

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENJUALAN
PADA TOKO BINTANG KOTA PALEMBANG**

(Studi Kasus : Toko Bintang Pada Jl. Palembang-Prabumulih No 43 RT01 Kel.
Timbangan Kec Indralaya, Permata Baru, Indralaya Utara, Kabupaten Ogan Ilir,
Sumatera Selatan.)

SKRIPSI

Oleh:

FATMAWATI

NIM. 12540073



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH
PALEMBANG**

2018

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENJUALAN
PADA TOKO BINTANG KOTA PALEMBANG**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Guna Memperoleh Gelar Strata Satu Sarjana Komputer (S.Kom)
Pada Program Studi Sistem Informasi**

Oleh

FATMAWATI

12540073



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH
PALEMBANG**

2018

PENGESAHAN

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENJUALAN
PADA TOKO BINTANG KOTA PALEMBANG**

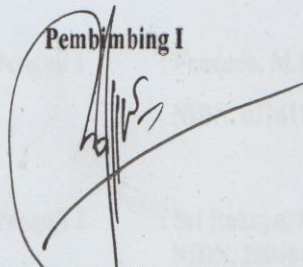
Oleh:

FATMAWATI

NIM. 12540073

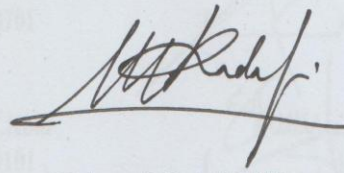
Telah dipertahankan didepan sidang penguji skripsi
Pada tanggal 12 September 2018
Dan dinyatakan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Komputer dalam bidang Sistem Informasi

Pembimbing I



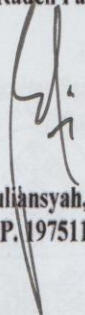
Freddy Kurnia Wijaya, M.Eng
NIDN : 0203118601

Pembimbing II



Muhamad Kadafi, M.Kom
NIDN. 0214118701

Mengetahui,
Kepala Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Sains dan Teknologi
UIN Raden Fatah Palembang



Ruliansyah, ST, M.Kom
NIP. 197511222006041003

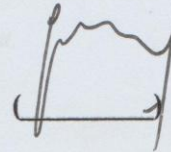
PERSETUJUAN

TIM PENGUJI SKRIPSI

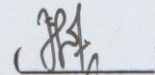
Judul Skripsi : Sistem Informasi Manajemen Penjualan Pada Toko Bintang Kota Palembang
Nama : Fatmawati
NIM : 12540073
Program : Sarjana (S1) Fakultas Sains dan Teknologi

Telah disetujui oleh tim penguji sidang skripsi.

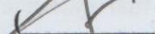
1. Ketua : Gusmelia Testiana, M.Kom
NIP. 197508012009122001



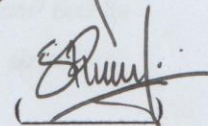
2. Sekretaris : Fathiya Nopriani, M.Kom
NIDN. 2017118205



3. Penguji 1 : Fenando, M.Kom
NIDN. 0214118701



4. Penguji 2 : Sri Rahayu, M.Kom
NIDN. 2004049101



Diuji di Palembang pada tanggal 12 September 2018
Waktu : 13.00-14.00 WIB
Hasil/IPK : 3.09
Predikat : Sangat Memuaskan

Dekan,
Fakultas Sains dan Teknologi
UIN Raden Fatah



Dr. Dian Erlina, S.Pd. M.Hum.
NIP. 197301021999032001

MOTTO & PERSEMBAHAN

Motto:

“maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang laen), dan hanya kepada tuhanmulah engkau berharap.”

(QS: Al-Insyirah 5-8)

Niscaya Allah akan mengangkat (derajat) orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu beberapa derajat.

QS: Al-Mujaddilah 11)

“Kesempatan untuk sukses selalu ada, yang penting ada kemauan dan berani mencoba”

*“Tidak ada yang tidak mungkin di dunia ini kecuali matahari terbit dari barat”
Terlambat lulus atau lulus tidak tepat waktu bukan sebuah kejahatan, bukan sebuah aib. Alangkah kerdilnya jika mengukur kepintaran seseorang hanya dari siapa yang cepat lulus. Bukankah sebaik-baik skripsi yang selasai? Baik itu seselai tepat waktu maupun tidak tepat waktu. @Pejuang_skripsi.*

Persembahan:

Skripsi ini kupersembahkan untuk :

- Ayahanda **SAPTUDIN** dan Ibunda **RIMBUN NISRAWATI** tercinta Terima kasih untuk semuanya (*Doa restu dan Pengorbanan kalian*).
- Abangku **WANDI** dan saudari yang tercinta **NETI HARTATI** dan **SALHIDAYAH**.
- Wakku tercinta **Drs. H. MUHAMMAD KARTUBI** dan istri **HJ. NURIMANAH** yang telah mensupport selama kuliah hingga penyelesaian skripsi ini.
- Teman yang selalu bersama **Eni Sri Suryani** yang selalu kasih support buatku.
- Teman yang berjuang bersama **Ade Permata Sari** dan khususnya kelas 1254-1 sore.
- Keluarga angkat saya Bapak Camat **SAIFUL BAHRI** Sekeluarga & Bapak Kades **WASRUN DANI** sekeluarga yang berada di tanjung sakti pumi yang selalu support walaupun jauh disana.
- Teman-teman KKN saya **M. Agus Nugroho, M. Kabil, Purwansyah, Esy Sunarli, Irma Surya Ningsih, Ririn Oktavia, dan Ririn Navis.**

Almamaterku

Alumniku SD, SMP, SMA dan Universitas

Pembimbingku

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fatmawati
NIM : 12540073
Fakultas : Sains dan Teknologi
Program Studi : Sistem Informasi
Judul : Sistem Informasi Manajemen Penjualan Pada Toko
Bintang Kota Palembang

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

1. Seluruh data, informasi, interpretasi serta pernyataan dalam pembahasan dan kesimpulan yang disajikan dalam skripsi ini, kecuali yang disebutkan sumbernya ditulis dalam daftar pustaka adalah merupakan hasil pengamatan penelitian, pengolahan, serta pemikiran saya dengan pengarahannya dari para pembimbing yang ditetapkan.
2. Skripsi yang saya tulis ini adalah asli, bukan jiplakan dan belum pernah diajukan mendapat gelar akademik, baik UIN Raden Fatah maupun perguruan tinggi lainnya.
3. Apabila dikemudian hari ditemukan adanya bukti ketidakbenaran dalam pernyataan tersebut di atas, maka saya bersedia menerima sanksi akademis berupa pembatalan gelar yang saya peroleh melalui pengajuan karya ilmiah ini.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan dapat dipertanggung jawabkan.

Palembang, November 2018



Fatmawati
Fatmawati
12540073

SALES MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM IN BINTANG KOTA PALEMBANG STORES

ABSTRACT

Toko Bintang is a shop engaged in the sale of Electronics and Furniture, the problem faced by Bintang Stores is in the conventional sales department, the sales administration process is still recorded in the book, and will be moved in the general ledger, the sales report will be recapitulated return by the employee if the leader wants to see the sales report and staffing. Management information systems function in managing data starting from sales data, personnel sales reports such as filing leave, filing mutations and filing employee letter of purchase. In this study using the prototype method as a system development method and modeling using DFD (Data Flow Diagram). While making the application using the PHP programming language. The results of this study are to produce information that is able to support decision making.

Keywords: *Information System, Sales Management, DFD, PHP, Prototype, Toko Bintang.*

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENJUALAN PADA TOKO BINTANG KOTA PALEMBANG

ABSTRAK

Toko Bintang adalah sebuah Toko yang bergerak dibidang penjualan Elektronik dan Furniture, masalah yang dihadapi oleh Toko Bintang ini adalah di bagian penjualannya yang masih konvensional yaitu proses administrasi penjualannya masih di catat di buku, dan akan di pindahkan di buku besar, laporan penjualannya akan di rekap kembali oleh pegawai apabila pimpinan ingin melihat laporan penjualannya dan kepegawaiannya. Sistem informasi manajemen berfungsi dalam mengelola data mulai dari data penjualan, laporan penjualan kepegawaiannya seperti pengajuan cuti, pengajuan mutasi dan pengajuan surat panggilan pegawai. Dalam penelitian ini menggunakan metode *prototype* sebagai metode pengembangan sistem dan pemodelan menggunakan DFD (*Data Flow Diagram*).Sedangkan pembuatan aplikasinya menggunakan bahasa pemrograman *PHP*. Hasil dari penelitian ini adalah menghasilkan informasi yang mampu menunjang pengambilan keputusan.

Kata kunci: Sistem Informasi, Manajemen Penjualan, DFD, PHP, Prototype, Toko Bintang.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum, Wr. Wb.

Alhamdulillah, Segala puji kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala karena atas berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga laporan skripsi ini dapat terselesaikan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Strata Satu (S-1) pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Fatah Palembang. Shalawat beserta salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan kita Baginda Rasulullah Shalallahu 'Alaihi Wassalam beserta para keluarga, sahabat, dan para pengikut Beliau hingga akhir zaman.

Setelah melakukan kegiatan penelitian, akhirnya laporan skripsi yang berjudul "Sistem Informasi Manajemen Penjualan Pada Toko Bintang Kota Palembang". Pembuatan skripsi ini mendapatkan banyak bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak dengan memberikan banyak masukan dan nasehat, serta mendukung dan menjadi motivasi tersendiri. Maka dari itu, ucapan terimakasih penulis kepada:

1. Bapak Prof. Drs. H.Muhammad Sirozi, Ph.D. selaku Rektor UIN Raden Fatah Palembang.
2. Ibu Dr. Dian Erlina, S.Pd, M.Humselaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Raden Fatah Palembang.
3. Bapak Ruliansyah, ST, M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Raden Fatah Palembang.
4. Ibu Rusmala Santi, M.Kom selaku Sekretaris Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains Dan Teknologi UIN Raden Fatah Palembang.
5. Ibu Dra. Eni Murdiati, Dosen Pembimbing Akademik.
6. Bapak Freddy Kurniawijaya, M.Eng selaku Dosen Pembimbing I (Satu).
7. Bapak Muhamad Kadafi, M.Kom selaku Dosen Pembimbing II (Dua).
8. Bapak Pimpinan Toko Bintang Kota Palembang
9. Ibu Neti Hartati selaku Admin Toko Bintang Kota Palembang.
10. Para Bapak dan Ibu-Ibu karyawan Toko Bintang Kota Palembang.

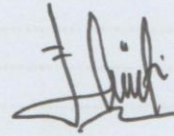
11. Para Bapak/Ibu Dosen dan seluruh Civitas Akademika Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Fatah Palembang.

12. Rekan Mahasiswa/i Program Studi Sistem Informasi Angkatan 2012, khususnya kelas 12541 Sore.

Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua, Amin Yaa Rabbal 'Alamin.

Wassalamu'alaikum, Wr. Wb.

Palembang, November 2018



Fatmawati
12540073

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN COVER	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
NOTA PEMBIMBING	iii
PENGESAHAN SKRIPSI MAHASISWA	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.2.1 Rumusan Masalah.....	3
1.2.2 Batasan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Penelitian	4
1.3.2 Manfaat Penelitian	4
1.4 Metodologi Penelitian.....	4
1.4.1 Lokasi Penelitian.....	4
1.4.2 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.5 Metode Pengembangan Sistem	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Ayat Al-Qur'an berkenaan dengan teknologi	6
2.2 Teori yang Berhubungan dengan sistem secara umum.....	7
2.2.1 Sistem.....	7
2.2.2 Informasi	8
2.2.3 Sistem Informasi	8
2.2.4 Manajemen.....	9
2.2.5 Sistem Informasi Manajemen	9

2.2.6 Web	9
2.3 Teori yang berhubungan dengan topik yang diangkat	10
2.3.1 Data	10
2.3.2 Basis Data	10
2.3.3 <i>Flowchart</i>	11
2.3.4 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	13
2.3.5 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	14
2.3.6 <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	15
2.3.7 <i>MySQL</i>	16
2.3.8 <i>Dreamweaver</i>	17
2.3.9 <i>Web Server</i>	17
2.3.10 Metode Pengembangan Sistem	17
2.3.11 <i>Xampp</i>	19
2.3.12 Pengujian (<i>Testing</i>)	19
2.3.13 Tinjauan Pustaka	20
BAB III ANALISIS DAN DESAIN	23
3.1 Gambaran Umum Toko Bintang Kota Palembang	23
3.1.1 Visi dan Misi	23
1.2 Komunikasi (<i>Communication</i>)	23
3.2.1 Prosedur Sistem Yang Berjalan	24
3.2.2 Mengidentifikasi Penyebab Masalah	26
3.2.3 Mengidentifikasi Titik Keputusan	27
3.2.4 Mengidentifikasi Personil Kunci	29
3.3 Perencanaan	29
3.3.1 Analisis Kebutuhan Fungsional	29
3.3.2 Analisis Kebutuhan NonFungsional	29
3.3.3 Data	30
3.4 Design yang akan dibangun pada Toko Bintang Kota Palembang	30
3.4.1 Perancangan Data Flow Diagram (DFD)	30
3.4.2 Perancangan <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	37
3.4.3 Perancangan Tabel Database	38
3.4.4 Perancangan Antarmuka	43

BAB IV HASIL DAN IMPLEMENTASI	54
4.1 Kontruksi.....	54
4.2 Pembahasan sistem	54
4.3 Pengujian Sistem Informasi Manajemen Penjualan Pada Toko BIntang Kota Palembang	62
4.4 Penyerahan (<i>deployment</i>).....	66
BAB V PENUTUP	67
5.1 Simpulan	67
5.2 Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN.....	70

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Ilustrasi <i>Model Prototype</i>	18
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Sistem yang berjalan	12
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Kepegawaian Sistem Yang Berjalan	27
Gambar 3.4 Diagram Rinci Level 0	32
Gambar 3.5 Diagram Rinci Proses 1	33
Gambar 3.6 Diagram Rinci Proses 2	33
Gambar 3.7 Diagram Rinci Proses 4	34
Gambar 3.8 Diagram Rinci Proses 5	35
Gambar 3.9 Diagram Rinci Proses 6	35
Gambar 3.10 Diagram Rinci Proses 7	36
Gambar 3.11 Diagram ERD (<i>Entity Relathionship Diagram</i>)	37
Gambar 3.12 Desain Login Admin	43
Gambar 3.13 Desain Home	44
Gambar 3.14 Desain halaman Data Kategori Barang	45
Gambar 3.15 Desain Laporan Data Barang	46
Gambar 3.16 Desain Penjualan Data Pelanggan	47
Gambar 3.17 Desain Penjualan Tunai dan Kredit	48
Gambar 3.18 Desain Berkas	49
Gambar 3.19 Desain Home	50
Gambar 3.20 Desain Pegawai	50
Gambar 3.21 Desain Home pimpinan	51
Gambar 3.22 Desain Laporan Penjualan Semua Tipe	52

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol <i>Flowchart</i>	11
Tabel 2.2 Notasi Simbol ERD	14
Tabel 2.3 Simbol DFD	15
Tabel 3.1 Penyebab Masalah dan Titik Keputusan.....	27
Tabel 3.2 Personil Kunci	28
Tabel 3.3 Tabel Pengguna	38
Tabel 3.4 Spesifikasi <i>File</i> Kategori	38
Tabel 3.5 Spesifikasi <i>File</i> Barang	39
Tabel 3.6 Spesifikasi <i>File</i> Jabatan.....	39
Tabel 3.7 Stuktur Data Tabel Pegawai	40
Tabel 3.8 Spesifikasi <i>File</i> Cuti	40
Tabel 3.9 Spesifikasi <i>File</i> Panggilan.....	41
Tabel 3.10 Spesifikasi <i>File</i> Absen.....	41
Tabel 3.11 Stuktur Data Tabel Pelanggan.....	42
Tabel 3.12 Spesifikasi <i>File</i> Penjualan	42
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Yang Dilakukan Oleh Admin Pegawai.....	62
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Yang Dilakukan Oleh HRD	64
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Yang Dilakukan Oleh Pimpinan	65

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. SK Pembimbing	
Lampiran 2. Surat Observasi	
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian	
Lampiran 4. Berita Acara Pengujian Testing	
Lampiran 5. Lembar Konsultasi	

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Penggunaan teknologi komputer sebagai sarana untuk memperoleh informasi di jaman sekarang sangat dibutuhkan untuk membantu mempercepat pekerjaan manusia. Berbagai perusahaan didunia pun tumbuh semakin pesat. Setiap perusahaan tentu saja memiliki saingan di sekitarnya. Karena itulah setiap perusahaan berusaha melakukan berbagai cara agar lebih unggul dalam persaingan dengan perusahaan lainnya. Salah satu tindakan yang dilakukan perusahaan agar dapat bersaing adalah dengan menerapkan sistem informasi untuk menunjang bisnisnya. Seiring perkembangan zaman, hampir semua perusahaan menerapkan sistem informasi dalam bisnisnya. Hal ini tentu membuat setiap perusahaan harus memiliki strategi lain agar lebih unggul dari saingannya. Dalam sistem informasi terdiri dari beberapa jenis salah satunya adalah sistem informasi manajemen.

Sistem informasi manajemen merupakan sistem informasi yang menghasilkan hasil keluaran (*output*) dengan menggunakan masukan (*input*) dan berbagai proses yang diperlukan untuk memenuhi tujuan tertentu dalam suatu kegiatan manajemen. Sistem informasi manajemen menyediakan berbagai informasi yang dapat membantu kinerja perusahaan, sehingga perusahaan tersebut dapat memperoleh hasil yang maksimal serta membuat kinerja perusahaan semakin efektif dan efisien. Menurut Laudon (2005:58), Sistem informasi manajemen (SIM) juga mengacu Pada suatu kategori khusus dari sistem informasi yang melayani fungsi level-manajemen. Sistem informasi manajemen (SIM) melayani level manajemen dari organisasi, memberi laporan-laporan kepada manajemen dan dalam beberapa kasus, menyediakan juga akses *online* kinerja organisasi dan catatan-catatan historisnya. Biasanya, Sistem informasi manajemen mengatur hampir secara eksklusif kepada kejadian-kejadian internal, bukan eksternal. Tugas utama Sistem informasi manajemen adalah merencanakan, mengendalikan dan

membantu keputusan Pada level manajemen. Umumnya, Sistem informasi manajemen tergantung Pada data-data yang berasal dari sistem pemrosesan transaksi seagai gerbang inputnya.

Toko Bintang yang beralamatkan di jalan K.H. Wahid Hasyim 5 Ulu Darat Kertapati, Kota Palembang adalah sebuah Toko yang bergerak dibidang penjualan yang mana Barang yang dijual adalah barang elektronik dan furniture. Dalam proses bisnisnya Toko Bintang menjual kebutuhan rumah tangga, seperti kulkas, lemari, mesin cuci, televisi dan masih banyak lagi. Toko Bintang melayani pembelian dengan cash dan kredit.

Untuk barang yang dibeli secara kredit pegawai yakni sales yang bertugas dimulai dari seorang sales yang menawarkan Barang dengan cara mencari nasabah kerumah-rumah untuk mendapatkan data nasabah, data nasabah nantinya akan ditulis dalam bentuk form pengajuan kredit, setelah mendapatkan data nasabah, kemudian form pengajuan ini akan di serahkan kePada spv sales, kemudian spv sales akan menyerahkan form tersebut ke Admin penjualan kemudian form tersebut akan serahkan sebagian survei untuk kemudian langsung disurvei ke tempat konsumen yang akan mengkredit barang, setelah disurvei kemudian tim survei akan memberikan laporan hasil survei kePada pimpinan, setelah pimpinan menerima laporan dari team survei, lalu pimpinan yang akan menentukan apakah keputusan, apakah diperbolehkan atau tidaknya. yang menjadi permasalahan dalam hal ini adalah semua proses yang dilakukan oleh para pegawai dalam pengajuan kredit ini hanya mengadakan sebuah form pengajuan kredit yang sebelumnya telah ditulis tangan oleh team sales yang mencari konsumen sebelumnya. Hal ini sangat mudah beresiko hilang data konsumen seperti misalnya data konsumen tersebut hilang atau basah. Bukan hanya pengolahan data calon konsumen yang akan mengkredit barang saja yang dilakukan secara manual tetapi juga pengolahan data penjualannya juga masih belum terkomputerisasi dimana masih dilakukan pembukuan seperti persediaan barang, data suplier, persediaan stok barang dan pembuatan laporan penjualan.

Dengan keadaan yang seperti ini kendala pun sering muncul dikarenakan pengolahan yang masih bersifat manual tersebut, seperti saat ketika pimpinan perusahaan ingin melihat laporan penjualan dalam beberapa bulan terakhir akan mengalami kesulitan karena harus melihat laporan dari pembukuan yang di tulis tangan oleh pegawai. Kemudian ketika pimpinan dan pegawai ingin melihat hasil penjualan dari beberapa bulan juga mengalami kendala karena harus melihat dan mengumpulkan dari nota-nota penjualan yang terkadang hal ini sangat rentan

mengalami kekeliruan karena bisa saja nota tersebut hilang. Disamping pengelolaan data penjualan yang masih manual, pengelolaan data kepegawaianya juga masih konvensional, seperti saat pegawai ingin mengajukan surat panggilan, permohonan mutasi pegawai dan permohonan cuti pegawai maka pegawai tersebut harus mengisi form permohonan cuti kemudian diberikan kepada pegawai yang nantinya akan diberikan kepada pimpinan, pimpinan yang berwenang memberikan izin cuti tersebut. Untuk mengurangi kesalahan dan kekeliruan serta untuk meningkatkan kualitas penjualan Pada Toko Bintang seperti meningkatkan kinerja dan memudahkan pegawai untuk mengelola data penjualan dan kepegawaian maka diperlukan sebuah sistem informasi manajemen yang dapat membantu proses pengolahan data penjualan data stok barang, data pembelian, laporan pembelian, laporan penjualan dan kepegawaian.

Berdasarkan latar belakang dari permasalahan diatas maka dibuatlah suatu sistem informasi manajemen dengan judul **“Sistem Informasi Manajemen Penjualan Pada Toko Bintang Palembang”**.

1.2 Identifikasi Masalah

1.2.1 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang ada maka perumusan permasalahan dalam penelitian ini bagaimana membangun sistem informasi manajemen Penjualan Pada Toko Bintang Palembang?

1.2.2 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah agar penelitian tidak meluas dan terarah serta tidak keluar dari topik adalah :

1. Penelitian berfokus pada manajemen penjualan dan kepegawaian pada toko bintang Palembang.
2. Penelitian ini meliputi manajemen penjualan mulai dari penjualan secara cash maupun kredit, laporan penjualan, stok persediaan barang, pengelolaan data kepegawaian yang meliputi pengajuan cuti pegawai dan pengajuan surat panggilan pegawai.
3. Sistem yang akan dibangun meliputi pengelolaan data penjualan, laporan penjualan, pengelolaan data kepegawaian yakni pengajuan cuti pegawai, dan pengajuan surat panggilan pegawai.

1.3 Tujuan dan Manfaat

1.3.1 Tujuan penelitian

Tujuan dari penelitian ini yaitu membangun Sistem Informasi Manajemen Penjualan Pada Toko Bintang Palembang.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Manfaat yang didapat dari penelitian yang dilakukan dapat diuraikan yaitu sebagai berikut:

1. Bagi perusahaan, Manfaat yang didapat dari penelitian yang akan dilakukan yaitu untuk membantu dalam mengelola data penjualan dan kepegawaian sehingga dapat membantu pengambilan keputusan Pada Toko Bintang Palembang dengan cepat.
2. Bagi peneliti, Dapat terpenuhinya pembuatan tugas akhir atau skripsi dan bertambahnya wawasan pengalaman peneliti dalam bidang penelitian, program dan sistem informasi manajemen.

1.4 Metodologi Penelitian

1.4.1 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan Pada Toko Bintang di Jalan K.H. Wahid Hasyim 5 Ulu Darat Kertapati, Kota Palembang.

