halaman Tampil Transaksi Jual.....	38
Gambar 11. Halaman Tambah Transaksi Suplai.....	40
Gambar 12. Halaman Tampil Transaksi Suplai	41

Daftar Tabel

Tabel 1. Tabel Dekomposisi Fungsional	9
Tabel 2. Tabel Barang	9
Tabel 3. Tabel barang rusak	9
Tabel 4. Tabel detail transaksi jual.....	10
Tabel 5. Tabel detail transaksi jual.....	10
Tabel 6. Tabel Jenis Barang	10
Tabel 7. Tabel Pemasok	11
Tabel 8. Tabel Transaksi Jual	11
Tabel 9. Tabel Transaksi Suplai	11
Tabel 10. Tabel Pegawai	11
Tabel 11. Tabel dekomposisi Fisik Modul	12
Tabel 12. Tabel Spesifikasi Proses Login Pegawai	13
Tabel 13. Tabel Spesifikasi Proses Tambah Transaksi Suplai	14
Tabel 14. Tabel Spesifikasi Proses Hapus Transaksi Suplai	14
Tabel 15. Tabel Spesifikasi Proses Ubah Transaksi Suplai	14
Tabel 16. Tabel Spesifikasi Proses Cari Transaksi Suplai.....	15
Tabel 17. Tabel Spesifikasi Proses Tambah Barang.....	16
Tabel 18. Tabel Spesifikasi Proses Ubah Barang	17
Tabel 19. Tabel Spesifikasi Proses Hapus Barang.....	18
Tabel 20. Tabel Spesifikasi Proses Cari Barang	18
Tabel 21. Tabel Spesifikasi Proses Tambah Barang Rusak	19
Tabel 22. Tabel Spesifikasi Proses Ubah Barang Rusak	20
Tabel 23. Tabel Spesifikasi Proses Hapus Barang Rusak.....	20
Tabel 24. Tabel Spesifikasi Proses Cari Barang Rusak	20
Tabel 25. Tabel Spesifikasi Proses Tambah Transaksi Jual	21
Tabel 26. Tabel Spesifikasi Proses Cari Transaksi Juall	23
Tabel 27. Tabel Spesifikasi Proses Tambah Pegawai.....	24
Tabel 28. Tabel Spesifikasi Proses Ubah Pegawai	25
Tabel 29. Tabel Spesifikasi Proses Hapus Pegawai.....	26
Tabel 30. Tabel Spesifikasi Proses Cari Pegawai	26
Tabel 31. Tabel Spesifikasi Proses Tambah Pemasok	27
Tabel 32. Tabel Spesifikasi Proses Ubah Pemasok	28
Tabel 33. Tabel Spesifikasi Proses Hapus Pemasok.....	28
Tabel 34. Tabel Spesifikasi Proses Cari Pemasok	29
Tabel 35. Deskripsi Objek Halaman Login	30
Tabel 36. Deskripsi Objek Halaman Dashboard	31
Tabel 37. Deskripsi Objek Halaman Tambah Barang	32
Tabel 38. Deskripsi Objek Halaman Tampil Barang	33
Tabel 39. Deskripsi Objek Halaman Tambah Distributor	34
Tabel 40. Deskripsi Objek Halaman Tampil Distributor	35
Tabel 41. Deskripsi Objek Halaman Tambah Pengguna	36

Tabel 42. Deskripsi Objek Halaman Tampil Pengguna.....	37
Tabel 43. Deskripsi Objek Halaman Tambah Transaksi Jual	38
Tabel 44. Deskripsi Objek Halaman Tampil Transaksi Jual.....	39
Tabel 45. Deskripsi Objek Halaman Tampil Transaksi Suplai	40
Tabel 46. Deskripsi Objek Halaman.....	40
Tabel 47. Matriks Keteruntutan	44

1. Pendahuluan

1.1 Tujuan Penulisan Dokumen

Dokumen Deskripsi Perancangan Perangkat Lunak (DPPL) merupakan dokumen deskripsi dari perancangan perangkat lunak yang akan dikembangkan dan bertujuan untuk memberikan landasan yang diperlukan dalam proses implementasi aplikasi Sistem Informasi Penjualan Barang Toko Sunda. Dokumen ini dibuat oleh pengembang perangkat lunak sebagai acuan teknis pengembangan perangkat lunak tahap selanjutnya.

1.2 Lingkup Masalah

Permasalahan yang diangkat yaitu:

1. Bagaimana pengelolaan seluruh fungsional sistem menggunakan aplikasi berbasis web.
2. Bagaimana mengelola *database supplier* langganan pemilik toko.
3. Bagaimana mengelola persediaan barang.
4. Bagaimana mengelola transaksi penjualan.

1.3 Bagaimana mengelola transaksi pembelian barang dari supplier.

Definisi dan Istilah

- DPPL adalah Deskripsi Perancangan Perangkat Lunak, merupakan deskripsi perancangan dari perangkat lunak yang akan dikembangkan
- DPPL-001 adalah kode yang digunakan untuk mengimplementasikan perancangan pada sistem informasi penjualan barang toko sunda
- User adalah pengguna aplikasi, yaitu berupa karyawan yang bekerja untuk menangani transaksi penjualan barang dengan hak akses terbatas
- Pelanggan adalah orang yang membeli barang dan melakukan transaksi pembayaran
- Supplier adalah orang atau organisasi yang menyuplai barang dan melakukan transaksi penjualan barang ketoko.
- IEEE atau *Institute of Electrical and Electronics Engineers*, merupakan standar internasional untuk pengembang dan rancangan perangkat lunak.

1.4 Referensi

1. IEEE Std 830-1993, IEEE Recommended Practice for Software Requirement Specifications.
2. IEEE Std 610.12-1990, Standard Glossary of Software Engineering Terminology (ANSI).
3. Jurusan Teknik Informatika – Universitas Komputer Indonesia SKPL, Panduan Penggunaan dan Pengisian Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak.

1.5 Deskripsi Umum Dokumen

Dalam Pembuatan dokumen DPPL ini dibuat berdasarkan sistematika dokumen yang dijelaskan sebagai berikut:

1. BAB I Pendahuluan,

Pada bagian ini menjelaskan tentang maksud dan tujuan secara umum dari pembuatan dokumen SKPL yang ditujukan kepada pengguna dokumen yaitu pembuat dan pengembang aplikasi. Di dalam bagian ini juga dijelaskan tentang ruang lingkup dari pembuatan perangkat lunak sebagai batasan-batasan yang mencakup kebutuhan fungsional dari perangkat lunak yang akan dibuat/dikembangkan.

2. BAB II Deskripsi Perancangan

Pada bagian ini dijelaskan secara umum mengenai perangkat lunak yang akan dibangun/dikembangkan. Pada bagian ini juga dijelaskan secara perspektif mengenai perangkat lunak relatif tergantung pada konteksnya, fungsi dasar produk, karakteristik pengguna, batasan-batasan yang mempengaruhi perangkat lunak secara umum dan asumsi dasar yang digunakan dan ketergantungan perangkat lunak dengan fenomena lain di luar perangkat lunak.

3. BAB III Matriks Keruntunan

Pada bagian ini menjelaskan secara rinci mengenai kebutuhan perangkat lunak yang difungsikan untuk membantu pengembang dalam merancang sistem perangkat lunak untuk memenuhi kebutuhan pelanggan, dan dokumen ini digunakan untuk panduan pengujian sistem oleh penguji.

2 Deskripsi Perancangan

2.1 Rancangan Lingkungan Implementasi

- Sistem operasi Windows XP SP3
- Web server Wamp Server 2.4
- Web browser Firefox 25.0

2.2 Dekomposisi Fungsional Modul

NO	Fungsi/Proses	Data Input	Data Output	Keterangan
DPPL-001 K001	Login Pegawai	Data_user Data_Pemilik	Info_User Info_Pemilik	Mengamankan Sistem informasi, sehingga hanya bias dikerjakan oleh orang-orang tertentu.
DPPL-001 K002	Tambah Transaksi Suplai	Data_Transaksi_Suplai	Info_Transaksi_Suplai	Menambahkan atau mencatat transaksi suplai/barang dating kedalam database
DPPL-001 K003	Hapus Transaksi Suplai	Data Transaksi Suplai	Info Transaksi Suplai	Menghapus data transaksi suplai yang sudah pernah tercatat
DPPL-001 K004	Ubah Transaksi Suplai	Data Transaksi Suplai	Info Transaksi Suplai	Mengubah data transaksi suplai yang sudah pernah tercatat
DPPL-001 K005	Cari Transaksi Suplai	Data Transaksi Suplai	Info Transaksi Suplai	Mencari data transaksi suplai yang sudah pernah tercatat
DPPL-001 K006	Tambah Barang	Data_Barang	Info_Barang	Mencatat data barang kedalam database
DPPL-001 K007	Ubah Barang	Data_Barang	Info_Barang	Mengubah data Barang yang sudah pernah tercatat didalam database
DPPL-001 K008	Hapus Barang	Data_Barang	Info_Barang	Menghaus data barang yang sudah pernah tercatat didalam databae
DPPL-001 K009	Cari Barang	Data_Barang	Info_Barang	Mencari Data Barang yang sudah pernah tercatat didalam database
DPPL-001 K010	Tambah Barang Rusak	Data_barang_rusak	Info_barang_rusak	Mencatat data barang rusak yang akan dicatat didalam database
DPPL-001 K011	Ubah Barang Rusak	Data_barang_Rusak	Info_barang_rusak	Mengubah data barang rusak yang sudah pernah tercatat
DPPL-001 K012	Hapus Barang Rusak	Data_barang_rusak	Info_barang_rusak	Menghapus data barang rusak yang sudah pernah tercatat didalam database
DPPL-001 K013	Cari Barang Rusak	Data_barang_rusak	Info_barang_rusak	Mencari data barang rusak yang usdah pernah tercatat
DPPL-001 K014	Tambah transaksi penjualan	Data_transaksi_jual	Info_transaksi_jual	Mencatat transaksi penjualan barang kedalam database
DPPL-001 K015	Ubah Transaksi Penjualan	Data_transaksi_jual	Info_transaksi_jual	Mengubah data transaksi jual yang sudah pernah
Jurusan Informatika - UNIKOM		DPPL-01		Halaman 9 dari 43

