

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA  
PROMOSI DAN PENJUALAN PADA UD. PUTRA SABLON  
BANJARNEGARA**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Amalia Rizqi Mukaromah**

**13.11.6988**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2016**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA  
PROMOSI DAN PENJUALAN PADA UD. PUTRA SABLON  
BANJARNEGARA**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana  
pada Program Studi Teknik Informatika



disusun oleh

**Amalia Rizqi Mukaromah**

**13.11.6988**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2016**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA  
PROMOSI DAN PENJUALAN PADA UD. PUTRA SABLON  
BANJARNEGARA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Amalia Rizqi Mukaromah**

**13.11.6988**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 27 Februari 2016

**Dosen Pembimbing,**



**Yuli Astuti, M.Kom**  
**NIK. 190302146**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA  
PROMOSI DAN PENJUALAN PADA UD. PUTRA SABLON  
BANJARNEGARA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Amalia Rizqi Mukaromah**

**13.11.6988**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 23 Agustus 2016

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Dina Maulina, M.Kom**  
**NIK. 190302250**

**Rizqi Sukma Kharisma, M.Kom**  
**NIK. 190302215**

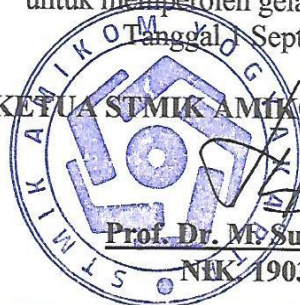
**Yuli Astuti, M.Kom**  
**NIK. 190302146**

**Tanda Tangan**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 1 September 2016

**KEJUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.**  
**NIK. 190302001**

## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya 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 saya pribadi.

Yogyakarta, 1 September 2016



Amalia Rizqi Mukaromah

NIM. 13.11.6988

## MOTTO

“Sesuatu yang belum dikerjakan, seringkali tampak mustahil. Kita baru yakin kalau kita telah berhasil melakukannya dengan baik.” – *Evelyn Underhill*

“Jangan menunda-nunda untuk melakukan suatu pekerjaan karena tidak ada yang tahu apakah kita dapat bertemu hari esok atau tidak.”

“*Jangan lupa makan, jangan telat makan saat mengerjakan skripsi*”–

Amalia Rizqi

**“DO NOT TRY TO BE SAME, BUT BE BETTER”**



## PERSEMBAHAN

Sebagai ucapan syukur dan terimakasih atas terselesaikannya skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Kedua orangtua, kakakku Meyzal Sarwo Wicaksana, dan kedua keponakanku Fifi dan Dewi tersayang yang selalu mendoakan, menyemangati, memotivasi dan memberikan dukungan dalam segala hal.
2. Ibu Yuli Astuti, M.Kom, selaku dosen pembimbing, terimakasih telah memberikan motivasi, kritik dan saran yang membangun dalam penyusunan skripsi ini.
3. Idham Lubis yang selalu jadi pelampiasan skripsiku, selalu jadi penyemangat dan penghibur.
4. Mbak Rizqa dan Mas Arif yang selalu sabar membimbing dan membantu programku, terimakasih banyak bantuannya.
5. Aya dan Tiwi teman seperjuangan skripsi 6 bulan ini yang selalu rempong, begadang dan pendadaran bareng-bareng. Fajeri, Tri, Bunga, Mbak Iffah, Yona dan teman-teman Kos Annisa lainnya, kalian penghibur sekali kalo lagi ngumpul ngerumpi.
6. Dyah, Tri Pezek, Debby, Iلمان, Ildan, Heri, Chiputra, Satria dan semua teman-teman Angkatan 13 HMJTI, teman seperjuangan yang nggak kenal teman kalo masalah makanan, terimakasih selalu jadi pengisi dan penghibur hari-hariku.
7. Venty, Rina, Mila, Yeni, Erika, Zee, Riky, Najir dan semua geng kontrakan Teratai 3 & PSU 521, a.k.a “*bolo lawas*” yang bareng dari PPM sampai sekarang terimakasih selalu jadi teman main.
8. Teman-teman 13 S1TI 04, teman seperjuangaku selama 3 tahun. See you on top!
9. Serta semua teman-teman dan pihak-pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah mendoakan, mendukung dan memotivasi saya selama ini.