1.4.2 Metode Pengumpulan Data

Adapun teknik-teknik pengambilan data yang peneliti lakukan dalam penelitian adalah sebagai berikut:

1. Observasi

Menurut Asra (2015:105), Observasi adalah suatu cara pengamatan yang sistematis dan selektif terhadap suatu interaktif atau fenomena yang sedang terjadi. Observasi lapangan dengan melakukan pengamatan langsung terhadap sistem yang berjalan sesuai dengan alur data dan prosedur penelitian yang dilakukan di Toko Bintang Palembang.

2. Wawancara.

Menurut Nazir (2014:193), Wawancara adalah proses memperoleh keterangan untuk tujuan penelitian dengan cara tanya jawab, sambil bertatap muka antara si penanya atau pewawancara dengan si penjawab

atau responden dengan menggunakan alat yang dinamakan *interview guide* (panduan wawancara).

3. Kepustakaan.

Kepustakaan adalah pengumpulan data yang dilakukan secara langsung dari sumber-sumber lain seperti membaca dan mempelajari buku-buku yang berkaitan dengan penelitian ini dan berdasarkan ilmu pengetahuan yang diperoleh selama perkuliahan yang berhubungan dengan penelitian.

4. Dokumentasi.

Dokumentasi merupakan cara untuk menjelaskan dan menguraikan apa-apa yang telah lalu melalui sumber-sumber dokumen, dokumentasi dengan pengumpulan data yang dilakukan dengan mengamati dokumen-dokumen Pada Toko Bintang Palembang yang berkaitan dengan sistem informasi yang dibangun.

1.5.3 Metode Pengembangan Sistem

Teknik yang digunakan untuk pembangunan sistem adalah model *Prototype*. Metode pengembangan perangkat lunak yang memungkinkan adanya interaksi antara pengembang sistem dengan pengguna sistem, sehingga dapat mengatasi ketidakserasian antara pengembang dan pengguna (Pressman, 2012: 50).

1.6 Sistematis Penulisan

Untuk memepermudah mengetahui dan mendapatkan gambaran secara garis besar dalam pembuatan skripsi ini, maka penulis membagi tahapan yang merupakan kerangka dan pedoman penulisan skripsi ini yang akan menjabarkan dalam 5 (lima) bab pembahasan masing-masing akan diuraikan dalam sub bab sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan mengenai latar belakang perumusan masalah, batasan masalah identifikasi masalah, metodologi penelitian, tujuan dan manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan konsep dasar dan pengertian yang berkenaan dengan penelitian yang dilakukan, beserta teori-teori mendasar baik secara umum maupun khusus dari masalah yang diteliti.

BAB III ANALISIS DAN DESAIN

Pada bab ini menguraikan tentang sejarah organisasi, visi dan misi organisasi, serta analisis sistem yang sedang berjalan, analisis kebutuhan sistem, pemodelan dan desain sistem yang dibangun berdasarkan dengan metode penelitian yang digunakan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN SISTEM

Pada bab ini menjelaskan hasil yang didapat dari penelitian, dan pembahasan tentang sistem yang dibangun.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini menguraikan beberapa kesimpulan dari pembahasan masalah Pada bab-bab sebelumnya serta memberikan saran yang dapat memberikan pengembangan selanjutnya.

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Ayat AL-Qur'an Yang Berkaitan Dengan Penelitian

Didalam al-quran segala informasi yang dibutuhkan oleh manusia, baik yang sudah diketahui maupun yang belum diketahui. Tenaga kerja sebagai sumber daya aktif merupakan salah satu faktor bagi kelancaran suatu proses Barangsi dalam suatu perusahaan atau organisasi.

Sebagaimana firman Allah berikut ini :

وَقُلْ أَعْمَلُوا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ وَسَتُرَدُّونَ إِلَىٰ عِلْمِ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ فَيُنَبِّئُكُمْ بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ ١٠٥

Artinya : Dan katakanlah : “Bekerjalah kamu, maka Allah dan Rasul-Nya serta orang-orang mukmin akan melihat pekerjaanmu itu, dan kamu akan dikembalikan kepada (Allah) yang mengetahui akan yang gaib dan yang nyata, lalu diberitakan-Nya kepada kamu apa yang telah kamu kerjakan” (QS At-Taubah, 9:105)

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا إِن جَاءَكُمْ فَاسِقٌ بِنَبَأٍ فَتَبَيَّنُوا أَن تُصِيبُوا قَوْمًا بِجَهْلَةٍ فَتُصِيبُوا ع
لَىٰ مَا فَعَلْتُمْ تُلْمِينَ ٦

Artinya : “ Hai orang-orang yang beriman, jika datang kepadamu orang Fasik membawa suatu berita, Maka periksalah dengan teliti agar kamu tidak menimpakan suatu musibah kepada suatu kaum tanpa mengetahui keadaannya yang menyebabkan kamu menyesal atas perbuatanmu itu.” (Q.S. al-Hujarat : 6)

Hubungan antara kedua ayat tersebut dengan penelitian adalah ayat pertama membahas mengenai sebuah pekerjaan yang baik maka allah dan rusul-nya serta orang-orang mukmin dapat melihat pekerjaan tersebut dengan hasil yang baik. Didalam sebuah pekerjaan diperlukan sebuah ketelitian agara pekerjaan tersebut tidak mengalami kekeliruan yang dibahas dalam surat keduat yakni dalm surat al-Hujrat : 6, untuk mengerjakan suatu pekerjaan haruslah teliti agar tidak menimbulkan sutu musibah atau juga dalam penjualan apabila tidak teliti akan mengakibatkan kerugian baik waktu maupun uang.

2.2 Teori-Teori Yang berkaitan Dengan Sistem Secara Umum

2.2.1 Sistem

Menurut Pratama (2014:7), sistem didefinisikan sebagai sekumpulan prosedur yang saling berkaitan dan saling berhubungan untuk melakukan tugas bersama-sama. Sedangkan menurut Kadir (2014:61) sistem adalah sekumpulan elemen yang saling terkait atau terpadu yang dimaksudkan untuk mencapai tujuan.

2.2.2 Informasi

Menurut Sutabri (2012:22) informasi adalah data yang telah diklasifikasikan atau diolah atau diinterpretasikan untuk digunakan dalam proses pengambilan keputusan. Informasi didefinisikan sebagai hasil dari pengolahan data memanfaatkan teknologi yang tersedia, untuk menghasilkan pengetahuan serta memberi arti dan nilai (Pratama, 2014:12). Sedangkan menurut Nugroho (2010:17) informasi merupakan salah satu elemen dalam manajemen perusahaan. Agar informasi dapat mengalir lancar, para manajer perlu menempatkan informasi dalam suatu kerangka sistem.

Jadi dapat disimpulkan bahwa informasi adalah suatu data yang diolah menjadi nilai arti untuk digunakan dalam proses pengambilan keputusan.

2.2.3 Sistem Informasi

Menurut Hutahaean (2014:13) sistem informasi adalah suatu sistem didalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengelolaan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial, dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang dibutuhkan. Sedangkan menurut Pratama (2014:10) sistem informasi merupakan gabungan dari bagian empat utama. Keempat bagian utama tersebut mencakup perangkat lunak (*software*), perangkat keras (*hardware*), infrastruktur dan sumber daya manusia yang terlatih. Keempat bagian ini saling berkaitan untuk menciptakan sebuah sistem yang dapat mengolah data menjadi informasi yang bermanfaat.

Maka dapat disimpulkan sistem informasi adalah suatu rangkaian komponen yang saling berkaitan untuk mengumpulkan, memproses serta

menyimpan informasi yang mendukung fungsi operasi organisasi dalam pengambilan keputusan.

2.2.4 Manajemen

Menurut Yusuf (2015:20) manajemen dapat diartikan sebagai upaya mengatur sumber daya yang dimiliki untuk mencapai tujuan organisasi yang telah ditetapkan. Manajemen adalah suatu tim yang disusun dalam organisasi untuk menjadi pengendali organisasi untuk mencapai tujuan-tujuan dan sasaran-sasaran yang hendak dicapai oleh organisasi (Nugroho, 2010:59).

Jadi, manajemen adalah suatu upaya untuk mengatur sumber daya yang disusun dalam organisasi untuk mencapai tujuan dan sasaran organisasi yang telah ditetapkan.

2.2.5 Sistem Informasi Manajemen

Menurut pendapat Hartono (2013:20) Sistem informasi manajemen adalah sebuah sistem, yaitu rangkaian terorganisasi dari sejumlah bagian/komponen yang secara bersama-sama berfungsi atau bergerak menghasilkan informasi untuk digunakan dalam manajemen perusahaan. Sedangkan menurut pendapat Nugroho (2010:16) Sistem Informasi Manajemen, disingkat SIM, adalah sebuah sistem informasi yang berfungsi mengelola informasi bagi manajemen organisasi. Peran informasi di dalam organisasi dapat diibaratkan sebagai darah pada tubuh manusia. Konsep SIM sebenarnya telah ada sebelum komputer muncul yaitu dimana segala macam informasi di dalam organisasi harus diolah dengan cepat, teliti dan handal.

Jadi dapat disimpulkan sistem informasi manajemen adalah suatu susunan komponen-komponen yang terinterelasi bekerja secara bersama-sama yang berfungsi mengelola informasi bagi manajemen organisasi.

2.2.6 Web

Menurut pendapat Abdullah (2015:4), *web browser* digunakan untuk menampilkan hasil *website* yang telah dibuat. *web browser* yang paling sering digunakan di antaranya adalah *Mozilla Firefox*, *Google Chrome*, dan Safari.

Menurut Kadir (2014:186), *web browser* atau biasa disebut *browser* (peramban) saja adalah perangkat lunak yang berguna untuk mengakses informasi *web* ataupun untuk melakukan transaksi via *web*.

Berdasarkan pengertian di atas dapat disimpulkan bahwa *web browser* adalah perangkat lunak yang berguna untuk menampilkan hasil *website* dan untuk mengakses informasi ataupun transaksi via *web*.

2.3 Teori-Teori Pendukung Lainnya

2.3.1 Data

Menurut Gordon B. Davis didalam buku Hutahaean (2014:8) data adalah bahan mentah bagi informasi, dirumuskan sebagai kelompok lambang-lambang yang tidak acak menunjukkan jumlah-jumlah tindakan-tindakan, dan hal-hal sebagainya.

Menurut Fatansyah (2015:2) data adalah representasi fakta dunia nyata yang mewakili suatu objek seperti manusia (pegawai, siswa, pembeli, pelanggan) barang, hewan, peristiwa, konsep, keadaan dan sebagainya yang diwujudkan dalam bentuk angka, huruf, simbol, teks, gambar, bunyi, atau kombinasinya.

Dapat disimpulkan data adalah fakta-fakta yang menggambarkan suatu kejadian yang sebenarnya pada waktu tertentu bisa berupa simbol-simbol, angka-angka, gambar-gambar maupun huruf yang akan dijadikan bahan bagi informasi.

2.3.2 Basis Data

Menurut Rosa, 2016:43, Basis data adalah sistem terkomputerisasi yang tujuan utamanya adalah memelihara data yang sudah diolah atau informasi dan membuat informasi tersedia saat dibutuhkan .

Menurut Fatansyah (2015:2) basis data adalah himpunan kelompok data (arsip) yang saling berhubungan yang diorganisasikan sedemikian rupa agar kelak dapat dimanfaatkan kembali dengan cepat dan mudah.






Menurut Meriem Webster di dalam buku Pratama (2016:78) basis data merupakan sekumpulan potongan data dan informasi yang terstruktur dan terorganisasi dengan baik, yang terdiri atas tabel, query, objek, dan proses manipulasi di dalamnya (*view, delete, update, insert*).


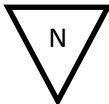





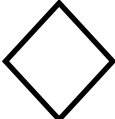
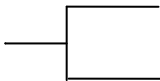
Jadi dapat disimpulkan bahwa basis data merupakan tempat untuk menyimpan penyimpanan data, penyimpanan informasi, (data yang telah diolah) dan proses manipulasi (pengolahan) data menjadi informasi, serta pengaksesan data dan informasi agar memudahkan saat pemanggilan data apabila dibutuhkan

2.3.3 Flowchart

Menurut Nugroho (2010:116), *Flowchart* disebut juga sebagai bagan alir. Diagram arus ini bertujuan menggambarkan aliran sistem informasi. *Flowchart* memiliki berbagai notasi yang digunakan untuk menggambarkan sistem. *Flowchart* berisi simbol-simbol grafis yang menunjukkan arah alur kegiatan dari data-data yang dimiliki program sebagai suatu proses eksekusi. Simbol-simbol dalam flowchart memiliki arti tertentu yang telah dibukukan, sehingga *flowchart* dapat dibaca oleh semua programmer dan dapat diimplementasikan ke dalam program dengan menggunakan bahasa yang dikuasainya. Berikut adalah kotak-kotak dialog berupa beberapa symbol-simbol grafik yang harus dipahami oleh para pengembang program pembelajaran berbasis computer dan para pemrogram software. Bagan alir (*Flowchart*) adalah teknik analitik bergambar yang digunakan untuk menjelaskan beberapa aspek dari sistem informasi secara jelas, ringkas dan logis. (Romney dkk, 2014: 67)

Tabel 2.1 Simbol *Flowchart*

No	Simbol	Nama	Penjelasan
1		Dokumen	Dokumen atau laporan elektronik atau kertas.
2		<i>Output elektronik</i>	Informasi ditampilkan oleh alat <i>output</i> elektronik seperti terminal, monitor, atau layar.
3		Pemrosesan komputer	Fungsi pemrosesan yang dilakukan oleh komputer, biasanya menghasilkan perubahan dalam data atau informasi
4		Operasi manual	Operasi pemrosesan yang dilakukan secara manual
5		Database	Data yang disimpan secara elektronik dalam database

6		Pita magnetis	Data yang disimpan dalam pita magnetis, pita yang menyediakan penyimpanan backup yang populer.
7		File dokumen kertas	File dokumen kertas huruf mengidentifikasi pemesanan, N secara numerik, A secara berdasarkan tanggal.
8		Jurnal /buku besar	Jurnal buku besar / akuntansi berbasis kertas.
9		Arus dokumen atau pemrosesan	Mengarahkan arus pemrosesan atau dokumen, arus bawah dan ke kanan
10		Konektor dalam-halaman	Menghubungkan arus pemrosesan pada halaman yang sama; penggunaannya menghindari garis yang melintasi halaman.
11		Konektor luar-halaman	Entri dari, atau keluar ke, halaman lain.
12		Terminal	Awal, akhir, atau titik interupsi dalam proses; juga digunakan untuk mengindikasikan pihak luar.
13		Keputusan	Langkah pembuatan keputusan
14		Anotasi (catatan tambahan)	Penambahan komentar deskriptif atau catatan penjelasan sebagai

			klarifikasi.
--	--	--	--------------

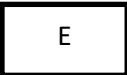
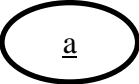
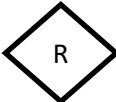

(Sumber : Romney dkk, 2014:67)

Jadi dapat disimpulkan *Flowchart* merupakan suatu bagan dengan simbol-simbol tertentu yang menggambarkan urutan proses secara mendetail dan hubungan antara suatu proses (intruksi) dengan proses lainnya dalam suatu program.

2.3.4 Entity Relationship Diagram (ERD)

Menurut Pratama (2014:49), *ERD* adalah diagram yang menggambarkan keterkaitan antartabel beserta dengan *field-field* di dalamnya pada suatu *database* sistem. Sedangkan Menurut Fathansyah (2015:123) gambar atau diagram menunjukkan informasi dibuat, disimpan, dan digunakan dalam sistem bisnis. Entitas biasanya menggambarkan jenis informasi yang sama. Dalam entitas digunakan untuk menghubungkan antar entitas yang berkaitan. Berikut notasi simbolik di dalam ERD:

Tabel 2.2 Notasi Simbol ERD

No.	Simbol	Keterangan
1		Himpunan Entitas (E)
2		Atribut a sebagai <i>Key</i>
3		Himpunan Relasi R
4		Link

(Sumber: Fathansyah, 2015:124)

2.3.5 Data Flow Diagram (DFD)

Pemodelan proses adalah cara formal untuk menggambarkan bagaimana bisnis beroperasi (Fatta, 2007:105). Ada banyak cara untuk mempresentasikan

proses model salah satunya menggunakan DFD (*Data Flow Diagram*). Ada 2 (dua) jenis DFD yaitu DFD logis dan DFD fisik. DFD logis menggambarkan proses tanpa menyoroti bagaimana mereka akan melakukan, sedangkan DFD fisik menggambarkan proses model.

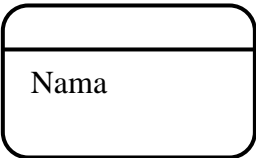
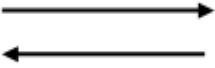
Diagram Aliran Data atau *Data Flow Diagram (DFD)* adalah sebuah teknis grafis yang menggambarkan aliran informasi dan transformasi yang diaplikasikan pada saat data bergerak dari input menjadi output (Pressman, 2014:364). *Data Flow Diagram (DFD)* merupakan model dari sistem untuk menggambarkan pembagian sistem ke modul yang lebih kecil Bahra, 2013:64).



Di dalam DFD terdiri dari 3 Diagram yaitu (Bahra, 2013:64) :

1. Diagram Konteks Diagram konteks adalah diagram yang terdiri dari suatu proses dan menggambarkan ruang lingkup suatu sistem. Diagram konteks merupakan level tertinggi dari DFD yang menggambarkan seluruh input ke sistem atau output dari sistem.
2. Diagram Nol/Zero (*Overview Diagram*) Diagram nol adalah diagram yang menggambarkan proses dari *data flow diagram*. diagram nol memberikan pandangan secara menyeluruh mengenai sistem yang ditangani, menunjukkan tentang fungsi-fungsi atau proses yang ada, aliran data, dan eksternal entity.
3. Diagram Rinci (*Level Diagram*)
Diagram rinci adalah diagram yang menguraikan proses apa yang ada dalam diagram *zero* atau diagram level.

Berikut tabel simbol-simbol DFD:

Tabel 2.3 Simbol DFD

Keterangan	Simbol Gane and Sarson
Proses	
<i>Data flow</i> (Arus Data)	

<i>Data Store</i> (Simpanan Data)	
Entitas / Kesatuan Luar / <i>Source</i>	

(Sumber : Fatta, 2007:107).

2.3.6 PHP *Hypertext Preprocessor*

Menurut server side (Sidik, 2012:4), PHP merupakan secara umum dikenal sebagai bahasa pemrograman script script yang membuat dokumen HTML, secara *on the fly* yang dieksekusi di server web, dokumen HTML yang dihasilkan dari sebuah aplikasi bukan dokumen HTML, yang dibuat dengan menggunakan editor teks atau editor HTML dikenal juga sebagai bahasa pemrograman.

Menurut Abdullah (2015:3), *Hypertext Preprocessor* merupakan *server-side* programming, yaitu bahasa pemrograman yang diproses di sisi server. Fungsi utama PHP dalam membangun *website* adalah untuk melakukan pengolahan data pada database. Data *website* akan dimasukkan ke database, diedit, dihapus, dan ditampilkan pada *website* yang diatur oleh PHP.

Menurut Kadir (2014:334), PHP merupakan skrip yang berjalan di server dan sangat populer di lingkungan Linux. Sementara.

Menurut Raharjo (2015:3) PHP singkatan rekursif dari PHP: Hypertext Preprocessor, adalah bahasa pemrograman yang dapat digunakan untuk tujuan umum, sama seperti bahasa pemrograman lain : C, C++, Pascal, Python, Perl, Ruby, dan sebagainya. PHP adalah program *open-source* dan bersifat bebas (*free*). Ini berarti bahwa kita bebas menggunakan PHP untuk membangun aplikasi yang bersifat non-komersil maupun komersil.

Berdasarkan pengertian di atas dapat disimpulkan bahwa PHP adalah skrip yang berjalan pada server yang berfungsi dalam membangun *website*.

2.3.7 MySQL

Sidik (2014:333), *MySQL* merupakan *software database* yang termasuk paling populer di lingkungan *Linux*, kepopuleran ini karena ditunjang karena

performansi *query* dari databasenya yang saat itu bisa dikatakan paling cepat, dan jarang bermasalah. Lain lagi Menurut Saputra, dkk (2013:7), *MySQL* bukan termasuk bahasa pemrograman. *MySQL* merupakan salah satu database populer dan mendunia. Menurut Sadeli (2014:10) *MySQL* adalah database yang menghubungkan script php menggunakan perintah query dan *escaps character* yang sama dengan php. *Mysql* mempunyai tampilan client yang mempermudah dalam mengakses database dengan kata sandi untuk mengizinkan proses yang bisa dilakukan.

Berdasarkan pengertian di atas dapat disimpulkan bahwa *MySQL* adalah *software database* relasi perintah SQL yang populer yang dapat membantu pekerjaan manusia dengan cepat dan jarang terkena masalah

2.3.8 Dreamweaver

Menurut Sadeli (2014:10) *Dreamweaver* merupakan suatu perangkat lunak web editor keluaran. Adobe system yang digunakan untuk membangun dan mendesain sesuatu website dengan fitur-fitur yang menarik dan kemudahan dalam penggunaannya.

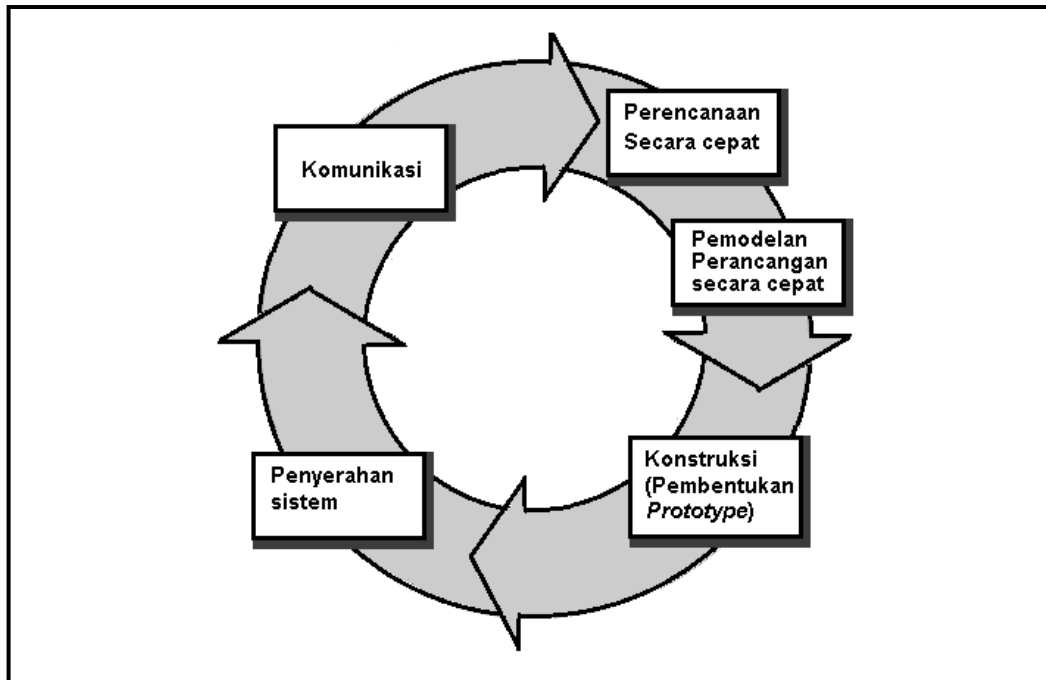
2.3.9 Web Browser

Menurut pendapat Abdullah (2015:4), *web browser* digunakan untuk menampilkan hasil *website* yang telah dibuat. *web browser* yang paling sering digunakan di antaranya adalah *Mozilla Firefox*, *Google Chrome*, dan Safari. Sedangkan menurut Kadir (2014:186), *web browser* atau biasa disebut *browser* (peramban) saja adalah perangkat lunak yang berguna untuk mengakses informasi *web* ataupun untuk melakukan transaksi via *web*.

Berdasarkan pengertian di atas dapat disimpulkan bahwa *web browser* adalah perangkat lunak yang berguna untuk menampilkan hasil *website* dan untuk mengakses informasi ataupun transaksi via *web*.

