



LAPORAN PROYEK AKHIR

SISTEM INFORMASI PENJUALAN KOMPUTER DAN JASA PERBAIKAN PADA TOKO ULTIMATE COMPUTER BERBASIS WEB

Disusun Oleh:

Nama : Ibnu Salifi

Nim : 14.3.00024

Program Studi : Teknik Informatika

Jenjang Pendidikan : Diploma III

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

SINAR NUSANTARA

SURAKARTA

2017



LAPORAN PROYEK AKHIR

Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan program pendidikan Diploma III

Pada

STMIK Sinar Nusantara Surakarta

Disusun Oleh:

Nama : Ibnu Salifi

Nim : 14.3.00024

Program Studi : Teknik Informatika

Jenjang Pendidikan : Diploma III

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

SINAR NUSANTARA

SURAKARTA

2017

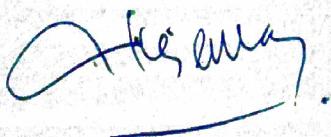
Persetujuan Laporan Proyek Akhir

Nama Pelaksana Proyek Akhir : Ibnu Salifi
Nomor Induk Mahasiswa : 14.3.00024
Program Studi : Teknik Informatika
Jenjang Pendidikan : Diploma III
Judul Proyek Akhir : Sistem Informasi Penjualan Komputer dan Jasa Perbaikan Pada Toko Ultimate Computer Berbasis Web
Dosen Pembimbing : Dwi Remawati, S.Kom, M.Kom

Surakarta, 30 Juli 2017

Menyetujui,

Dosen Pembimbing



Dwi Remawati, S. Kom, M.Kom

Mengetahui,

Ketua STMIK Sinar Nusantara



Kumariah Sandradewi, S.P, M. Kom



YAYASAN SINAR NUSANTARA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
SINAR NUSANTARA

Jl. KH. Samanhudi 84-86 Surakarta 57142 Telp./Fax. (0271) 716500
Http://www.sinus.ac.id E-mail : sekretariat@sinus.ac.id

PENGESAHAN TIM PENGUJI
PELAKSANAAN UJIAN TUGAS AKHIR

Nama : Ibnu Salifi
NIM : 14.3.00024
Program Studi / Jenjang : Teknik Informatika/ Diploma III
Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Penjualan Komputer Dan Jasa Perbaikan Pada Toko Ultimate Computer Berbasis Web

Pengaji I : Sri Siswanti, M.Kom
Pengaji II : Teguh Susyanto, S.Kom., M.Cs

Surakarta, 24 Agustus 2017

Mengesahkan

Pengaji I

Sri Siswanti, M.Kom

Pengaji II

Teguh Susyanto, S.Kom., M.Cs

Kepala Program Studi



Dwi Remawati, S.Kom., M.Kom
NIK. : 197303062005012002



**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
SINAR NUSANTARA**

SURAT PERNYATAAN PENULIS

**JUDUL : SISTEM INFORMASI PENJUALAN KOMPUTER
DAN JASA PERBAIKAN DI TOKO ULTIMATE
COMPUTER BERBASIS WEB**

NAMA : IBNU SALIFI

NIM : 14.3.00024

“Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa Proyek Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa Proyek Akhir ini sebagai karyanya yang disertai bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan mendapat gelar Ahli Madya Komputer saya serta beserta hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.”

Surakarta, 30 Juli 2017

MOTTO

“Berbagi dalam bentuk sikap, tingkah laku, maupun harta untuk meraih keberkahan dan ridho Illahi.”

“Menjadi manusia yang bermanfaat untuk orang lain.”

“Bersungguh-sungguh dalam meraih sesuatu, jangan menyepelekan hal yang kecil.”

“Hormati orang tua selagi masih ada.”

“Bertingkah laku sederhana, tidak sompong, dan tidak iri hati.”

“Berpikir positif di setiap keadaan”

“Keyakinan tanpa usaha sama saja gagal”

“Yakin dengan adanya keberhasilan, karena kegagalan tidak selamanya mengikuti di setiap mimpi-mimpi yang kita raih.

PERSEMBAHAN

Laporan Proyek Akhir ini penulis persembahkan untuk :

1. Ucapan syukur alhamdulilah kepada Allah S.W.T
2. Untuk **STMIK Sinar Nusantara Surakarta** yang selama 3 tahun ini memberikesempatan kepada saya untuk menimba ilmu.
3. Untuk **Ibu Kumaratih Sandradewi, S.P., M.Kom** selaku Ketua STMIK Sinar Nusantara Surakarta.beserta semua Staff dan karyawan.
4. Untuk **Bapak Muhammad Hasbi, M.Kom** selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan Selama perkuliahan kepada Penulis.
5. Untuk **Ibu Dwi Remawati, S.Kom, M.Kom** selaku dosen pembimbing Proyek Akhir yang telah memberikan bimbingan kepada Penulis.
6. Untuk kedua **Orang Tua** saya yang selalu melimpahkan kasih sayang dan dukungan, semangat serta doa yang tidak terputus kepada saya.
7. Untuk **Kakak dan Adik Kandung Saya** yang selalu memberi inspirasi dan nasehat kepada saya.
8. Untuk teman-temanku, **TI-D3 Kelas Malam Angkatan 2014** keluargaku di kampus biru yang suka duka kita lalui, semangat terus.
9. Pembaca yang budiman