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Atas berkat rahmat Allah SWT, penulis memanjatkan puji syukur kepada-Nya yang telah memberikan kekuatan lahir dan batin sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Maksud dan tujuan skripsi ini adalah untuk melengkapi dan memenuhi syarat yang telah ditentukan oleh STMIK AMIKOM Yogyakarta untuk menyelesaikan program studi Strata 1. Dalam pembuatan skripsi ini tidak lepas dari berbagai pihak yang telah membantu baik dari segi material dan spiritual. Atas segala bimbingan, dorongan dan bantuan yang secara langsung maupun tidak langsung yang telah diberikan, penulis menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, Mts selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Ibu Yuli Astuti, M.Kom sebagai dosen pembimbing yang telah sangat banyak membantu dalam memberikan petunjuk, pengarahan serta bimbingan yang besar dalam skripsi ini.
4. Ibu Dina Maulina, M.Kom selaku Penguji I dan Bapak Rizqi Sukma Kharisma, M.Kom selaku Penguji II, serta semua dosen-dosenku dari semester 1 sampai semester 6, terimakasih atas semua jasa Bapak dan Ibu Dosen.
5. Kedua orangtua, kakak saya Meyzal Sarwo Wicaksana serta kedua keponakan saya Fifi dan Dewi yang telah memberikan dukungan moril serta materiil dengan tulus, ikhlas, dan penuh kasih sayang.
6. Sahabat-sahabat yang telah memberikan semangat, motivasi dan bantuan dalam pengerjaan skripsi ini, Mbak Rizqa, Mas Arif, keluarga Kos Annisa, Angkatan 13 HMJTI, dan Bolo Lawas.



7. Seluruh staf dan karyawan STMIK AMIKOM Yogyakarta yang banyak membantu kelancaran segala aktivitas dan administrasi dalam penyusunan skripsi ini.
8. Semua pihak yang telah membantu sampai terselesaikannya penyusunan skripsi ini. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya. Kepada penulis dan rekan-rekan semuanya.

Penulis menyadari sepenuhnya, bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, baik dalam hal isi maupun cara penyajian materinya. Untuk itu dengan rendah hati penulis mohon saran dan kritik yang membangun dari pembaca.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 1 September 2016