2.3.10 Metode Pengembangan Sistem

Menurut Pressman, 2012:51, Model *Prototype* merupakan salah satu model SDLC yang mempunyai ciri khas sebagai model proses evolusioner. *Prototype* sendiri bertujuan agar pengguna dapat memahami alir proses sistem dengan tampilan dan simulasi yang terlihat siap digunakan.



(Sumber: Pressman, 2012:51)

Gambar 2.1 Ilustrasi *Model Prototype*

Pada Gambar 2.1 menampilkan serangkaian tahapan pengembangan dengan penjelasan mengenai tahapan pada metode yang digunakan pada penelitian, yaitu:

1. Komunikasi. Tahapan awal dari model *prototype* guna mengidentifikasi permasalahan-permasalahan yang ada, serta informasi-informasi lain yang diperlukan untuk pengembangan sistem.
 2. Perencanaan. Tahapan ini dikerjakan dengan kegiatan penentuan sumberdaya, spesifikasi untuk pengembangan berdasarkan kebutuhan sistem, dan tujuan berdasarkan pada hasil komunikasi yang dilakukan agar pengembangan dapat sesuai dengan yang diharapkan.
 3. Pemodelan. Tahapan selanjutnya ialah representasi atau menggambarkan model sistem yang akan dikembangkan seperti proses dengan perancangan menggunakan *Data Flow Diagram (DFD)*, relasi antar-entitas yang diperlukan, dan perancangan antarmuka dari sistem yang akan dikembangkan.
- Konstruksi. Tahapan ini digunakan untuk membangun *prototype* dan menguji-coba sistem yang dikembangkan. Proses instalasi dan penyediaan *user-support* juga dilakukan agar sistem dapat berjalan dengan sesuai.

4. Penyerahan. Tahapan ini dibutuhkan untuk mendapatkan *feedback* dari pengguna, sebagai hasil evaluasi dari tahapan sebelumnya dan implementasi dari sistem yang dikembangkan

2.3.11 XAMPP

Menurut Pratama (2014: 440) *XAMPP* adalah aplikasi *web server* bersifat instan (siap saji) yang dapat digunakan baik di sistem operasi *Linux* maupun di sistem operasi *Windows*. Sedangkan Menurut Sadeli (2014: 4) Xampp adalah program yang berisi paket Apache, MySQL, dan phpMyAdmin. Penggunaan perangkat lunak *XAMPP* diawali dengan install paket Xampp pada halaman resmi <http://www.apachefriends.org>. Tersedia beberapa *update* yang dapat didownload sesuai dengan *platform* komputer pengguna. Setelah penginstalan selesai maka pengguna dapat memulai pemrograman dengan membuka *XAMPP Control Panel* terlebih dahulu untuk mengaktifkan *service* yang disediakan seperti: Apache, MySQL, FileZilla, Mercury dan Tomcat dengan mengklik *Action : Start*.

Berdasarkan pengertian di atas dapat disimpulkan bahwa *XAMPP* adalah aplikasi web server bersifat instan yang di dalamnya berisi; *Software Apache*, PHP dan *database MYSQL*.

2.3.12 Pengujian (Testing)

Alat dan Teknik Pengujian yang dilakukan terhadap sistem dengan menggunakan Metode *Black Box*. Menurut Pressman (2012: 597) Pengujian *Black-Box* berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak. Dengan demikian, pengujian *black-box* memungkinkan perikayasaan perangkat lunak mendapatkan serangkaian kondisi input yang sepenuhnya menggunakan semua persyaratan fungsional untuk suatu program.

Pengujian *black-box* berusaha menemukan kesalahan dalam kriteria sebagai berikut:

- a. fungsi-fungsi tidak benar atau hilang
- b. kesalahan *interface*
- c. kesalahan dalam struktur data atau akses *database* eksternal
- d. kesalahan kinerja
- e. inisialisasi dan kesalahan terminasi.

Sedangkan teknik *Graphic User Interface* (GUI), pengujian antarmuka

pengguna grafis atau *Graphic User Interface* (GUI) akan hadir dengan tantangan pengujian yang menarik, karena komponen penggunaan ulang sekarang adalah bagian yang umum dari lingkungan pembangunan GUI, pembuatan antarmuka pengguna menjadi lebih singkat dan lebih tepat. Namun, pada saat yang sama, kompleksitas GUI telah tumbuh menyebabkan perancangan dan eksekusi *test case* menjadi semakin sulit.

GUI modern memiliki cita rasa tampilan yang sama, serangkaian standar pengujian dapat diturunkan. Grafik pemodelan keadaan terhingga (*finite state modelling graph*) dapat digunakan untuk memperoleh serangkaian pengujian yang menunjukkan data yang spesifik dan objek program yang relevan dengan GUI, karena banyaknya permutasi yang terkait dengan operasi GUI, pendekatan pengujian GUI harus dilakukan dengan menggunakan *tools* otomatis. Beragam perkakas (*tools*) pengujian GUI telah muncul di pasar (bidang teknologi informasi) selama beberapa tahun terakhir (Pressman, 2012:606).

2.3.13 Tinjauan pustaka

Ada Beberapa tinjauan pustaka yang berkaitan dengan sistem informasi manajemen penjualan dan beberapa perbedaan dari penelitian yang ada yang terdiri dari 2 skripsi, 1 Prosiding dan 7 jurnal.

Menurut Dwi Muhammad Dkk, tahun 2015. Pada penelitian ini menggunakan waterfall, UML dan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai *database*. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem penjualan yang dapat mengelola pemesanan dan pembelian pada UNDIP Disto.

Menurut AnnisaSari, Deasi dkk tahun 2013 Penelitian ini menggunakan menggunakan PHP dan bahasa pemrograman MySQL sebagai databasenya. Hasil dari penelitian ini adalah dapat memenejemenkan proses pengecekan data barang yang sudah hamper kadaluarsa dapat cepat diketahui, kemudian stok barang yang hampir tipis juga bisa cepat diketahui.

Menurut susanti 2015, Menggunakan metode web engineering diimplementasikan dengan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai *database*. Hasil penelitian ini sebuah sistem infomasi berbasis website untuk menangani manajemen pembelian dan penjualan pada apotik mahkota.

Menurut irfan fadmara 2010, Sistem ini menggunakan *PHP* sebagai bahasa pemrogramannya dan *MySQL* sebagai database yang digunakan untuk metode pengembangan system yang digunakan adalah metode *Waterfall*. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah system informasi menejemen yang dapat memeudahahkan aktifitas pengawasan pemasaran dan penjualan serta menjadi evaluasi dan pelaporan.

Menurut Manururng 2015 Mengembangkan sebuah sistem informasi kepegawaian berbasis web untuk menangani data pegawai, dan data PAK dengan menggunakan *PHP* dan *MySQL*. Metode pengembangan sistem yang digunakan penulis dalam penelitian ini adalah metode prototipe (*prototyping*).

Menurut kumara,utomo, nugraha 2015 Menggunakan metode waterfall dan perancangan sistem menggunakan. Hasil dari penelitian ini adalah memudahkan petugas klinik dalam melakukan pendataan mulai dari kegiatan manajemen didalam klinik terdiri dari registrasi pasien, perawatan, resep obat, pembayaran pasien, pendataan petugas klinik dan jadwal petugas klinik.

Menurut Topan, Hans, Wowor, Najoan. 2015, Menggunakan metode waterfall dan use case sebagai pemodelan berbasis website. Penelitian ini mneghasilkan sistem infromasi manajemen yang dapat mengelola data pasien rumah sakit untuk rawat jalan, rawat inap, pelayanan apotik dan pelayanan kasir.

Menurut Aprio dkk 2011, Penelitian ini dibuat dengan menggunakan Microsoft Visual Studio 2008, metode pengembangan sistem RUP(*Rational Unified Process*). Hasil dari penelitian ini adalah membantu mencari tahu Barang mana yang paling banyak laku dalam 3 bulan terakhir agar barang yang banyak laku akan ditingkatkan jumlah Barang yang banyak di beli pelanggan.

Menurut M. Alfatah Napian, dkk 2010, Penelitian ini dibuat dengan menggunakan metode RUP (*Relational Unified Process*) dan menggunakan bahasa pemrograman *Microsoft Visual Studio 2008*. hasil dari penelitian ini yaitu mempermudah pihak perusahaan dalam mengelola data penjualan

Menurut Arnold Priyadi dan Desy Iba Ricoida 2015, Penelitian ini dibuat menggunakan UML dan menggunakan metode pengembangan sistem RUP (*Rational Unified Process*). Hasil dari penelitian ini adalah membantu proses pendataan pengiriman barang dan laporan pemesanan batak.

BAB III

ANALISA DAN PERANCANGAN

3.1 Gambaran Umum Toko Bintang Palembang

3.1.1 Sejarah Toko Bintang Palembang

Berdirinya Toko Bintang diprakarsai oleh adanya perkembangan dunia ekonomi dan usaha di Indonesia ini, khususnya bidang perdagangan secara tunai dan kredit sehingga Toko Bintang mempunyai cita-cita, visi dan misi untuk menjadi yang terbaik dan terbesar dalam bidangnya.

Berdiri pada tanggal 26 juni 2014, Jl. Palembang-Prabumulih No 43 RT01 Kel. Timbangan Kec Indralaya, Permata Baru, Indralaya Utara, Kabupaten Ogan Ilir, Sumatera Selatan. yang dilahirkan oleh Bapak Firman Senadi hingga kini berkembang pesat dan menjadi Toko Bintang dengan beberapa cabang.

3.1.2 Visi dan Misi

1. Visi

- Menjadi perusahaan yang terbaik dibidangnya dan selalu menjadi nomor satu di kota Palembang dan dimana unit bisnis itu berada.
- Berorientasi pada pemenuhan kebutuhan masyarakat untuk mensejahterakan bangsa.

2. Misi

- Menyediakan barang bermutu, berkualitas, dan bergaransi yang memiliki layanan sempurna juga baik.
- Meningkatkan kualitas hidup karyawan dan masyarakat disekitar lingkungan kantor.

3.2 Komunikasi (*Communication*) pada Toko Bintang

Pada tahap ini dilakukan analisis terhadap permasalahan yang ada, yaitu mengidentifikasi masalah dari pengguna, masalah dari sistem, membatasi masalah dan mendapatkan data yang terkait yaitu Sistem Informasi Manajemen Penjualan Pada Toko Bintang Palembang Berbasis Website Komunikasi dilakukan menggunakan metode wawancara terhadap staff karyawan yang berkaitan dengan kepegawaian dan penjualan yang di lakukan pada Toko Bintang, agar

mendapatkan gambaran umum dalam membuat sistem. Wawancara dimulai bagaimana manajemen pengelolaan data pegawai yang ada di perusahaan, serta proses penjualan kredit dan cash.

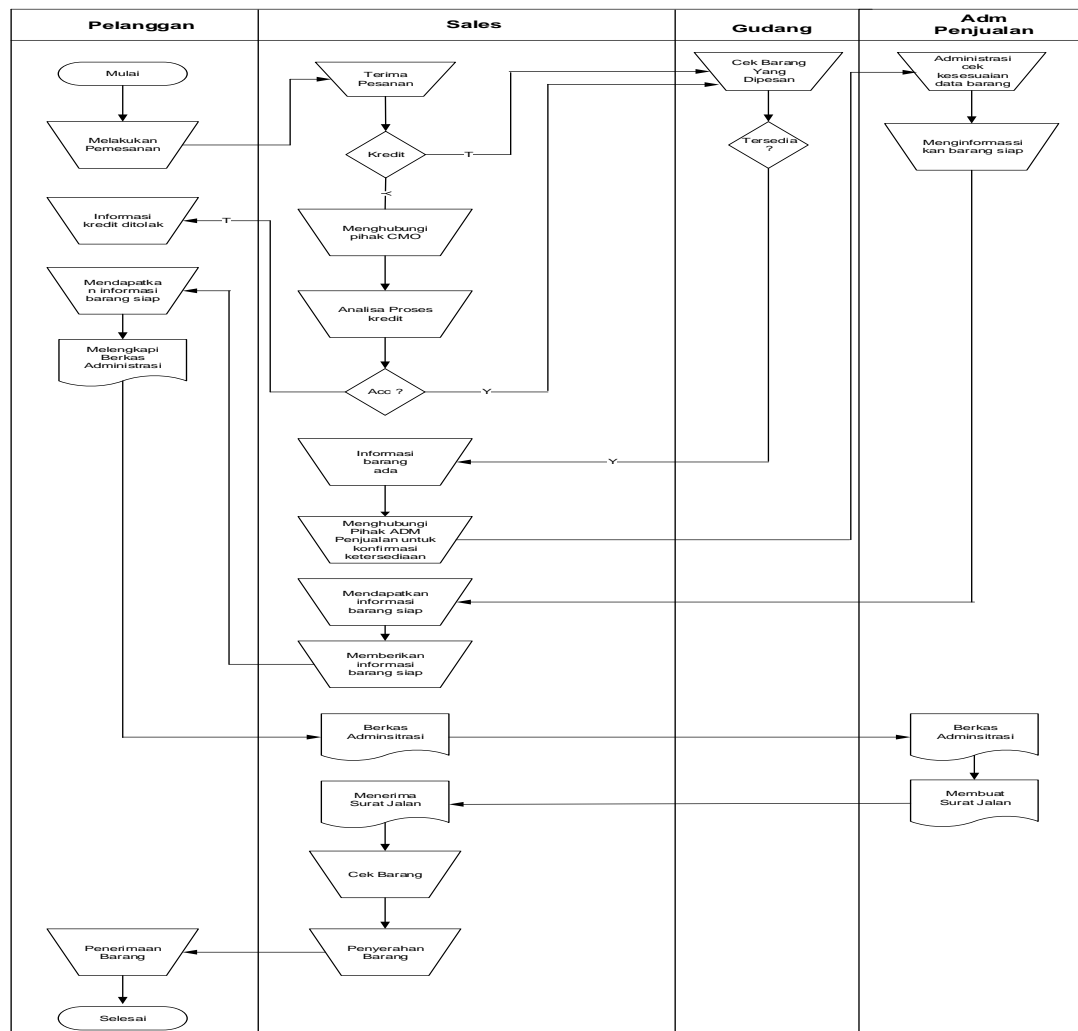
Berdasarkan wawancara pada Toko Bintang saat ini memiliki sistem yang berjalan dengan uraian yaitu untuk barang yang dibeli secara kredit pegawai yang bertugas dimulai dari seorang sales yang menawarkan Barang dengan cara mencari nasabah kerumah-rumah untuk mendapatkan data nasabah, data nasabah nantinya akan ditulis dalam bentuk form pengajuan kredit, setelah mendapatkan data nasabah, kemudian form pengajuan ini akan di serahkan kepada team leader, team leader akan menyerahkan form tersebut ke Admin penjualan kemudian form tersebut akan serahkan sebagian survei untuk kemudian langsung disurvei ke tempat konsumen yang akan mengkredit barang, setelah disurvei kemudian tim survei akan memberikan laporan hasil survei kepada pimpinan, setelah pimpinan menerima laporan dari team survei, lalu pimpinan yang akan menentukan apakah keputusan, apakah diperbolehkan atau tidaknya. yang menjadi permasalahan dalam hal ini adalah semua proses yang dilakukan oleh para pegawai dalam pengajuan kredit ini hanya mengadakan sebuah form pengajuan kredit yang sebelumnya sebelumnya telah ditulis tangan oleh team sales yang mencari konsumen sebelumnya. Hal ini sangat mudah beresiko kehilangan data konsumen seperti misalnya data konsumen tersebut hilang atau basah. Bukan hanya pengolahan data calon konsumen yang akan mengkredit barang saja yang dilakukan secara manual tetapi juga pengelolaan data penjualannya juga masih belum terkomputerisasi dimana masih dilakukan pembukuan seperti persediaan barang, data supplier, persediaan stok barang dan pembuatan laporan penjualan..

3.2.1 Prosedur Sistem Yang Berjalan

Adapun sistem yang berjalan mengenai proses manajemen penjualan dan kepegawaian yaitu sebagai berikut :

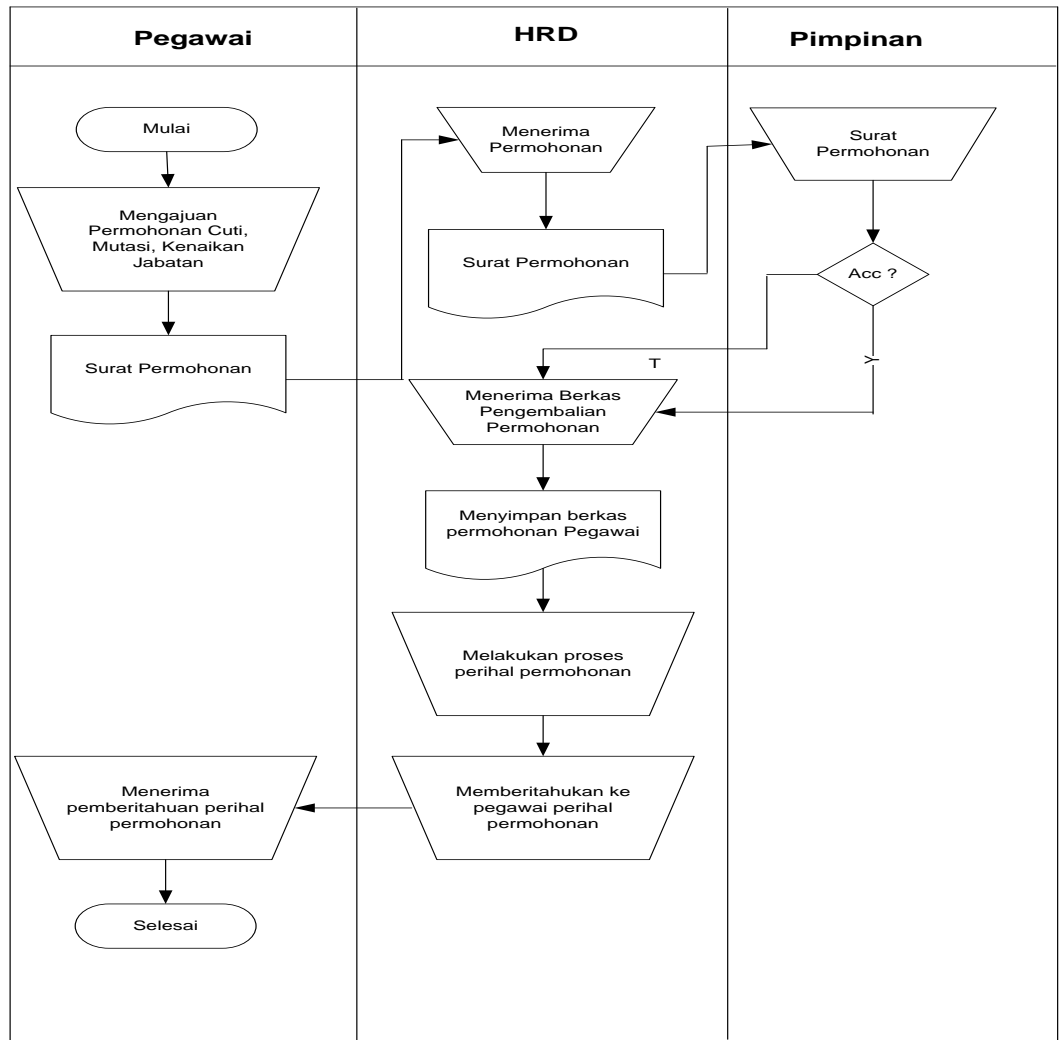
1. Pelanggan melakukan pemesanan barang kepada sales.
2. Sales melakukan rekap pesanan barang yang telah diberikan oleh pelanggan.
3. Sales menghubungi pihak CMO jika pelanggan membeli secara kredit namun jika tunai maka langsung mendatangi toko

4. Sales melakukan pengecekan ketersediaan unit barang.
5. Hasil pengecekan dari sales diberikan kepada adm penjualan untuk disesuaikan dengan ketersediaan barang yang ada.
6. Jika sesuai, data barang yang tersedia akan diinformasikan kepada pelanggan.
7. Kemudian, pelanggan segera melengkapi administrasi pembelian unit.
8. Jika proses administrasi selesai, bagian Adm Penjualan akan memberikan surat jalan kepada sales untuk diproses kepada pelanggan.



Sumber : Wawancara dengan Perusahaan

Gambar 3.1 Flowchart Sistem yang berjalan



(Sumber : Wawancara dengan Perusahaan)

Gambar 3.2 Flowchart Kepegawaian Sistem Yang Berjalan

3.2.2 Mengidentifikasi Penyebab Masalah

Dengan melihat permasalahan dan kendala yang terjadi dalam proses *Sistem Informasi Manajemen Penjualan Pada Toko Bintang Berbasis Website* maka dapat diambil kesimpulan bahwa masalah yang terdapat di Toko Bintang adalah :

1. Sulitnya pengelolaan informasi penjualan baik secara kredit ataupun tunai secara langsung berdasarkan periode tertentu.
2. Sulitnya pengelolaan data pegawai.
3. Perhitungan komisi sales atas penjualan yang telah dilakukan membutuhkan waktu dan ketelitian, terkadang terjadi kesalahan.
4. Lamanya dalam melakukan perhitungan angsuran yang harus dibayar pelanggan tiap bulan atas penjualan kredit.

3.2.3 Mengidentifikasi Titik Keputusan

Titik keputusan berdasarkan teknik pengumpulan data yaitu dengan melakukan wawancara ke sumbernya langsung dan pengambilan beberapa contoh dokumen yang ada. Berdasarkan pertanyaan-pertanyaan dibuat tabel penyebab masalah dan titik keputusan sebagai berikut :

Tabel 3.1 Penyebab Masalah dan Titik Keputusan

Penyebab Masalah		Titik Keputusan	Bagian	Teknik Pengumpulan Data
1	Proses pencatatan penjualan masih konvensional yaitu menggunakan media buku.	Penjualan	Adm	Wawancara
2	Pengelolaan data pegawai hanya sebagai catatan biasa.	Kepegawaian	HRD	Wawancara
3	Proses perhitungan komisi sales masih konvensional yaitu di catat di buku ketika sales mendapatkan pelanggan.	Penjualan	Sales	Wawancara
4	Perhitungan komisi di lihat	Penjualan	Adm Penjualan,	Wawancara

dari penjualan sales, dan ini harus membuka buku catatan penjualan atas sales.		Sales	
--	--	-------	--

3.2.4 Mengidentifikasi Personil Kunci

Setelah titik keputusan penyebab masalah dapat diidentifikasi, maka selanjutnya yang perlu diidentifikasi adalah personil-personil kunci baik yang langsung maupun yang tidak langsung yang dapat menyebabkan terjadinya masalah tersebut.

Tabel 3.2 Personil Kunci

Bagian	Jabatan	Uraian Tugas	Identifikasi Kebutuhan
Admin	Admin	a. Mengelola data pelanggan b. Melihat data stock barang c. Mengontrol penjualan para sales d. Membuat laporan penjualan para sales e. Membuat laporan komisi sales f. Mengelola data kepegawaian	a. Kelola data pelanggan b. Kelola stock barang c. Kelola penjualan d. Kelola laporan penjualan e. Perhitungan komisi sales f. Kelola data kepegawaian

HRD	HRD	Mengelola data pegawai.	Mengatur setiap informasi kepegawaian
Pimpinan	Pimpinan	a. Melihat data penjualan b. Melihat data pegawai c. Melihat data pelanggan	a. Lihat data penjualan b. Lihat data pegawai c. Lihat data pelanggan

3.3 Perencanaan

3.3.1 Analisis kebutuhan Fungsional

Analisis kebutuhan fungsional bertujuan agar sistem yang dibangun dapat sesuai. Adapun analisis kebutuhan fungsional yang dapat diuraikan yaitu :

1. Menyediakan hak akses bagi pengguna sistem berdasarkan level masing-masing pada saat *login*.
2. Adm Penjualan dapat mengelola data stock barang, penjualan, laporan penjualan.
3. HRD dapat melakukan pengelolaan data kepegawaian.
4. Pimpinan dapat melihat informasi penjualan dari sales, dan melihat data pegawai.

