

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PRODUKSI
PADA TOKO BUSANA MUSLIM WANITA
RADEXA FASHION CONDONGCATUR**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Verdiansyah Dzil Qurnaini 14.02.8850

Handri Haryanto 14.02.8859

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PRODUKSI
PADA TOKO BUSANA MUSLIM WANITA
RADEXA FASHION CONDONGCATUR**

TUGAS AKHIR

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
pada jenjang Program Diploma – Program Studi Manajemen Informatika



disusun oleh

Verdiansyah Dzil Qurnaini 14.02.8850

Handri Haryanto 14.02.8859

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI DAN PENJUALAN
PADA TOKO BUSANA MUSLIM WANITA
RADEXA FASHION CONDONGCATUR**


yang dipersiapkan dan disusun oleh

Verdiansyah Dzil Qurnaini 14.02.8850

Handri Haryanto 14.02.8859

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 24 September 2016

Dosen Pembimbing


Ahlihi Masruro, M.Kom
NIK. 190203148

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI DAN PENJUALAN
PADA TOKO BUSANA MUSLIM WANITA
RADEXA FASHION CONDONGCATUR**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Verdiansyah Dzil Qurnaini

14.02.8850

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 26 April 2017

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Hartatik, ST, M.Cs

NIK. 190302232



Ali Mustopa, M.Kom

NIK. 190302192



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
tanggal 1 Mei 2017



DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Krisnawati, S.Si., M.T.

NIK. 190302038

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI DAN PENJUALAN
PADA TOKO BUSANA MUSLIM WANITA
RADEXA FASHION CONDONGCATUR**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Handri Haryanto

14.02.8859

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 26 April 2017

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng
NIK. 190302105



Ali Mustopa, M.Kom
NIK. 190302192

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 1 Mei 2017



DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Nisawati, S.Si., M.T.
NIK. 190302038

PERNYATAAN

Kami yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kami berdua (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab kami pribadi.

Yogyakarta, 05 Mei 2017



Verdiansyah Dzil Qurnaini
NIM. 14.02.8850

PERNYATAAN

Kami yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kami berdua (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab kami pribadi.

Yogyakarta, 05 Mei 2017



Handri Haryanto
NIM. 14.02.8859

HALAMAN MOTTO

- ❖ **Selama Kita Yakin, Tidak Ada yang Tidak Mungkin.**
- ❖ *Live As If You'll Die Today.*
- ❖ **Lakukan yang Terbaik dan Berdoalah, Biarkan Tuhan Mengurus Sisanya.**
- ❖ **Berhentilah Menilai Orang Lain, Mulailah Mengoreksi Diri Sendiri.**
- ❖ **Hidup Bukanlah Tentang Apa yang Telah Kita Capai, Apa yang Telah Kita Raih dan Apa yang Telah Kita Dapatkan, Tapi Tentang Apa yang Telah Kita Berikan.**
- ❖ **Ambil Satu Keputusan dan Jangan Pernah Menyesalinya.**
- ❖ *Keep Breathing, Keep Inspiring.*
- ❖ **Hidup Seperti Larry**

MOTTO

..If Can Dream, You Can Do It..” – Walt Disney

La Tahzan, Innallaha Ma’ana. Don’t be Sad Indeed Allah with Us.

(QS At-Taubah : 40)

“Be Thankful for What You Have, You’ll End Up Having More.

*If You Concentrate on What You Don’t Have,
You Will Never, Ever Have Enough.”*

“If You Want To Go Fast, Go Alone.

If You Want To Go Far, Go Together.” – African Proverb

“Life isn’t About Finding Yourself, Life is Creating Yourself.

It’s Always You Vs You.”

“-- It doesn’t Matter How Slow You Go, As Long As You Don’t Stop.--”

“Every Morning You Get Another Chance to Make It Right..!!”

❖ **Handri Haryanto**

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa dan Maha Segalanya, karena atas pertolongan, nikmat dan rahmatnya, akhirnya kami bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan sebaik-baiknya, tugas akhir yang mengandung banyak cerita, yang dibuat dengan tetesan darah, keringat dan air mata, tak ada kata yang pantas kecuali ucapan syukur pada-Nya.