Penulis,

## DAFTAR ISI

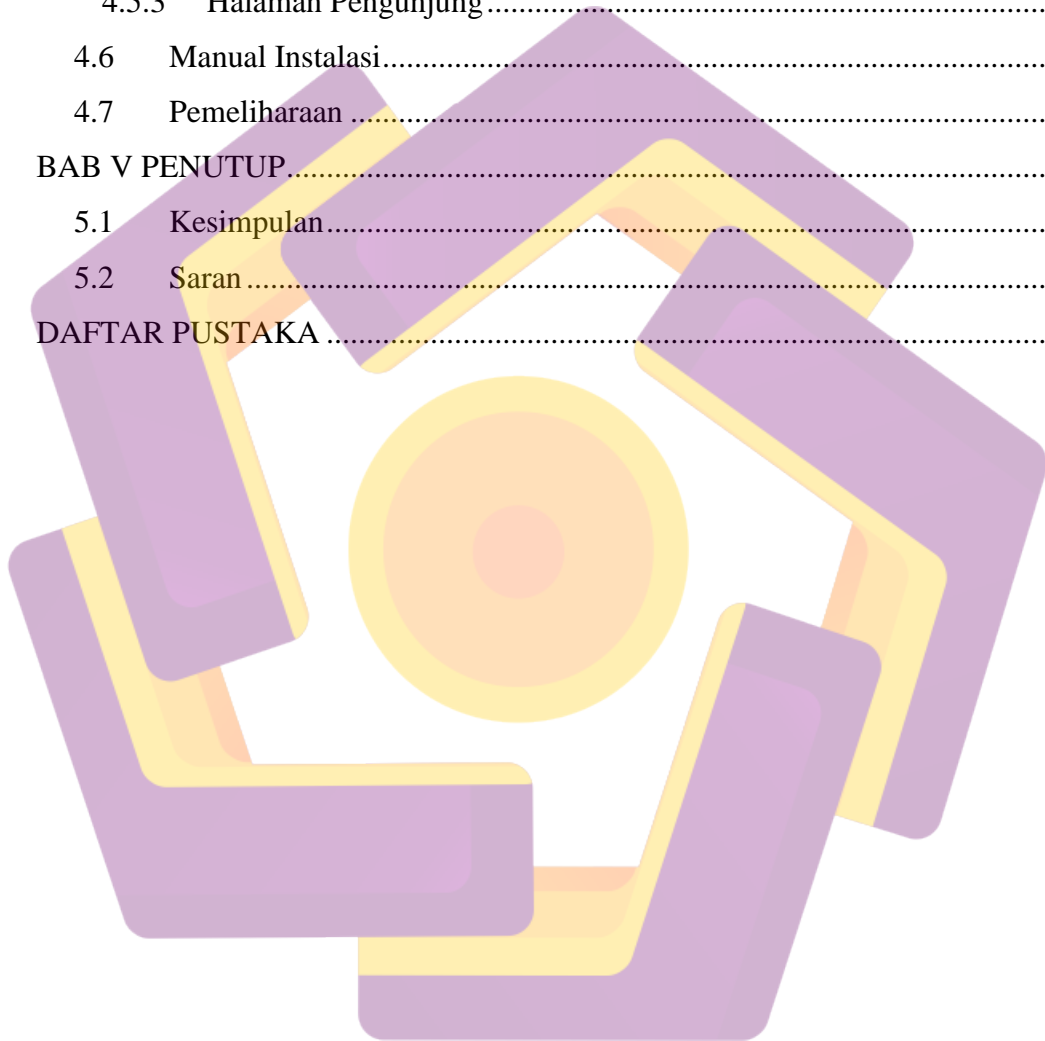
JUDUL .....	ii
PERSETUJUAN .....	iii
PENGESAHAN .....	iv
PENYATAAN .....	v
MOTTO .....	vi
PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
INTISARI .....	xix
<i>ABSTRACT</i> .....	xx
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian .....	2
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Metode Penelitian .....	3
1.6.1 Metode Pengumpulan Data .....	3
1.6.1.1 Metode Observasi .....	3
1.6.1.2 Metode Wawancara .....	3
1.6.2 Metode Analisis .....	4
1.6.3 Metode Perancangan .....	4
1.6.4 Metode Pengembangan Sistem .....	4
1.6.5 Metode Testing .....	4
1.7 Sistematika Penulisan .....	5
BAB II LANDASAN TEORI .....	6
2.1 Tinjauan Pustaka .....	6

2.2	Pengertian Internet.....	8
2.3	Pengertian <i>Website</i> .....	8
2.3.1	Jenis-jenis <i>Website</i> .....	9
2.3.2	<i>World Wide Web</i> .....	9
2.4	Konsep Dasar Sistem, Informasi, Sistem Informasi.....	10
2.4.1	Konsep Dasar Sistem .....	10
2.4.2	Konsep Dasar Informasi .....	11
2.4.3	Konsep Dasar Sistem Informasi .....	12
2.4.4	Komponen Sistem Informasi .....	12
2.5	Sistem Informasi Penjualan .....	13
2.6	Promosi.....	13
2.7	Konsep Pemodelan Sistem .....	14
2.7.1	<i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	14
2.7.2	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	21
2.8	Metode Analisis Sistem .....	22
2.8.1	Pengertian Analisis Sistem .....	22
2.8.2	Analisis PIECES .....	23
2.8.2.1	Analisis Kinerja ( <i>Performance</i> ) .....	23
2.8.2.2	Analisis Informasi ( <i>Information</i> ).....	24
2.8.2.3	Analisis Ekonomi ( <i>Economy</i> ).....	24
2.8.2.4	Analisis Keamanan ( <i>Control</i> ).....	24
2.8.2.5	Analisis Efisiensi ( <i>Efficiency</i> ).....	24
2.8.2.6	Analisis Pelayanan ( <i>Service</i> ).....	25
2.9	Pengembangan Sistem .....	25
2.9.1	Metodologi <i>Waterfall</i> .....	25
2.9.2	Kelebihan Model <i>Waterfall</i> .....	26
2.10	Metode Testing .....	27
2.10.1	<i>White Box Testing</i> .....	27
2.10.2	<i>Black Box Testing</i> .....	27
2.11	Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	27
2.11.1	Bahasa Pemrograman .....	27