3.3.2 Analisis kebutuhan Non Fungsional

1. Kebutuhan Perangkat Keras

Spesifikasi perangkat keras yang digunakan pada saat pembangunan Sistem Informasi Manajemen Pada Toko Bintang Berbasis Website yaitu:

- a. *Processor* core i3
- b. *2 GB Memory DDR 3*
- c. *Harddisk 320 GB HDD*

1. Kebutuhan Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang dibutuhkan dalam pembangunan Sistem Informasi Manajemen Pada Toko Bintang Berbasis Website yaitu:

- a. *Windows 7*

- b. *XAMPP*, terdiri atas *Apache*, *MySQL*, dan *phpMyAdmin*
- c. *Adobe Dreamweaver CS6*
- d. *Google Chrome*

3.3.3 Data

Data merupakan informasi baik berupa teks, maupun gambar. Data dalam sistem ini digunakan dalam dua kebutuhan yaitu:

1. Kebutuhan Data Masukan

Kebutuhan data masukan pada sistem ini dibedakan menjadi dua, yaitu:

- a. Data yang dimasukkan oleh Admin Penjualan adalah data informasi barang, dan penjualan.
- b. Data yang dimasukkan oleh HRD adalah data pegawai

2. Kebutuhan Data Keluaran

Kebutuhan data keluaran dari sistem ini adalah informasi berupa sistem informasi manajemen.

3.4 Desain yang akan dibangun pada Toko Bintang Palembang

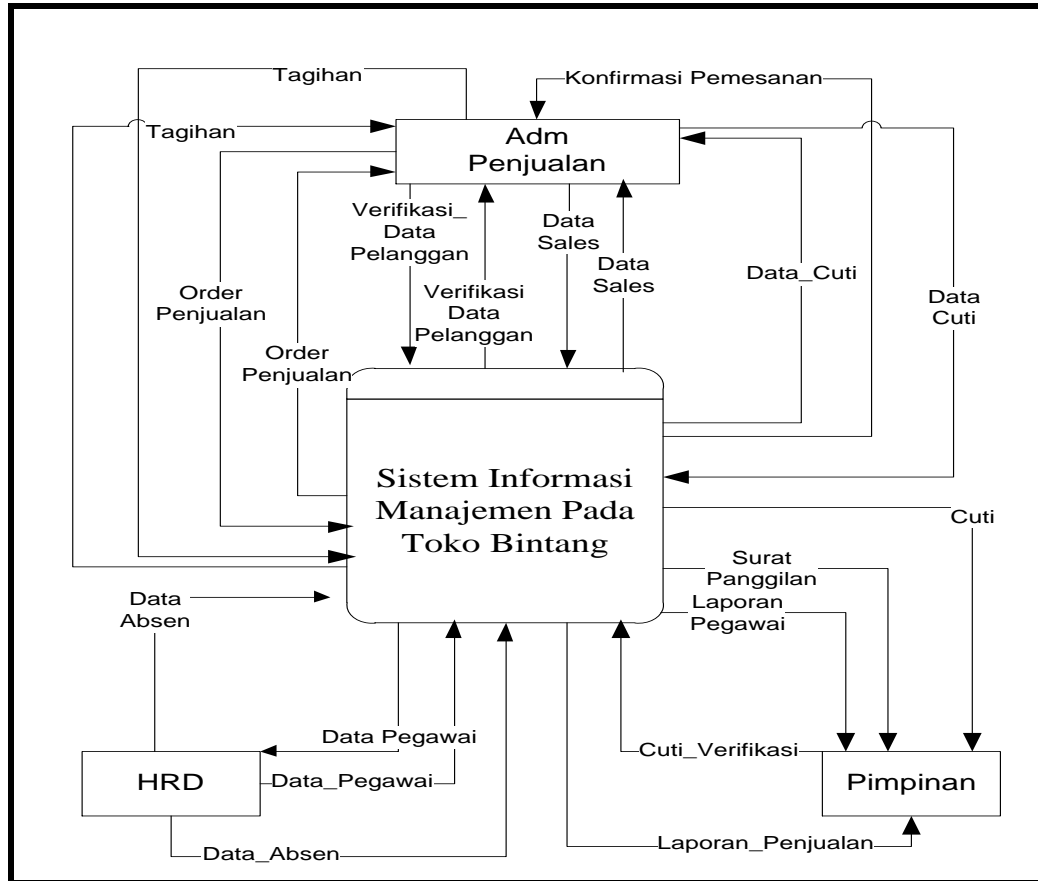
Setelah melakukan tahapan perencanaan, tahap selanjutnya adalah tahapan perancangan sistem. Perancangan sistem merupakan tahapan selanjutnya dari pembuatan sistem yang akan dibuat, dapat dilihat proses-proses apa saja yang nantinya diperlukan dalam pembuatan suatu sistem, berikut usulan sistem yang akan dibuat perancangan sistem menggunakan DFD.

3.4.1 Perancangan *Data Flow Diagram (DFD)*

Diagram aliran data atau *data flow diagram* digunakan untuk menggambarkan aliran informasi dan transformasi yang diaplikasikan pada saat data bergerak dari *input* menjadi *output*, berikut adalah *dataflow diagram* yang diusulkan :

1. Diagram Konteks

Diagram konteks ini menggambarkan ruang lingkup suatu sistem. Diagram konteks ini menunjukkan semua entitas luar yang menerima informasi dari atau memberikan informasi ke sistem, berikut adalah diagram konteks :

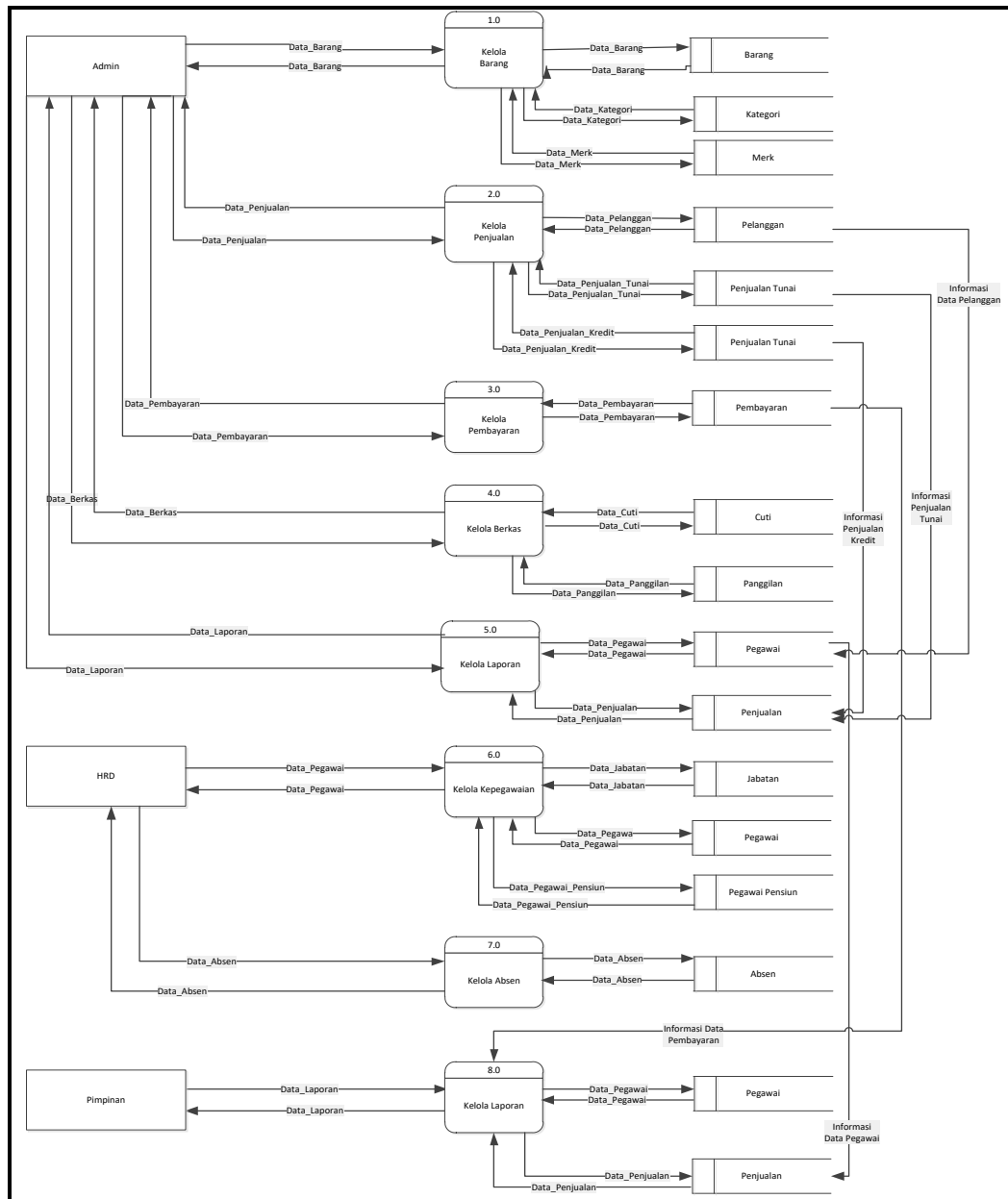


Gambar 3.3 Diagram Konteks

Diagram Konteks diatas menjelaskan aliran data yang akan dibuat, meliputi entitas Administrasi, HRD dan Pimpinan. Diagram kontek ini menjelaskan secara garis besar sistem yang akan dibangun.

2. Diagram *Data Flow Diagram (DFD)* Rinci Level 0

Diagram *Data Flow* rinci level 0 ini menggambarkan alur data keseluruhan dengan rinci :

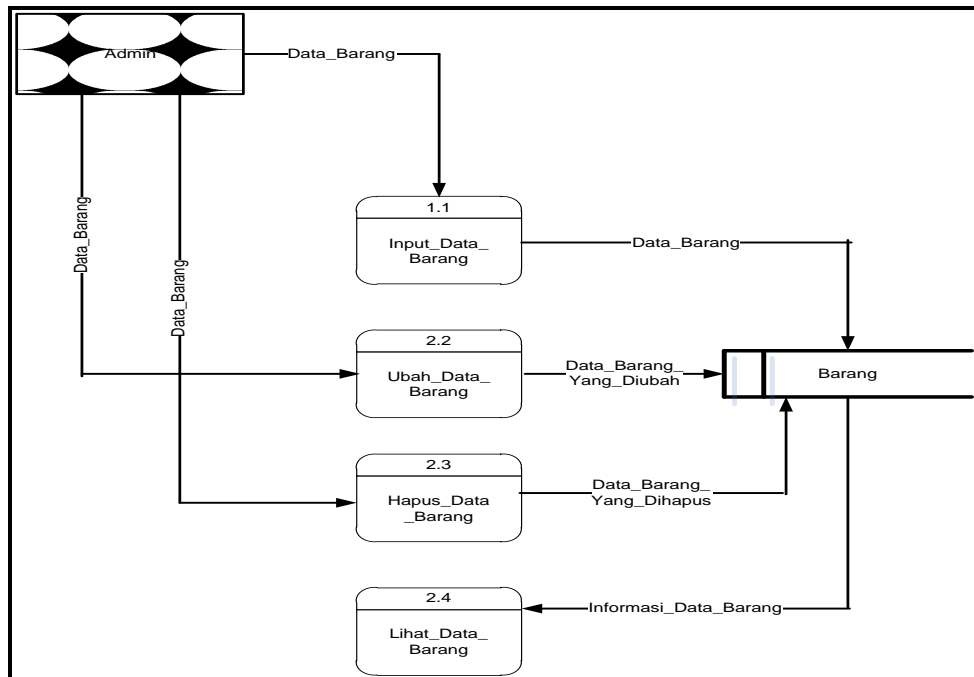


Gambar 3.4 Diagram Rinci Level 0

Diagram Rinci Level 0 diatas menjelaskan rincian dari aliran data pada diagram konteks. Diagram rinci diatas memiliki 6 level aliran data.

3. Diagram Rinci Proses 1

Diagram Data Flow rinci proses 1 ini menggambarkan alur data pengelolaan data barang:

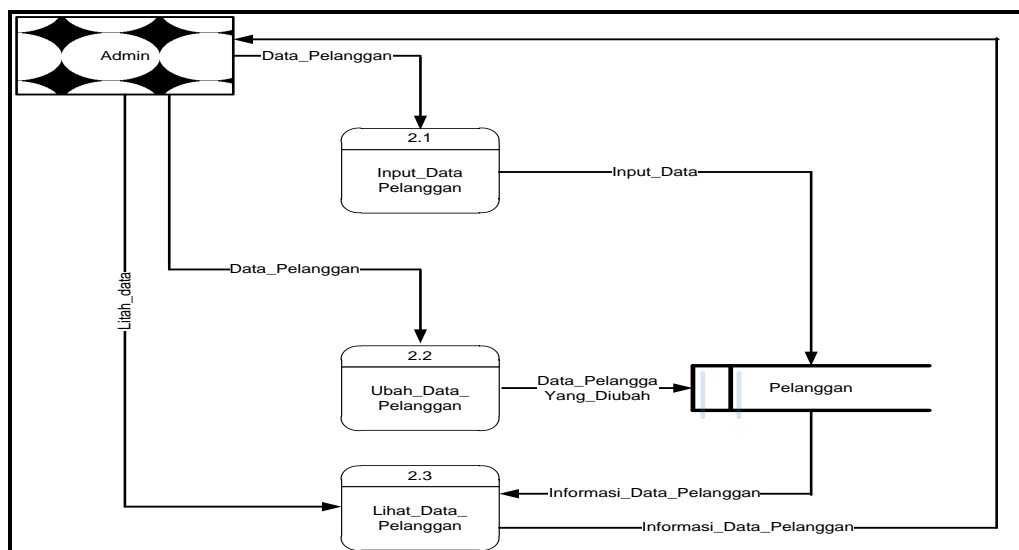


Gambar 3.5 Diagram Rinci Proses 1

Diagram Rinci Proses 1, menggambar secara jelas aliran data pengelolaan data barang.

4. Diagram Rinci Proses 2

Diagram Data Flow rinci proses 2 ini menggambarkan alur data pengelolaan data pelanggan.

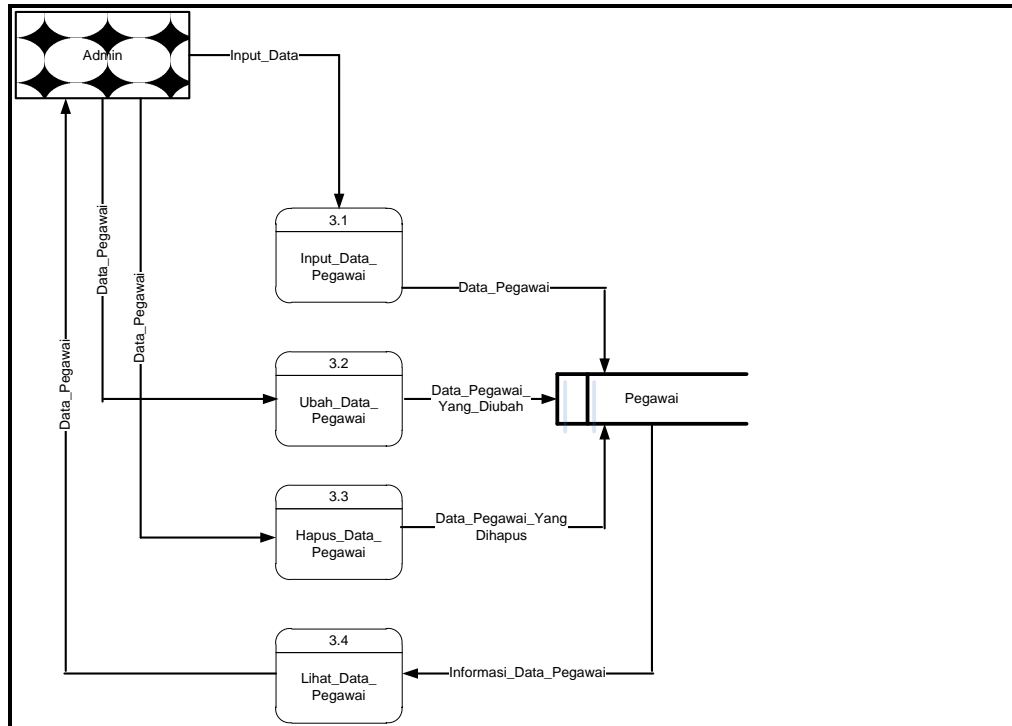


Gambar 3.6 Diagram Rinci Proses 2

Diagram Rinci Proses 2, menggambar secara jelas aliran data pengelolaan data pelanggan.

5. Diagram Rinci Proses 4

Diagram Data Flow rinci proses 4 ini menggambarkan alur data pengelolaan data pengelolaan data pegawai.

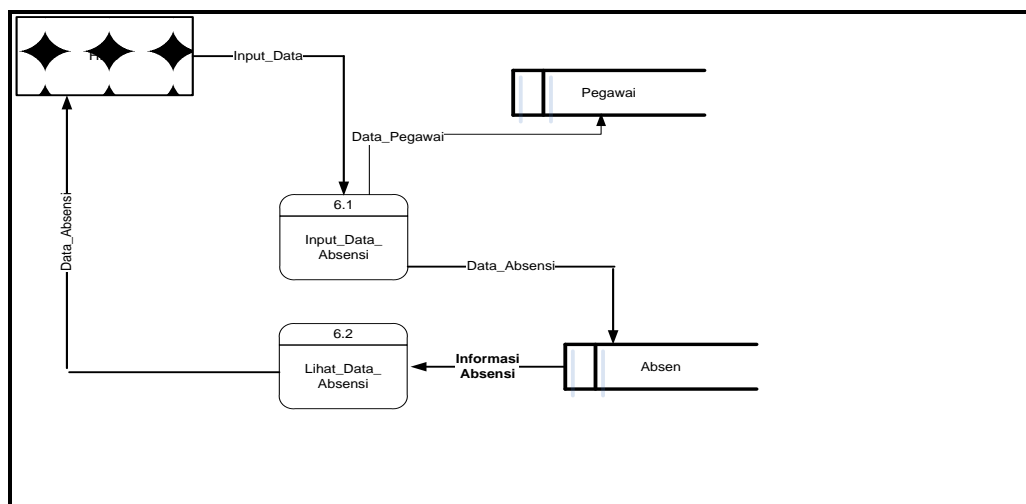


Gambar 3.7 Diagram Rinci Proses 4

Diagram Rinci Proses 4, menggambar secara jelas aliran data pengelolaan data pegawai.

6. Diagram Rinci Proses 5

Diagram Data Flow rinci proses 5 ini menggambarkan alur data pengelolaan data pengelolaan data absensi pegawai.

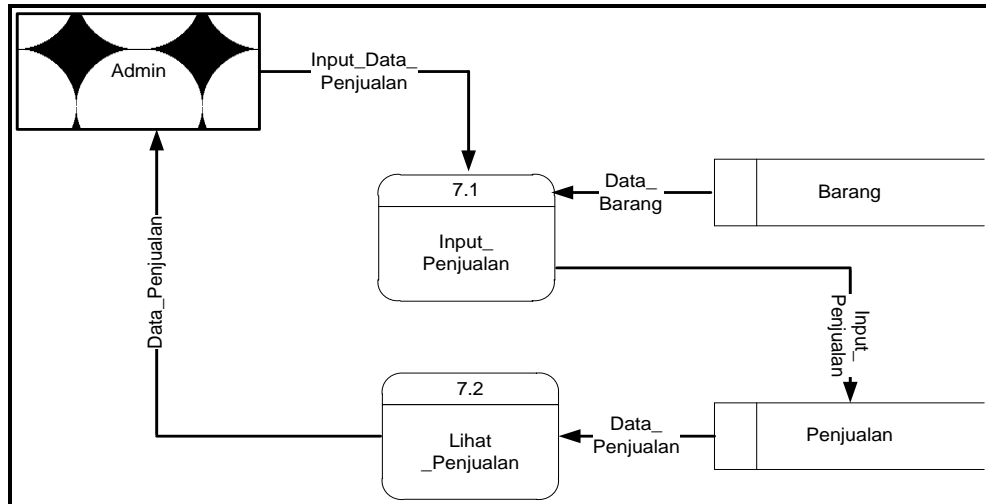


Gambar 3.8 Diagram Rinci Proses 5

Diagram Rinci Proses 5, menggambar secara jelas aliran data pengelolaan data absensi pegawai.

7. Diagram Rinci Proses 6

Diagram Data Flow rinci proses 6 ini menggambarkan alur data transaksi yang dilakukan oleh adm.

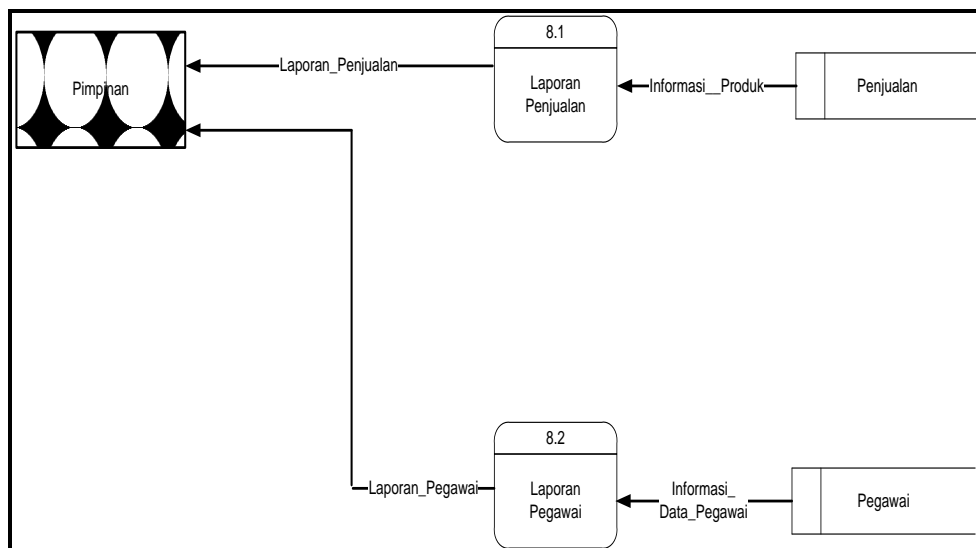


Gambar 3.9 Diagram Rinci Proses 6

Diagram Rinci 6, menggambar secara jelas aliran data transaksi penjualan baik secara kredit ataupun tunai yang dilakukan oleh pihak Pelanggan.

8. Diagram Rinci Proses 7

Diagram Data Flow rinci proses 7 ini menggambarkan alur data laporan penjualan, laporan pelanggan, dan laporan pegawai.