Sebagai ucapan syukur dan terimakasih atas terselesaikannya tugas akhir ini, saya persembahkan kepada :

1. Bapak, Ibuk yang selalu mendoakan, memberi dukungan dan memberi semangat, hingga saya bisa menjadi seperti ini, untuk ibuk, tetap semangat, untuk bapak, semoga Allah segera memberi kesembuhan, Amiiin.
2. Reza dan Icha, adik-adikku, semoga menjadi anak yang sholeh dan sholihah.
3. Bapak Ahlihi Masruro selaku dosen pembimbing.
4. Didik Budi Waskito yang selalu mengajak saya ke burjo yudistira untuk makan siomay.
5. Mas khafif, Mas Kotak, Chalindra, Ali yang dengan senang hati mengajak main PES disaat saya sedang khusyuk mengerjakan Tugas Akhir.
6. Deni Septiono yang selalu siap buat direpotkan dan salalu siap diajak bertengkar di kala senang maupun bahagia.
7. Handri Haryanto partner terbaik yang selalu teraniaya batinnya karena tabiat buruk saya, .
8. Mbak peyi yang memberi semangat dan motivasi disaat-saat terakhir, jasa mu sungguh besar nak.
9. Mbak Rahayu Dewi Kurnianingsih selaku mentor, kakak dan sahabat yang sangat baik yang selalu mengingatkan, mengajari segala hal, cepet nikah ya mbak.
10. Mas Novic dan semua Generus Baiturroyan yang mendoakan saya dikala sidang Tugas Akhir, kalian luar biasa.
11. Bidikmisi Dikti 2014, terimakasih atas beasiswa yang telah diberikan.
12. Teman-teman 14.D3-MI.04 semua, semoga cepet nyusul semua ya gengs.

PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa, karena atas rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan sebaik-baiknya.

Tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua yang selalu mendoakan, menyemangati, memotivasi dan memberikan dukungan dalam segala hal.
2. Bapak Ahlihi Masruro, M.Kom, selaku dosen pembimbing, terima kasih telah memberikan motivasi, kritik dan saran yang membangun dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Bidikmisi Dikti 2014. Terimakasih berkat beasiswa pendidikan yang sudah diberikan kepada saya.
4. Radexa Fashion yang telah memperbolehkan kami melakukan penelitian
5. Teman-teman seperjuangan 14.D3MI.04 selama 2,5 tahun terakhir ini kalian luar biasa.
6. Verdiansyah Dzil Qurnaini selaku sahabat seperjuangan Tugas Akhir yang koplak dan sangat menjengkelkan.
7. Deni Septiono yang selalu siap kami repotkan.
8. Mba Ayu selaku mentor sekaligus kakak diperantaun yang luar biasa terima kasih telah membersamai saya dalam berposes selama ini.
9. Sahabat kontrakan Hendri, Andita, Haryono, Elit, dan Akhul terima kasih atas motivasi dan supportnya.
10. Student Stuff Jurusan Meyla dan Andra yang kece dan hits.

DAFTAR ISI

JUDUL	i
PERSETUJUAN	iii
PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN.....	vi
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN.....	x
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xix
DAFTAR GAMBAR	xx
INTISARI.....	xxii
<i>ABSTRACT</i>	xxiii
1 BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metode Pengumpulan Data	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
2 BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.2 Pengenalan Sistem Informasi	9
2.2.1 Konsep Dasar Sistem	9
2.2.2 Konsep Dasar Informasi.....	12