2.11.1.1	HTML.....	27
2.11.1.2	PHP.....	28
2.11.2	XAMPP.....	28
2.11.3	MySQL.....	29
2.11.4	Bootstrap.....	29
2.11.5	Browser.....	30
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>		<b>31</b>
3.1	Tinjauan Umum.....	31
3.1.1	Deskripsi Singkat UD. Putra Sablon Banjarnegara.....	31
3.1.2	Visi dan Misi.....	31
3.1.3	Struktur Organisasi.....	32
3.2	Analisis Sistem.....	33
3.2.1	Identifikasi Masalah.....	33
3.2.2	Analisis Kelemahan Sistem.....	34
3.2.3	Analisis PIECES.....	34
3.2.3.1	Hasil Analisis Kinerja.....	34
3.2.3.2	Hasil Analisis Informasi.....	35
3.2.3.3	Hasil Analisis Ekonomi.....	36
3.2.3.4	Hasil Analisis Keamanan.....	36
3.2.3.5	Hasil Analisis Efisiensi.....	37
3.2.3.6	Hasil Analisis Pelayanan.....	37
3.2.4	Analisis Kebutuhan Sistem.....	38
3.2.4.1	Kebutuhan Fungsional.....	38
3.2.4.1.1	Kebutuhan Fungsional Pemilik.....	38
3.2.4.1.2	Kebutuhan Fungsional Admin.....	39
3.2.4.1.3	Kebutuhan Fungsional Pelanggan.....	39
3.2.4.1.4	Kebutuhan Fungsional Pengunjung.....	40
3.2.4.2	Kebutuhan Non Fungsional.....	40
3.2.4.2.1	Operasional.....	40
3.2.4.2.2	Keamanan.....	42
3.2.4.2.3	Informasi.....	42

3.2.4.2.4	Kinerja .....	42
3.2.5	Analisis Kelayakan Sistem .....	42
3.2.5.1	Kelayakan Teknologi .....	42
3.2.5.2	Kelayakan Hukum .....	43
3.2.5.3	Kelayakan Operasional.....	43
3.3	Perancangan.....	43
3.3.1	Perancangan UML .....	43
3.3.1.1	<i>Usecase Diagram</i> .....	43
3.3.1.2	<i>Activity Diagram</i> .....	46
3.3.1.3	<i>Class Diagram</i> .....	56
3.3.1.4	<i>Sequence Diagram</i> .....	58
3.3.2	Perancangan Tabel.....	66
3.3.3	Perancangan Relasi Antar Tabel.....	71
3.3.4	Perancangan ERD .....	72
3.3.5	Perancangan Antarmuka ( <i>Interface</i> ).....	73
3.3.5.1	Rancangan Hak Akses Pemilik .....	73
3.3.5.2	Rancangan Hak Akses Admin.....	75
3.3.5.3	Rancangan Hak Akses Pelanggan .....	78
3.3.5.4	Rancangan Hak Akses Pengunjung.....	80
<b>BAB IV</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>86</b>
4.1	Pembuatan <i>Database</i> dan Tabel .....	86
4.1.1	Pembuatan <i>Database</i> .....	86
4.1.2	Pembuatan Tabel.....	87
4.1.3	Relasi Antar Tabel .....	92
4.2	<i>Interface</i> .....	93
4.2.1	Form <i>Checkout</i> .....	94
4.2.2	Form <i>Custom</i> Desain .....	96
4.3	Koneksi Form dan <i>Database Server</i> .....	96
4.3.1	Pembuatan Koneksi ke <i>Database Server</i> .....	97
4.3.2	Pembuatan Koneksi Fungsi <i>Login</i> Pelanggan .....	97
4.4	Pengujian Sistem .....	98