				tercatat
DPPL-001 K016	Cari transaksi Penjualan	Data_transaksi_jual	Data_transaksi_jual	Mencari data transaksi jual yang sudah pernah tercatat
DPPL-001 K017	Tambah Pegawai	Data_Pegawai	Info_Pegawai	Menambahkan data pegawai kedalam database
DPPL-001 K018	Ubah Pegawai	Data_Pegawai	Info_Pegawai	Mengubah data pegawai yang sudah tercatat didalam databae
DPPL-001 K016	Hapus Pegawai	Data_Pegawai	Info_Pegawai	Menghapus data pegawai yang sudah tercatat didalam database
DPPL-001 K016	Cari Pegawai	Data_Pegawai	Info_Pegawai	Mencari data pegawai yang sudah tercatat didalam database
DPPL-001 K017	Tambah Distributor	Data_distributor	Info_distributor	Menambah data distributor kedalam database
DPPL-001 K018	Ubah Distributor	Data_distributor	Info_distributor	Mengubah data distributor yang sudah pernah didatabase
DPPL-001 K019	Hapus Distributor	Data_distributor	Info_distributor	Menghapus data distributor yang ada didatabase
DPPL-001 K020	Cari Distributor	Data_distributor	Info_distributor	Mencari data distributor yang ada didatabase

Tabel 1. Tabel Dekomposisi Fungsional

2.3 Deskripsi Data

Tabel barang

Nama Kolom	Tipe Data	Primary Key	Foreign Key	Not Null	Auto Increment
kode_barang	Int	Ya		Ya	Ya
nama_barang	varchar(26)				
Satuan	varchar(5)				
harga_jual	Int				
Jumlah	Int				
id_jenis_barang	Int		Ya	Ya	

Tabel 2. Tabel Barang

2. Tabel barang_rusak

Nama Kolom	Tipe Data	Primary Key	Foreign Key	Not Null	Auto Increment
jumlah_rusak	Int				
kode_barang	Int		Ya	Ya	

Tabel 3. Tabel Barang Rusak

3. Tabel detail_transaksi_jual

Nama Kolom	Tipe Data	Primary Key	Foreign Key	Not Null	Auto Increment
jumlah_beli	Int				
Harga	Int				
Diskon	float				
kode_barang	Int		Ya	Ya	
no_transaksi	Int		Ya	Ya	

Tabel 4. Tabel detail_transaksi_jual

10. Tabel detail_transaksi_suplai

Nama Kolom	Tipe Data	Primary Key	Foreign Key	Not Null	Auto Increment
harga_suplai	Int				
jumlah_suplai	Int				
kode_barang	Int		Ya	Ya	
no_suplai	Int		Ya	Ya	

Tabel 5. Tabel detail_transaksi_suplai

11. Tabel jenis_barang

Nama Kolom	Tipe Data	Primary Key	Foreign Key	Not Null	Auto Increment
id_jenis_barang	Int	Ya		Ya	Ya
nama_jenis_barang	varchar(26)				

Tabel 6. Tabel jenis_barang

12. Tabel pemasok

Nama Kolom	Tipe Data	Primary Key	Foreign Key	Not Null	Auto Increment
id_pemasok	int	Ya		Ya	Ya
Nama	varchar(31)				
no_telepon	int				

Tabel 7. Tabel pemasok

13. Tabel transaksi_jual

Nama Kolom	Tipe Data	Primary Key	Foreign Key	Not Null	Auto Increment
no_transaksi	int	Ya		Ya	Ya
tanggal_transaksi	date				
total_kotor	int				
diskon_total	int				
Total	int				
id_pegawai	int		Ya	Ya	

Tabel 8. Tabel transaksi_jual

14. Tabel transaksi_suplai

Nama Kolom	Tipe Data	Primary Key	Foreign Key	Not Null	Auto Increment
no_suplai	int	Ya		Ya	Ya
tanggal_suplai	date				
id_user	int		Ya	Ya	
id_pemasok	int		Ya	Ya	

Tabel 9. Tabel transaksi_suplai

15. Tabel pegawai

Nama Kolom	Tipe Data	Primary Key	Foreign Key	Not Null	Auto Increment
id_pegawai	Int	Ya		Ya	Ya
Nama	varchar(31)				
hak_akses	varchar(11)				
Password	varchar(51)				

Tabel 10. Tabel pegawai

2.4 Dekomposisi Fisik Modul

Nama Direktori	Nama File	Nama Modul	Keterangan
/modul/barang	Tambah_barang.php	Tambah Barang	Untuk menambah barang
/modul/barang	Tampil_barang.php	Tampil Barang	
/modul/distributor	Tambah_distributor.php	Tambah Distributor	
/modul/distributor	Tampil_distributor	Tampil Distributor	
/modul/pengguna	Tambah_pengguna	Tambah Pengguna	
/modul/pengguna	Tampil Pengguna	Tampil Pengguna	
/modul/transaksi_penjualan	Tambah_transaksi	Tambah Transaksi	
/modul/transaksi_penjualan	Tampil_Transaksi	Tampil Transaksi	
/modul/transaksi_suplai	Tambah_transaksi	Tambah Transaksi Suplai	
/modul/transaksi_suplai	Tampil_transaksi	Tampil Transaksi Suplai	

Tabel 11. Tabel Dekomposisi Fisik Modul

2.5 Deskripsi Rinci Modul

1. Proses 1.0 Login Pegawai

No Urut	Proses	Keterangan
	No Proses	1.0
	Nama Proses	Login Pegawai
	Source	Pegawai, Pemilik
	Input	Data_User, Data_Pemilik
	Output	Info_User, Info_Pemilik
	Destination	Pegawai
	Logika	Begin Input Username Input Password

		<p><i>If</i> tekan tombol “ok”</p> <p><i>If</i> Username, Password ada pada data store user <i>then</i></p> <p style="padding-left: 40px;">Tampilkan halaman home</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Else</i></p> <p style="padding-left: 40px;">Tampilkan pesan error</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Else</i></p> <p style="padding-left: 40px;">Reset form</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>End If</i></p> <p><i>End</i></p>
--	--	---

Tabel 12. Spesifikasi Proses Login

2. Proses 2.1 Tambah transaksi suplai

No Urut	Proses	Keterangan
	No Proses	2.1
	Nama Proses	Tambah Transaksi Suplai
	Source	Pegawai
	Input	Data Transaksi Suplai
	Output	Info Transaksi Suplai
	Destination	Entitas Pegawai,Data Store Pemasok
	Logika	<p><i>Begin</i></p> <p style="padding-left: 40px;">i = 0</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Read</i> array_detail</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Read</i> id_pegawai</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Read</i> id_pemasok</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Read</i> Kode_suplai</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Read</i> Harga_suplai</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Read</i> Jumlah_suplai</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Read</i> kode_barang</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Read</i> Tanggal_transaksi</p> <p style="padding-left: 40px;">Buka Transaksi_suplai</p> <p style="padding-left: 40px;">While menampung_transaksi is true</p> <p style="padding-left: 80px;">Array[i].kode_barang = kode_barang</p> <p style="padding-left: 80px;">Array[i].jumlah = jumlah_suplai</p> <p style="padding-left: 80px;">Array[i].harga = harga_suplai</p> <p style="padding-left: 80px;">i = i + 1</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>EndWhile</i></p> <p style="padding-left: 40px;">Buka detail_transaksi_suplai</p> <p style="padding-left: 40px;">Add Memasukkan tanggal_transaksi ,id_pemasok ,id_pegawai dan no transaksi kedalam database transaksi_suplai</p> <p style="padding-left: 40px;">K = 0</p> <p style="padding-left: 40px;">while k <= i</p> <p style="padding-left: 80px;">Add ke dalam detail_transaksi_jual dengan nilai dari,</p>

		array[k].kode_barang,array[k].jumlah , array[k].harga K = k + 1 <i>End while</i> <i>Display</i> Konfirmasi pemasukkan. <i>End</i>
--	--	--