RINGKASAN

Laporan Proyek Akhir dengan judul “Sistem Informasi Penjualan Komputer dan Jasa Perbaikan Pada Toko Ultimate Computer”, disusun berdasarkan penelitian dan analisa, menggunakan PHP dan database MySql yang dilakukan pada bulan April 2017 sampai bulan Agustus 2017.

Tujuan Proyek Akhir ini adalah membuat sistem informasi penjualan komputer dan jasa perbaikan pada Toko Ultimate Computer untuk membantu dalam mengerjakan pengolahan data agar data akurat dan bisa efisiensi waktu.

Laporan Proyek Akhir ini dibangun menggunakan metode pengumpulan data meliputi observasi, wawancara langsung ke Toko Ultimate Computer, studi pustaka, dan browsing di internet untuk mencari referensi yang sama dengan judul.

Hasil penelitian ini adalah sistem informasi penjualan komputer dan jasa perbaikan pada Toko Ultimate Computer yang meliputi, pengelolaan data barang, data jasa, data pelanggan, dan data supplier, kemudian servis masuk, servis keluar lalu transaksi pembelian, transaksi penjualan, dan transaksi jasa serta laporan-laporan mengenai laporan persediaan stok barang, laporan pembelian, laporan penjualan dan laporan jasa.

SUMMARY

The final Project Report, entitled “Computer Sales Information System and Repair Service at Ultimate Computer Store”, is based on research and analysis, using PHP and MySQL database conducted in April 2017 until Agustus 2017

The purpose of this Final Project is to make a computer sales information system and repair services at Ultimate Computer Store to assist in working on data processing for accurate data and can be time efficient.

The Final Project Report is built using data collection methods including observation, direct interviews to the Ultimate Computer Shop, library study, and browsing on the internet to search for references similar to titles.

The result of this research is computer sales information system and repair service at Ultimate Computer Store which includes, data management of goods, service data, customer data, and supplier data, then service entry, outgoing service then purchase transaction, sales transaction, and service transaction and reports on stock inventory reports, purchase reports, sales reports, and service reports

KATA PENGANTAR

Dengan memanjangkan Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Proyek Akhir ini dengan judul “Sistem Informasi Penjualan Komputer dan Jasa Perbaikan Pada Toko Ultimate Computer Berbasis Web”.

Laporan Proyek Akhir ini disusun sebagai salah satu kewajiban yang dimaksudkan untuk melengkapi syarat dalam menyelesaikan program pendidikan Diploma III pada STMIK Sinar Nusantara Surakarta.

Penyusunan Laporan Proyek Akhir ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Ibu Kumaratih Sandradewi, S.P, M.Kom, selaku Ketua STMIK Sinar Nusantara Surakarta.
2. Ibu Dwi Remawati, S.Kom, M.Kom selaku Pembimbing dalam penyusunan Laporan Proyek Akhir ini.
3. Dosen yang telah memberikan ilmu praktek dan teori selama masa perkuliahan di STMIK Sinar Nusantara Surakarta.
4. Staff karyawan dan karyawati STMIK Sinar Nusantara.
5. Ibu Khoiriyatul Wahyuningsih, S.H selaku pemilik Toko Ultimate Computer yang telah meluangkan waktunya untuk penulis, sehingga penulis dapat melaksanakan pembangunan aplikasi di perusahaan tersebut.

6. Keluarga tercinta, yang telah memberikan dorongan semangat dan doa dalam menyelesaikan Laporan Proyek Akhir ini.
7. Teman-teman D3 Teknik Informatika Angkatan tahun 2014 yang hebat. Terima kasih atas kebersamaannya selama kuliah.
8. Sahabat-sahabatku tercinta yang telah membantu dan memberi semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
9. Semua pihak yang telah membantu kelancaran dalam penyusunan Laporan Proyek Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Laporan Proyek Akhir ini masih ada kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Hal ini semata-mata karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun, semoga Laporan Proyek Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan bagi pembaca yang budiman.