4.4.1	<i>White Box Testing</i> .....	98
4.4.2	<i>Black Box Testing</i> .....	99
4.5	Manual Program .....	100
4.5.1	Halaman Administrator.....	101
4.5.2	Halaman Pelanggan .....	104
4.5.3	Halaman Pengunjung.....	106
4.6	Manual Instalasi.....	107
4.7	Pemeliharaan .....	108
BAB V PENUTUP.....		110
5.1	Kesimpulan.....	110
5.2	Saran.....	111
DAFTAR PUSTAKA .....		xxi



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Perbandingan Jurnal Terkait .....	6
Tabel 2.2	Perbandingan Jurnal Terkait (Lanjutan) .....	7
Tabel 2.3	Simbol-simbol <i>Use Case Diagram</i> .....	15
Tabel 2.4	Simbol-simbol <i>Use Case Diagram</i> (Lanjutan) .....	16
Tabel 2.5	Simbol-simbol <i>Class Diagram</i> .....	17
Tabel 2.6	Simbol-simbol <i>Class Diagram</i> (Lanjutan) .....	18
Tabel 2.7	Simbol-simbol <i>Activity Diagram</i> .....	19
Tabel 2.8	Simbol-simbol <i>Sequence Diagram</i> .....	20
Tabel 2.9	Simbol-simbol <i>Sequence Diagram</i> (Lanjutan) .....	21
Tabel 2.10	Simbol-simbol <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	22
Tabel 3.1	<i>Job Description</i> UD. Putra Sablon .....	32
Tabel 3.2	Hasil Analisis Kinerja ( <i>Performance</i> ) .....	34
Tabel 3.3	Hasil Analisis Informasi ( <i>Information</i> ).....	35
Tabel 3.4	Hasil Analisis Ekonomi ( <i>Economy</i> ).....	36
Tabel 3.5	Hasil Analisis Keamanan ( <i>Control</i> ).....	36
Tabel 3.6	Hasil Analisis Efisien ( <i>Efficiency</i> ) .....	37
Tabel 3.7	Hasil Analisis Pelayanan ( <i>Service</i> ).....	38
Tabel 3.8	Spesifikasi Perangkat Keras.....	40
Tabel 3.9	Spesifikasi Perangkat Lunak.....	41
Tabel 4.1	Hasil <i>White Box Testing</i> .....	98
Tabel 4.2	Hasil <i>White Box Testing</i> (Lanjutan).....	99
Tabel 4.3	Hasil <i>Black Box Testing</i> .....	100