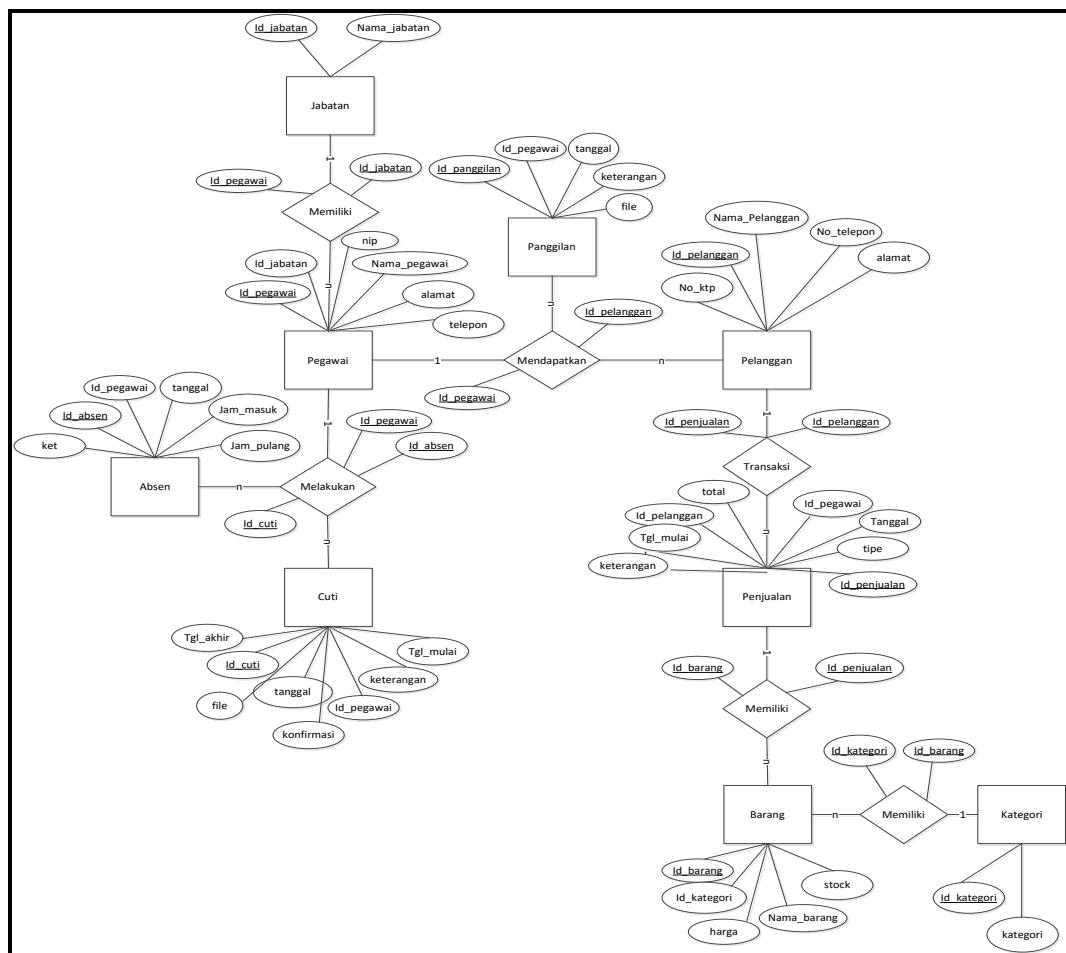


Gambar 3.10 Diagram Rinci Proses 7

Diagram Rinci Proses 7, menggambar secara jelas aliran data laporan, proses aliran data dimulai dari laporan penjualan, laporan pelanggan, dan laporan pegawai.

3.4.2 Perancangan ERD (*Entity Relationship Diagram*)

Struktur *database* terdiri dari beberapa tabel yang digunakan untuk menyimpan *record-record* pada sistem informasi manajemen Penjualan. Berikut perancangan *database* yang diusulkan :



Gambar 3.11 Diagram ERD (*Entity Relathionship Diagram*)

Diagram ERD, menggambar relasi hubungan antar entitas, dimana terdapat sepuluh buah entitas yaitu Pegawai, Jaatan, Mutasi, Cuti, absen, Panggilan, Pelanggan, Barang, Kategori, dan Penjualan. Masing – masing entitas saling berelasi.

3.4.3 Perancangan Tabel Database

Desain tabel merupakan rancangan tabel yang akan dibuat pada database untuk memenuhi kebutuhan fungsi bisnis yang didefinisikan pada fase pemodelan, berikut desain tabel yang diusulkan :

1. Tabel Pengguna

Spesifikasi file pengguna akan berisi data-data pengguna seperti username, password, dan level.

Nama File : User

Primary Key : username

Foreign Key : -

Tabel 3.3 Tabel Pengguna

Nama Field	Tipe Data	Keterangan
Id_user	Int (5)	<i>Id user</i>
Username	Varchar(20)	<i>Username</i> dari Member
Password	Text	<i>Password</i>
Nama_Lengkap	Varchar(15)	Nama lengkap
Level	Varchar(15)	Level Tingkatan

2. Tabel Kategori

Spesifikasi file Kategori akan berisi data-data file seperti id_kategori, dan kategori.

Nama File : Kategori

Primary Key : Id_Kategori

Foreign Key : -

Tabel 3.4 Spesifikasi File Kategori

Nama Field	Tipe Data	Keterangan
Id_Kategori	Int(11)	ID kategori Sebagai <i>Primary Key</i>
Nama_Kategori	Varchar(35)	Nama kategori barang

3. Tabel Barang

Spesifikasi file Barang akan berisi data-data file seperti id_Barang, nama Barang, id_kategori, deksripsi, harga dan gambar.

Nama File : Barang

Primary Key : Id_Barang

Foreign Key : Id_Kategori

Tabel 3.5 Spesifikasi *File* Barang

Nama Field	Tipe Data	Keterangan
Id_Barang	Int(11)	ID Barang Sebagai <i>Primary Key</i>
Nama_Barang	Varchar(100)	Nama Barang
Id_kategori	Int(11)	ID kategori Barang
Harga	Int	Harga barang
Stock	Int (5)	Stock Barang

4. Tabel Jabatan

Spesifikasi file Jabatan akan berisi data-data file seperti id_jabatan, dan nama_jabatan.

Nama File : Jabatan

Primary Key : Id_Jabatan

Foreign Key : -

Tabel 3.6 Spesifikasi *File* Jabatan

Nama Field	Tipe Data	Keterangan
Id_Jabatan	Int(11)	ID kategori Sebagai <i>Primary Key</i>
Nama_Jabatan	Varchar(35)	Nama jabatan

5. Tabel Pegawai

Spesifikasi file sales akan berisi data-data sales seperti id_pegawai, nip, nama_pegawai, alamat, telepon dan username.

Nama File : Pegawai

Primary Key : id_pegawai

Foreign Key : username

Tabel 3.7 Struktur Data Tabel Pegawai

Nama Field	Tipe Data	Keterangan
Id_Pegawai	Int(11)	Kode Pegawai sebagai <i>Primary Key</i>

Id_Jabatan	Int (11)	Kode Pegawai sebagai <i>Foreign Key</i>
Nip		Nip Pegawai
Nama_Pegawai	Varchar(35)	Nama Pegawai
Alamat	Text	Alamat
Telepon	Varchar(25)	Nomor Telepon Member
Username	Varchar(35)	<i>Username</i> dari Member

6. Tabel Cuti

Spesifikasi file Cuti akan berisi data-data file seperti id_cuti, dan tanggal, id_pegawai, keterangan, tgl_mulai, tgl_akhir, file dan konfirmasi.

Nama File : Cuti

Primary Key : Id_Cuti

Foreign Key : id_pegawai

Tabel 3.8 Spesifikasi *File* Cuti

Nama Field	Tipe Data	Keterangan
Id_Cuti	Int(11)	Id cuti
Tanggal	Date	Tanggal pengajuan cuti
Id_pegawai	Int(11)	Id pegawai
Keterangan	Text	Keterangan cuti
Tgl_mulai	Date	Tanggal ulai cuti
Tgl_Akhir	Date	Tanggal akhir cuti
File	Text	File cuti
Konfirmasi	Enum	ACC, TIDAK ACC

7. Tabel Panggilan

Spesifikasi file Panggilan akan berisi data-data file seperti id_panggilan, tanggal, id_pegawai, keterangan, dan file.

Nama File : Panggilan

Primary Key : Id_Panggilan

Foreign Key : id_pegawai

Tabel 3.9 Spesifikasi *File* Panggilan

Nama Field	Tipe Data	Keterangan
Id_Panggilan	Int(11)	Id panggilan
Tanggal	Date	Tanggal pengajuan cuti
Id_pegawai	Int(11)	Id pegawai
Keterangan	Text	Keterangan panggilan
File	Text	File surat panggilan

8. Tabel Absen

Spesifikasi file Absen akan berisi data-data file seperti id_panggilan, tanggal, id_pegawai, keterangan, dan file.

Nama File : Absen

Primary Key : Id_Absen

Foreign Key : id_pegawai

Tabel 3.10 Spesifikasi *File* Absen

Nama Field	Tipe Data	Keterangan
Id_Absensi	Int(11)	Id absensi
Tanggal	Date	Tanggal pengajuan cuti
Id_pegawai	Int(11)	Id pegawai
Jam_Masuk	Date	Jam masuk kerja
Jam_Pulang	Date	Jam pulang kerja

9. Tabel Pelanggan

Spesifikasi file member akan berisi data-data member seperti id_pelanggan, id_sales, nama pelanggan, alamat, telepon, email dan username.

Nama File : Pelanggan

Primary Key : id_pelanggan

Foreign Key : id_sales

Tabel 3.11 Struktur Data Tabel Pelanggan

Nama Field	Tipe Data	Keterangan
Id_pelanggan	Int(5)	ID pelanggan sebagai <i>Primary Key</i>
Nama_pelanggan	Varchar(35)	Nama pelanggan

Alamat	Text	Alamat
Telepon	Varchar(25)	Nomor telepon pelanggan

10. Tabel Penjualan

Spesifikasi File Penjualan akan berisi data-data file rinci seperti id_penjualan, tanggal, tipe, id_pelanggan, id_barang, id_pegawai, jumlah dan total.

Nama File : Transaksi

Primary Key : Id_Penjualan

Foreign key : id_pelanggan, id_pegawai, id_barang

Tabel 3.12 Spesifikasi *File* Penjualan

Nama Field	Tipe Data	Keterangan
Id_penjualan	Int(11)	Id penjualan sebagai <i>Primary Key</i>
Tanggal	Date	Tanggal transaksi
Tipe	Enum	TUNAI atau KREDIT
Id_pegawai	Int(5)	Id pegawai / sales
Id_barang	Int(5)	Id barang dijual
Id_pelanggan	Int(5)	Id Pelanggan
Jumlah	Int	Jumlah penjualan
Total	Int	Total penjualan

3.4.3 Perancangan Antarmuka(*Interface*)

Prinsip dari perancangan antarmuka yang baik adalah *user friendly*, yang memudahkan pengguna dalam menggunakan aplikasi yang akan dibangun.

3.4.3.1 Perancangan Antarmuka Bagian Administrasi

Perancangan antar muka ini menggambarkan tampilan aplikasi yang dapat diakses oleh aktor administrasi.

1. Desain Login

Pada halaman ini merupakan rancangan halaman *login* untuk admin, halaman inilah yang pertama kali ditampilkan pada saat pengguna membuka sistem informasi manajemen pada Toko Bintang. Berikut adalah rancangan halaman login:

Gambar 3.12 Desain Login Admin

Pada Gambar 3.12 diatas merupakan halaman awal yang akan tampil, disini pengguna dapat memasukkan user dan password yang telah terdaftar. Untuk tampilan login pengguna admin, hrd dan pimpinan menggunakan desain login yang sama.

2. Desain Home

Pada halaman ini merupakan rancangan halaman utama atau home, halaman ini akan tampil apabila admin telah melakukan login terlebih dahulu. Berikut adalah rancangan halaman utama:

Gambar 3.13 Desain Home

Pada Gambar 3.13 diatas merupakan halaman awal ketika pengelola sistem berhasil login, disini terdapat menu menu yang dapat diakses pengguna untuk mengelola data. Menu meliputi menu barang, menu penjualan, menu kepegawaian, menu laporan dan menu system.

3. Desain Informasi Data Kategori Barang

Kemudian pada halaman selanjutnya ini adalah rancangan dari halaman informasi data barang, berikut adalah rancangan halaman Data Kategori Barang:

The wireframe shows a web interface for managing users. On the left is a sidebar menu with items: Barang, Penjualan, Pembayaran, Berkas, Laporan, Grafik, and Sistem (with a sub-item 'Data Users'). The top right has two 'LogOut' buttons. The main area is titled 'Data User' and includes a search bar with a '+' icon and a text input field. Below this is a table with the following data:

No.	Username	Nama Lengkap	Level	Action
1	xxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx
2	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx
3	xxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx

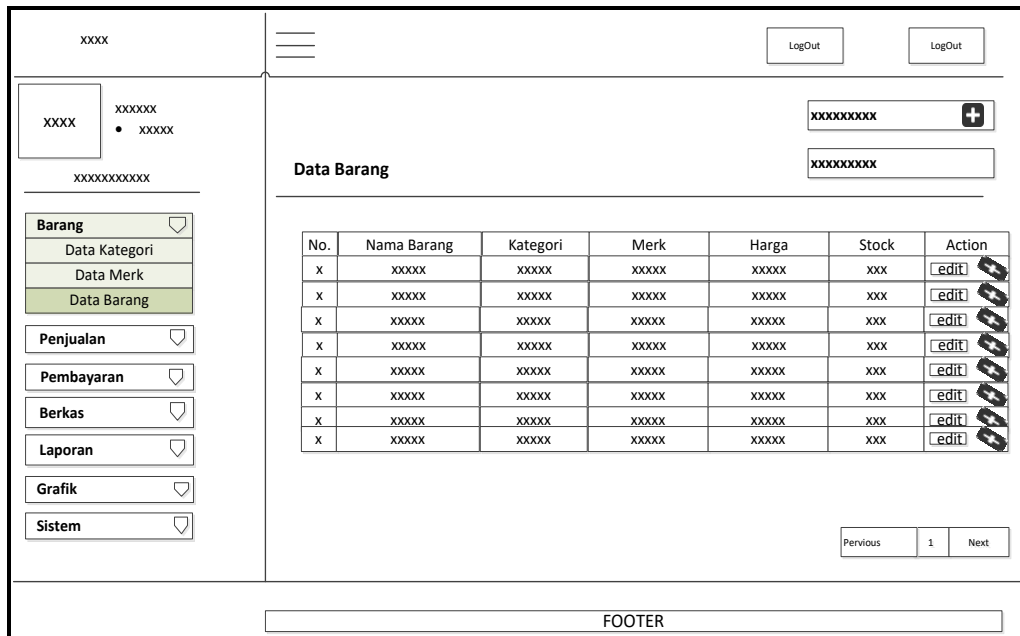
Below the table are pagination controls: 'Previous', '1', and 'Next'. At the bottom of the page is a 'FOOTER' section.

Gambar 3.14 Desain halaman Data Kategori Barang

Pada Gambar 3.14 diatas merupakan halaman yang digunakan oleh pengelola sistem untuk mengelola halaman data kategori barang, data user ini digunakan untuk mendaftarkan pengguna yang berhak menjalankan aplikasi sesuai dengan kepentingan masing masing.

4. Desain Barang Data Barang

Pada halaman selanjutnya ini merupakan rancangan halaman laporan, berikut adalah rancangan halaman Data Barang :

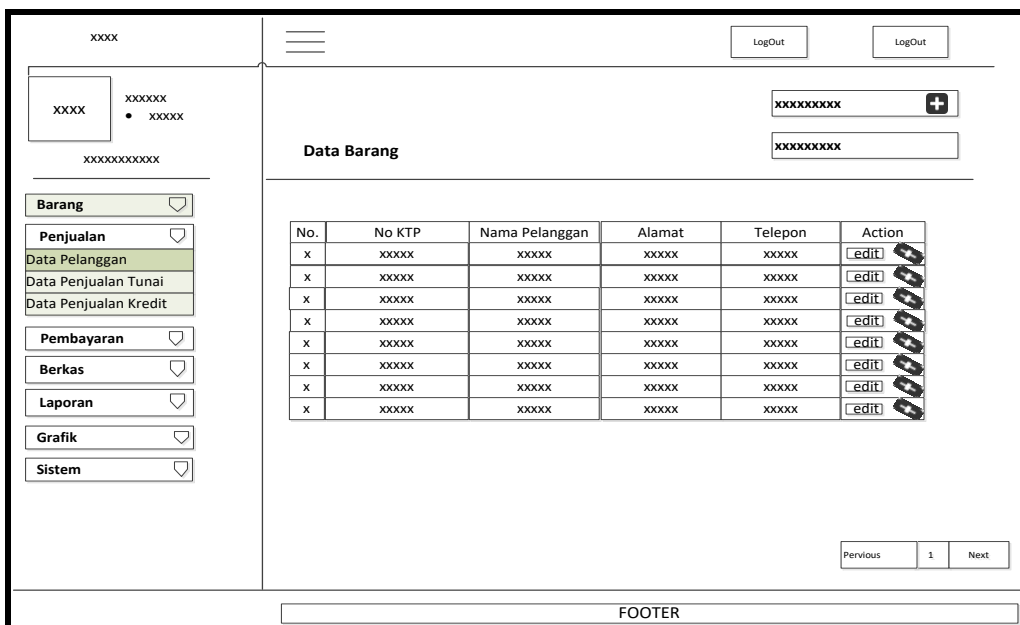


Gambar 3.15 Desain Laporan Data Barang

Pada Gambar 3.15 diatas merupakan halaman yang digunakan oleh pengelola sistem untuk mencetak data laporan barang, laporan barang ini dapat di cetak oleh administrator sebagai laporan bulanan mengenai stock.

5. Desain Penjualan Data Pelanggan

Di halaman ini merupakan rancangan halaman Penjualan Data pelanggan, berikut adalah rancangan halaman Penjualan Data pelanggan:

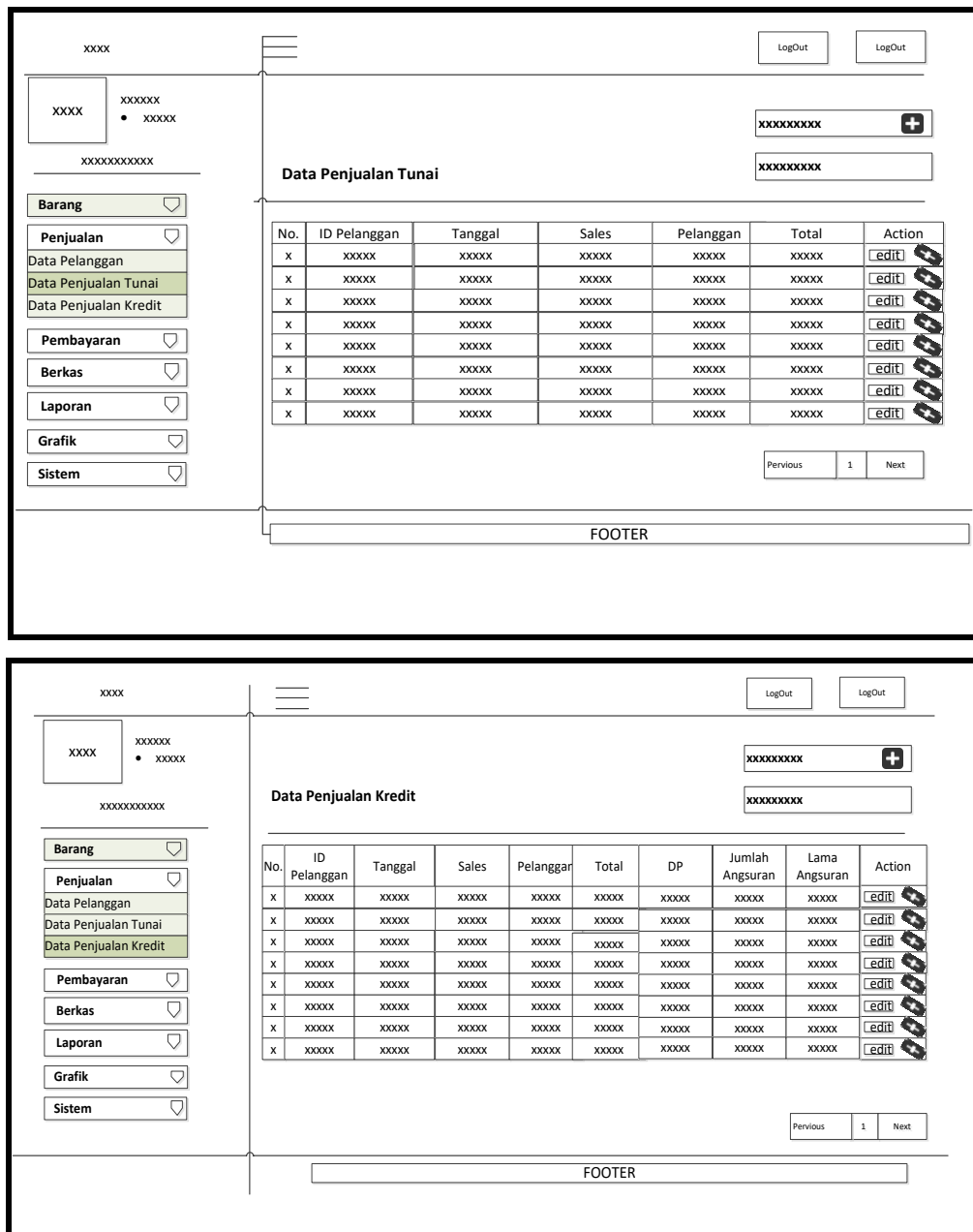


Gambar 3.16 Desain Penjualan Data Pelanggan

Pada Gambar 3.16 diatas merupakan halaman yang digunakan oleh pengelola sistem untuk mengelola data pelanggan, disini setiap transaksi penjualan kredit pihak administrator harus menginputkan data pelanggan dengan lengkap, agar dapat dilakukan proses pendataan penjualan kredit.

6. Desain Penjualan Kredit dan Tunai

Di halaman ini merupakan rancangan halaman Penjualan Kredit dan Tunai, berikut adalah rancangan halaman penjualan Kredit dan Tunai:



Gambar 3.17 Desain Penjualan Tunai dan Kredit

Pada Gambar 3.17 diatas merupakan halaman yang digunakan oleh pengelola sistem untuk mengelola data penjualan Kredit dan Tunai, dihalaman penjualan terdapat informasi serta pengelolaan data penjualan baik secara kredit atau tunai.

7. Desain Berkas

Pada halaman ini merupakan desain halaman Berkas, berikut adalah rancangana dari halaman Berkas:

No.	Foto	NIP	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	Jabatan	Action
1.	XXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXX
2.	XXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXX
3.	XXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXX

Gambar 3.18 Desain Berkas

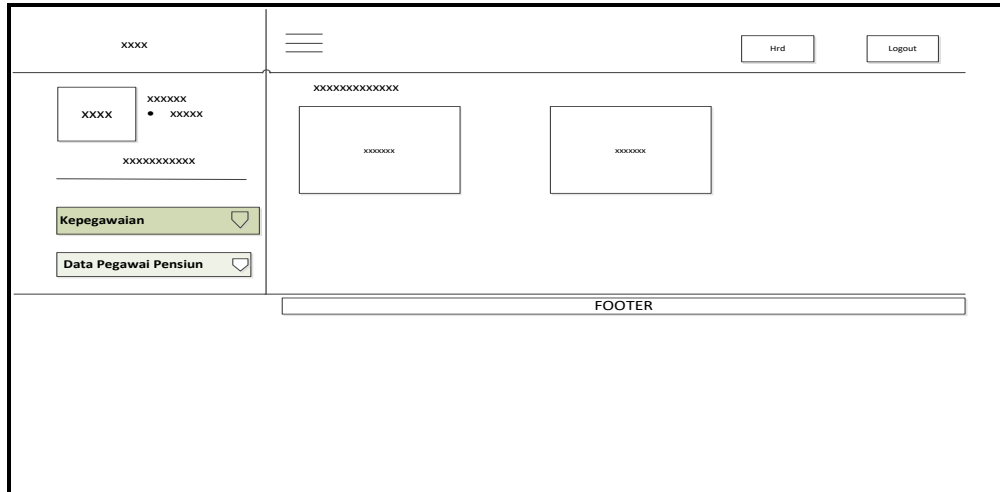
Pada Gambar 3.18 diatas merupakan halaman yang digunakan oleh pengelola system untuk mengelola data berkas, halaman berkas ini digunakan untuk mengelola pengajuan cuti dan surta panggilan pegawai.

3.4.3.2 Perancangan Antarmuka Bagian HRD

Perancangan antar muka ini menggambarkan tampilan aplikasi yang dapat diakses oleh aktor HRD.