Surakarta, 30 Juli 2017

(Ibnu Salifi)

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN LAPORAN PROYEK AKHIR.....	ii
PENGESAHAN UJIAN PROYEK AKHIR	iii
SURAT PERNYATAAN PENULIS.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
RINGKASAN.....	vii
SUMMARY.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR TABEL	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	1
1.3. Pembatasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Proyek Akhir	2
1.5. Manfaat Proyek Akhir	2
1.6. Metode Penelitian	3
1.7. Sistematika Penulisan Proyek Akhir.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1. Sistem.....	8

2.2. Informasi	9
2.3. Sistem Informasi	9
2.4. Sistem Informasi Penjualan.....	10
2.4.1. Penjualan.....	11
2.4.2. Sistem Informasi Penjualan.....	11
2.5. Xamp dan MySql.....	12
2.5.1. Xamp.....	12
2.5.2. MySql.....	12
2.6. PHP	13
2.7. Struktur Dasar PHP.....	13
2.7.1. Variable	14
2.7.2. Type Data.....	14
2.7.3. Operator	15
2.7.4. Control Percabangan.....	15
2.7.5. Control Perulangan	15
2.8. Diagram Alir Data	15
2.8.1. Tujuan DAD	16
2.8.2. Simbol DAD	16
2.9. Adobe Dreamweaver CS3	18
2.10. Adobe Photoshop CS 3.....	20
2.11. CorelDraw X4	22
BAB III TINJAUAN UMUM	23
3.1. Sejarah Singkat.....	23

3.2. Visi dan Misi	24
3.3. Lokasi Toko Ultimate Computer.....	24
3.4. Struktur Organisasi.....	25
3.4.1. Pimpinan.....	26
3.4.2. Administrasi	27
3.4.3. Teknisi.....	27
3.4.4. Penjualan	27
3.4.5. Pembelian	28
3.5. Fasilitas yang Dimiliki.....	28
3.6. Bidang Usaha	28
3.7. Sistem Yang Berjalan di Ultimate Computer	29
BAB IV ANALISA PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM .	31
4.1. Sistem Yang Diusulkan	31
4.1.1. Perangkat Keras Yang Digunakan untuk Sistem.....	32
4.1.2. Kebutuhan Perangkat Keras	32
4.2. Desain Sistem.....	32
4.2.1. Diagram Konteks	32
4.2.2. Hierarki Input Proses Output	34
4.2.3. Diagram Alir Data	34
4.2.4. Entity Relationship Diagram	39
4.3. Desain Tabel	40
4.3.1. Tabel User	40
4.3.2. Tabel Barang	41

4.3.3. Tabel Temporari	42
4.3.4. Tabel Pembelian	43
4.3.5. Tabel Penjualan	43
4.3.6. Tabel Detail Pembelian	44
4.3.7. Tabel Detail Penjualan	45
4.3.8. Tabel Servis Masuk.....	45
4.3.9. Tabel Servis Keluar.....	46
4.3.10. Tabel Hutang	47
4.3.11. Tabel Detail Hutang.....	48
4.4. Perancangan Input Output	49
4.4.1. Perancangan Halaman Login.....	49
4.4.2. Perancangn Tampilan Halaman Utama.....	49
4.4.3. Perancangan Tampilan Halaman Data Pelanggan.....	50
4.4.4. Perancangan Tampilan Halaman Data Supplier	51
4.4.5. Perancangan Tampilan Halaman Kategori Barang.....	52
4.4.6. Perancangan Tampilan Halaman Data Barang.....	52
4.4.7. Perancangan Tampilan Halaman Servis Masuk	53
4.4.8. Perancangan Tampilan Halaman Servis Keluar	53
4.4.9. Perancangan Tampilan Halaman Transaksi Penjualan	54
4.4.10. Perancangan Tampilan Halaman Data Transaksi Penjualan	54
4.4.11. Perancangan Tampilan Halaman Transaksi Pembelian	55
4.4.12. Perancangan Tampilan Halaman Data Transaksi Pembelian.....	55
4.4.13. Perancangan Tampilan Halaman Laporan Stok Barang	56

4.4.14. Perancangan Tampilan Halaman Transaksi Piutang Penjualan	56
4.4.15. Perancangan Tampilan Data Transaksi Piutang Penjualan	57
4.4.16. Perancangan Tampilan Halaman Data Jasa Servis	57
4.4.17. Perancangan Tampilan Halaman Laporan Transaksi Pembelian	58
4.4.18. Perancangan Tampilan Halaman Laporan Transaksi Penjualan	58
4.4.19. Perancangan Tampilan Halaman Laporan Hutang Pelanggan	59
4.5. Implementasi Program.....	59
4.5.1. Desain Halaman Login Program	60
4.5.2. Desain Halaman Beranda Program.....	60
4.5.3. Desain Halaman Data Pelanggan.....	61
4.5.4. Desain Halaman Data Barang.....	61
4.5.5. Desain Halaman Servis Keluar.....	62
4.5.6. Desain Halaman Transaksi Penjualan.....	62
4.5.7. Desain Halaman Data Transaksi Penjualan.....	63
4.5.8. Desain Halaman Traksaksi Pembelian.....	63
4.5.9. Desain Halaman Data Transaksi Pembelian	64
4.5.10. Desain Halaman Laporan Stok Barang	64
4.5.11. Desain Halaman Laporan Data Jasa Servis.....	65
4.5.12. Desain Halaman Laporan Transaksi Pembelian	65
4.5.13. Desain Halaman Laporan Transaksi Penjualan	66
4.5.14. Desain Halaman Laporan Transaksi Piutang Penjualan Barang	66
4.6. Hak Akses	67