Tabel 13. Spesifikasi Proses Tambah Transaksi

3. Proses 2.3 Hapus transaksi Suplai

No Urut	Proses	Keterangan
	No Proses	2.3
	Nama Proses	Hapus Transaksi Suplai
	Source	Pegawai
	Input	Data Transaksi Suplai
	Output	Info Transaksi Suplai
	Destination	Pegawai
	Logika	<i>Begin</i> <i>Read</i> no_suplai Buka transaksi_suplai <i>Delete</i> dari data store transaksi_suplai dengan kunci no_suplai <i>Delete</i> dari data store detail_transaksi_suplai dengan kunci no_suplai <i>Display</i> Konfirmasi Penghapusan <i>End</i>

Tabel 14. Spesifikasi Proses Hapus Transaksi

4. Proses 2.2 Ubah transaksi Suplai

No Urut	Proses	Keterangan
	No Proses	2.2
	Nama Proses	Ubah Transaksi Suplai
	Source	Pegawai
	Input	Data Transaksi Suplai
	Output	Info Transaksi Suplai
	Destination	Pegawai
	Logika	<i>Begin</i> <i>Read</i> no_suplai <i>Read</i> Jumlah <i>Read</i> Kode_barang Buka store transaksi_suplai Replace dari data store dengan nilai dari Jumlah dan

		Kode_barang dengan no_suplai sebagai kunci <i>Display</i> Konfirmasi Penghapusan <i>End</i>
--	--	---

Tabel 15. Spesifikasi Proses Ubah Transaksi Suplai

1. Proses 2.4 Cari transaksi Suplai

No Urut	Proses	Keterangan
	No Proses	2.4
	Nama Proses	Cari Transaksi Suplai
	Source	Pegawai
	Input	Data Transaksi Suplai
	Output	Info Transaksi Suplai
	Destination	Pegawai
	Logika	<i>Begin</i> <i>Read</i> Cari <i>Read</i> Tabel <i>If</i> Tabel adalah "Detail Transaksi" <i>Then</i> Buka detail_transaksi_suplai <i>Display</i> data dari data storage detail_transaksi_suplai dengan kunci Cari <i>Else</i> Buka transaksi_suplai <i>Display</i> data dari data storage transaksi_suplai dengan kunci Cari Tutup file transaksi suplai <i>End</i>

Tabel 16. Spesifikasi Proses Cari Transaksi Suplai

2. Proses 3.1.1 Tambah Barang

No Urut	Proses	Keterangan
	No Proses	3.1.1
	Nama Proses	Tambah Barang
	Source	Pegawai,Pemilik
	Input	Data_Barang
	Output	Info_Barang
	Destination	Pegawai,Pemilik
	Logika	<p><i>Begin</i></p> <p><i>Read</i> kode_barang <i>Read</i> Nama_barang <i>Read</i> Harga_jual</p> <p><i>If</i> Kode_barang tidak kosong dan Nama_barang tidak kosong dan Harga_jual <i>Then</i></p> <p>Add ke dalam data store Barang dengan nilai dari Kode_barang ,Nama_Barang dan Harga_jual. <i>Display</i> Konfirmasi penambahan Barang</p> <p><i>Else</i></p> <p><i>Display Warning</i> kelengkapan barang</p> <p><i>End</i></p>

Tabel 17. Spesifikasi Proses Tambah Barang

3. Proses 3.1.2 Ubah Barang

No Urut	Proses	Keterangan
	No Proses	3.1.2
	Nama Proses	Ubah Barang
	Source	Pemilik
	Input	Data_Barang
	Output	Info_Barang
	Destination	Pemilik
	Logika	<p><i>Begin</i></p> <p><i>Read</i> kode_barang <i>Read</i> Nama_barang <i>Read</i> Harga_jual</p> <p><i>If</i> Kode_barang tidak kosong dan Nama_barang tidak kosong dan Harga_jual tidak kosong <i>Then</i> Replace ke dalam data store barang dengan nilai dari jumlah dan Nama_barang dengan kode_barang sebagai kuncian. <i>Display</i> Konfirmasi Pengubahan barang</p> <p><i>Else</i> <i>Display Warning</i> kelengkapan barang</p> <p><i>End</i></p>

Tabel 18. Spesifikasi Proses Ubah Barang

4. Proses 3.1.3 Hapus Barang

No Urut	Proses	Keterangan
	No Proses	3.1.3
	Nama Proses	Hapus Barang
	Source	Pemilik
	Input	Data_Barang
	Output	Info_Pemilik
	Destination	Pemilik
	Logika	<p><i>Begin</i></p> <p><i>Read Kode_barang</i></p> <p><i>Delete</i> dari Tabel barang dengan Kode_barang sebagai kunci</p> <p><i>Display</i> Konfirmasi Hapus barang.</p> <p><i>End</i></p>

Tabel 19. Spesifikasi Proses Hapus Barang

5. Proses 3.1.4 Cari Barang

No Urut	Proses	Keterangan
	No Proses	3.1.4
	Nama Proses	Cari Barang
	Source	Pegawai,Pemilik
	Input	Data_Barang
	Output	Info_Barang
	Destination	Pegawai,Pemilik
	Logika	<p><i>Begin</i></p> <p><i>Read</i> cari</p> <p><i>If</i> cari tidak kosong <i>Then</i></p> <p><i>Display</i> kolom kolom dari Tabel barang dengan Cari sebagai kunci.</p> <p><i>Else</i></p> <p><i>Display</i> Kode_pemasok dari Tabel barang dengan cari sebagai kunci.</p> <p><i>End</i></p>

Tabel 20. Spesifikasi Proses Cari Barang

6. Proses 3.2.1 Tambah Barang Rusak

No Urut	Proses	Keterangan
	No Proses	3.2.1
	Nama Proses	Tambah Barang Rusak
	Source	Pemilik
	Input	Data_Barang_Rusak
	Output	Info_Barang_Rusak
	Destination	Pemilik
	Logika	<p><i>Begin</i></p> <p><i>Read kode_barang</i> <i>Read Jumlah</i></p> <p><i>If Kode_barang tidak kosong dan jumlah tidak kosong then</i> Add ke dalam data store Barang_rusak dengan nilai dari Kode_barang dan jumlah. <i>Display</i> Konfirmasi penambahan Barang Rusak</p> <p><i>Else</i> <i>Display Warning</i> kelengkapan barang rusak</p> <p><i>End</i></p>

Tabel 21. Spesifikasi Proses Tambah Barang Rusak

7. Spesifikasi Proses 3.2.2 Ubah Barang Rusak

No Urut	Proses	Keterangan
	No Proses	3.2.2
	Nama Proses	Ubah Barang Rusak
	Source	Pemilik
	Input	Data_Barang_Rusak
	Output	Info_Barang_Rusak
	Destination	Pemilik
	Logika	<p><i>Begin</i></p> <p><i>Read Kode_barang</i> <i>Read jumlah</i></p> <p><i>If Kode_barang tidak kosong dan jumlah tidak kosong Then</i> Replace ke dalam data store barang_rusak dengan nilai dari jumlah dengan kode_barang sebagai kunci. <i>Display</i> Konfirmasi Perubahan barang</p>

		<p>rusak</p> <p><i>Else</i></p> <p><i>Display Warning</i></p> <p>kelengkapan barang rusak</p> <p><i>End</i></p>
--	--	---

Tabel 22. Spesifikasi Proses Ubah Barang Rusak

8. Spesifikasi Proses 3.2.3 Hapus Barang Rusak

No Urut	Proses	Keterangan
	No Proses	3.2.3
	Nama Proses	Hapus Barang Rusak
	Source	Pemilik
	Input	Data_Barang_Rusak
	Output	Info_Barang_Rusak
	Destination	Pemilik
	Logika	<p><i>Begin</i></p> <p><i>Read</i> Kode_barang</p> <p><i>Delete</i> dari Tabel barang_rusak dengan Kode_barang sebagai kunci</p> <p><i>Display</i> Konfirmasi Hapus barang_rusak.</p> <p><i>End</i></p>