2.2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	14
2.3	Definisi Sistem Informasi Manajemen.....	17
2.3.1	Batasan Sistem Informasi Manajemen.....	17
2.4	Definisi Perancangan Sistem.....	18
2.4.1	Tujuan Perancangan Sistem.....	19
2.4.2	Sasaran Perancangan Sistem.....	19
2.4.3	Tahap-tahap Perancangan Sistem.....	20
2.5	Konsep Basis Data.....	20
2.5.1	Definisi Basis Data.....	21
2.5.2	Sistem Basis Data.....	23
2.5.3	Model Data.....	24
2.5.4	Structure Query Language (SQL).....	26
2.6	Konsep Pemodelan Sistem.....	27
2.6.1	Unified Modeling Language (UML).....	27
2.7	Pengembangan Sistem.....	42
2.7.1	Metodologi Waterfall.....	42
2.8	Sistem Perangkat Lunak yang Digunakan.....	45
2.8.1	IDE NetBeans.....	45
2.8.2	Jasper Reports.....	47
2.8.3	MySQL.....	47
2.9	Bahasa Pemrograman.....	48
2.9.1	Java.....	48
2.10	Metode Pengujian.....	50
2.10.1	Metode Pengujian Black Box.....	50
3	BAB III TINJAUAN UMUM.....	53
3.1	Sejarah singkat Radexa Fashion.....	53
3.2	Tujuan Radexa Fashion.....	54
3.3	Visi dan Misi Radexa Fashion.....	54

3.4	Logo Radexa Fashion	55
3.5	Struktur Organisasi Radexa Fashion	56
3.6	Standart Organization Procedure (SOP).....	57
3.7	Kerjasama atau Kemitraan	58
3.8	Penjualan pada Radexa Fashion	59
3.9	Produksi pada Radexa Fashion.....	60
3.10	Flowchart Sistem lama pada Radexa.....	61
3.11	Peta Radexa Fashion	63
4	BAB IV PEMBAHASAN	64
4.1	Analisis Kebutuhan Sistem	64
4.1.1	Kebutuhan Fungsional	64
4.1.2	Kebutuhan Non Fungsional	66
4.2	Flowchart Sistem Baru yang Ditawarkan	69
4.3	Rancangan Basis Data	70
4.3.1	Entity Relationship Diagram (ERD)	70
4.3.2	Relasi Antar Table	71
4.3.3	Struktur Tabel	72
4.4	Unified Modelling Language (UML)	80
4.4.1	Perancangan Use Case Diagram	80
4.4.2	Perancangan Activity Diagram	82
4.4.3	Perancangan Sequence Diagram	111
4.4.4	Class Diagram	129
4.5	Perancangan Antar Muka	131
4.5.1	Halaman Login	131
4.5.2	Halaman Menu Utama	131
4.5.3	Halaman Pengelola Data Pegawai	132
4.5.4	Halaman Pengelola Data Pelanggan	132
4.5.5	Halaman Pengelola Data Penjahit	133

4.5.6	Halaman Pengelola Data Bahan Mentah.....	133
4.5.7	Halaman Pengelola Data Barang Jadi	134
4.5.8	Halaman Pengelola Data Pembelian Bahan	134
4.5.9	Halaman Pengelola Data Pembelian	135
4.5.10	Halaman Pengelola Data Penjualan Barang.....	135
4.5.11	Halaman Pengelola Data Produksi.....	136
4.5.12	Halaman Pengelola Tampil Data Produksi	136
4.5.13	Halaman Pengelola Data Selesai Produksi	137
4.6	Implementasi Basis Data	138
4.6.1	Tabel Pegawai	138
4.6.2	Tabel Pelanggan	138
4.6.3	Tabel Penjahit.....	139
4.6.4	Tabel Bahan	139
4.6.5	Tabel Detail Bahan.....	139
4.6.6	Tabel Barang	140
4.6.7	Tabel Detail Barang	140
4.6.8	Tabel Penjualan.....	140
4.6.9	Tabel Detail Penjualan	141
4.6.10	Tabel Pembelian.....	141
4.6.11	Tabel Detail Pembelian	141
4.6.12	Tabel Pembayaran Piutang.....	142
4.6.13	Tabel Produksi	142
4.6.14	Tabel Jurnal.....	142
4.6.15	Tabel Detail Jurnal	143
4.6.16	Tabel History Laporan Keuangan	143
4.6.17	Tabel Detail History	143
4.6.18	Tabel Rek Akun	144
4.7	Implementasi Sistem	144
4.7.1	Halaman Login.....	144
4.7.2	Halaman Utama.....	145

