

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN ATRIBUT
HUKUM DAN HAM BERBASIS WEB PADA
CV. ASKEPINDO PRATAMA**

Skripsi
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-1



Diajukan oleh
Maulana Fajar Fachrijal
NIM: 20120140004

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2016

Pernyataan

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini tidak mengandung karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 28 Juni 2016

Maulana Fajar Fachrijal

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Perumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian	2
1.5 Sistematika Penulisan	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Tinjauan Pustaka.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Landasan Teori.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 <i>Website</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 <i>Internet</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.3 <i>Web Browser</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.4 <i>Web Server</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.5 <i>Domain</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.6 <i>Hosting</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.7 <i>HTTP (Hypertext Transfer Protocol)</i> ..	Error! Bookmark not defined.
2.2.8 <i>HTML (Hypertext Markup Language)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.9 <i>PHP (PHP Hypertext Preprocessor)</i> ...	Error! Bookmark not defined.
2.2.10 <i>Macromedia Dreamweaver</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.11 <i>Javascript</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.12 <i>CSS (Cascading Style Sheet)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.13 <i>XAMPP</i>	Error! Bookmark not defined.

2.2.14 MySQL.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.15 Alat Bantu Perancangan Sistem	Error! Bookmark not defined.
2.2.16 Metode Pengembangan Sistem	Error! Bookmark not defined.
2.2.17 <i>Prototype</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.18 Metode Pengujian Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.19 Pengertian Penjualan	Error! Bookmark not defined.
2.2.20 Kriteria <i>Website</i> Yang Baik.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Peralatan Pendukung.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.1 Perangkat Keras.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.2 Perangkat Lunak.....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Bahan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.1 Studi Literatur	Error! Bookmark not defined.
3.2.2 Wawancara.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.3 Observasi.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Langkah Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.1 <i>Requirement</i>	Error! Bookmark not defined.
3.3.2 <i>Design System</i>	Error! Bookmark not defined.
3.3.3 <i>Coding & Testing</i>	Error! Bookmark not defined.
3.3.4 <i>Intergration & Testing</i>	Error! Bookmark not defined.
3.3.5 <i>Operation & Maintenance</i>	Error! Bookmark not defined.
3.4 Sistem Sedang Berjalan di CV. Aksepindo Pratama ..	Error! Bookmark not defined.

3.4.1 Analisis Pembelian.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.2 Analisis Proses Laporan Penjualan	Error! Bookmark not defined.
3.5 Analisis Kebutuhan Fungsional dan Non Fungsional.	Error! Bookmark not defined.
3.5.1 Kebutuhan Fungsional	Error! Bookmark not defined.
3.5.2 Kebutuhan Non Fungsional	30
3.6 Perancangan Sistem	30
3.7 Perancangan Proses.....	31
3.7.1 <i>Use Case Diagram</i>	32
3.7.2 <i>Activity Diagram</i> Aplikasi	33
3.8 Perancangan Basis Data	Error! Bookmark not defined.
3.8.1 <i>ER Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
3.8.2 Kamus Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.8.3 <i>Class Diagram</i>	39
3.9 Perancangan <i>Interface</i>	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	56
4.1 Pembangunan Sistem	56
4.1.1 Instalasi Aplikasi <i>Server</i>	56
4.1.2 Pembuatan <i>Database</i>	57
4.2 Antarmuka.....	58
4.2.1 Halaman Utama.....	58
4.2.2 Halaman Registrasi Member.....	58
4.2.3 Halaman Akun Member	59