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Metode <i>Waterfall</i> .....	26
Gambar 2.2	Bootstrap 3 .....	29
Gambar 3.1	Struktur Organisasi UD. Putra Sablon .....	32
Gambar 3.2	<i>Usecase Diagram</i> Halaman Utama .....	44
Gambar 3.3	<i>Usecase Diagram</i> Halaman Administrator .....	45
Gambar 3.4	<i>Activity Diagram</i> Login .....	46
Gambar 3.5	<i>Activity Diagram</i> Pencarian Produk .....	47
Gambar 3.6	<i>Activity Diagram</i> Pemilihan Produk .....	48
Gambar 3.7	<i>Activity Diagram</i> Registrasi Pelanggan .....	49
Gambar 3.8	<i>Activity Diagram</i> Pemesanan .....	50
Gambar 3.9	<i>Activity Diagram</i> Konfirmasi Pembayaran .....	51
Gambar 3.10	<i>Activity Diagram</i> Memberikan Testimoni .....	52
Gambar 3.11	<i>Activity Diagram</i> Tanggapi Testimoni .....	52
Gambar 3.12	<i>Activity Diagram</i> Pengolahan Data Tambah Kategori .....	53
Gambar 3.13	<i>Activity Diagram</i> Pengolahan Data Ubah Kategori .....	54
Gambar 3.14	<i>Activity Diagram</i> Pengolahan Data Hapus Kategori .....	54
Gambar 3.15	<i>Activity Diagram</i> Custom Desain .....	55
Gambar 3.16	<i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan Produk .....	56
Gambar 3.17	<i>Class Diagram</i> .....	57
Gambar 3.18	<i>Sequence Diagram</i> Login Admin .....	58
Gambar 3.19	<i>Sequence Diagram</i> Cari Produk .....	59
Gambar 3.20	<i>Sequence Diagram</i> Pilih Produk .....	59
Gambar 3.21	<i>Sequence Diagram</i> Registrasi Pelanggan .....	60
Gambar 3.22	<i>Sequence Diagram</i> Konfirmasi Pembayaran .....	61
Gambar 3.23	<i>Sequence Diagram</i> Memberikan Testimoni .....	61
Gambar 3.24	<i>Sequence Diagram</i> Custom Desain .....	62
Gambar 3.25	<i>Sequence Diagram</i> Pemesanan .....	63
Gambar 3.26	<i>Sequence Diagram</i> Pengolahan Data Tampil .....	64
Gambar 3.27	<i>Sequence Diagram</i> Pengolahan Data Hapus .....	64



Gambar 3.28	<i>Sequence Diagram</i> Pengolahan Data Tambah.....	65
Gambar 3.29	<i>Sequence Diagram</i> Pengolahan Data Ubah .....	65
Gambar 3.30	<i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan.....	66
Gambar 3.31	Relasi Antar Tabel.....	71
Gambar 3.32	<i>Entitas Relationship Diagram</i> .....	72
Gambar 3.33	Rancangan <i>Interface Login</i> .....	73
Gambar 3.34	Rancangan <i>Interface</i> Menu Karyawan.....	74
Gambar 3.35	Rancangan <i>Interface</i> Menu Toko.....	74
Gambar 3.36	Rancangan <i>Interface</i> Laporan Penjualan .....	75
Gambar 3.37	Rancangan <i>Interface</i> Menu Produk.....	76
Gambar 3.38	Rancangan <i>Interface</i> Formulir Tambah Produk.....	76
Gambar 3.39	Rancangan <i>Interface</i> Detail Produk .....	77
Gambar 3.40	Rancangan <i>Interface</i> Detail Pembayaran .....	78
Gambar 3.41	Rancangan <i>Interface</i> Halaman <i>Checkout</i> .....	79
Gambar 3.42	Rancangan <i>Interface</i> Halaman Konfirmasi Pembayaran .....	80
Gambar 3.43	Rancangan <i>Interface</i> Halaman Utama .....	81
Gambar 3.44	Rancangan <i>Interface</i> Halaman Produk .....	82
Gambar 3.45	Rancangan <i>Interface</i> Halaman Detail Produk.....	83
Gambar 3.46	Rancangan <i>Interface</i> Keranjang Belanja.....	84
Gambar 3.47	Rancangan <i>Interface</i> Halaman Registrasi Pelanggan .....	85
Gambar 4.1	Menyalakan Modul Apache dan MySQL .....	86
Gambar 4.2	Membuat <i>Database</i> .....	87
Gambar 4.3	Tabel Admin.....	87
Gambar 4.4	Tabel Artikel .....	88
Gambar 4.5	Tabel Detail Pemesanan.....	88
Gambar 4.6	Tabel Gambar.....	88
Gambar 4.7	Tabel Kategori.....	88
Gambar 4.8	Tabel Karyawan .....	89
Gambar 4.9	Tabel Pelanggan .....	89
Gambar 4.10	Tabel Produk Gambar .....	89
Gambar 4.11	Tabel Produk Ukuran .....	90

