

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN BERBASIS WEB
PADA UD.SAPUTRA JAYA**

SKRIPSI



disusun oleh:

Defiana Irnama Sari

08.12.2982

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2011**

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN BERBASIS WEB
PADA UD.SAPUTRA JAYA**

Skripsi

untuk memenuhi sebagai persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh:

Defiana Irnama Sari

08.12.2982

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2011**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN BERBASIS WEB
PADA UD.SAPUTRA JAYA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Defiana Irnama Sari

08.12.2982

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

pada tanggal 1 November 2011

Dosen Pembimbing,

Kusrini, Dr. M.Kom

NIK. 190302106

PENGESAHAN

SKRIPSI

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN BERBASIS WEB
PADA UD.SAPUTRA JAYA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Defiana Irnama Sari

08.12.2982

telah dipertahankan di depan Dewan
pada tanggal 20 Oktober 2011

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Kusrini, Dr. M.Kom

NIK. 190302106

Krisnawati, S.Si.,MT.

NIK. 190302038

Emha Taufiq Luthfi , ST.M.Kom

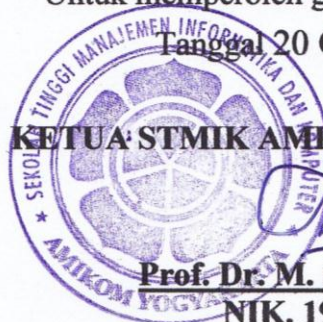
NIK. 190302125

Skrripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal 20 Oktober 2011

KETUA STM IK 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, 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.

Yogyakarta, 20 Oktober 2011



Defiana Irnama Sari
08.12.2982

HALAMAN MOTTO

”.....Sesungguhnya hanyalah kepada Allah aku mengadukan kesusahan dan kesedihanku, dan aku mengetahui dari Allah apa yang kamu tiada mengetahuinya.” (Q.S Yusuf : 86)

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu sebelum mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri” (Q.S ArRa'd :11).

”Sesungguhnya dibalik kesulitan ada kemudahan. Maka sesungguhnya dibalik kesulitan ada kemudahan” (Q.S Al Insyirah : 5-6)

“Sabar memiliki dua sisi, sisi yang satu adalah sabar, sisi yang lain adalah bersyukur kepada Allah.” (Ibnu Mas'ud)

Man jadda wa jada (Barangsiapa yang bersungguh-sungguh pasti ia akan berhasil melewati rintangan itu)

JADILAH AHLI DALAM MELAKUKAN HAL-HAL YANG PENTING

Jika tidak berhati-hati, kita kan menjadi ahli dalam melakukan yang tidak jelas hubungannya dengan kualitas hidup yang ingin kita capai.

Karena, bukankah telah banyak orang yang ingin berhasil, tetapi yang dilakukannya tidak menunjukan bahwa dia akan berhasil?

Maka marilah kita memperhatikan hal-hal yang penting bagi keberhasilan hidup kita, dan melakukan yang penting-penting itu dengan keterampilan yang lebih baik dari yang biasanya dilakukan oleh orang lain di lingkungan kita.

Maka, jadilah pribadi Indonesia yang ahli dalam melakukan yang penting.

(Mario Teguh)

PERSEMBAHAN

Skripsi ini dipersembahkan untuk :

1. Ayah dan Ibuku yang tak pernah putus mengingatkan dan memberi semangat, motivasi dan doa yang selalu mengalir untukku.
2. Adik – adikku Defiana Krisnama Dewi dan Zidda Makarim Muraiz.



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis persembahkan untuk Alloh SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan waktu yang diinginkan penulis. Tidak lupa sholawat serta salam penulis haturkan pada junjungan umat yaitu Nabi Muhammad SAW, yang telah menyebarkan agama Islam sehingga penulis dan seluruh umat Islam dapat merasakan indahnya Islam.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta. Selain itu juga merupakan suatu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang program Strata-1 dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer.

Dengan selesainya skripsi ini, maka penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM. Selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM selaku ketua jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Kusrini, Dr. M.Kom Selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi penulis dalam pembuatan skripsi
4. Kedua Orang Tua Saya.
5. Bapak dan Ibu Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama penulis kuliah.

6. Teman-teman Saya semasa kuliah.
7. Semua pihak yang telah membantu baik dukungan moril maupun materil, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis tentunya menyadari bahwa pembuatan skripsi ini masih banyak sekali kekurangan-kekurangan dan kelemahan-kelemahannya. Oleh karena itu penulis berharap kepada semua pihak agar dapat menyampaikan kritik dan saran yang membangun untuk menambah kesempurnaan skripsi ini. Namun penulis tetap berharap skripsi ini akan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, Agustus 2011

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xix
INTISARI	xx
ABSTRACT.....	xxi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Metodologi Penelitian	6
1.7 Sistematika Penulisan	8
II. LANDASAN TEORI	10
2.1 Pengenalan Sistem Informasi Secara Umum	10
2.1.1 Konsep Dasar Sistem	10
2.1.11 Definisi Sistem	10
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	11
2.2 Konsep Dasar Informasi	12
2.2.1 Pengertian Informasi	12
2.2.2 Nilai Informasi.....	13
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi	13
2.2.4 Konsep Dasar Akuntansi	14