4.7.3	Halaman Pengelola Data Pegawai	145
4.7.4	Halaman Pengelola Data Pelanggan	146
4.7.5	Halaman Pengelola Data Penjahit.....	146
4.7.6	Halaman Pengelola Data Bahan Mentah.....	147
4.7.7	Halaman Pengelola Data Barang Jadi	147
4.7.8	Halaman Pengelola Data Pembelian	148
4.7.9	Halaman Pengelola Data Pembelian Bahan	148
4.7.10	Halaman Pengelola Data Penjualan Barang.....	149
4.7.11	Halaman Pengelola Data Produksi.....	149
4.7.12	Halaman Pengelola Data Tampil Produksi	150
4.7.13	Halaman Pengelola Data Selesai Produksi	150
4.7.14	Laporan Nota Penjualan.....	151
4.7.15	Laporan Penjualan.....	151
4.7.16	Laporan Rekapitulasi Penjualan.....	152
4.8	Pengujian Sistem	153
4.8.1	Black Box Testing.....	153
5	BAB V PENUTUP	160
5.1	Kesimpulan.....	160
5.2	Saran.....	161

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-Simbol Dasar ERD	25
Tabel 2.2 Use Case Diagram.....	29
Tabel 2.3 <i>Sequence Diagram</i>	31
Tabel 2.4 <i>Activity Diagram</i>	33
Tabel 2.5 <i>Class Diagram</i>	37
Tabel 2.6 <i>Flowchart</i>	41
Tabel 4.1 Tabel Pegawai	72
Tabel 4.2 Tabel Pelanggan	72
Tabel 4.3 Tabel Produksi	73
Tabel 4.4 Tabel Penjualan.....	73
Tabel 4.5 Tabel Pembelian.....	74
Tabel 4.6 Tabel Bahan	74
Tabel 4.7 Tabel Barang	75
Tabel 4.8 Tabel Detail Bahan.....	75
Tabel 4.9 Tabel Detail Barang	75
Tabel 4.10 Tabel Detail Penjualan	76
Tabel 4.11 Tabel Detail Pembelian.....	76
Tabel 4.12 Tabel Pembayaran Piutang	77
Tabel 4.13 Tabel Penjahit	77
Tabel 4.14 Tabel Harga.....	78
Tabel 4.15 Tabel Rek Akun	78
Tabel 4.16 Tabel Jurnal.....	78
Tabel 4.17 Tabel Detail Jurnal	79
Tabel 4.18 Tabel History Keuangan	79
Tabel 4.19 Tabel Detail <i>History</i>	80
Tabel 4.20 <i>Black Box Testing</i>	153

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi	13
Gambar 2.2 <i>Class Diagram</i>	35
Gambar 2.3 Metode <i>Waterfall</i>	42
Gambar 3.1 Logo Radexa Fashion.....	55
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Radexa Fashion	57
Gambar 3.3 Diagram Alur Penjualan yang sedang berjalan di Radexa Fashion ..	59
Gambar 3.4 Diagram Alur Proses Bisnis di Radexa Fashion	60
Gambar 3.5 Flowchart Order pada Radexa Fashion	61
Gambar 3.6 Flowchart Pre Order pada Radexa Fashion.....	62
Gambar 3.7 Denah Lokasi Radexa Fashion.....	63
Gambar 4.1 <i>Flowchart</i> Sistem Baru.....	69
Gambar 4.2 <i>Entity Relationship Diagram</i>	70
Gambar 4.3 Relasi Antar Table.....	71
Gambar 4.4 Use Case Radexa Fashion	81
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Login.....	83
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Ganti Password.....	84
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Rek Akun.....	85
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Pengelola Data Pegawai	86
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Pengelola Data Pelanggan	87
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Pengelola Data Bahan.....	88
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Pengelola Data Barang	89
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> Pengelola Data Produksi.....	90
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram</i> Pengelola Data Penjahit.....	91
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram</i> Pengelola Data Penjahit.....	92
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram</i> Transaksi Pembelin	93
Gambar 4.16 <i>Activity Diagram</i> Cari Pegawai.....	94
Gambar 4.17 <i>Activity Diagram</i> Cari Pelanggan.....	95
Gambar 4.18 <i>Activity Diagram</i> Cari Bahan	96
Gambar 4.19 <i>Activity Diagram</i> Cari Barang.....	97
Gambar 4.20 <i>Activity Diagram</i> Cari Produksi	98