BAB V PENUTUP	68
5.1. Kesimpulan	68
5.2. Saran	69

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Notasi terminator / Kesatuan luar di DFD	16
Gambar 2.2 Notasi Arus Data di DFD	17
Gambar 2.3 Notasi Proses di DFD	17
Gambar 2.4 Simbol dari Simpanan Data di DFD	18
Gambar 2.5 Ruang Kerja Adobe Dreamweaver CS3	19
Gambar 3.1 Denah Lokasi Ultimate Computer	25
Gambar 3.2 Struktur Organisasi	26
Gambar 4.1 Diagram Konteks	33
Gambar 4.2 HIPO	34
Gambar 4.3 Diagram Alir Data	35
Gambar 4.4 DAD Level 1 Proses 1	36
Gambar 4.5 DAD Level 1 Proses 2	37
Gambar 4.6 DAD Level 1 Proses 3	38
Gambar 4.7 Entity Relationship Diagram	39
Gambar 4.8 Perancangan Halaman Login Program	49
Gambar 4.9 Perancangan Tampilan Halaman Utama	50
Gambar 4.10 Perancangan Tampilan Halaman Data Pelanggan	51
Gambar 4.11 Perancangan Tampilan Halaman Supplier	51
Gambar 4.12 Perancangan Tampilan Halaman Kategori Barang	52
Gambar 4.13 Perancangan Tampilan Halaman Data Barang	52
Gambar 4.14 Perancangan Tampilan Halaman Servis Masuk	53

Gambar 4.15 Perancangan Tampilan Halaman Servis Keluar	53
Gambar 4.16 Perancangan Tampilan Halaman Transaksi Penjualan	54
Gambar 4.17 Perancangan Tampilan Halaman Data Transaksi Penjualan.....	54
Gambar 4.18 Perancangan Tampilan Halaman Transaksi Pembelian	55
Gambar 4.19 Perancangan Tampilan Halaman Data Transaksi Pembelian.....	55
Gambar 4.20 Perancangan Tampilan Halaman Laporan Stok Barang	56
Gambar 4.21 Perancangan Tampilan Halaman Transaksi Piutang	56
Gambar 4.22 Perancangan Tampilan halaman Data Transaksi Piutang	57
Gambar 4.23 Perancangan Tmpilan Halaman Laporan Data Jasa Servis.....	57
Gambar 4.24 Perancangan Tampilan Halaman Laporan Transaksi Pembelian ..	58
Gambar 4.25 Perancangan Tampilan Halaman Laporan Transaksi Penjualan ...	58
Gambar 4.26 Perancangan Tampilan Halaman Laporan Piutang Pelanggan.....	59
Gambar 4.27 Tampilan Login Program	60
Gambar 4.28 Desain Halaman Beranda Program.....	60
Gambar 4.29 Desain Halaman Data Pelanggan	61
Gambar 4.30 Desain Halaman Data Barang	61
Gambar 4.31 Desain Halaman Servis Keluar.....	62
Gambar 4.32 Desain Halaman Transaksi Penjualan.....	62
Gambar 4.33 Desain Halaman Data Transaksi Penjualan	63
Gambar 4.34 Desain Halaman Transaksi Pembelian.....	63
Gambar 4.35 Desain Halaman Data Transaksi Pembelian	64
Gambar 4.36 Desain Halaman Laporan Stok Barang.....	64
Gambar 4.37 Desain Halaman Laporan Data Jasa Servis.....	65

Gambar 4.38 Desain Halaman Laporan Transaksi Pembelian.....	65
Gambar 4.39 Desain Halaman Laporan Transaksi Penjualan.....	66
Gambar 4.40 Desain Halaman Laporan Transaksi Piutang Penjualan	66

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Kamus Data Tabel <i>User</i>	41
Tabel 4.2 Kamus Data Tabel Barang.....	42
Tabel 4.3 Kamus Data Tabel Temporari.....	42
Tabel 4.4 Kamus Data Tabel Pembelian.....	43
Tabel 4.5 Kamus Data Tabel Penjualan.....	44
Tabel 4.6 Kamus Data Tabel Detail Pembelian	44
Tabel 4.7 Kamus Data Tabel Detail Penjualan	45
Tabel 4.8 Kamus Data Tabel Servis Masuk	46
Tabel 4.9 Kamus Data Tabel Servis Keluar	47
Tabel 4.10 Kamus Data Tabel Hutang.....	47
Tabel 4.11 Kamus Data Detail Hutang	48

4.4.19 Perancangan Tampilan Halaman Laporan Hutang Pelanggan

Tampilan ini merupakan halaman yang digunakan untuk melaporkan data transaksi Piutang penjualan yang sudah dilakukan.