1. Desain Home

Ini merupakan rancangan dari halaman home atau beranda HRD, berikut adalah rancangan dari halaman utama HRD:

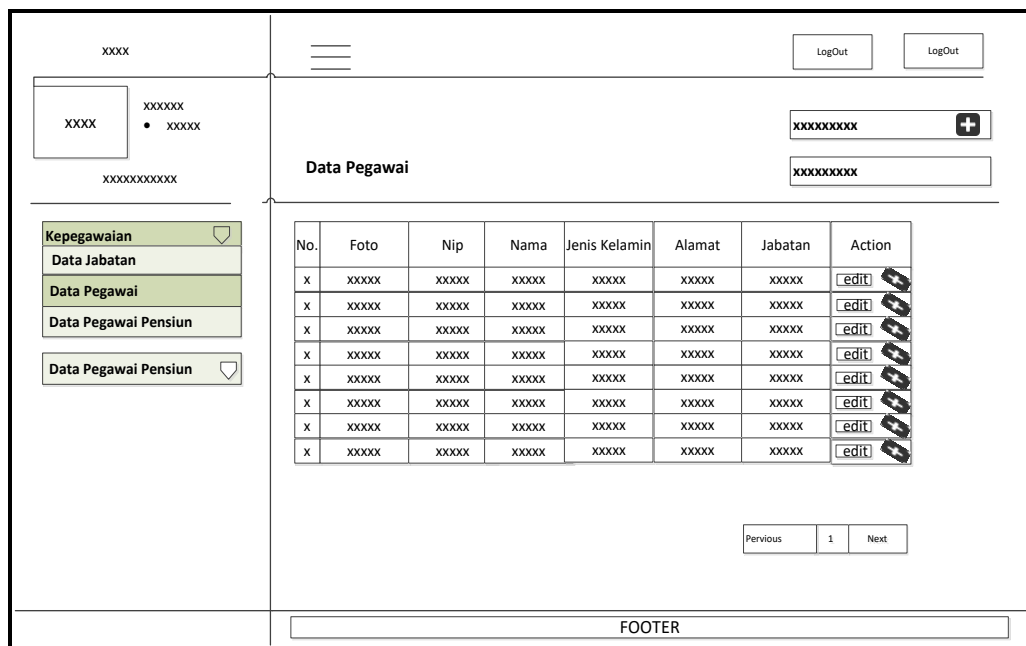


Gambar 3.19 Desain Home

Pada Gambar 3.19 diatas merupakan halaman awal ketika pengelola sistem berhasil login, disini terdapat menu menu yang dapat diakses pengguna untuk mengelola data.

2. Desain Informasi Pegawai

Pada rancangan halaman kepegawaian ini terdapan dua menu yaitu data pegawai dan data jabatan. Berikut merupakan rancangan halaman informasi kepegawaian pada halaman HRD:



Gambar 3.20 Desain Pegawai

Pada Gambar 3.20 diatas merupakan halaman yang digunakan oleh pengelola sistem untuk mengelola data pegawai halaman pegawai ini digunakan

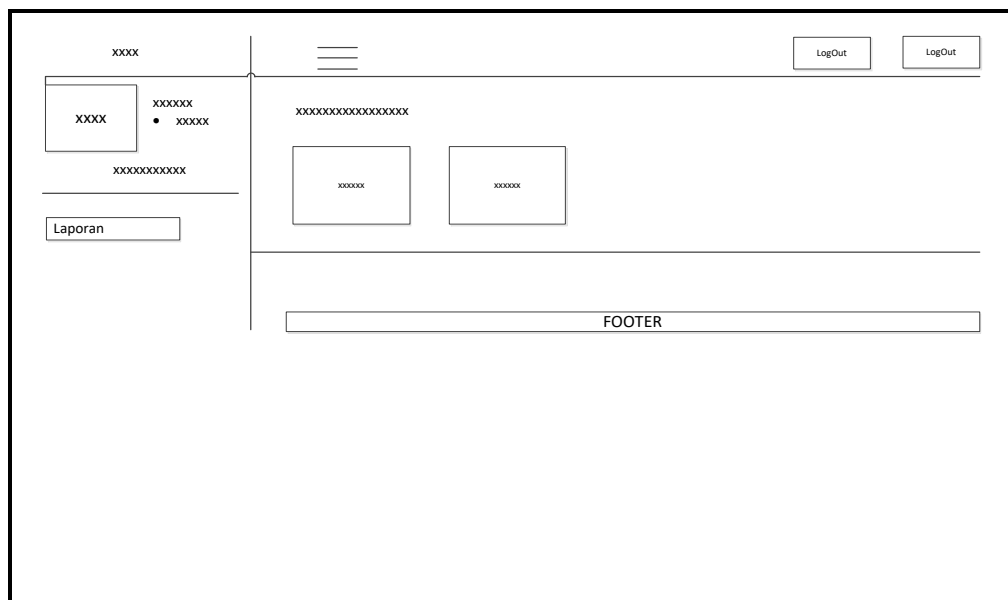
untuk mengelola data pegawai. Pengelolaan pegawai meliputi, absensi, cuti, dan panggilan.

3.4.3.3 Perancangan Antarmuka Bagian Pimpinan

Perancangan antar muka ini menggambarkan tampilan aplikasi yang dapat diakses oleh aktor Pimpinan.

1. Desain Home

Pada halaman ini merupakan rancangan dari halaman yang akan muncul ketika pimpinan berhasil login, dalam halaman pimpinan terdapat menu laporan, berikut adalah rancangan dari halaman pimpinan:



Gambar 3.21 Desain Home pimpinan

Pada Gambar 3.21 diatas merupakan halaman awal ketika pengelola sistem berhasil login disini terdapat menu menu yang dapat diakses pengguna untuk mengelola data.

3. Desain Laporan Data Penjualan Semua Tipe

Pada rancangan halaman kepegawaian ini terdapan dua menu yaitu data pegawai dan data jabatan. Berikut merupakan rancangan halaman informasi kepegawaian pada halaman HRD:

LOGO		<p style="text-align: center;">Toko Bintang Jl. Kh. Wahid hasyim 5 ulu Darat Kertapati Palembang Sumatera Selatan Data Penjualan Semua Tipe</p>								
No.	Id Pelanggan	Tanggal	Tipe	Pelanggan	Barang	Jumlah	Total	DP	Jumlah Ansuran	Lama Angsuran
X	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx
x	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx
x	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx
x	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx
x	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx
FOOTER										

Gambar 3.22 Desain Laporan Penjualan Semua Tipe

Pada Gambar 3.22 diatas merupakan halaman yang digunakan oleh pengelola sistem untuk mencetak data laporan Barang, laporan barang ini dapat di cetak oleh administrator sebagai laporan bulanan mengenai stock.

BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

4.1 Konstruksi

Konstruksi atau *construction* merupakan tahapan yang dilaksanakan selanjutnya, pengkodean program dan melakukan pengujian atau *testing* terhadap Sistem informasi pengelolaan data piutang untuk memastikan bahwa aplikasi dapat digunakan dan sesuai dengan hasil analisa dan desain pada tahapan sebelumnya. Ketika aplikasi telah berjalan dengan sesuai maka dapat di implementasikan pada sistem yang sesungguhnya untuk proses pengelolaan data piutang di badan pengelolaan pajak daerah kota Palembang.

Sistem informasi Manajemen penjualan yang dibangun terdiri dari beberapa fungsi dengan tambahan fitur untuk para pengguna seperti: pengelolaan data penjualan, pengelolaan data pembayaran Kredit, dan laporan serta grafik kemajuan pembayaran kredit dan tunai.

Konstruksi Sistem informasi Manajemen penjualan diuraikan menjadi beberapa subbagian yang antara lain: Konstruksi *database*, pengkodean aplikasi dan konstruksi output dari Sistem informasi manajemen penjualan pada toko bintang kota Palembang.

4.2 Pembahasan

1. Tampilan Login

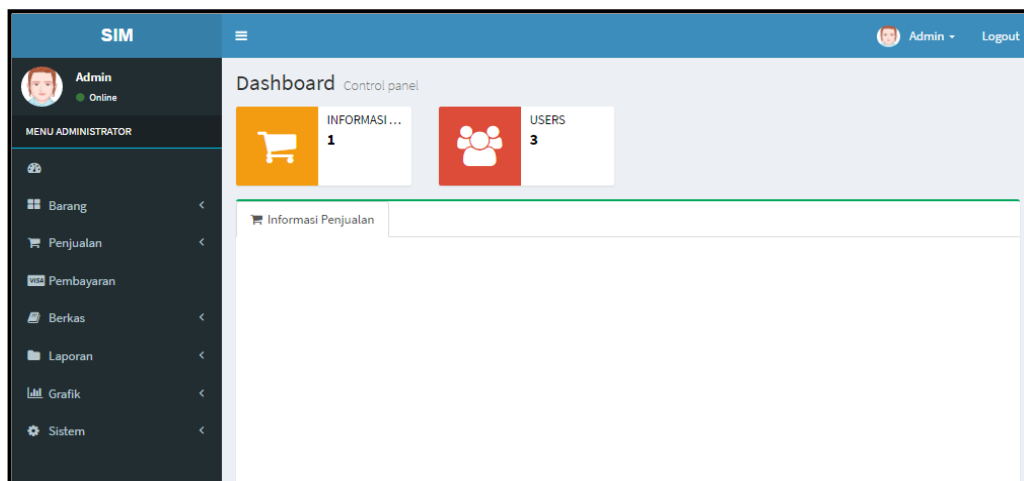
Ini merupakan tampilan awal saat pertama kali membuka laman web Sistem Informasi Manajemen pada Toko Bintang, halaman login dari ketiga admin di Toko Bintang, ketika pengguna login sebagai admin input username dan password yang benar maka akan tampil halaman pegawai/adminnya.

Gambar 4.1 Halaman Login Admin, Hrd, Pimpinan

4.2.1 Tampilan Halaman Admin

1. Halaman Dashboard Admin

Halaman dashboard admin merupakan halaman awal yang akan ditampilkan pada saat admin berhasil login.

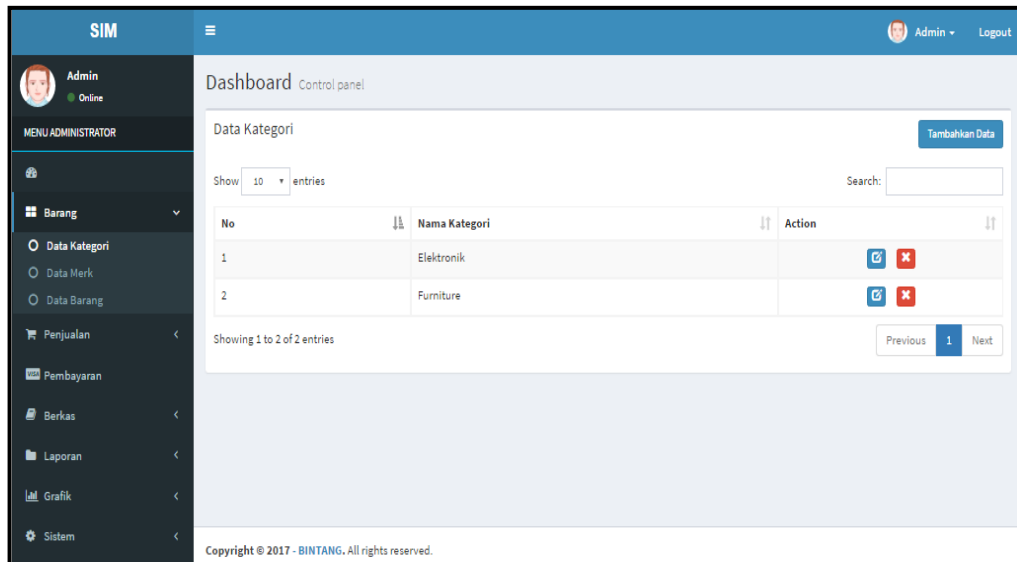


Gambar 4.2 Halaman Dashboard Admin

Pada halaman dashboard pengguna/admin ini berisi menu menu yang bisa di gunakan oleh admin.

2. Halaman barang, Kategori barang

Halaman ini merupakan tampilan dari halaman data kategori barang yang ada di Toko Bintang, halaman barang dan kategori barang ini hanya dapat diakses oleh admin pegawai. Berikut adalah *interface* kategori barang.

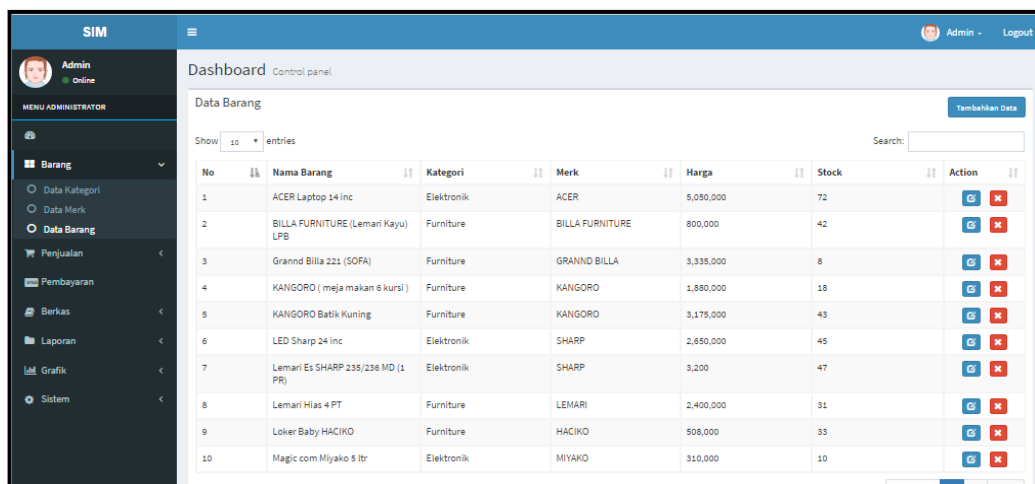


Gambar 4.3 Halaman Barang, Kategori Barang

Halaman barang menampilkan data barang, kategori barang dan data barang. Pada halaman data kategori terdapat dua kategori barang yaitu elektronik dan furniture. Admin pegawai dapat menambah kategori barang bila di perlukan.

3. Halaman Barang, Data Barang

Pada halaman ini merupakan tampilan halaman data barang, dimana pada halaman data barang ini admin/pegawai dapat melihat dan menginputkan data barang yang ada di Toko Bintang ini. Berikut adalah *interface* halaman data barang:

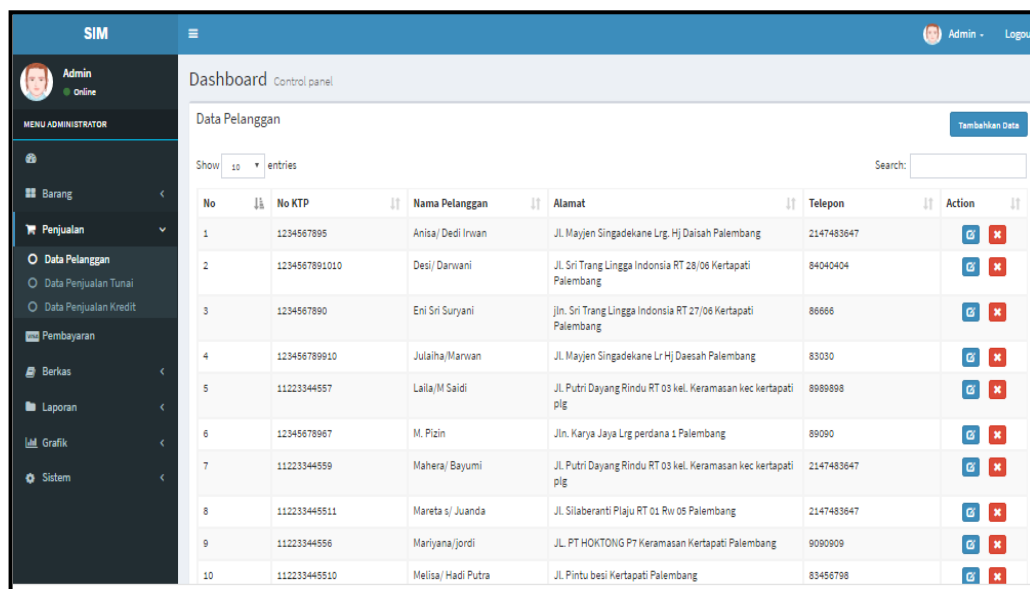


Gambar 4.4 Tampilan Halaman Data Barang

Halaman data barang dapat digunakan oleh admin pegawai untuk menambah data barang yang baru masuk, admin pegawai dapat menambah data barang dengan cara klik tambah data maka akan muncul form yang digunakan admin pegawai untuk menambah data barang, kemudian admin pegawai *input* nama barang, kategori, merk, harga, dan stok. Maka data barang akan bertambah.

4. Tampilan Halaman Data Pelanggan

Halaman penjualan, data pelanggan adalah halaman yang berisi sebuah *form* untuk menambah data pelanggan yang baru. Berikut adalah *interface* halaman data pelanggan:



No	No KTP	Nama Pelanggan	Alamat	Telepon	Action
1	1234567895	Anisa/ Dedi Irwan	Jl. Mayjen Singadekane Lrg. HJ Daisah Palembang	2147483647	[Edit] [Delete]
2	1234567891010	Desi/ Darwani	Jl. Sri Trang Lingga Indonsia RT 28/06 Kertapati Palembang	84040404	[Edit] [Delete]
3	1234567890	Eri Sri Suryani	Jln. Sri Trang Lingga Indonsia RT 27/06 Kertapati Palembang	86666	[Edit] [Delete]
4	123456789910	Julaha/Marwan	Jl. Mayjen Singadekane Lr HJ Daesah Palembang	83030	[Edit] [Delete]
5	11223344557	Laila/M Saidi	Jl. Putri Dayang Rindu RT 03 kel. Keramasan kec kertapati plg	8989898	[Edit] [Delete]
6	12345678967	M. Pizin	Jln. Karya Jaya Lrg perdana 1 Palembang	89090	[Edit] [Delete]
7	11223344559	Mahera/ Bayumi	Jl. Putri Dayang Rindu RT 03 kel. Keramasan kec kertapati plg	2147483647	[Edit] [Delete]
8	112233445511	Mareta s/ Juanda	Jl. Silaberanti Plaju RT 01 Rw 06 Palembang	2147483647	[Edit] [Delete]
9	11223344556	Mariyana/Jordi	JL. PT HOKTONG P7 Keramasan Kertapati Palembang	9000909	[Edit] [Delete]
10	112233445510	Melisa/ Hadi Putra	Jl. Pintu besi Kertapati Palembang	83456798	[Edit] [Delete]

Gambar 4.5 Tampilan Halaman Data Pelanggan

Dihalaman ini pelanggan yang ingin berbelanja harus dimasukan data identitas pelanggan terlebih dahulu, halaman ini diisi hanya untuk pelanggan yang belum terdaftar sebagai member dari Toko Bintang.

5. Tampilan Halaman Penjualan Tunai Dan Kredit

Pada halaman ini menampilkan penjualan yakni penjualan tunai yang di lakukan oleh pelanggan.

SIM Admin - Logout

Admin Online

MENU ADMINISTRATOR

- Barang
- Penjualan
 - Data Pelanggan
 - Data Penjualan Tunai
 - Data Penjualan Kredit
- Pembayaran
- Berkas
- Laporan
- Grafik
- Sistem

Dashboard Control panel

Data Penjualan Tunai [Tambahkan Data](#)

Show 10 entries Search:

No	ID Penjualan	Tanggal	Sales	Pelanggan	Total	Action
1	2017-04-04, 27	2017-04-04	Budiman	Reni Munasilah/Rowi	508,000	
2	2017-05-02, 26	2017-05-02	Budiman	Mareta s/ Juanda	508,000	
3	2017-05-01, 25	2017-05-01	Budiman	Melisa/ Hadi Putra	2,000,000	
4	2017-08-01, 24	2017-08-01	Budiman	Mahera/ Bayumi	2,400,000	
5	2017-08-25, 23	2017-08-25	Budiman	Novia/Heri Irawan	3,200	
6	2017-07-25, 22	2017-07-25	Budiman	Laila/M Saidi	2,650,000	
7	2017-07-01, 21	2017-07-01	Budiman	Mariyana/Jordi	310,000	
8	2017-05-16, 20	2017-05-16	Budiman	SARYONO	558	
9	2017-05-19, 19	2017-05-19	Budiman	Anisa/ Dedi Irwan	3,335,000	
10	2017-01-20, 18	2017-01-20	Budiman	Siti Khodijah/Andi	3,335,000	

Showing 1 to 10 of 10 entries [Previous](#) 1 [Next](#)

SIM Admin - Logout

Admin Online

MENU ADMINISTRATOR

- Barang
- Penjualan
 - Data Pelanggan
 - Data Penjualan Tunai
 - Data Penjualan Kredit
- Pembayaran
- Berkas
- Laporan
- Grafik
- Sistem

Dashboard Control panel

Data Penjualan Kredit [Tambahkan Data](#)

Show 10 entries Search:

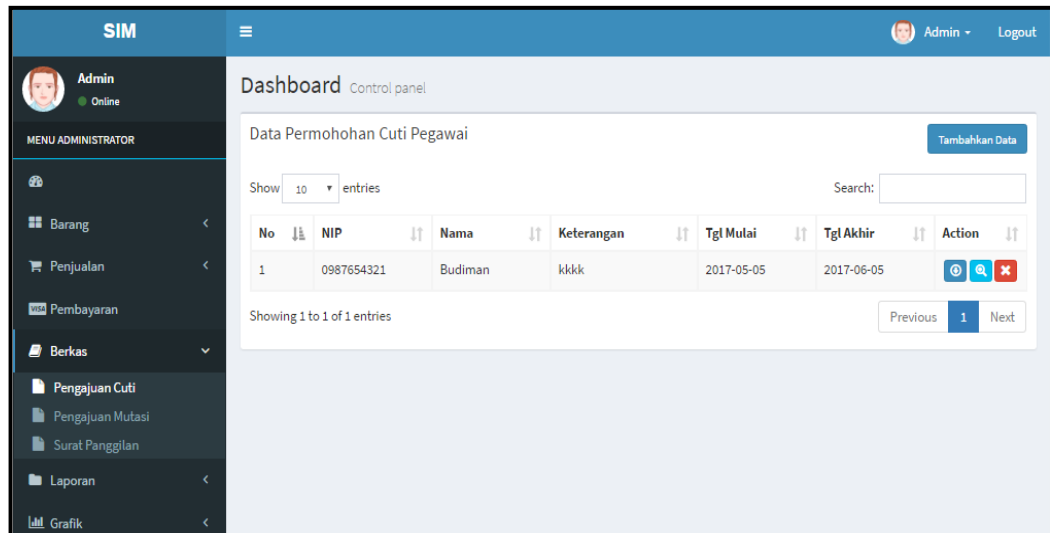
No	ID Penjualan	Tanggal	Sales	Pelanggan	Total	DP	Jumlah Angsuran	Lama Angsuran	Action
1	2017-05-25, 17	2017-05-25	Budiman	Siti Khodijah/Andi	3,335,000	289,000	329,983	12 Bulan	
2	2017-11-10, 16	2017-11-10	Budiman	Yuliana/Tamaini	2,650,000	230,000	262,167	12 Bulan	
3	2017-06-07, 14	2017-06-07	Budiman	M. Pizin	5,050,000	600,000	964,167	6 Bulan	
4	2017-10-01, 13	2017-10-01	Budiman	Julaiha/Marwan	430,000	0	93,167	6 Bulan	
5	2017-07-15, 12	2017-07-15	Budiman	Anisa/ Dedi Irwan	310,000	150,000	34,667	6 Bulan	

Gambar 4.6 Tampilan Halaman Penjualan Tunai Dan Kredit

Halaman penjualan tunai ini digunakan untuk penjualan secara tunai, yakni admin klik menu tambah data maka akan muncul form, kemudian pilih barang yang akan di beli, jumlah barang, pilih pegawai/ sales, pilih nama pelanggan dan simpan. Maka akan muncul kwitansi pembayaran.

6. Halaman Berkas Cuti

Pada halaman ini menampilkan form permohonan cuti pegawai, setelah pegawai mengisi form permohonan cuti maka yang akan memutuskan cuti di setuju atau tidaknya adalah pimpinan.