Gambar 4.21 <i>Activity Diagram</i> Cari Penjahit	99
Gambar 4.22 <i>Activity Diagram</i> Cari Transaksi Penjualan	100
Gambar 4.23 <i>Activity Diagram</i> Cari Transaksi Pembelian	101
Gambar 4.24 <i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan Pegawai	102
Gambar 4.25 <i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan Pelanggan	103
Gambar 4.26 <i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan Bahan	104
Gambar 4.27 <i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan Barang	105
Gambar 4.28 <i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan Produksi	106
Gambar 4.29 <i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan Penjahit	107
Gambar 4.30 <i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan Transaksi Penjualan	108
Gambar 4.31 <i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan Transaksi	109
Gambar 4.32 <i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan Laba Rugi	110
Gambar 4.33 <i>Sequence Diagram</i> Login	111
Gambar 4.34 <i>Sequence Diagram</i> Pengelola Data Pegawai	112
Gambar 4.35 <i>Sequence Diagram</i> Pengelola Data Pelanggan	113
Gambar 4.36 <i>Sequence Diagram</i> Pengelola Data Bahan	114
Gambar 4.37 <i>Sequence Diagram</i> Pengelola Data Barang	115
Gambar 4.38 <i>Sequence Diagram</i> Pengelola Data Penjahit	116
Gambar 4.39 <i>Sequence Diagram</i> Pengelola Data Produksi	117
Gambar 4.40 <i>Sequence Diagram</i> Mencatat Data Transaksi Penjualan	118
Gambar 4.41 <i>Sequence Diagram</i> Mencatat Data Transaksi Pembelian	119
Gambar 4.42 <i>Sequence Diagram</i> Cari Data Pegawai	120
Gambar 4.43 <i>Sequence Diagram</i> Cari Data Pelanggan	120
Gambar 4.44 <i>Sequence Diagram</i> Cari Data Bahan	121
Gambar 4.45 <i>Sequence Diagram</i> Cari Data Barang	121
Gambar 4.46 <i>Sequence Diagram</i> Cari Data Produksi	122
Gambar 4.47 <i>Sequence Diagram</i> Cari Data Transaksi Penjualan	122
Gambar 4.48 <i>Sequence Diagram</i> Cari Data Transaksi Pembelian	123
Gambar 4.49 <i>Sequence Diagram</i> Cari Data Penjahit	123
Gambar 4.50 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Pegawai	124
Gambar 4.51 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Pelanggan	124

Gambar 4.52 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Bahan	125
Gambar 4.53 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Barang	125
Gambar 4.54 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Produksi	126
Gambar 4.55 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Penjahit.....	126
Gambar 4.56 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Transaksi Penjualan	127
Gambar 4.57 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Transaksi Pembelian	127
Gambar 4.58 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Laba Rugi.....	128
Gambar 4.59 <i>Class Diagram</i>	130
Gambar 4.60 Halaman Login RadexaFashion	131
Gambar 4.61 Halaman Halaman Menu Utama	131
Gambar 4.62 Halaman Pengelola Data Pegawai.....	132
Gambar 4.63 Halaman Pengelola Data Pelanggan	132
Gambar 4.64 Halaman Pengelola Data Penjahit.....	133
Gambar 4.65 Halaman Pengelola Data Bahan Mentah.....	133
Gambar 4.66 Halaman Pengelola Data Barang Jadi	134
Gambar 4.67 Halaman Pengelola Data Pembelian Bahan.....	134
Gambar 4.68 Halaman Pengelola Data Pembelian	135
Gambar 4.69 Halaman Pengelola Data Penjualan Barang.....	135
Gambar 4.70 Halaman Pengelola Data Produksi.....	136
Gambar 4.71 Halaman Pengelola Tampil Data Produksi	136
Gambar 4.72 Halaman Pengelola Selesai Produksi	137
Gambar 4.73 Tabel Pegawai	138
Gambar 4.74 Tabel Pelanggan	138
Gambar 4.75 Tabel Penjahit.....	139
Gambar 4.76 Tabel Bahan.....	139
Gambar 4.77 Tabel Detail Bahan.....	139
Gambar 4.78 Tabel Barang	140
Gambar 4.79 Tabel Detail Barang	140
Gambar 4.80 Tabel Penjualan	140
Gambar 4.81 Tabel Detail Penjualan	141
Gambar 4.82 Tabel Pembelian.....	141