Tabel 23. Spesifikasi Proses Hapus Barang

9. Spesifikasi Proses 3.2.4 Cari Barang Rusak

No Urut	Proses	Keterangan
	No Proses	3.2.3
	Nama Proses	Hapus Barang Rusak
	Source	Pemilik
	Input	Data_Barang_Rusak
	Output	Info_Barang_Rusak
	Destination	Pemilik
	Logika	<p><i>Begin</i></p> <p><i>Read</i> cari</p> <p><i>If</i> cari tidak kosong <i>Then</i></p> <p><i>Display</i> kolom kolom dari hasil JOIN antara tabel_barang dan Tabel barang_rusak dengan Cari sebagai kunci.</p> <p><i>Else</i></p>

		awal. <i>End</i>
--	--	---------------------

Tabel 24. Spesifikasi Proses Cari Barang Rusak

10. Proses 4.1 Tambah transaksi Penjualan

No Urut	Proses	Keterangan
	No Proses	4.1
	Nama Proses	Tambah Transaksi Jual
	Source	Pegawai,Pemilik
	Input	Data_Transaksi_Jual
	Output	Info_Transaksi_Jual
	Destination	Pegawai,Pemilik
	Logika	<i>Begin</i> I = 0 <i>Read</i> Kode_barang <i>Read</i> no_transaksi Total = 0 K = 0 <i>Read</i> Jumlah While menampung_transaksi is true Array[i].kode_barang = kode_barang Array[i].jumlah = jumlah Array[i].harga = <i>Display</i> harga dari data store dengan kode_barang sebagai kunci Total += array[i].jumlah * array[i].harga <i>EndWhile</i> Buka Transaksi_suplai Buka detail_transaksi_suplai Add Memasukkan tanggal transaksi, total dan no transaksi kedalam database While k<= I Add Memasukkan tanggal_transaksi dan no_transaks,array[k].kode_bara ng, dan array[k].jumlah kedalam database detail_transaksi_suplai k += 1; <i>End while</i> <i>Display</i> Konfirmasi pemasukkan. <i>End</i>

Tabel 25. Spesifikasi Proses Tambah Transaksi Penjualan

11. Proses 4.2 Ubah transaksi Penjualan

No Urut	Proses	Keterangan
	No Proses	4.2
	Nama Proses	Ubah Transaksi Jual
	Source	Pemilik
	Input	Data_Barang_Rusak
	Output	Info_Barang_Rusak
	Destination	Pemilik
	Logika	<p><i>Begin</i></p> <p><i>Read no_transaksi</i></p> <p><i>Read Jumlah</i></p> <p><i>Read Kode_barang</i></p> <p>Buka store transaksi_jual</p> <p>Buka store</p> <p>detail_transaksi_jual</p> <p><i>Replace</i> dari data store dengan nilai dari Jumlah dan Kode_barang dengan no_transaksi sebagai kunci</p> <p>Total = <i>Display</i> total dari harga*jumlah dari data store</p> <p>detail_transaksi_penjualan dengan no_transaksi sebagai kunci</p> <p>Replace data store transaksi_jual dari nilai total dengan no_transaksi sebagai kunci</p> <p><i>Display</i> Konfirmasi</p> <p>Pengubahan</p> <p><i>End</i></p>

Tabel 25. Spesifikasi Proses Ubah Transaksi Penjualan

12. Proses 4.3 Cari transaksi Penjualan

No Urut	Proses	Keterangan
	No Proses	4.3
	Nama Proses	Cari Transaksi Jual
	Source	Pemilik
	Input	Data_Barang_Rusak
	Output	Info_Barang_Rusak
	Destination	Pemilik
	Logika	<p> <i>Begin</i> <i>Read</i> Cari <i>Read</i> Tabel <i>If</i> Tabel adalah "Detail Transaksi" <i>Then</i> Buka detail_transaksi_suplai <i>Display</i> data dari data storage detail_transaksi_jual dengan kunci Cari <i>Else</i> Buka transaksi_suplai <i>Display</i> data dari data storage transaksi_jual dengan kunci Cari Tutup file transaksi_jual <i>End</i> </p>

Tabel 26. Spesifikasi Proses Cari Transaksi Penjualan

13. Proses 5.1 Tambah Pegawai

No Urut	Proses	Keterangan
	No Proses	5.1
	Nama Proses	Tambah Pegawai
	Source	Pemilik
	Input	Data_ Pegawai
	Output	Info_ Pegawai
	Destination	Pemilik
	Logika	<p><i>Begin</i></p> <p><i>Read id_pengguna</i></p> <p><i>Read Password</i></p> <p><i>Read Hak_akses</i></p> <p><i>Read Nama</i></p> <p><i>If id_pengguna tidak kosong dan password tidak kosong dan hak_akses tidak kosong dan Nama tidak kosong Then</i></p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Add ke dalam data store pegawai dengan nilai dari id_pengguna password hak_akses nama.</i></p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Display Konfirmasi penambahan pegawai</i></p> <p><i>Else</i></p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Display Warning kelengkapan Formulir</i></p> <p><i>End</i></p>

Tabel 27. Spesifikasi Proses Tambah Pegawai

14. Proses 5.2 Ubah Pegawai

No Urut	Proses	Keterangan
	No Proses	5.2
	Nama Proses	Ubah Pegawai
	Source	Pemilik
	Input	Data_ Pegawai
	Output	Info_ Pegawai
	Destination	Pemilik
	Logika	<p><i>Begin</i></p> <p><i>Read id_pengguna</i></p> <p><i>Read Password</i></p> <p><i>Read Hak_akses</i></p> <p><i>Read Nama</i></p> <p><i>If id_pengguna tidak kosong dan</i></p>

		password tidak kosong dan hak_akses tidak kosong dan Nama tidak kosong <i>Then</i> Replace ke dalam data store pegawai dengan nilai dari password hak_akses nama dengan id_pengguna sebagai kuncian. <i>Display</i> Konfirmasi Pengubahan pegawai <i>Else</i> <i>Display Warning</i> kelengkapan Formulir <i>End</i>
--	--	---

Tabel 28. Spesifikasi Proses Ubah Pegawai

15. Proses 5.3 Hapus Pegawai

No Urut	Proses	Keterangan
	No Proses	5.2
	Nama Proses	Hapus Pegawai
	Source	Pemilik
	Input	Data_ Pegawai
	Output	Info_ Pegawai
	Destination	Pemilik
	Logika	<i>Begin</i> <i>Read</i> id_pengguna <i>Delete</i> dari Tabel pegawai dengan id_pengguna sebagai kunci <i>Display</i> Konfirmasi Hapus pegawai. <i>End</i>

Tabel 29. Spesifikasi Proses Hapus Pegawai

16. Proses 5.4 Cari Pegawai

No Urut	Proses	Keterangan
	No Proses	5.4
	Nama Proses	Cari Pegawai
	Source	Pemilik
	Input	Data_ Pegawai
	Output	Info_ Pegawai
	Destination	Pemilik
	Logika	<i>Begin</i> <i>Read</i> Cari <i>Display</i> dari Tabel pegawai dengan Cari sebagai kunci. <i>End</i>

Tabel 30. Spesifikasi Proses Cari Pegawai

17. Proses 6.1 Tambah Pemasok

No Urut	Proses	Keterangan
	No Proses	6.1
	Nama Proses	Tambah Pemasok
	Source	Pemilik
	Input	Data_ Pemasok
	Output	Info_ Pemasok
	Destination	Pemilik
	Logika	<i>Begin</i> <i>Read</i> Kode_pemasok <i>Read</i> Nama <i>Read</i> satuan <i>Read</i> Kontak <i>If</i> Kode_pemasok tidak kosong dan nama tidak kosong dan kontak tidak kosong <i>Then</i> Add ke dalam data store pemasok dengan nilai dari Kode_Pemasok Nama Kontak . <i>Display</i> Konfirmasi penambahan pemasok <i>Else</i> <i>Display Warning</i> kelengkapan pemasok <i>End</i>

Tabel 31. Spesifikasi Proses Tambah Pemasok

18. Spesifikasi Proses 6.2 Ubah Pegawai

No Urut	Proses	Keterangan
	No Proses	6.2
	Nama Proses	Ubah Pegawai
	Source	Pemilik
	Input	Data_ Pemasok
	Output	Info_ Pemasok
	Destination	Pemilik
	Logika	<p><i>Begin</i></p> <p><i>Read</i> Kode_pemasok</p> <p><i>Read</i> Nama</p> <p><i>Read</i> Kontak</p> <p><i>If</i> Kode_pemasok tidak kosong dan Nama tidak kosong dan kontak tidak kosong <i>Then</i></p> <p style="padding-left: 40px;">Replace ke dalam data store pemasok dengan nilai dari nama kontak dengan id_pengguna sebagai kunci.</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Display</i> Konfirmasi Perubahan pemasok</p> <p><i>Else</i></p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Display Warning</i> kelengkapan Formulir</p> <p><i>End</i></p>

Tabel 32. Spesifikasi Proses Ubah Pegawai

19. Spesifikasi Proses 6.3 Hapus Pegawai

No Urut	Proses	Keterangan
	No Proses	6.3
	Nama Proses	Hapus Pegawai
	Source	Pemilik
	Input	Data_ Pemasok
	Output	Info_ Pemasok
	Destination	Pegawai
	Logika	<p><i>Begin</i></p> <p><i>Read</i> Kode_pemasok</p> <p><i>Delete</i> dari Tabel pemasok dengan Kode_pemasok sebagai kunci</p>

		<i>Display</i> Konfirmasi Hapus pegawai. <i>End</i>
--	--	--

Tabel 33. Spesifikasi Proses Hapus Pegawai

20. Proses 6.4 Cari Pegawai

No Urut	Proses	Keterangan
	No Proses	6.3
	Nama Proses	Hapus Pegawai
	Source	Pemilik
	Input	Data_ Pemasok
	Output	Info_ Pemasok
	Destination	Pemilik
	Logika	<i>Begin</i> <i>Read</i> Cari <i>Read</i> kolom <i>If</i> Kolom tidak kosong dan cari tidak kosong <i>then</i> <i>Display</i> kolom kolom dari Tabel pemasok dengan Cari sebagai kunci. <i>Else</i> <i>Display</i> Kode_pemasok dari Tabel pemasok dengan cari sebagai kunci. <i>End</i>

Tabel 34. Spesifikasi Proses Cari Pegawai

2.5.1 Deskripsi Layar

2.5.1.1 Login

The image shows a web browser window titled "A Web Page". The address bar contains "http://". The main content area displays a login form with the following elements:

- A label "Username" above a text input field.
- A label "Password" above a password input field.
- A checkbox labeled "Remember me?".
- A "Login" button.