ULTIMATE COMPUTER									
LAPORAN DATA PIUTANG PENJUALAN					Data Semua Piutang Pelanggan				
No	No Transaksi	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Tanggal Transaksi	Petugas	Total	Potongan	Bayar	Status
Total Pembayaran					Rp. 0				

Karanganyar, 30 Juli 2017

(_____)

Gambar 4.26 Perancangan Tampilan Halaman Laporan Piutang Pelanggan

4.5 Implementasi Program

Implementasi sistem merupakan hasil dari gambaran program yang telah diselesaikan. Pada implementasi ini, akan dijelaskan cara-cara dalam menjalankan program maupun menu-menu yang terdapat di tampilan, supaya memudahkan bagi administrasi dan pimpinan untuk menjalankan program dari sistem informasi penjualan dan jasa perbaikan di Ultimate Computer ini. Adapun implementasinya adalah :

4.5.1. Desain Halaman Login Program

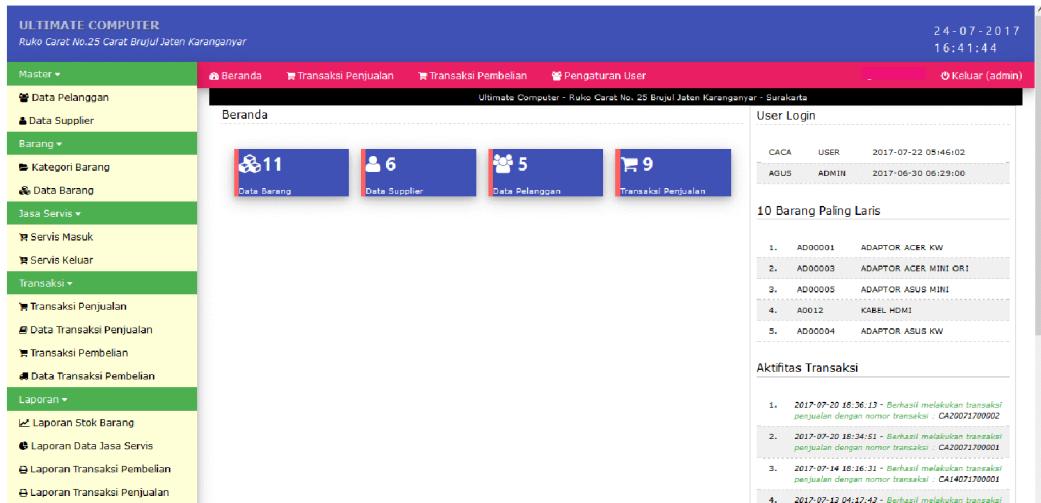
Desain ini merupakan tampilan halaman login ketika admin membuka sistem informasi penjualan.



Gambar 4.27 Tampilan Login Program

4.5.2. Desain Halaman Beranda Program

Desain ini merupakan tampilan yang terjadi setelah admin melakukan login. Di tampilan ini dapat dilihat menu-menu yang terdapat di halaman utama.



Gambar 4.28 Desain Halaman Beranda Program

4.5.3. Desain Halaman Data Pelanggan

Di desain halaman data pelanggan dipakai untuk melihat dan menginput data pelanggan.

NO	KODE PEL.	NAMA PELANGGAN	NOMOR TELP	ALAMAT	AKSI
1	2333	address oye	085859540110	surakarta	
2	P0001	ADE INDA SAPUTRA	085227281672	JL. TP. SRIWIJAYA PERUM. VILLA MELATI ASRI NO. 42	
3	P0002	JAYA MOTOR	088767989	SIMPANG TELKOM	
4	P0003	Eko	087970	Solo	
5	P0004	Roci	6789	Sukoharjo OY	

Gambar 4.29 Desain Halaman Data Pelanggan

4.5.4. Desain Halaman Data Barang

Desain halaman data barang menampilkan daftar stok barang dan input data barang baru.

NO	KODE PEL.	NAMA PELANGGAN	NOMOR TELP	ALAMAT	AKSI
1	2333	address oye	085859540110	surakarta	
2	P0001	ADE INDA SAPUTRA	085227281672	JL. TP. SRIWIJAYA PERUM. VILLA MELATI ASRI NO. 42	
3	P0002	JAYA MOTOR	088767989	SIMPANG TELKOM	
4	P0003	Eko	087970	Solo	
5	P0004	Roci	6789	Sukoharjo OY	

Gambar 4.30 Desain Halaman Data Barang

4.5.5. Desain Halaman Servis Keluar

Desain halaman servis keluar menampilkan daftar data servis keluar dan input data servis keluar

NO	KODE JASA	NAMA BARANG	NAMA PELANGGAN	STATUS	TGL INPUT	KERUSAKAN	HARGA	AKSI
1	111	tt	byfffff	vv	2017-07-16	vty	Rp. 999.999	
2	66	logfff	kk	kk	2017-07-16	eopp	Rp. 9.988	
3	99	kjjo	ook99	opopkjop	2017-07-16	ipop	Rp. 99.688	

Gambar 4.31 Desain Halaman Servis Keluar

4.5.6. Desain Halaman Transaksi Penjualan

Desain halaman transaksi penjualan menampilkan daftar barang dan keranjang penjualan.