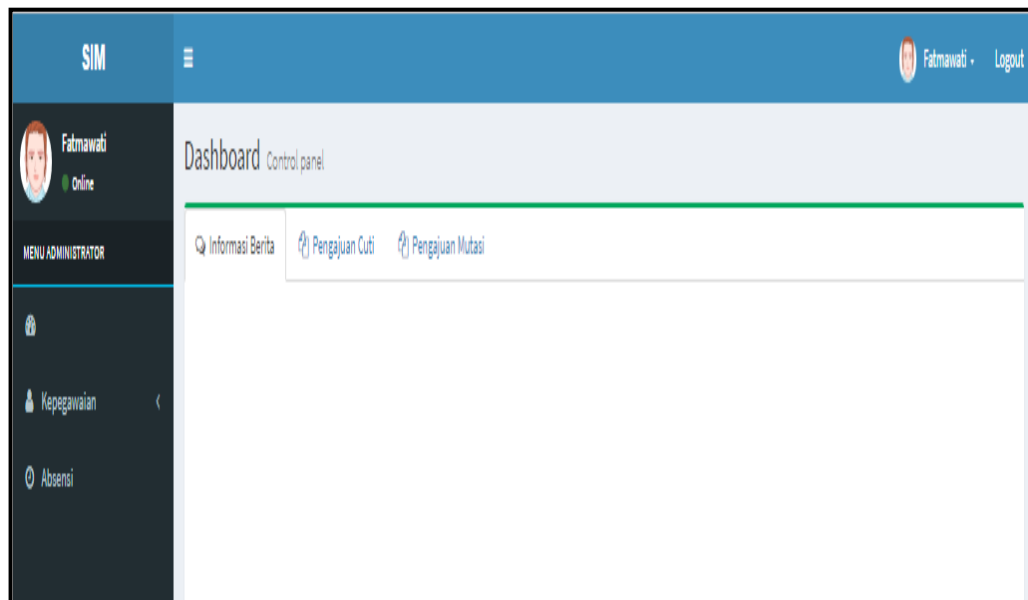
Gambar 4.7 Halaman Permohonan Cuti Pegawai

4.2.2 Tampilan Halaman HRD

Setelah HRD melakukan *login* dengan benar terlebih dahulu maka akan muncul halaman dari HRD berikut:

1. Tampilan halaman dashboard HRD

Halaman ini menampilkan halaman dashboard hrd, yang terdiri dari menu kepegawaian, absensi dan berkas.

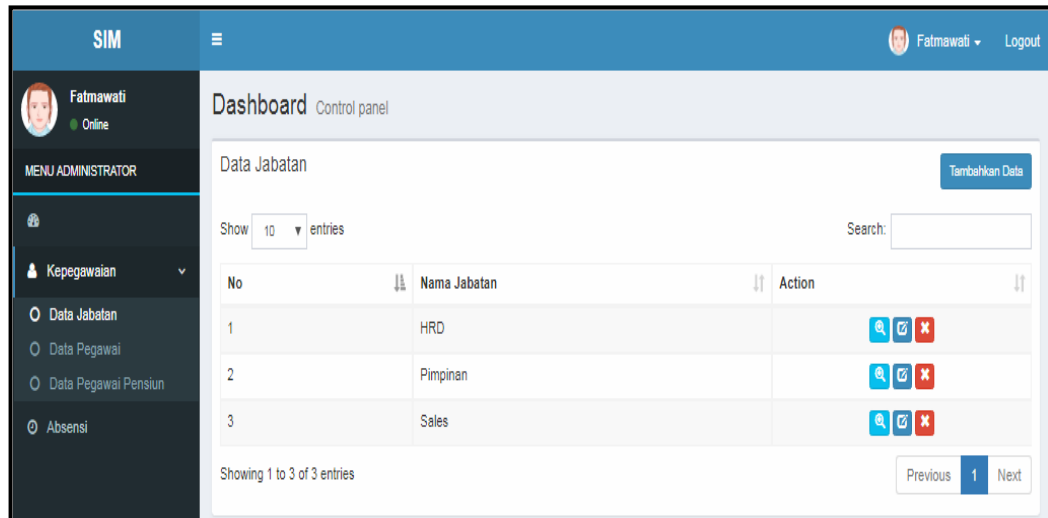


Gambar 4.8 Tampilan Dashboard Hrd

Halaman dashboar hrd, pada halaman ini HRD dapat mengelola kepegawaian yakni menambah data pegawai, mengola absensi dan mengelola data berkas seperti pengajuan cuti pegawai dan pengajuan surat panggilan pegawai.

2. Tampilan halaman kepegawaian, data jabatan

Pada halaman ini menampilkan kepegawaian yakni data jabatan, di halaman ini hr bisa mangipukan jabatan pegawai



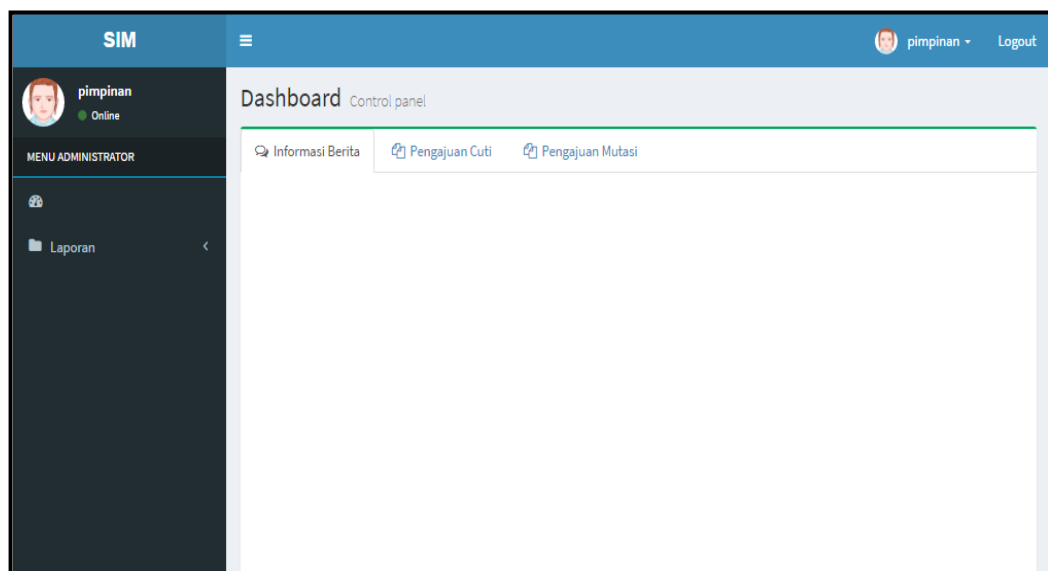
Gambar 4.9 Tampilan Kepegawaian

4.2.3 Tampilan Halaman Pimpinan

Setelah pimpinan melakukan login dengan *username* dan *password* benar maka akan masuk ke halaman pimpinan, di halaman pimpinan ini terdapat beberapa fitur menu, menu tersebut yakni:

1. Halaman Dashboard Pimpinan

Setelah pimpinan login dengan *username* dan *password* yang benar maka selanjutnya akan muncul halaman dashboard pimpinan



Gambar 4.10 Halaman Home Pimpinan

Halaman ini di kelola oleh pimpinan. Pada halaman ini pimpinan bisa mengkonfirmasi pengajuan cuti pegawai, pengajuan mutasi pegawai, pengajuan surat panggilan pegawai. Kemudian pimpinan dapat melihat laporan pegawai dan laporan penjualan.

2. Halaman Kepegawaian

Pada halaman ini pimpinan dapat melihat daftar jumlah pegawai yang telah diinputkan oleh HRD.

No	Foto	NIP	Nama	Kelamin	Alamat	Jabatan	Action
1		123456789	Comran CS	Laki-laki	Jln. Talang Keramat Palembang	Pimpinan	
2		0987654321	Budiman	Laki-laki	palembang	Sales	

Gambar 4.11 Halaman Kepegawaian

4.3 Pengujian *Black Box Testing*

Pada tahap ini pengujian yang digunakan yaitu *Blackbox Testing*, penulis melakukan uji coba terhadap sistem yang telah dibangun, pengujian ini berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak, dengan bukti dapat dilihat pada tabel-tabel berikut:

4.3.1 Pengujian Halaman Admin/Pegawai

Pengujian halaman admin/pegawai merupakan pengujian yang dilakukan sebagai pegawai. Berikut hasil dari pengujian halaman admin.

Table 4.1 Hasil Pengujian Yang Dilakukan Oleh Admin Pegawai

No	Fungsi yang diUji	Cara pengujian	Halaman yang di harapkan	Hasil pengujian
1	<i>Login</i>	Admin pegawai	Admin pegawai	[✓] Berhasil

		memasukan <i>username</i> dan <i>password</i>	masuk ke halaman admin pengurus	<input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
2	Barang	Klik menu barang	Masuk ke menu barang	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
3	Tambah data kategori Barang	Klik menu tambah data	Admin pegawai dapat menambah data kategori barang	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
4	Tambah Data Merk	Klik tambah data Merk	Admin pegawai dapat menambah data merk	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
5	Tambah Data Barang	Klik tambah data barang	Admin pegawai dapat menambah data barang	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
6	Penjualan, tambah data pelanggan	Klik penjualan, tambah data pelanggan	Admin pegawai dapat menambah data pelanggan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
7	Penjualan tunai	Klik penjualan kredit, klik tambah data	Admin pegawai dapat menambah data penjualan tunai	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
8	Penjualan kredit	Klik penjualan kredit, klik tambah data	Admin pegawai dapat menambahkan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil

			data penjualan kredit	Berhasil
9	laporan	Klik laporan, klik cetak laporan penjualan	Admin dapat mencetak laporan penjualan	[✓] Berhasil [] Tidak Berhasil
5	Berkas	klik menu berkas	Masuk ke Menu berkas	[✓] Berhasil [] Tidak Berhasil
6	Pengajuan cuti	Klik menu pengajuan cuti	Masuk ke menu pengajuan cuti	[✓] Berhasil [] Tidak Berhasil
7	Pengajuan mutasi	Klik menu pengajuan mutasi	Masuk ke kenu pengajuan mutasi	[✓] Berhasil [] Tidak Berhasil
8	Pengajuan surat panggilan	Klik menu pengajuan surat panggilan	Masuk ke menu pengajuan surat panggilan	[✓] Berhasil [] Tidak Berhasil

4.3.2 Pengujian Halaman HRD

Pengujian halaman HRD merupakan pengujian yang dilakukan sebagai HRD, berikut hasil dari pengujian pengujian halaman HRD.

Table 4.2 Hasil Pengujian Yang Dilakukan Oleh HRD

No	Fungsi yang diUji	Cara pengujian	Halaman yang di harapkan	Hasil pengujian
----	-------------------	----------------	--------------------------	-----------------

1	<i>Login</i>	HRD pegawai memasukan <i>username</i> dan <i>password</i>	HRD pegawai masuk ke halaman admin pengurus	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
2	Kepegawaian	Klik menu kepegawaian	Masuk ke menu kepegawaian	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
3	Data jabatan	Klik menu data jabatan	Masuk ke menu data jabatan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
4	Tambah data	Klik tambah data	Data pegawai akan bertambah	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
5	logout	Klik menu logout	Hrd keluar dari halaman HRD	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
5	<i>logout</i>	Klik menu <i>logout</i>	Hrd keluar dari halaman HRD	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil

4.3.3 Pengujian Halaman Pimpinan

Pengujian halaman HRD merupakan pengujian yang dilakukan sebagai HRD, berikut hasil dari pengujian pengujian halaman HRD.

Table 4.3 Hasil Pengujian Yang Dilakukan Oleh Pimpinan

No	Fungsi Yang Diuji	Cara Pengujian	Halaman Yang Di Harapkan	Hasil Pengujian
----	-------------------	----------------	--------------------------	-----------------

1	<i>Login</i>	Pimpinan memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i>	pimpinan masuk ke halaman pimpinan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
2.	Laporan	Klik laporan, klik cetak laporan penjualan	pimpinan dapat mencetak laporan penjualan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
3.	Logout	Klik menu <i>Logout</i>	Pimpinan keluar dari halaman pimpinan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil

4.4 Penyerahan (*deployment*)

Penyerahan ini dibutuhkan untuk mendapatkan *feedback* dari pihak Toko Bintang Kota Palembang, dengan melalui proses beberapa tahap sebelumnya, seperti komunikasi atau wawancara kepada pihak yang bersangkutan, dokumentasi pengambilan data, melakukan perancangan dan konstruksi serta beberapa tahapan pengujian. Pada tahapan penyerahan sistem ini dilakukan secara langsung kepada pihak Toko Bintang sebagaimana terlampir pada **lampiran**.

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan sistem pada bab bab sebelumnya, maka dapat di simpulan bahwa:

2. Sistem informasi manajemen berbasis web pada Toko Bintang mengasilkan sebuah sistem yang dapat mengelola data penjualan dan kepegawaian.
3. Sistem yang dibangun dapat membantu pengelolaan data kepegawaian, seperti pengajuan cuti dan pengajuan surat panggilan.
4. Sistem yang dibangun ini dapat membantu pihak Toko Bintang dalam membuat laporan penjualan.

5.2 Saran

Beberapa saran dan pertimbangan dari hasil penelitian untuk pengembangan lebih selanjutnya atas sistem yang dibangun adalah sebagai berikut :

1. Dapat dilakukan pengembangan pada sistem informasi manajemen kepegawaian ini yaitu dapat menambah fitur untuk pengelolaan data lainnya seperti absensi dapat berintegrasi dengan bagian keuangan gaji.
2. Dapat dilakukan oleh pengembang sistem dengan menambah fitur yang membahas tentang hutang piutang kredit pelanggan.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Rohi. 2015. *Web Programming Is Easy*. Jakarta : PT Elex Media Komputido
- Al-Rosyid, Harun dkk. 2014. *System Informasi Penjualan Buku Berbasis Website pada Toko Buku Standard Book Seller Pacitan*. Indoneisan Jurnal on Networking and Security. ISSN: 2302-5700
- A S, Rosa. dan M.Shalahuddin.2016. *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika.
- Dwi, Muhammad dkk. 2015. *Sistem Informasi Manajemen Pemesanan dan Penjualan Pada UNDIP Distro*. Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer. e-ISSN :2338-0403 Vol.3 N0.3
- Dwi, Hartini dan Sarjono. 2016. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan pada PT.Jaya mandiri Strategic*. Jurnal Manajemen Sistem Informasi. ISSN : 2540-8011. Vol.1 No.1
- Fatansyah. 2015. *Basis Data*. Bandung: Informatika Bandung.
- Hartono, Bambang. 2013. “*Sistem Informasi Manajemen Berbasis Komputer*”. Jakarta: PT RINEKA CIPTA.
- Hutahaean, Japerson. 2014. *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: Deepublish (Group Penerbitan CV Budi Utama).
- Kadir, Abdul. 2014. *Pengenalan Sistem Informasi*. Andi:Yogyakarta.
- Manurung, Ester Putriani. 2015. “*Pengembangan Sistem Informasi Kepegawaian dengan Metode Prototype pada Kantor Dinas Pendidikan Kabupat ten Ogan Ilir Indralaya*”. Skripsi Program Studi Sistem Informasi Universitas Sriwijaya.
- Nugroho, Eko. 2010. “*Sistem Informasi Manajemen: Konsep Aplikasi dan Perkembangannya*”. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Pratama, I Putu Agus Eka. 2014, *Sistem Informasi dan Implementasinya*. Bandung : Informatika
- Pressman, Roger. 2012. *Rekayasa Prangkat Lunak Pendekatan Praktisi Edisi 7* Terjemahan : Andi Nugroho, George John Leopold Nikijuluw, Teresia Herlina Rochadiani dan Ike Kurniawatai Wijaya. Andi, Yogyakarta

- Raharjo, Budi. 2015. *Mudah Belajar PHP*. Bandung : Informatika.
- Romney, Marshall B, Paul Jhon Steinbart, 2014. *Sistem Informasi Akuntansi Edisi 13*. Jakarta : Salemba Empat.
- Sadeli, Muhammad. 2014. *Aplikasi Bisnis dengan Php dan MySql*. Maxikom :Palembang
- Saputra, Agus, dkk. 2013. *Menyelesaikan Website 12 Juta secara Profesional*. PT Elex Media Komputindo:Jakarta.
- Sidik, Betha, 2012. *Pemrograman Web dengan PHP* Edisi Revisi. Bandung:Informatika.
- Sujarweni, V.Winratna. 2015. *Sistem Akuntansi*. Yokyakarta :Pustaka Baru Press.
- Susanti. *Sistem Informasi menejemen Pembelian Dan Penjualan Obat Pada Apotik Mahkota*. Skripsi Uin Raden Fatah Palembang. 2015
- Sutabri, Tata. 2012. “*Analisis Sistem Informasi*”. Yogyakarta: Penerbit CV Andi OFFSET.
- Yusuf, Burhanuddin. 2015. “*Manajemen Sumber Daya Manusia Di Lembaga Keuangan Syariah*”. Jakarta: Penerbit PT. RajaGrafindo Persada.

LAMPIRAN



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
RADEN FATAH PALEMBANG
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

Nomor : B-1034 /Un.09/VIII.1/PF.009/05/2018
Sifat : Penting
Lampiran : -
Hal : Mohon Izin Observasi

Palembang, 4 Mei 2018

Kepada
Yth. Pimpinan Toko Bintang Palembang
di Palembang

Sehubungan dengan surat pengajuan proposal pra penelitian mahasiswa Prodi Sistem Informasi Angkatan 2012 Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Fatah Palembang, maka dengan ini kami mohon perkenan Bapak untuk memberikan izin observasi kepada mahasiswa kami :

Nama : FATMAWATI
NIM : 12540073
Program Studi : Sistem Informasi
Alamat : Jl. TPA II Pulau Melati RT. 24 Kertapati Palembang
Waktu Observasi : 5 Mei s/d 20 Juni 2018
Objek Observasi : Sejarah, Visi dan Misi, Struktur Organisasi dan data-data yang berkaitan dengan penelitian.

Sehingga memperoleh bahan-bahan yang dibutuhkan, untuk kemudian digunakan dalam penyusunan tugas mata kuliah tersebut. Semua bahan dan keterangan yang diperoleh akan digunakan untuk pengembangan ilmu sesuai dengan program studinya dan tidak akan dipublikasikan kepada pihak ketiga.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.





KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) RADEN FATAH PALEMBANG
NOMOR : 53 TAHUN 2018

TENTANG

PENUNJUKAN PEMBIMBING SKRIPSI STRATA SATU (S.1)
BAGI MAHASISWA TINGKAT AKHIR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) RADEN FATAH PALEMBANG

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) RADEN FATAH PALEMBANG

- Menimbang** :
1. Bahwa untuk mengakhiri Program sarjana (S1) bagi Mahasiswa, maka perlu ditunjuk Tenaga ahli sebagai Pembimbing Utama dan Pembimbing kedua yang bertanggung jawab dalam rangka penyelesaian Skripsi Mahasiswa;
 2. Bahwa untuk lancarnya tugas pokok itu, maka perlu dikeluarkan Surat Keputusan Dekan (SKD) tersendiri. Dosen yang ditunjuk dan tercantum dalam SKD ini memenuhi syarat untuk melaksanakan tugas tersebut.
- Mengingat** :
1. Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 2. Undang-Undang No. 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
 3. Undang-Undang No.12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
 4. Peraturan Pemerintah Nomor 9 Tahun 2003 tentang Wewenang Pengangkatan, Pemindahan dan Pemberhentian Pegawai Negeri Sipil;
 5. Peraturan Pemerintah No. 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan;
 6. Peraturan Menteri Agama RI No. 53 Tahun 2015 tentang Organisasi dan tata kerja Institut Agama Islam Negeri Raden Fatah Palembang;
 7. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 53/PMK.02.2014 tentang Standar Biaya Masukan;
 8. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No.154/2014 tentang Rumpun Ilmu pengetahuan dan Teknologi serta Gelar Lulusan Perguruan Tinggi;
 9. Peraturan Menteri Agama No.62 tahun 2015 tentang Statuta Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Fatah Palembang;
 10. Peraturan Menteri Agama No.33 tahun 2016 tentang Gelar Akademik Perguruan Tinggi Keagamaan;
 11. Keputusan Menteri Agama No.394 tahun 2003 tentang Pedoman Pendirian Perguruan Tinggi Agama;
 12. DIPA Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang Tahun 2017;
 13. Keputusan Rektor Universitas Islam Negeri Raden Fatah Nomor 669B Tahun 2014 tentang Standar Biaya Honorarium dilingkungan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang Tahun 2015;
 14. Peraturan Presiden Nomor 129 Tahun 2014 tentang Alih Status IAIN menjadi Universitas Islam Negeri.

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN

- Pertama** : Menunjuk sdr. :
- | | |
|--------------------------------|-------------------|
| 1. Freddy Kurnia Wijaya, M.Eng | NIDN : 0203118601 |
| 2. Muhammad Kadafi, M.Kom | NIDN : 0223108404 |

Dosen Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Fatah Palembang masing-masing sebagai Pembimbing Utama dan Pembimbing Kedua Skripsi Mahasiswa :

Nama : **FATMAWATI**
NIM/Jurusan : 12540073/ Sistem Informasi (SI)
Semester/Tahun : GENAP / 2017 - 2018
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pengelolaan Data Piutang pada Toko Bintang Kota Palembang

- Kedua** : Kepada Pembimbing Utama dan Pembimbing Kedua tersebut diberi hak sepenuhnya untuk merevisi judul / kerangka dengan sepengetahuan Fakultas.
- Ketiga** : Masa berlakunya Surat Keputusan Dekan ini Terhitung Mulai Tanggal di tetapkannya sampai dengan Tanggal 21 Maret 2019
- K keempat** : Keputusan ini mulai berlaku satu tahun sejak tanggal ditetapkan dan akan ditinjau kembali apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

DITETAPKAN DI : PALEMBANG
PADA TANGGAL : 21 - 03 - 2018



TEMBUSAN :

1. Rektor UIN Raden Fatah Palembang ;
2. Ketua Prodi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi UIN - RF Palembang ;
3. Mahasiswa yang bersangkutan.



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) RADEN FATAH PALEMBANG FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

SURAT KETERANGAN PERUBAHAN JUDUL SKRIPSI

NOMOR : B-26 /Un.09/VIII.1/PP.00.9/04/2018

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Raden Fatah Palembang menerangkan bahwa :

Nama : FATMAWATI
NIM : 12540073
Jurusan : Sistem Informasi

Berdasarkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Raden Fatah Palembang Nomor : 82 Tahun 2017, Tanggal 11 April 2018, poin ke 2 bahwa Dosen Pembimbing di berikan hak untuk merevisi judul Skripsi Mahasiswa/i yang bersangkutan.

Atas pertimbangan yang cukup mendasar, maka Skripsi saudara tersebut diadakan perubahan judul sebagai berikut :

Judul Lama : Sistem Informasi Pengelolaan Data Piutang Pada Toko Bintang Kota Palembang

Judul Baru : Sistem Informasi Manajemen Penjualan Pada Toko Bintang Palembang

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 19 April 2018

A.n. Dekan

Ketua Jurusan Sistem Informasi,



Muliawati ST., M.Kom.
NIP. 197511222006041003



**KEMENTERIAN AGAMA RI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
RADEN FATAH PALEMBANG
FAKULTAS DAKWAH DAN KOMUNIKASI**

Jln. Prof. K. H. Zainal Abidin Fikry No. 1 KM. 3,5 Palembang 30126 Telp: (0711) 353360 website: www.radenfatah.ac.id

LEMBAR KONSULTASI

Nama/ Nim : Fatmawati

Nim : 12540073

Fakultas/ Program Studi : Sains & Teknologi / Sistem Informasi

Judul : Sistem Informasi Manajemen Penjualan pada Toko Bintang Palembang

Dosen Pembimbing 1 : Freddy Kurnia Wijaya, M.Eng

No	Tanggal	Uraian	Paraf
1.	20-1-2017	- Revisi bab 1	
2	13-2-2017	- Revisi bab 1 Latar belakang - Rumusan, Tujuan - Metode pengumpulan data	
3	21-2-2017	- Latar Belakang - Rumusan & Batasan masalah - Metode pengembangan sistem	
4.	27-2-2017	- Rumusan masalah - Metode pengembangan sistem	
5	02-3-2017	- Tambahkan Tahapan Metode Pengembangan	
6.	08-03-2017 09-03-2017	- perbaiki Tahapan Metode - ACC Bab 1	
7.	29-03-2017	- tambahkan teori piutang - penulisan Gambar metode	
8	27-04-2017	tambah kan Daftar Pustaka.	