Gambar 1. Halaman Login

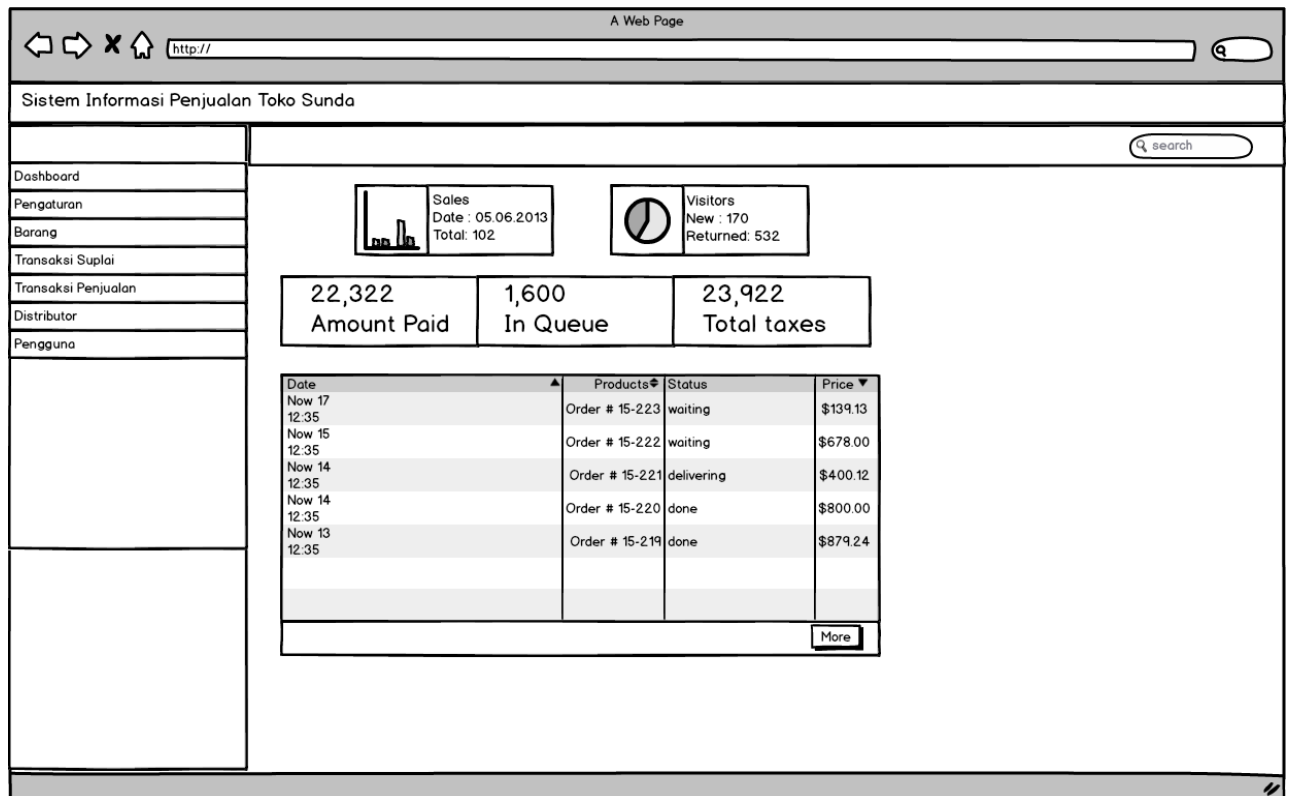
2.5.1.1.1 Deskripsi Objek

Form ini akan ditampilkan pada saat aplikasi berjalan untuk pertama kalinya. Form ini digunakan bagi pegawai untuk masuk ke halaman selanjutnya.

ID_Objek	Jenis Objek	Keterangan
Username	Text_box	Diisikan dengan Username Pegawai
Password	Password	Diisikan dengan password pegawai
Login	Submit	Untuk mengecek username dan password
Remember	Checkbox	Saat bernilai true, maka id akan disimpan.

Tabel 35. Deskripsi Objek Halaman Login

2.5.1.2 Dashboard



Gambar 2. Halaman Dashboard

2.5.1.2.1 Deskripsi Objek

Form ini hanya sebagai tampilan awal setelah login. Didalam form dashboard bias dilihat statistic data dari system informasi ini..

ID_Objek	Jenis Ojek	Keterangan
Dashboard	Link	Masuk ke Form Dashboard
Barang	Link	Memlihat sub modul dari Modul Barang
Transaksi suplai	Link	Melihat Sub modul dari Modul Transaksi Suplai
Transaksi Penjualan	Link	Melihat Sub modul dari Modul Transaksi Penjualan
Distributor	Link	Melihat Submodul dari Modul Distributor
Pengguna	Link	Melihat Sub modul dari Modul Pengguna

Tabel 36. Deskripsi objek halaman Dashboard

2.5.1.3 Tambah Barang

Gambar 3. Halaman Tambah Barang

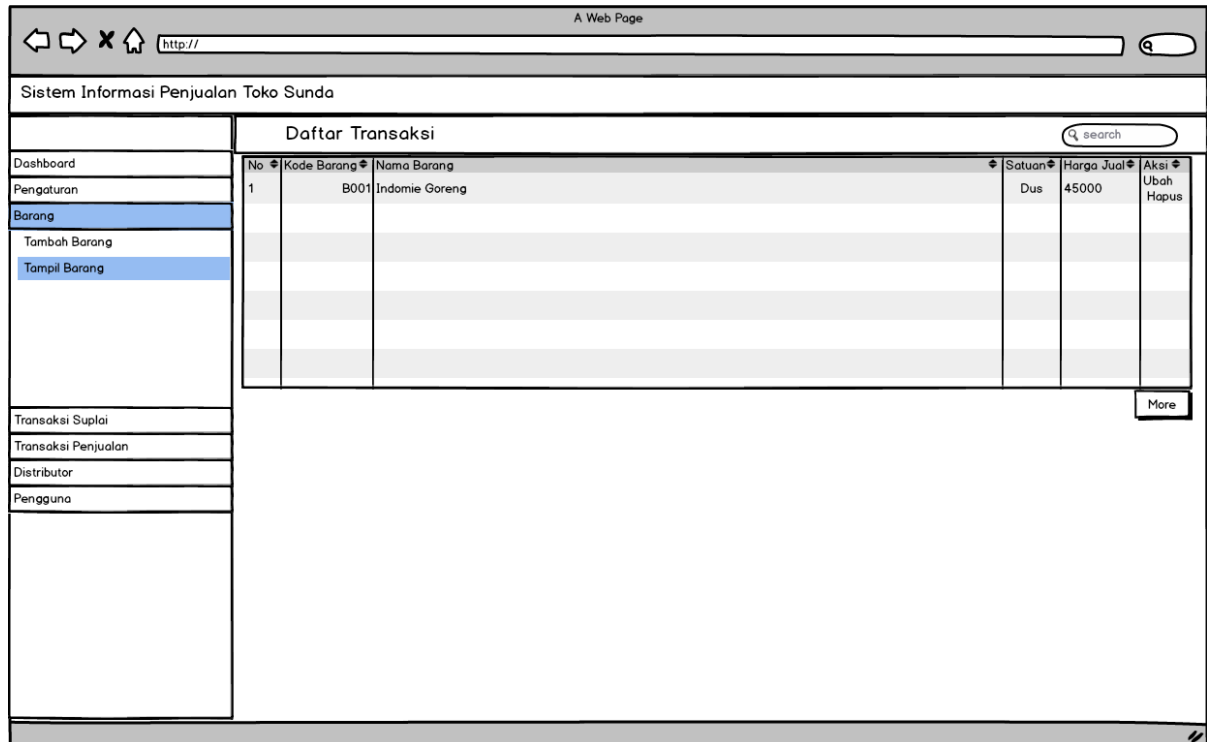
2.5.1.3.1 Deskripsi Objek

Form ini dipergunakan untuk menambahkan Data Barang,

ID_Objek	Jenis Ojek	Keterangan
Dashboard	Link	Masuk ke Form Dashboard
Tampil Barang	Link	Masuk Kedalam Form Tampil Barang
Tambah Barang	Link	Masuk kedalam Form tambah barang
Kode Barang	Text box	Diisikan dengan kode barang
Nama Barang	Text Box	Diisikan dengan nama barang
Satuan	Text Box	Diisikan dengan Satuan barang
Harga Jual	Text box	Disikan dengan harga jual barang
Simpan	Submit	Untuk menyimpan data
Transaksi suplai	Link	Melihat Sub modul dari Modul Transaksi Suplai
Transaksi Penjualan	Link	Melihat Sub modul dari Modul Transaksi Penjualan
Distributor	Link	Melihat Submodul dari Modul Distributor
Pengguna	Link	Melihat Sub modul dari Modul Pengguna