NO	KODE	NAMA BARANG	HARGA	DISC. %	ADD
1	A0012	Kabel Hdmi	Rp. 35.000	0%	
2	AD00001	ADAPTOR ACER KW	Rp. 150.000	0%	
3	AD00003	ADAPTOR ACER MINI ORI	Rp. 150.000	0%	
4	AD00004	ADAPTOR ASUS KW	Rp. 150.000	0%	
5	AD00005	ADAPTOR ASUS MINI	Rp. 150.000	0%	

BARANG	HARGA	DISC.	SUB TOTAL
Keranjang Kosong			
TOTAL	Rp. 0		
POTONGAN HARGA (Rp.)	0		
TOTAL BAYAR	Rp. 0		

Nama Pelanggan : _____

Bayar (Rp) : _____

Status Pembayaran:

LUNAS HUTANG

Gambar 4.32 Desain Halaman Transaksi Penjualan

4.5.7. Desain Halaman Data Transaksi Penjualan

Desain halaman data transaksi penjualan menampilkan data setelah admin melakukan transaksi penjualan.

NO	NO. FAKTUR	NAHA TOKO	TANGGAL BELI	NAHA KASIR	PETUGAS	TOTAL	#
1	1111	Els	2017-07-20	ibnu	ADMINISTRATOR	Rp. 2.750.000	
2	000	Els	2017-07-13	pagi	ADMINISTRATOR	Rp. 550.000	
3	333	ELEVEN	2017-07-13	ibnu	ADMINISTRATOR	Rp. 200.000	
4	444	Els	2017-07-13	pagipagi	ADMINISTRATOR	Rp. 550.000	
5	666	Els	2017-07-13	budi	ADMINISTRATOR	Rp. 10	
6	4421	ELEVEN	2017-07-10	ibnu	ADMINISTRATOR	Rp. 1.866.660	
7	88	Els	2017-07-10	ibnu	ADMINISTRATOR	Rp. 500.001	
8	TB001	ELEVEN	2016-08-02	BUJANG	ADMINISTRATOR	Rp. 1.800.000	
9	TB002	TIGER ONE	2016-08-03	MAT LENO	ADMINISTRATOR	Rp. 2.330.000	

Gambar 4.33 Desain Halaman Data Transaksi Penjualan

4.5.8. Desain Halaman Transaksi Pembelian

Desain halaman transaksi pembelian berisi input data barang pembelian dan ada list data pembelian yang dibeli.

#	KODE	BARANG	HARGA	SUB TOTAL
TOTAL				Rp. 0

Gambar 4. 34 Desain Halaman Transaksi Pembelian

4.5.9. Desain Halaman Data Transaksi Pembelian

Desain halaman data transaksi pembelian menampilkan data setelah admin melakukan transaksi pembelian.

NO	NO. FAKTUR	NAMA TOKO	TANGGAL BELI	NAMA KASIR	PETUGAS	TOTAL	#
1	1111	Els	2017-07-20	ibnu	ADMINISTRATOR	Rp. 2.750.000	
2	900	Els	2017-07-13	pagi	ADMINISTRATOR	Rp. 550.000	
3	333	ELEVEN	2017-07-13	ibnu	ADMINISTRATOR	Rp. 200.000	
4	444	Els	2017-07-13	pagipagi	ADMINISTRATOR	Rp. 550.000	
5	6666	Els	2017-07-13	budi	ADMINISTRATOR	Rp. 10	
6	4421	ELEVEN	2017-07-19	ibnu	ADMINISTRATOR	Rp. 1.866.660	
7	88	Els	2017-07-10	ibnu	ADMINISTRATOR	Rp. 500.001	
8	TR001	ELEVEN	2016-08-03	BUJANG	ADMINISTRATOR	Rp. 1.880.000	
9	TR002	TIGER ONE	2016-08-03	MAT LENO	ADMINISTRATOR	Rp. 2.330.000	

Gambar 4.35 Desain Halaman Data Transaksi Pembelian

4.5.10. Desain Halaman Laporan Stok Barang

Desain halaman laporan Stok Barang menampilkan stok awal, stok masuk, dan stok keluar, lalu stok keseluruhan barang setelah melakukan transaksi