4.2.4 Halaman <i>Login</i>	59
4.2.5 Halaman Kategori Barang	Error! Bookmark not defined.
4.2.6 Halaman Data Pengurus	Error! Bookmark not defined.
4.2.7 Halaman Tambah Data Pengurus	Error! Bookmark not defined.
4.2.8 Halaman Detail Pesanan.....	61
4.2.9 Halaman Laporan Penjualan	62
4.2.10 Halaman Hasil Laporan Penjualan.....	62
4.2.11 Halaman Laporan Stok Barang	63
4.2.12 Halaman Hasil Laporan Stok Barang.....	63
4.2.13 Halaman Data Member	64
4.2.14 Halaman Testimonial	64
4.3 Pengujian Sistem.....	65
4.4 Pembahasan.....	68
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	69
5.1 Kesimpulan	69
5.2 Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ilustrasi Model <i>Waterfall</i>	16
Gambar 2.2 Langkah-langkah model pengembangan <i>prototype</i>	18
Gambar 3.1 Metode <i>Waterfall</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.2 Arsitektur Sistem yang Diusulkan.....	30
Gambar 3.3 <i>Use Case Diagram</i> Aplikasi.....	32
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Aplikasi.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.5 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.6 <i>Class Diagram</i> Aplikasi	39
Gambar 3.7 Rancangan Halaman Utama	41
Gambar 3.8 Rancangan Antarmuka Halaman Daftar Produk Aksesoris	42
Gambar 3.9 Rancangan Antarmuka Halaman Daftar Produk Bordir	43
Gambar 3.10 Rancangan Antarmuka Halaman Daftar Member Baru	43
Gambar 3.11 Rancangan Antarmuka Halaman Registrasi Aktifasi.....	44
Gambar 3.12 Rancangan Antarmuka Halaman <i>Login Member</i>	45
Gambar 3.13 Rancangan Antarmuka Halaman <i>Reset Password</i>	45
Gambar 3.14 Rancangan Antarmuka Halaman Akun <i>Member</i>	46
Gambar 3.15 Rancangan Antarmuka Halaman Testimonial.....	47
Gambar 3.16 Rancangan Antarmuka Halaman Belanja	47
Gambar 3.17 Rancangan Antarmuka Halaman Keranjang Belanja.....	48
Gambar 3.18 Rancangan Antarmuka Halaman Pengiriman	48

Gambar 3.19 Rancangan Antarmuka Halaman Detail Pesanan.....	50
Gambar 3.20 Rancangan Antarmuka Halaman Pembatalan Pesanan	50
Gambar 3.21 Rancangan Antarmuka Halaman <i>Login</i> Admin	51
Gambar 3.22 Rancangan Antarmuka Halaman Utama Admin	51
Gambar 3.23 Rancangan Antarmuka Halaman <i>Login Operator</i>	52
Gambar 3.24 Rancangan Antarmuka Halaman Utama <i>Operator</i>	53
Gambar 3.25 Rancangan Antarmuka Halaman Laporan	53
Gambar 3.26 Rancangan Antarmuka Halaman Laporan Penjualan.....	54
Gambar 3.27 Rancangan Antarmuka Halaman Laporan Stok.....	55
Gambar 4.1 <i>Running Apache</i> dan <i>MySQL</i>	56
Gambar 4.2 Pembuatan <i>Database</i> dengan <i>PhpMyAdmin</i>	57
Gambar 4.3 Halaman Utama <i>Website</i>	58
Gambar 4.4 Halaman Registrasi <i>Member</i>	58
Gambar 4.5 Halaman Akun <i>Member</i>	59
Gambar 4.6 Halaman <i>Login</i> Admin.....	59
Gambar 4.7 Halaman Kategori Barang.....	60
Gambar 4.8 Halaman Data Pengurus	60
Gambar 4.9 Halaman Tambah Data Pengurus.....	61
Gambar 4.10 Halaman Detail Pesanan.....	61
Gambar 4.11 Halaman Laporan Penjualan	62
Gambar 4.12 Halaman Hasil Laporan Penjualan.....	62
Gambar 4.13 Halaman Laporan Stok Barang	63
Gambar 4.14 Halaman Hasil Laporan Stok Barang.....	63

Gambar 4.15 Halaman Data <i>Member</i>	64
Gambar 4.16 Halaman Testimonial	64

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Flowchart</i> dan Penjelasannya.....	14
Tabel 3.1 Keterangan Komponen Arsitektur	31
Tabel 3.2 Admin.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3 <i>Level</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.4 <i>Member</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.5 <i>Order</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.6 Barang	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.7 Kategori.....	38
Tabel 3.8 Bukti Pembayaran	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.9 Gambar.....	38
Tabel 3.10 Pemberitahuan.....	38
Tabel 4.1 Hasil Pengujian	65