**KEMENTERIAN AGAMA RI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
RADEN FATAH PALEMBANG
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

Jln. Prof. K. H. Zainal Abidin Fikry No. 1 KM. 3,5 Palembang 30126 Telp: (0711) 353360 website: www.radenfatah.ac.id

LEMBAR KONSULTASI

Nama/ Nim	: Fatmawati
Nim	: 12540073
Fakultas/ Program Studi	: Sains & Teknologi / Sistem Informasi
Judul	: Sistem Informasi Manajemen Penjualan pada Toko Bintang Palembang
Dosen Pembimbing 1	: Freddy Kurnia Wijaya, M.Eng

No	Tanggal	Uraian	Paraf
	5 Juni 2018	Acc BAB II	
	13/12	Perbaiki Penulisan & uraian dari tahap komunikasi	
	9/1 17	tambah grafik informasi	
	22/1 2018	Perbaiki ERD	
	14/2 2018	Perbaiki ERD sesuai Sistem	
	12/2 2018	Acc program & ERD	
	27/2 2018	Ganti grafik perbulan	
	28/2		

DAFTAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama/ Nim	:	Fatmawati
Nim	:	12540073
Fakultas/ Program Studi	:	Sains & Teknologi / Sistem Informasi
Judul	:	Sistem Informasi Manajemen Penjualan pada Toko Bintang Palembang
Dosen Pembimbing II	:	Muhamad Kadafi, M.Kom

No.	Hari/Tgl	Hal yang dikonsultasikan	Faraf
	6/17 1	perbaiki bab 1	Gdf
	7/17 1	perbaiki bab 1 latar belakang Masalah identifikasi Masalah rumusan Masalah batasan Masalah serentetan dg latar belakang	Gdf
	17/17 1	perbaiki identifikasi Masalah -rapikan penulisan	Gdf
	1/2-17	perbaiki rumusan Masalah -batasan Masalah	Gdf
	7/17 0	Acc bab 1 lanjut bab 2	Gdf
	13/17 2	Perbaiki bab 2 lanjut bab 3	Gdf
	10/17 5	Acc bab 2 lanjut bab 3	Gdf



**KEMENTERIAN AGAMA RI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
RADEN FATAH PALEMBANG
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

Jln. Prof K. H. Zainal Abidin Fikry No. 1 KM. 3,5 Palembang 30126 Telp: (0711) 353360 website: www.radenfatah.ac.id

No	Tanggal	Uraian	Paraf
	31/17 5	perbaiki: laporan komunikasi identifikasi masalah	Zdf
		identifikasi: hlsb keputusaa identifikasi: personil time	
	20/17 17	perbaiki: Analisis Masalah dan sistem berpikir. Pahami:	Zdf
		system	
	7/17 8	Pahami system	Zdf
	29/17 8	Pahami: system layout proses dan flowchart proses	Zdf
	13/17 13	ACG Bab III layout program	Zdf
	22/17 11	lengkapi: buku. yg berkaitan dg proses / prosedur pelaksanaan tugas	Zdf
		perbaiki: program. (delay)	
	6/17 12	perbaiki: program	Zdf

LAMPIRAN WAWANCARA

Pewawancara : Fatmawati (12540073)

Narasumber :

Alamat : Jalan K.H. Wahid Hasyim 5 Ulu Darat Kertapati, Kota Palembang

Tanggal : 05 mei 2018

Pertanyaan : Bergerak dalam bidang apa Toko Bintang ini?

Jawaban : Toko Bintang adalah toko yang bergerak di bidang penjualan elektronik dan furniture

Pertanyaan : Kapan berdirinya Toko Bintang?

Jawaban : Toko Bintang ini sendiri berdiri pada tahun 2004

Pertanyaan : Bagaimana sejarah Toko Bintang berdiri?

Jawaban : Berdiri pada tanggal , Jl. Palembang-Prabumulih No 43 RT01 kel. Timbangan kec. Indralaya, Permata Baru, Indralaya Utara, Kabupaten Ogan Ilir, Sumatera selatan. Yang dilahirkan oleh Bapak Firman Senadi yang berkembang pesat dan menjadi Toko Bintang

Pertanyaan : Apakah visi dan Misi berdirinya Toko Bintang ini?

Jawaban : Visi berdirinya Toko Bintang :

- 1). Menjadi perusahaan yang terbaik dibidangnya dan selalu menjadi no satu di kota Palembang dan dimana unit bisnis itu berada.
- 2). Berorientasi pada pemenuhan kebutuhan masyarakat untuk mensejahterakan bangsa.

Misi berdirinya Toko Bintang :

- 1). Menyediakan barang bermutu, berkualitas, dan bergaransi yang memiliki layanan sempurna juga baik.
- 2). Meningkatkan kualitas hidup karyawan dan masyarakat disekitar lingkungan kantor.

Pertanyaan : Produk seperti apa saja yang dijual di Toko Bintang?

Jawaban : Elektronik dan Furniture seperti TV, Lemari es, Lemari pakaian, RAK Piring, Mesin cuci, HP, CD, SPEAKER dan sebagainya.

Pertanyaan : Bagaimanakah cara pelanggan yang ingin kredit barang di Toko Bintang?

Jawaban : Pelanggan mengisi Form yang telah diberikan oleh sales, setelah form diisi Form tersebut, Pihak sales akan memberitahu admin di Toko Bintang apakah Produk yang diinginkan masih ada. Jika ada maka akan diproses pengkreditan barang tersebut.

Pertanyaan : Siapa saja yang berperan dalam memberikan kredit barang kepada pelanggan?

Jawaban : Pegawai, sales, Survivor sales

Pertanyaan : Apakah ada persyaratan khusus dalam pelanggan kredit barang

Jawaban : Persyaratan yang harus dipenuhi untuk melakukan pembelian secara kredit atau cash : KK, KTP/SIM, dan Form pengajuan kredit (dari Toko)

Pertanyaan : Bagaimana proses transaksi di Toko Bintang?

Jawaban : Proses transaksi masih manual menggunakan kalkulator

Pertanyaan : Bagaimana cara membuat laporan penjualan ?

Jawaban : Untuk membuat laporan penjualan admin penjualan harus mengumpulkan dokumen laporan hasil Penjualan.

Pertanyaan : Berapa jumlah karyawan di Toko Bintang?

Jawaban : Untuk jumlah karyawan terdiri dari beberapa jabatan yakni: Pimpinan, HRD, Kasir/Admin, Survey, kolektor spv Sales, Sales.

Pertanyaan : Apakah mengalami kesulitan dalam proses transaksi, proses pembuatan laporan dan sebagainya di Toko Bintang ?

Jawaban : Dalam proses transaksi sedikit mengalami kesulitan karena harus mencari dokumen-dokumen sebelumnya, dan pembuatan laporan pun sedikit susah juga karena harus melihat dokumen-dokumen terdahulu.

Pertanyaan : Bagaimana jika saya membuat skripsi dengan judul Sistem Informasi Manajemen Penjualan Berbasis Web di Toko Bintang yang diharapkan dengan membangun sistem ini nantinya dapat membantu memenejemen penjualan di Toko Bintang

Jawaban : Ya boleh silahkan, dengan adanya kegiatan ini maka dapat mempermudah pegawai kami dalam bekerja.

Palembang, 05 Mei 2108

Toko Bintang



(Comran CS)

Pertanyaan : Berapa jumlah karyawan di Toko Bintang?

Jawaban : Untuk jumlah karyawan terdiri dari beberapa jabatan yakni: Pimpinan, HRD, Kasir/Admin, Survey, kolektor spv Sales, Sales.

Pertanyaan : Apakah mengalami kesulitan dalam proses transaksi, proses pembuatan laporan dan sebagainya di Toko Bintang ?

Jawaban : Dalam proses transaksi sedikit mengalami kesulitan karena harus mencari dokumen-dokumen sebelumnya, dan pembuatan laporan pun sedikit susah juga karena harus melihat dokumen-dokumen terdahulu.

Pertanyaan : Bagaimana jika saya membuat skripsi dengan judul Sistem Informasi Manajemen Penjualan Berbasis Web di Toko Bintang yang diharapkan dengan membangun sistem ini nantinya dapat membantu memenejemen penjualan di Toko Bintang

Jawaban : Ya boleh silahkan, dengan adanya kegiatan ini maka dapat mempermudah pegawai kami dalam bekerja.

Palembang, 05 Mei 2108

Toko Bintang



(Comran CS)

1. Admin

No	Fungsi yang diuji	Cara pengujian	Halaman yang di harapkan	Hasil pengujian	
				Berhasil	Tidak
1	<i>Login</i>	Admin pegawai memasukan <i>username</i> dan <i>password</i>	Admin pegawai masuk ke halaman admin pengurus	✓	
2	Barang	Klik menu barang	Masuk ke menu barang	✓	
3	Tambah data kategori Barang	Klik menu tambah data	Admin pegawai dapat menambah data kategori barang	✓	
4	Tambah Data Merk	Klik tambah data Merk	Admin pegawai dapat menambah data merk	✓	
5	Tambah Data Barang	Klik tambah data barang	Admin pegawai dapat menambah data barang	✓	
6	Penjualan, tambah data pelanggan	Klik penjualan, tambah data pelanggan	Admin pegawai dapat menambah data pelanggan	✓	

7	Penjualan tunai	Klik penjualan kredit, klik tambah data	Admin pegawai dapat menambah data penjualan tunai	✓	
8	Penjualan kredit	Klik penjualan kredit, klik tambah data	Admin pegawai dapat menambahkan data penjualan kredit	✓	
9	Laporan	Klik laporan, klik cetak laporan penjualan	Admin dapat mencetak laporan penjualan	✓	
10	Berkas	klik menu berkas	Masuk ke Menu berkas	✓	
11	Pengajuan cuti	Klik menu pengajuan cuti	Masuk ke menu pengajuan cuti	✓	
12	Pengajuan mutasi	Klik menu pengajuan mutasi	Masuk ke kenu pengajuan mutasi	✓	
13	Pengajuan surat panggilan	Klik menu pengajuan surat panggilan	Masuk ke menu pengajuan surat panggilan	✓	

**Berita Acara Pengujian
Sistem Informasi Manajemen Penjualan Pada Toko Bintang**

Pada hari Selasa tanggal 16 bulan Juli tahun 2018
Bertempat di Toko BINTANG yang

Bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ramlan Ramadhan

Jabatan : HRD

Telah diadakan pengujian dari beberapa fungsi yaitu :

1. Fungsi login ke sistem
2. Fungsi Kepegawaian
3. Fungsi Data jabatan
4. Fungsi Tambah data
5. Fungsi *logout*

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 16 Juli 2018

Mengetahui,



(.....Ramlan Ramadhan.....)

2. HDR

No	Fungsi yang diuji	Cara pengujian	Halaman yang di harapkan	Hasil pengujian	
				Berhasil	Tidak
1	<i>Login</i>	HRD pegawai memasukan <i>username</i> dan <i>password</i>	HRD pegawai masuk ke halaman admin pengurus	✓	
2	Kepegawaian	Klik menu kepegawaian	Masuk ke menu kepegawaian	✓	
3	Data jabatan	Klik menu data jabatan	Masuk ke menu data jabatan	✓	
4	Tambah data	Klik tambah data	Data pegawai akan bertambah	✓	
5	<i>logout</i>	Klik menu <i>logout</i>	Hrd keluar dari halaman HRD	✓	

Berita Acara Pengujian
Sistem Informasi Manajemen Penjualan Pada Toko Bintang

Pada hari Selasa tanggal 16 bulan Juli tahun 2018
Bertempat di Toko BINTANG

Bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Comran cs
Jabatan : Pimpinan

Telah diadakan pengujian dari beberapa fungsi yaitu :

1. Fungsi login ke sistem
2. Fungsi laporan
3. Fungsi Logout

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 16 Juli 2018

Mengetahui,

 Comran cs
(.....Comran cs.....)

3. Pimpinan

No	Fungsi yang diuji	Cara pengujian	Halaman yang di harapkan	Hasil pengujian	
				Berhasil	Tidak
1	<i>Login</i>	Pimpinan memasukan <i>username</i> dan <i>password</i>	pimpinan masuk ke halaman pimpinan	✓	
2.	laporan	Klik laporan, klik cetak laporan penjualan	pimpinan dapat mencetak laporan penjualan	✓	
3.	Logout	Klik menu <i>Logout</i>	Pimpinan keluar dari halaman pimpinan	✓	

PELANGGAN YANG MELAKUKAN KREDIT BARANG 2017/2018

No	No. KTP	Nama	Alamat	Nama Barang	Jumlah Angsuran	Angsuran ke	Jumlah pembayaran	Tanggal Jatuh Tempo
1.	1234567891010	Desi/Darwani	Jl. Sri Trang Lingga Indonsia RT 28/06 Kertapati Palembang/ 84040404	LED Sharp 24 inc	12x angsuran	5	260.000	02/12/2017
2.	1234	Rimbun nistrawati	Jln. Tpa II rt 24/06 kertapati plg / 99999	Lemari Es SHARP 235/236 MD (1 PT)	12x angsuran	3	210.300	10/05/2017
3.	12345	Norma Yunita	Jl. TPA II P7 PT Hoktong kertapati Palembang / 81111	Loker Baby HACIKO	8x angsuran	6	48.500	01/08/2017
4.	123456	Salthidayah	Jln. Dayang putri rt 04/01 kel keramasan kec. Kertapati plg / 82222	KANGORO Batik Kuning	12x angsuran	12	316.900	05/05/2017
5.	12345678901	Saptudin	Jl. TPA II Pulau Melati RT 27/ 06 Kel. Keramasan Kec Kertapati Palembang/ 85050505	KANGORO (meja makan 6 kursi)	12x angsuran	9	173.300	03/06/2017
6.	12345678	Sannun	Jln. Tpa II rt 24/05 kertapati Palembang/ 84444	Mesin Cuci SHARP EST-8,5 MW	12x angsuran	4	190.600	03/07/2017
7.	123456789	Sumarni	Jln. Pintu Besi rt 05/08 Kertapati plg/ 855555	Lemari Hias 4 Pintu	12x angsuran	11	233.000	10/06/2017
8.	1234567890	Eni Sri Suryani	Jl. Sri Trang Lingga Indonesia rt 27/06	Meja Makan POLARIS B.22	12x angsuran	9	188.900	08/06/2017

9102-8-4

9.	1234567891	Yuliana/Rustam	Ketarapi Ptg/ 86666 Jl. Sri Trang Lingga Indonesia rt 27/06 Ketarapi Ptg/ 87777	Billa Furniture LEMARI KAYU LPP 70073 (W.1200x c.430x h.1809)	6x angsuran	3	130.200	10/07/2017
10.	1234567892	Mina/Arpan	Jl. Sri Trang Lingga Indonesia rt 27/06 Ketarapi Ptg/ 88888	POLITRON BB-3501	12x angsuran	7	243.800	10/11/2017
11.	1234567895	Anisa/Dedi Irawan	Jl. Mayjen singadekane Ir Hj Desa ketarapi Ptg/ 2147483647	Magic Com MIYAKO 5 Ltr	6x angsuran	6	36.7000	15/07/2017
12.	123456789910	Julaha/Marwan	Jl. Mayjen singadekane Ir Hj Desa ketarapi Ptg/ 83030	MITO Rice Cooker R1 8 inc 8 fungsi	6x angsuran	4	93.000	08/10/2016
13.	12345678967	M. Pizim	Jln. Karya Jaya Lrg Perdana 1 Palembang/ 89090	ACER Lap Top 14	6x angsuran	6	964.200	07/06/2016
14.	12345678977	Siti Khodijah/ Andi	Jl. Sri Trang Lingga Indonesia rt 27/06 Ketarapi Ptg/ 8080808	Grand Billa 211 (SOFA)	12x angsuran	7	330.000	25/05/2017
15.	12234567899	Yuliana/Tamaini	Jl. PT Hokkong rt 27/06 Palembang/ 8070707	LED SHARP 32 Inc	12x angsuran	6	262.200	10/11/2017

Palembang, 05 Mei 2017

Adnin




Jl. KH. MAHDI FASYIM 5 ULU DUKUN
KERTAPATI PALEMBANG

Neti Hartati

PELANGGAN YANG MELAKUKAN PEMBELIAN BARANG TUNAI 2017/2018

No	No. KTP	Nama	Alamat	Nama Barang	Tanggal Pembelian
1.	12345678977	Siti Khodijah/ Andi	Jl. Sri Trang Lingga Indonesia rt 27/06 Ketarapti Plg/ 8080808	Grand Billa 211 (Sofa)	12 Januari 2017
2.	1234567895	Anisa/Dedi Irawan	Jl. Mayjen singadekane Ir Hj Desa kertapati Plg/ 2147483647	Sofa Billa Interl L	12 Mei 2017
3.	112233445566	Saryono	Jl. PT HOKTONG P7 Keramasan Kertapati Palembang/ 2147483647	PHILIPS Mixer Gagang	16 Mei 2018
4.	11223344556	Mariyana/jordi	Jl. PT HOKTONG P7 Keramasan Kertapati Palembang/ 09090909	Magic Com Miyako 5 Ltr	1 Juli 2017
5.	11223344557	Laila/M Saidi	Jl. Putri Dayang Rindu RT 03 kel. Keramasan kec kertapati plg/ 08989898	Led Sharp 32 Inc	25 Juli 2017
6.	11223344558	Novia/Heri Irawan	Jl. Sri Trang Lingga Indonesia rt 27/06 Ketarapti Plg/ 089768678	Lemari Es Sharp 235/236 Md (1 Pt)	25 Agustus 2017
7.	11223344559	Mahera/ Bayumi	Jl. Putri Dayang Rindu RT 03 kel. Keramasan kec kertapati plg/ 09876567789	Lemari Hias 4 Pintu	01 Agustus 2017
8.	112233445510	Melisa/ Hadi Putra	Jl. Pintu besi Kertapati Palembang/ 083456798	Mesin Cuci Sharp Est-8,5 Mw	01 Mei 2017
9.	112233445511	Mareta s/ Juanda	Jl. Silaberanti Plaju RT 01 Rw 05 Palembang/ 08974856382	Loker Baby Haciko	02 Mei 2017

10.	112233445512	Reni Mumasilah/Rowi	Jl. Sri Trang Lingga Indonesia rt 27/06 Ketarapti Plg/0812334567	Loker Baby Haciko	04 April 2017
-----	--------------	---------------------	---	-------------------	---------------

Palembang, 05 Mei 2018
Admin

Neti Hartati

MAKHLABAN YA RAMADHAN

1439 H

EDISI MEI 2018

NO	PRODUK	NK	T/DP	ANGSURAN		
1	LED 32 IN MITO 3218 LAYAR LENGKUNG	2,815,000	550,000	275,000	X	15
	LED 32 IN MITO 3218 LAYAR LENGKUNG	2,815,000	0	342,000	X	15
2	LED 32 IN MITO 3255	2,560,000	550,000	244,000	X	15
	LED 32 IN MITO 3255	2,560,000	0	311,000	X	15
3	LED 43 IN MITO 4231	4,537,000	550,000	485,000	X	15
	LED 43 IN MITO 4231	4,537,000	0	552,000	X	15
4	LEMARI ES SANKEN 1P SKG 170 MR	2,584,000	550,000	247,000	X	15
	LEMARI ES SANKEN 1P SKG 170 MR	2,584,000	0	314,000	X	15
5	LEMARI ES SANKEN 2P SKG 221 MR	3,658,000	550,000	378,000	X	15
	LEMARI ES SANKEN 2P SKG 221 MR	3,658,000	0	445,000	X	15
6	LEMARI ES SANKEN 2P SKV 231ACB	3,480,000	550,000	356,000	X	15
	LEMARI ES SANKEN 2P SKV 231ACB	3,480,000	0	423,000	X	15
7	MESIN CUCI SANKEN TW 882	1,950,000	550,000	170,000	X	15
	MESIN CUCI SANKEN TW 882	1,950,000	0	237,000	X	15
8	KURSI GARUDA OSCAR 321 + MEJA	5,572,000	750,000	586,000	X	15
	KURSI GARUDA OSCAR 321 + MEJA	5,572,000	0	677,000	X	15
9	SOFA CLEOPATRA 211 + MEJA	3,905,000	550,000	408,000	X	15
	SOFA CLEOPATRA 211 + MEJA	3,905,000	0	475,000	X	15
10	SOFA STADIUM OSCAR 211 + MEJA	3,590,000	550,000	369,000	X	15
	SOFA STADIUM OSCAR 211 + MEJA	3,590,000	0	436,000	X	15
11	S/BED OCEAN FIESTA UK 160 & 180	3,581,000	550,000	368,000	X	15
	S/BED OCEAN FIESTA UK 160 & 181	3,581,000	0	435,000	X	15
12	LED 24 MITO	1,970,000	0	239,000	X	15
13	LED 24 IN LG MT48AF	2,370,000	0	289,000	X	15
14	LED 32 LG LJ 500 D + Antena + Kabel	3,480,000	0	423,000	X	15
15	LED 43 LG LJ 500 T + Antena + Kabel	5,900,000	0	699,000	X	15
16	LED 32 SHARP LE180i + Antena + Kabel	3,150,000	0	379,000	X	15
17	LED 24 IN SHARP LE-175i	2,130,000	0	259,000	X	15
18	CAMERA 4 CHANNEL	3,634,000	1,453,000	484,000	X	6
19	LAPTOP ASSUS X441 NA DUAL CORE	4,600,000	1,840,000	381,000	X	12
20	HP OPPO A71	2,760,000	1,100,000	367,000	X	6

21	HP OPPO A83	3,565,000	1,426,000	475,000	X	6
22	HP XIOMI REDMI 4A RAM 2/16	1,800,000	720,000	240,000	X	6
23	LEMARI ES 2PT LG 6N-B200SQBB	4,226,000	0	499,000	X	15
24	LEMARI ES 1PT LG 6NY-INV201SP	2,940,000	0	357,000	X	15
25	FREEZER LG 6N-INV304SI	3,625,000	0	439,000	X	15
26	AC LG 1 PK T10EV3 + Biaya Pasang	4,380,000	0	532,000	X	15
27	AC SHARP 1PK AH - AP9UCY+ Biaya Pasang	4,520,000	0	529,000	X	15
28	SHOWCASE SANKEN SRS 228 BK	3,650,000	0	439,000	X	15
29	MESIN CUCI LG 8.5 KG WP 850 R	2,650,000	0	319,000	X	15
30	MESIN CUCI SHARP ES 8,5 CR 2 TABUNG	2,250,000	0	269,000	X	15
31	LEMARI PAKAIAN FELINI LPC 0301 PW	815,000	0	99,000	X	15
32	LEMARI PAKAIAN FELINI LPC 0201 PW	750,000	0	89,000	X	15
33	LEMARI PAKAIAN 3PT ALUMUNIUM	1,890,000	0	229,000	X	15
34	LEMARI HIAS HORDENG 3PT ALUMINIUM	2,380,000	0	289,000	X	15
35	KOMPOR TDC BM 522C + TABUNG 3 KG + SELANG	750,000	0	89,000	X	15
36	S/A KING LAWEGA 839	2,166,000	0	249,000	X	15
37	RAK PIRING 3P 5K	1,525,000	0	185,000	X	15
38	SOFA ALYA + MAJA 211	3,570,000	0	434,000	X	15
39	SOFA L MINIMALIS CARLO	3,565,000	0	433,000	X	15
40	SOFA L MINIMALIS PARADISE	3,680,000	0	447,000	X	15
41	MEJA MAKAN POLARIS KACA PUTAR 6 KURSI	1,860,000	0	219,000	X	15
42	S/BED OCEAN PASSIONATE 160X200	4,081,000	0	496,000	X	15
43	S/BED ANGEL HARMONI PILLOW TOP 160X200	3,100,000	0	377,000	X	15
44	BED SORONG OCEAN 120 X 200	2,816,000	0	339,000	X	15
45	KOMPOR GAS TDC 522C	270,000	0	37,000	X	12
46	KOMPOR GAS TDC 2000 LUXURY	330,000	0	45,000	X	12
47	KOMPOR GAS TDC 2000 BLACK	282,000	0	39,000	X	12
48	KOMPOR GAS TDC 286	535,000	0	75,000	X	12
49	LEARI PAKAIAN PK3	510,000	0	70,000	X	12
50	LEMARI PAKAIAN PK4	660,000	0	89,000	X	12

Catatan :

- Dengan berlakunya harga ini maka harga sebelumnya tidak berlaku lagi
- Harga sewaktu-waktu dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya
- Berhadiah
- Selama persediaan masih ada