NO	KODE BARANG	NAMA BARANG	SATUAN	KATEGORI	AWAL	MASUK	KELUAR	TOTAL
1	A0012	Kabel HdmiDd	PCS	Adaptor	13	18	0	31
2	AD00001	ADAPTOR ACER KW	UNIT	ADAPTOR	10	20	5	25
3	AD00003	ADAPTOR ACER MINI ORI	UNIT	ADAPTOR	10	22	3	29
4	AD00004	ADAPTOR ASUS KW	UNIT	ADAPTOR	10	0	1	9
5	AD00005	ADAPTOR ASUS MINI	UNIT	ADAPTOR	10	3	2	11
6	AD00006	ADAPTOR ASUS ORI	UNIT	ADAPTOR	10	10	0	20
7	AD00007	ADAPTOR ASUS ORI PETAK	UNIT	ADAPTOR	10	0	0	10
8	AD00008	ADAPTOR ASUS ORI EPIC19V-1.75A	UNIT	ADAPTOR	10	0	0	10
9	AD00009	ADAPTOR HP JAKUM KW	UNIT	ADAPTOR	10	0	0	10
10	AD00010	ADAPTOR HP MINI ORI	UNIT	ADAPTOR	10	0	0	10

Gambar 4.36 Desain Halaman Laporan Stok Barang

4.5.11. Desain Halaman Laporan Data Jasa Servis

Desain halaman laporan data jasa servis menampilkan laporan data servis keluar, lalu ada menu pilihan cetak, baik cetak harian, cetak bulanan, ataupun cetak tahunan

ULTIMATE COMPUTER											
Ruko Caret No.25 Caret Brujul Karanganyar				Menjual : Spare Part Komputer, Komputer Baru, dll							
No. HP: 085697090055				Melayani : Pengadaan Barang & Jasa, Pemasangan LAN, Service Komputer, dll.							
LAPORAN SERVICE ULTIMATE											
Data Semua Service											
NO	KODE JASA	NAMA BARANG	NAMA PELANGGAN	NOMOR HP	TGL INPUT	KERUSAKAN	BAYAR				
1	S0002	Printer M32570	Luk no	098675894038	2017-08-09	Ngeblink	Rp. 150,000				
2	S0003	Laptop Acer	Joko	085897093546	2017-08-09	Keyboard mangkrak	Rp. 75,000				
3	S0004	Laptop Asus	Fredi	086575984745	2017-08-04	Minta Instal ulang	Rp. 35,000				
4	S0005	LCD Projektor	rosi	08795048479	2017-08-12	Bintik bintik	Rp. 300,000				
5	S0006	laptop asus	budi	0087799	2017-08-14	matet	Rp. 200,000				
Total Pembayaran							Rp. 960,000				

Gambar 4.37 Desain Halaman Laporan Data Jasa Servis

4.5.12. Desain Halaman Laporan Transaksi Pembelian

Desain halaman laporan transaksi pembelian menampilkan semua data transaksi pembelian, dan ada menu pilihan cetak harian, bulanan maupun tahunan

ULTIMATE COMPUTER									
Ruko Caret No.25 Caret Brujul Karanganyar				Menjual : Spare Part Komputer, Komputer Baru, dll					
No. HP: 085697090055				Melayani : Pengadaan Barang & Jasa, Pemasangan LAN, Service Komputer, dll.					
LAPORAN DATA PEMBELIAN									
Data Semua Pembelian									
NO	NO. FAKTUR	NAMA TOKO	TANGGAL BELI	NAMA KASIR	PETUGAS	TOTAL			
1	57	El Computer	2017-09-01	vj	ADMINISTRATOR	Rp. 300,000			
2	223	El	2017-07-27	ibnu	ADMINISTRATOR	Rp. 135,000			
3	000	El	2017-07-13	pagli	ADMINISTRATOR	Rp. 550,000			
4	333	ELEVEN	2017-07-13	ibnu	ADMINISTRATOR	Rp. 200,000			
5	444	El	2017-07-13	pagi	ADMINISTRATOR	Rp. 550,000			
6	4431	ELEVEN	2017-07-10	ibnu	ADMINISTRATOR	Rp. 1,866,660			
7	88	El	2017-07-10	ibnu	ADMINISTRATOR	Rp. 500,001			
8	TR001	ELEVEN	2016-09-03	BUDANG	ADMINISTRATOR	Rp. 1,000,000			
Total Pembayaran						Rp. 5,981,661,00			

Gambar 4.38 Desain Halaman Laporan Transaksi Pembelian

4.5.13. Desain Halaman Laporan Transaksi Penjualan

Desain halaman laporan transaksi penjualan menampilkan semua data laporan transaksi penjualan dan ada menu pilihan cetak, harian, bulanan, dan tahunan.