Tabel 37. deskripsi tambah barang

2.5.1.4 Tampil Barang



Gambar 4. Halaman Tampil Barang

2.5.1.4.1 Deskripsi Objek

Form ini dipergunakan untuk menambahkan Data Barang,

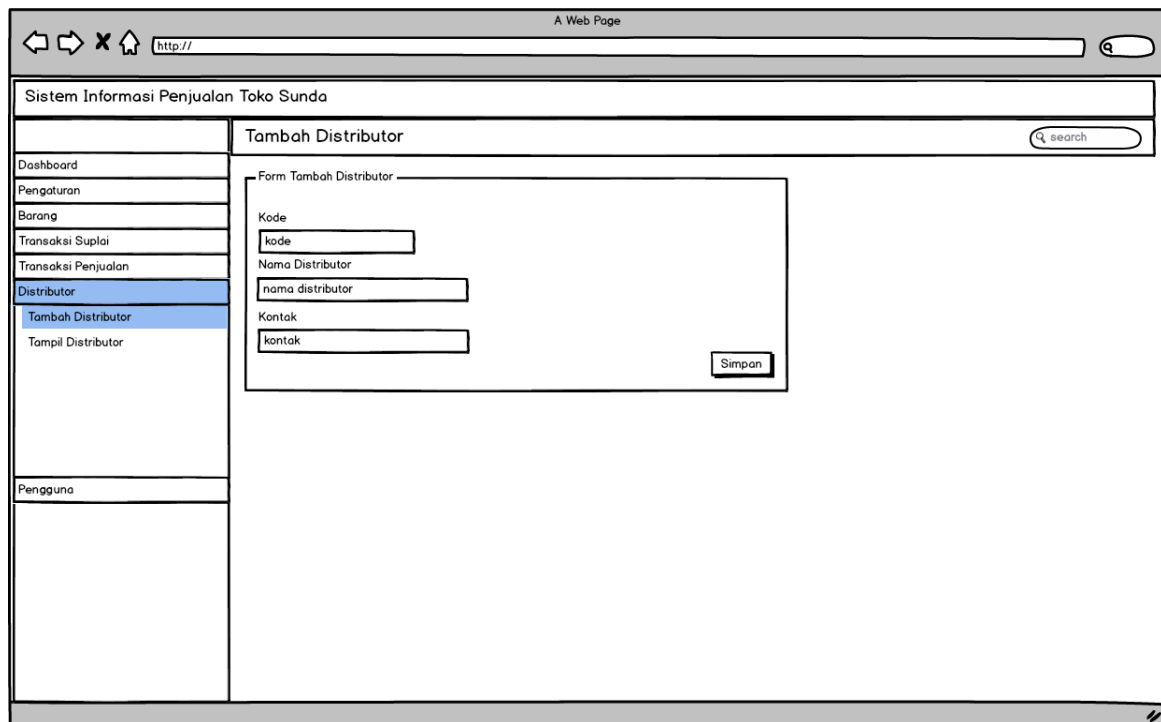
ID_Objek	Jenis Objek	Keterangan
Dashboard	Link	Masuk ke Form Dashboard
Tampil Barang	Link	Masuk Kedalam Form Tampil Barang
Tambah	Form	Menampung elemen untuk menambah barang
Tambah Barang	Link	Masuk kedalam Form tambah barang
Hapus	Link	Menghapus Data dari data base
Ubah	Link	Mengubah Data dari data base
More	Button	Melihat Data Selanjutnya
Transaksi suplai	Link	Melihat Sub modul dari Modul Transaksi Suplai
Transaksi Penjualan	Link	Melihat Sub modul dari Modul Transaksi Penjualan
Distributor	Link	Melihat Submodul dari Modul Distributor
Pengguna	Link	Melihat Sub modul dari Modul Pengguna

Tabel 38. deskripsi Objek Tampil Barang

2.5.1.4.2 Algoritma

Jika Button Ubah Di-Klik maka akan memunculkan Form Ubah.

2.5.1.5 Tambah Distributor



Gambar 5. Halaman Tambah Distributor

2.5.1.5.1 Deskripsi Objek

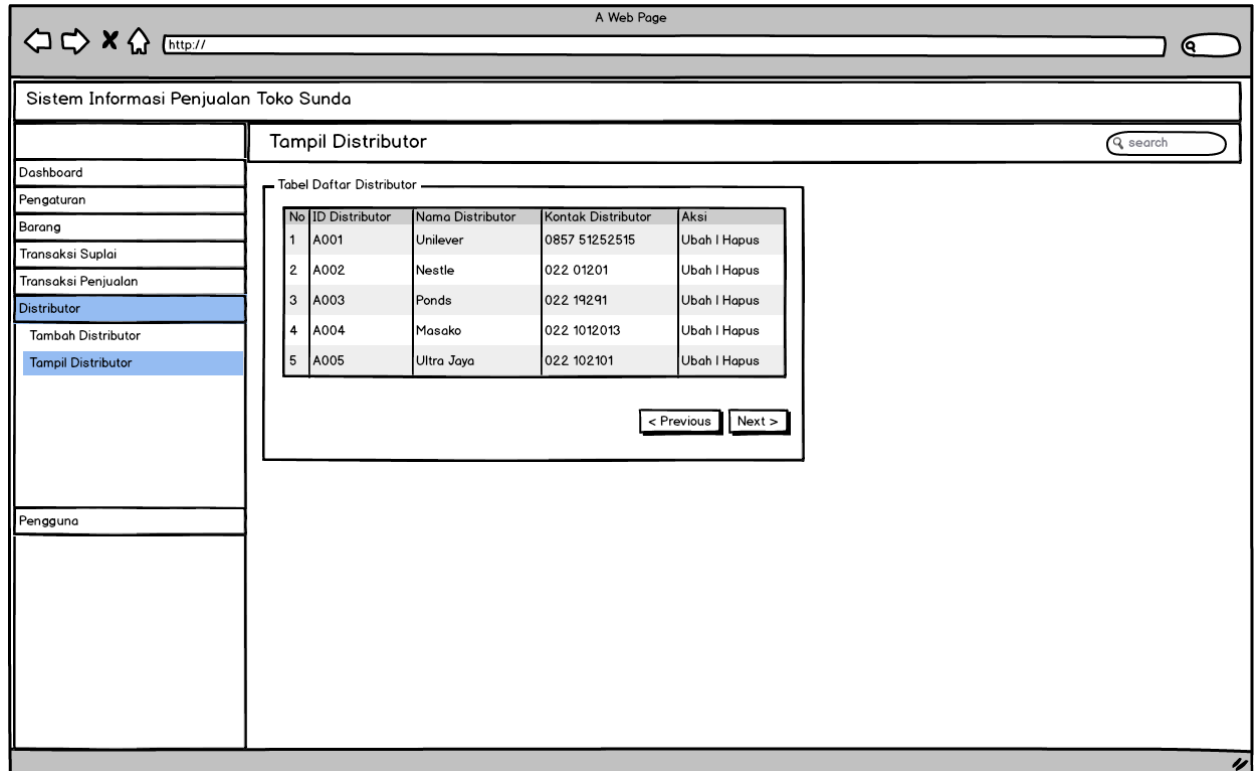
Form ini dipergunakan untuk menambahkan Data Distributor,

ID_Objek	Jenis Ojek	Keterangan
Dashboard	Link	Masuk ke Form Dashboard
Tampil Distributor	Link	Masuk Kedalam Form Tampil Distributor
Tambah	Form	Menampung elemen untuk menambah distributor
Tambah Distributor	Link	Masuk kedalam Form tambah distributor
Kode	TextBox	Disikan dengan kode distributor
Nama	TextBox	Diisikan dengan nama distributor
Kontak	TextBox	Diisikan dengan kontak distributor
Simpan	Submit	Menyimpan data ke dalam Tabel distributor didatabase
Transaksi suplai	Link	Melihat Sub modul dari Modul Transaksi Suplai
Transaksi Penjualan	Link	Melihat Sub modul dari Modul Transaksi Penjualan
Distributor	Link	Melihat Submodul dari