Gambar 4.83 Tabel Detail Pembelian	141
Gambar 4.84 Tabel Pembayaran Piutang.....	142
Gambar 4.85 Tabel Produksi	142
Gambar 4.86 Tabel Jurnal.....	142
Gambar 4.87 Tabel Detail Jurnal	143
Gambar 4.88 Tabel History Laporan Keuangan	143
Gambar 4.89 Tabel Detail History	143
Gambar 4.90 Tabel Rek Akun	144
Gambar 4.91 Halaman Login RadexaFashion	144
Gambar 4.92 Halaman Utama RadexaFashion	145
Gambar 4.93 Halaman Pengelola Data Pegawai.....	145
Gambar 4.94 Halaman Pengelola Data Pelanggan	146
Gambar 4.95 Halaman Pengelola Data Penjahit.....	146
Gambar 4.96 Halaman Pengelola Data Bahan Mentah.....	147
Gambar 4.97 Halaman Pengelola Data Barang Jadi	147
Gambar 4.98 Halaman Pengelola Data Pembelian	148
Gambar 4.99 Halaman Pengelola Data Pembelian Bahan	148
Gambar 4.100 Halaman Pengelola Data Penjualan Barang.....	149
Gambar 4.101 Halaman Pengelola Data Produksi.....	149
Gambar 4.102 Halaman Pengelola Data Tampil Produksi	150
Gambar 4.103 Halaman Pengelola Data Selesai Produksi.....	150
Gambar 4.104 Nota Penjualan	151
Gambar 4.105 Laporan Penjualan.....	151
Gambar 4.106 Laporan Rekapitulasi Penjualan.....	152

ABSTRACT

Radexa Fashion is a business unit of the moslem women fashion located in Condongcatur. Radexa Fashion has been established since 2 years ago. Radexa Fashion served to order stuff online as well as offline.

Booking and distributing goods that more and more, enabling logging, planning of goods and financial calculation are complicated and most likely could happen error in a calculation if it is done using a computing system that is not right and not according to your needs.

Logging, planning of goods and financial calculation on the Radexa Fashion are still using the computing programme has not been in accordance with the needs of the company, so the error occurs frequently and often encountered difficulties in term of financial reporting. So, we will make the information system planning and financial calculation to simplify the work, maximize time dan minimize errors in financial calculation in Radexa Fashion.

Keywords : *Sales and Production, Java, MySQL*



INTISARI

Radexa Fashion adalah sebuah unit bisnis dibidang busana muslim wanita yang berlokasi di Condongcatur. Radexa Fashion telah berdiri sejak 2 tahun yang lalu. Radexa Fashion ini melayani pemesanan barang secara *online* maupun *offline*.

Pemesanan dan distribusi barang yang semakin banyak, memungkinkan pendataan, perencanaan barang dan perhitungan keuangan yang rumit dan kemungkinann besar bisa terjadi kesalahan pada perhitungan jika dilakukan menggunakan sistem komputasi yang kurang tepat dan tidak sesuai kebutuhan.

Pendataan, perencanaan barang dan perhitungan keuangan pada Radexa Fashion masih menggunakan program komputasi yang belum sesuai dengan kebutuhan perusahaan, sehingga sering terjadi kesalahan dan sering menemui kesulitan dalam hal pelaporan keuangan. Maka daripada itu kami membuat Sistem Informasi perencanaan dan perhitungan keuangan untuk mempermudah pekerjaan, memaksimalkan waktu dan meminimalisir kesalahan pada perhitungan keuangan yang ada pada Radexa Fashion.

Kata Kunci : Penjualan dan Produksi, Java, MySQL