ULTIMATE COMPUTER								
Ruko Cerat No.25 Cetar Bratu Karanganyar No. HP: 085697090035								
Mengali : Spare Part Komputer, Komputer Baru, dkk Melayani : Pengadaan Barang & Jasa, Pemasangan LAN, Service Komputer, dkk.								
NO	NO. TRANSAKSI	KODE PEL.	NAMA PELANGGAN	TGL TRANSAKSI	PETUGAS	TOTAL	POTONGAN	BAYAR
1	CA05091700001	P0004	Agus Geneng	2017-09-05 17:31:18	ADMINISTRATOR	Rp. 35.000	Rp. 0	Rp. 35000
2	CA04091700002	P0001	Bu Rus SD 2 Wonolopo	2017-09-04 23:29:01	ADMINISTRATOR	Rp. 185.000	Rp. 0	Rp. 185000
3	CA04051700001	P0004	Agus Geneng	2017-09-04 14:46:16	ADMINISTRATOR	Rp. 220.000	Rp. 0	Rp. 220000
4	CA01091700002	P0005	Berlan	2017-09-01 13:45:53	ADMINISTRATOR	Rp. 405.000	Rp. 0	Rp. 405000
5	CA01081700001	P0004	Agus Geneng	2017-09-01 05:48:28	ADMINISTRATOR	Rp. 150.000	Rp. 0	Rp. 150000
6	CA24081700003	P0006	Pak Wahono	2017-08-24 13:14:11	ADMINISTRATOR	Rp. 150.000	Rp. 0	Rp. 150000
7	CA24051700003	P0004	Agus Geneng	2017-08-24 11:00:07	ADMINISTRATOR	Rp. 185.000	Rp. 0	Rp. 185000
8	CA14081700001	P0002	Bu Tutik Tempel	2017-08-24 10:47:32	ADMINISTRATOR	Rp. 255.000	Rp. 0	Rp. 255000
9	CA06081700001	P0003	Bu Wuri	2017-08-06 07:34:29	ADMINISTRATOR	Rp. 150.000	Rp. 0	Rp. 150000
10	CA14071700001	2333	andreas oya	2017-07-14 18:16:31	ADMINISTRATOR	Rp. 150.000	Rp. 0	Rp. 150000
11	CA13071700004	2322	andreas oya	2017-07-13 04:17:42	ADMINISTRATOR	Rp. 150.000	Rp. 0	Rp. 150000
12	CA12071700001	P0003	Eko	2017-07-12 10:34:35	ADMINISTRATOR	Rp. 150.000	Rp. 0	Rp. 150000
13	CA09071700002	P0003	Eko	2017-07-09 23:37:33	ADMINISTRATOR	Rp. 150.000	Rp. 0	Rp. 150000
14	CA09071700001	P0002	JAYA MOTOR	2017-07-08 10:12:11	ADMINISTRATOR	Rp. 300.000	Rp. 0	Rp. 300000
15	CA03081600002	P0002	JAYA MOTOR	2016-08-03 23:13:24	ADMINISTRATOR	Rp. 600.000	Rp. 0	Rp. 600000
16	CA93081600001	P0001	ADE INDRA SAPUTRA	2016-08-02 21:07:25	ADMINISTRATOR	Rp. 150.000	Rp. 20.000	Rp. 130000
Total Pembayaran							Rp. 3,305,600.00	

Gambar 4.39 Desain Halaman Laporan Transaksi Penjualan

4.5.14. Desain Halaman Laporan Transaksi Piutang Penjualan Barang

Desain halaman laporan transaksi Piutang penjualan barang menampilkan semua data laporan transaksi piutang penjualan barang dan ada menu pilihan cetak laporan.

ULTIMATE COMPUTER								
Ruko Cerat No.25 Cetar Bratu Karanganyar No. HP: 085697090035								
Mengali : Spare Part Komputer, Komputer Baru, dkk Melayani : Pengadaan Barang & Jasa, Pemasangan LAN, Service Komputer, dkk.								
NO	NO. TRANSAKSI	KODE PEL.	NAMA PELANGGAN	TGL TRANSAKSI	PETUGAS	TOTAL	BAYAR	STATUS
1	CA04091700002	P0006	Bu Siti	2017-09-05 17:40:45	ADMINISTRATOR	Rp. 150.000	Rp. 150000	HUTANG
2	CA04091700001	P0002	Bu Tutik Tempel	2017-09-05 07:03:22	ADMINISTRATOR	Rp. 185.000	Rp. 185000	HUTANG
3	CA04051700003	P0001	Bu Rus SD 2 Wonolopo	2017-09-04 23:24:57	ADMINISTRATOR	Rp. 70.000	Rp. 70000	HUTANG
Total Pembayaran							Rp. 465,000.00	

Karanganyar, 06-09-2017

(_____)

Gambar 4.40 Desain Halaman Laporan Transaksi Piutang Penjualan

4.6 Hak Akses

1. Bagian penjualan : mengurusi semua kegiatan yang menggunakan sistem komputerisasi di dalam toko, seperti kegiatan transaksi jasa pembelian dan penjualan, serta bertanggung jawab atas semua laporan
2. Pimpinan : hak akses pimpinan hanya dibatasi di bagian laporan saja, seperti laporan pembelian, penjualan, stok barang, dan jasa perbaikan.