Gambar 4.12	Tabel Produk Warna .....	90
Gambar 4.13	Tabel Produk .....	90
Gambar 4.14	Tabel Testimoni .....	91
Gambar 4.15	Tabel Toko .....	91
Gambar 4.16	Tabel Pemesanan.....	91
Gambar 4.17	Tabel Pembayaran.....	92
Gambar 4.18	Relasi Antar Tabel.....	93
Gambar 4.19	Form <i>Checkout</i> .....	94
Gambar 4.20	<i>Script</i> Memasukkan API RajaOngkir .....	94
Gambar 4.21	<i>Script</i> Ambil Data API Kota & Provinsi dari RajaOngkir.....	95
Gambar 4.22	<i>Script</i> Ambil Data API Cost dari RajaOngkir.....	95
Gambar 4.23	Form Desain <i>Costumize</i> .....	96
Gambar 4.24	<i>Script Editor Costumize</i> .....	96
Gambar 4.25	Form Laporan Pemesanan.....	96
Gambar 4.26	<i>Script</i> Laporan Pemesanan.....	97
Gambar 4.27	Halaman <i>Login Administrator</i> .....	101
Gambar 4.28	Halaman Administrator.....	102
Gambar 4.29	Halaman Data Produk .....	102
Gambar 4.30	Halaman Data Detail Produk .....	103
Gambar 4.31	Halaman Data Pemesanan.....	103
Gambar 4.32	Halaman Data Pembayaran.....	104
Gambar 4.33	Halaman Data Detail Pembayaran .....	104
Gambar 4.34	Halaman Laporan Pemesanan .....	105
Gambar 4.35	Halaman Login dan Register Pelanggan .....	105
Gambar 4.36	Halaman Riwayat Belanja.....	106
Gambar 4.37	Halaman <i>Create Custom</i> .....	107
Gambar 4.38	Halaman Desain <i>Costumize</i> .....	107

## INTISARI

UD. Putra Sablon adalah unit usaha dagang yang menjual jasa percetakan sablon dan konveksi. Dalam berkembangnya UD. Putra Sablon ditemukan permasalahan yang cukup fatal yaitu tidak adanya perekapan penjualan secara periodik. Selain itu sistem penjualannya masih secara konvensional karena belum memaksimalkan penggunaan teknologi modern dan jangkauan pemasarannya masih dalam lingkup kecil.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, diperlukan adanya sistem yang mampu dengan cepat dan otomatis agar tugas-tugas dapat terselesaikan dengan tepat waktu. *Website* adalah salah satu solusi untuk mempromosikan produk-produk yang akan ditawarkan kepada konsumen. Dalam perancangan *website* tersebut diperlukan adanya analisis terhadap sistem lama yang telah berjalan, desain modeling, pengkodean, pengujian hingga pemeliharaan agar sistem tersebut dalam bekerja secara maksimal.

Hasil yang akan dicapai setelah pengujian adalah sistem dapat memproses perekapan penjualan berupa laporan penjualan secara otomatis pada setiap periodenya, proses penjualan dapat dilakukan *by* sistem, dan dapat meningkatkan nilai penjualan dengan jangkauan pemasaran yang lebih luas.

**Kata Kunci:** website, promosi, usaha dagang.

## **ABSTRACT**

*UD. Putra Sablon is a trading business unit which sells the screen printing service and convection. In the development of UD. Putra Sablon found a potentially fatal problem is the lack of recapitulation of sales in each period. Besides, the system sales are still conventionally because it has not maximize the use of modern technologies and the range of marketing is still in a small scope.*

*To overcome these problems, needed a system that is able to quickly and automatically so that the tasks can be completed in a timely manner. The website is one solution to promote products that will be offered to consumers. In the design of the website needed an analysis of the long-running system, design the modeling, coding, testing to maintenance of the system in order to work optimally.*

*The results that will be achieved after testing the system is able to process the sales recapitulation form of sales reports automatically in each period, the sales process can be done by the system, and can increase the value of sales with a broader range of marketing.*

**Keywords:** *website, promotion, trade business.*