		Modul Distributor
Pengguna	Link	Melihat Sub modul dari Modul Pengguna

Tabel 39. deskripsi Objek Halaman Tambah Distributor

2.5.1.6 Tampil Distributor



Gambar 6. Halaman Tampil Distributor

2.5.1.6.1 Deskripsi Objek

Form ini dipergunakan untuk menambahkan Data Barang,

ID_Objek	Jenis Ojek	Keterangan
Dashboard	Link	Masuk ke Form Dashboard
Tampil Distributor	Link	Masuk Kedalam Form Tampil Distributor
Tambah Distributor	Link	Masuk kedalam Form tambah distributor
More	Button	Melihat data selanjutnya
Previous	Button	Melihat data sebelumnya
buttonCari	Button	Mencari data dari textcari
Hapus	Link	Menghapus data dari database
Ubah	Link	Mengubah data dari database
textCari	Text	Disikan dengan data yang ingin dicari
Transaksi suplai	Link	Melihat Sub modul dari Modul Transaksi Suplai
Transaksi Penjualan	Link	Melihat Sub modul dari

		Modul Transaksi Penjualan
Distributor	Link	Melihat Submodul dari Modul Distributor
Pengguna	Link	Melihat Sub modul dari Modul Pengguna

Tabel 40. Tabel deskripsi tampil distributor

2.5.1.7 Tambah Pengguna

Gambar 7. Halaman tambah Pengguna

2.5.1.7.1 Deskripsi Objek

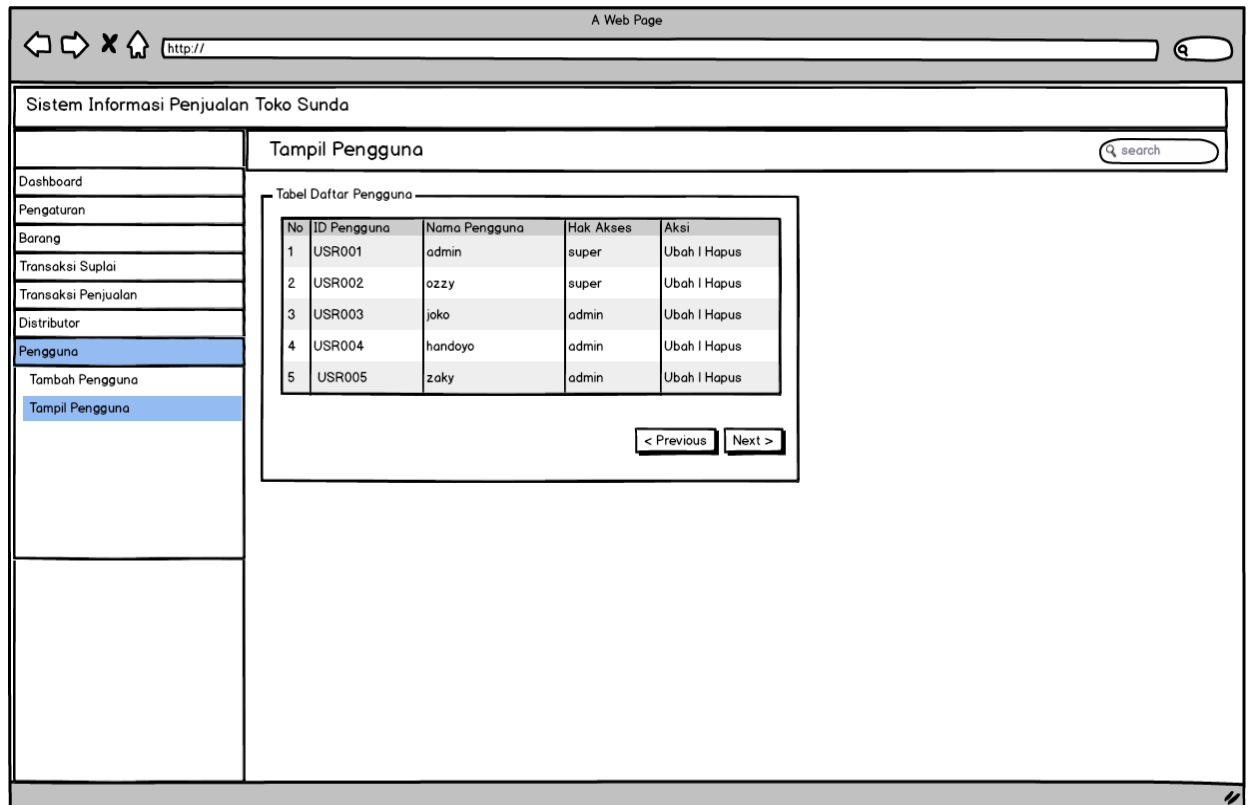
Form ini dipergunakan untuk menambahkan Data Pengguna.

ID_Objek	Jenis Ojek	Keterangan
Dashboard	Link	Masuk ke Form Dashboard
Tampil Pengguna	Link	Masuk Kedalam Form Tampil Pengguna
Tambah Pengguna	Link	Masuk kedalam Form tambah pengguna
ID	Text	Diisikan dengan ID pengguna
Nama	Text	Diisikan dengan Nama Pengguna
Password	Password	Diisikan dengan password pengguna
Simpan	Submit	Menyimpan data ke dalam databae
Transaksi suplai	Link	Melihat Sub modul dari Modul Transaksi Suplai
Transaksi Penjualan	Link	Melihat Sub modul dari Modul Transaksi Penjualan
Distributor	Link	Melihat Submodul dari

		Modul Distributor
Pengguna	Link	Melihat Sub modul dari Modul Pengguna

Tabel 41. Deskripsi Objek Halaman Tambah Pengguna

2.5.1.8 Tampil Pengguna



Gambar 8. Halaman Tampil Pengguna

2.5.1.8.1 Deskripsi Objek

Form ini dipergunakan untuk menambahkan Melihat Data Pengguna

ID_Objek	Jenis Ojek	Keterangan
Dashboard	Link	Masuk ke Form Dashboard
Tampil Pengguna	Link	Masuk Kedalam Form Tampil Pengguna
Tambah Pengguna	Link	Masuk kedalam Form tambah pengguna
Next	Button	Melihat data selanjutnya
Previous	Button	Melihat data sebelumnya
TextCari	Text	Diisikan data pengguna yang ingin dicari
Ubah	Link	Mengubah data dari database
Hapus	Link	Menghapus data dari database
Buttoncari	Button	Mencari data sesuai dengan yang dituliskan di textCari

Transaksi suplai	Link	Melihat Sub modul dari Modul Transaksi Suplai
Transaksi Penjualan	Link	Melihat Sub modul dari Modul Transaksi Penjualan
Distributor	Link	Melihat Submodul dari Modul Distributor
Pengguna	Link	Melihat Sub modul dari Modul Pengguna

Tabel 42. Deskripsi Objek Halaman Tampil Pengguna

2.5.1.9 Tambah Transaksi

Gambar 9. Halaman Tambah Transaksi

2.5.1.9.1 Deskripsi Objek

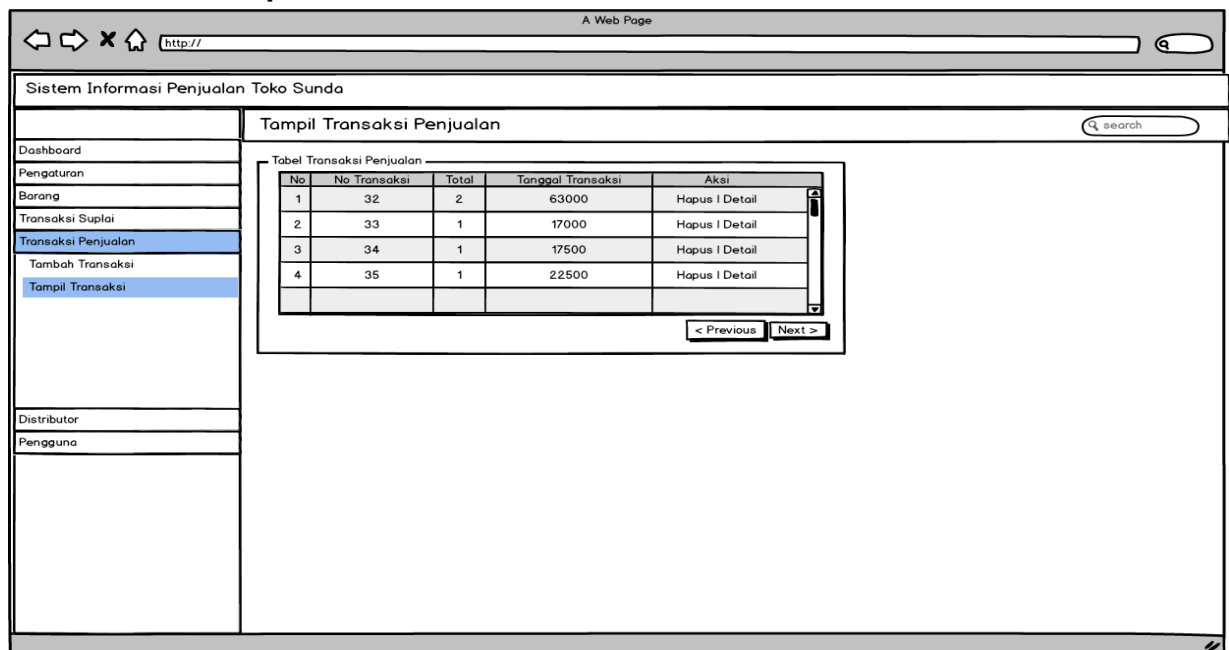
Form ini dipergunakan untuk menambahkan Melihat Data Pengguna

ID_Objek	Jenis Ojek	Keterangan
Dashboard	Link	Masuk ke Form Dashboard
Tampil Transaksi	Link	Masuk Kedalam Form Tampil Transaksi
Tambah Transaksi	Link	Masuk kedalam Form tambah Transaksi
Tambah	Form	Menampung elemen untuk menambah transaksi
Barang	Select	Dipilih sesuai dengan barang yang akan ditambahkan
Jumlah	Textbox	Diisikan sesuai dengan data barang transaksi
Simpan	Submit	Menambahkan data kedalam

		penampung sementara
Ttransaksi	Tabel	Menampilkan data barang dari penampung sementara
Simpan	Submit	Menyimpan data dari penampung sementara kedalam database
Transaksi suplai	Link	Melihat Sub modul dari Modul Transaksi Suplai
Transaksi Penjualan	Link	Melihat Sub modul dari Modul Transaksi Penjualan
Distributor	Link	Melihat Submodul dari Modul Distributor
Pengguna	Link	Melihat Sub modul dari Modul Pengguna

Tabel 43. Dekscripsi Objek Halaman Tambah Transaksi

2.5.1.10 Tampil Transaksi



Gambar 10. Halaman Tampil Transaksi

2.5.1.10.1 Deskripsi Objek

Form ini dipergunakan untuk menambahkan Melihat Data Pengguna

ID_Objek	Jenis Ojek	Keterangan
Dashboard	Link	Masuk ke Form Dashboard
Tampil Transaksi	Link	Masuk Kedalam Form Tampil Transaksi
Tambah Transaksi	Link	Masuk kedalam Form tambah Transaksi
Textcari	Textbox	Diisikan sesuai dengan data transaksi jual yang ingin dicari.

Buttoncari	Button	Mencari data transaksi jual sesuai dari textcari
Prev	Button	Menampilkan data transaksi sebelumnya
Next	Button	Menampilkan data transaksi jual selanjutnya
Ttransaksi	Tabel	Menampilkan data transaksi jual
Transaksi suplai	Link	Melihat Sub modul dari Modul Transaksi Suplai
Ubah	Link	Mengubah data transaksi penjualan
Hapus	Link	Mengbah data transaksi penjualan
Transaksi Penjualan	Link	Melihat Sub modul dari Modul Transaksi Penjualan
Distributor	Link	Melihat Submodul dari Modul Distributor
Pengguna	Link	Melihat Sub modul dari Modul Pengguna

Tabel 44. Deskripsi Objek Halaman Tampil Transaksi

2.5.1.11 Tambah Transaksi Suplai

The screenshot shows a web application interface for 'Sistem Informasi Penjualan Toko Sunda'. The left sidebar contains a menu with the following items: Dashboard, Pengaturan, Barang, Transaksi Suplai (highlighted), Tambah Transaksi, Tampil Transaksi, Transaksi Penjualan, Distributor, and Pengguna. The main content area is titled 'Daftar Transaksi Suplai' and features a search bar. Below this is a 'Form Tambah Transaksi Suplai' with the following fields: Tanggal (set to 13 / 10 / 2013), Supplier (Nama Supplier), Barang (Nama Barang), Jumlah (Jumlah), and Harga Barang (Harga Barang). A 'Simpan' button is located at the bottom right of the form.

Gambar 11. Halaman Tambah Transaksi Suplai

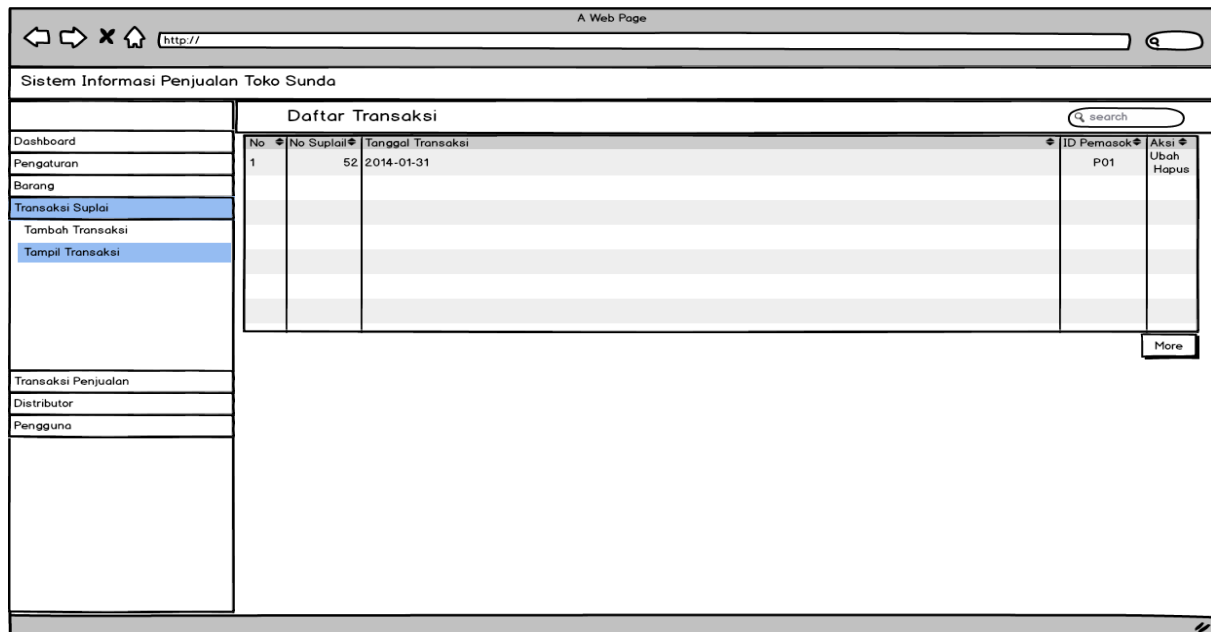
2.5.1.11.1 Deskripsi Objek

Form ini dipergunakan untuk menambahkan Melihat Data Pengguna

ID_Objek	Jenis Ojek	Keterangan
Dashboard	Link	Masuk ke Form Dashboard
Tampil Transaksi Suplai	Link	Masuk Kedalam Form Tampil Transaksi Suplai
Tambah Transaksi Suplai	Link	Masuk kedalam Form tambah Transaksi Suplai
Tanggal	Textbox	Diisikan sesuai dengan tanggal transaksi suplai
Supplier	Textbox	Diisikan sesuai dengan supplier dari transaksi suplai
Barang	Textbox	Diiisikan sesuai dengan barang dari transaksi suplai
Harga	Text	Diisikan sesuai dengan harga dari transaksi suplai
Simpan	Submit	Menyimpan data kedalam database
Transaksi suplai	Link	Melihat Sub modul dari Modul Transaksi Suplai
Transaksi Penjualan	Link	Melihat Sub modul dari Modul Transaksi Penjualan
Distributor	Link	Melihat Submodul dari Modul Distributor
Pengguna	Link	Melihat Sub modul dari Modul Pengguna

Tabel 45. Deskripsi Objek Halaman Tambah Transaksi Suplai

2.5.1.12 Tampil Transaksi Suplai



Gambar 12. Halaman Tampil Transaksi Suplai

2.5.1.12.1 Deskripsi Objek

Form ini dipergunakan untuk menambahkan dan melihat Data Transaksi Suplai

ID_Objek	Jenis Ojek	Keterangan
Dashboard	Link	Masuk ke Form Dashboard
Tampil Transaksi Suplai	Link	Masuk Kedalam Form Tampil Transaksi Suplai
Tambah Transaksi Suplai	Link	Masuk kedalam Form tambah Transaksi Suplai
Next	Button	Melihat data transaksi suplai selanjutnya
Prev	Button	Melihat data transaksi suplai sebelumnya
textCari	Textbox	Diisikan sesuai dengan transaksi suplai yang ingin dicari
buttonCari	Button	Mencari data transaksi suplai yang ingin dicari
tTransaksi	Tabel	Menampung data transaksi suplai yang ditampilkan.
Transaksi suplai	Link	Melihat Sub modul dari Modul Transaksi Suplai
Transaksi Penjualan	Link	Melihat Sub modul dari Modul Transaksi Penjualan
Distributor	Link	Melihat Submodul dari Modul Distributor
Pengguna	Link	Melihat Sub modul dari Modul Pengguna

Tabel 46. Deskripsi Objek Halaman Tampil Transaksi Suplai

3 Matriks Keteruntutan

NO SKPL	NO LAYAR	NO PROSES
SKPL-F-001	1	DPPL-001 K001
SKPL-F-005	5 6	DPPL-001 K020 DPPL-001 K019 DPPL-001 K018 DPPL-001 K017
SKPL-F-006	9 10	DPPL-001 K014 DPPL-001 K015 DPPL-001 K016
SKPL-F-007	4	DPPL-001 K009

Tabel 47. Matriks keteruntutan