2.2.5 Pengertian Akuntansi	16
2.2.6 Pentingnya Akuntansi	16
2.2.7 Proses Akuntansi.....	17
2.2.8 Profesi Akuntansi	18
2.2.9 Sistem Informasi Akuntansi	18
2.2.10 Laporan Keuangan	19
2.2.11 Data Akuntansi	20
2.2.12 Informasi Akuntansi	21
2.3 Informasi	29
2.4 Internet	30
2.4.1 Manfaat Internate	30
2.4.2 Manfaat Internate Bagi Organisasi	30
2.4.3 Manfaat Internate Bagi Konsumen	31
2.4.4 Manfaat Internate Bagi Masyarakat	31
2.5 WWW (World Wide Web)	32
2.6 Konsep Dasar Pembuatan Web.....	34
2.7 Software yang Digunakan	35
2.7.1 Software untuk Perencanaan	35
2.7.2 Dreamweaver CS 4	35
2.7.3 Web Browser	37
2.7.4 Web Server.....	38
2.7.5 Apache	39
2.7.6 PHP	39
2.7.7 Struktur dan Format Penulisan PHP	40
2.7.8 Prinsip Kerja PHP	41
2.7.9 XAMPP	42
2.7.10 Adobe Photoshop CS 3	42
2.7.11 Php MyAdmin.....	43
III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	44
3.1 Tinjauan Umum	44

3.1.1 Sejarah Berdirinya UD.Saputra Jaya	44
3.1.2 Profil Perusahaan	44
3.1.3 Visi Dan Misi	45
3.1.4 Struktur Organisasi	45
3.2 Analisis Sistem	47
3.2.1 Identifikasi Masalah	48
3.2.2 Analisis Kelemahan Sistem.....	50
3.2.3 Analisis Studi Kelayakan	55
3.2.4 Analisis Kebutuhan Sistem	61
3.2.4.1 Kebutuhan Fungsional	61
3.2.4.2 Kebutuhan Non Fungsional	63
3.3 Perancangan Sistem.....	64
3.3.1 Contoh Kasus	64
3.3.2 Flowchart Sistem Yang Diusulkan.....	93
3.3.3 Data Flow Diagram	95
3.3.4 E.R.D (Entity Relation Diagram).....	109
3.3.5 Relasi Tabel.....	121
3.3.6 Perancangan User Interface	122
3.4 Rangkuman	141
IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	143
4.1 Implementasi	143
4.2 Uji Coba Program	220
V. PENUTUP.....	230
5.1 Kesimpulan	230
5.2 Saran.....	231

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Lembar Kerja Proses Akuntansi.....	17
Gambar 2.2	Tampilan Dreamwever	36
Gambar 2.3	Tampilan XAMPP.....	41
Gambar 2.4	Tampilan Adobe Photoshop.....	43
Gambar 3.1	Struktur Organisasi UD.Saputra Jaya.....	46
Gambar 3.2	Tampilan Laporan Laba / Rugi.....	90
Gambar 3.3	Tampilan Laporan Perubahan Modal.....	91
Gambar 3.4	Tampilan Laporan Neraca.....	92
Gambar 3.5	Tampilan Flowchart Sistem Yang diusulkan.....	94
Gambar 3.6	DFD Level 0.....	95
Gambar 3.7	DFD Level 1.....	98
Gambar 3.9	DFD Level 2 Proses 1 Admin.....	103
Gambar 3.10	DFD Level 2 Proses 2 Admin.....	103
Gambar 3.11	DFD Level 2 Proses 3 Admin.....	104
Gambar 3.12	DFD Level 2 Proses 4 Admin.....	104
Gambar 3.13	DFD Level 2 Proses 5 Admin.....	105
Gambar 3.14	DFD Level 2 Proses 6 Admin.....	105
Gambar 3.16	DFD Level 2 Proses 7 Admin.....	106
Gambar 3.17	DFD Level 2 Proses 8 Admin.....	106
Gambar 3.18	DFD Level 2 Proses 9 Admin.....	107
Gambar 3.19	DFD Level 2 Proses 10 Admin.....	107

Gambar 3.20	DFD Level 2 Proses 11 Admin	108
Gambar 3.21	DFD Level 2 Proses 16 Admin	108
Gambar 3.22	E.R.D (Entity Relation Diagram)	110
Gambar 3.23	Tampilan Relasi Tabel	104
Gambar 3.24	Tampilan Rancangan Halaman Login Pengguna	122
Gambar 3.26	Tampilan Rancangan Halaman Home	123
Gambar 3.27	Tampilan Rancangan Halaman Perkiraan	124
Gambar 3.28	Tampilan Rancangan Halaman Tambah Perkiraan	124
Gambar 3.29	Tampilan Rancangan Halaman Pesan Hapus Perkiraan	125
Gambar 3.30	Tampilan Rancangan Halaman Profil Perusahaan	125
Gambar 3.31	Tampilan Rancangan Halaman Edit Perusahaan.....	126
Gambar 3.32	Tampilan Rancangan Halaman Pelanggan	127
Gambar 3.33	Tampilan Rancangan Halaman Tambah Pelanggan	127
Gambar 3.34	Tampilan Rancangan Halaman Pesan Hapus Pelanggan	128
Gambar 3.35	Tampilan Rancangan Halaman Pemasok	128
Gambar 3.36	Tampilan Rancangan Halaman Pesan Hapus Pemasok	128
Gambar 3.37	Tampilan Rancangan Halaman Tambah Pemasok	129
Gambar 3.38	Tampilan Rancangan Halaman Bahan	129
Gambar 3.39	Tampilan Rancangan Halaman Pesan Hapus Bahan.....	129
Gambar 3.40	Tampilan Rancangan Halaman Tambah Bahan	130
Gambar 3.41	Tampilan Rancangan Halaman Produk	130
Gambar 3.42	Tampilan Rancangan Halaman Cetak Semua Produk	131
Gambar 3.43	Tampilan Rancangan Halaman Produksi	131

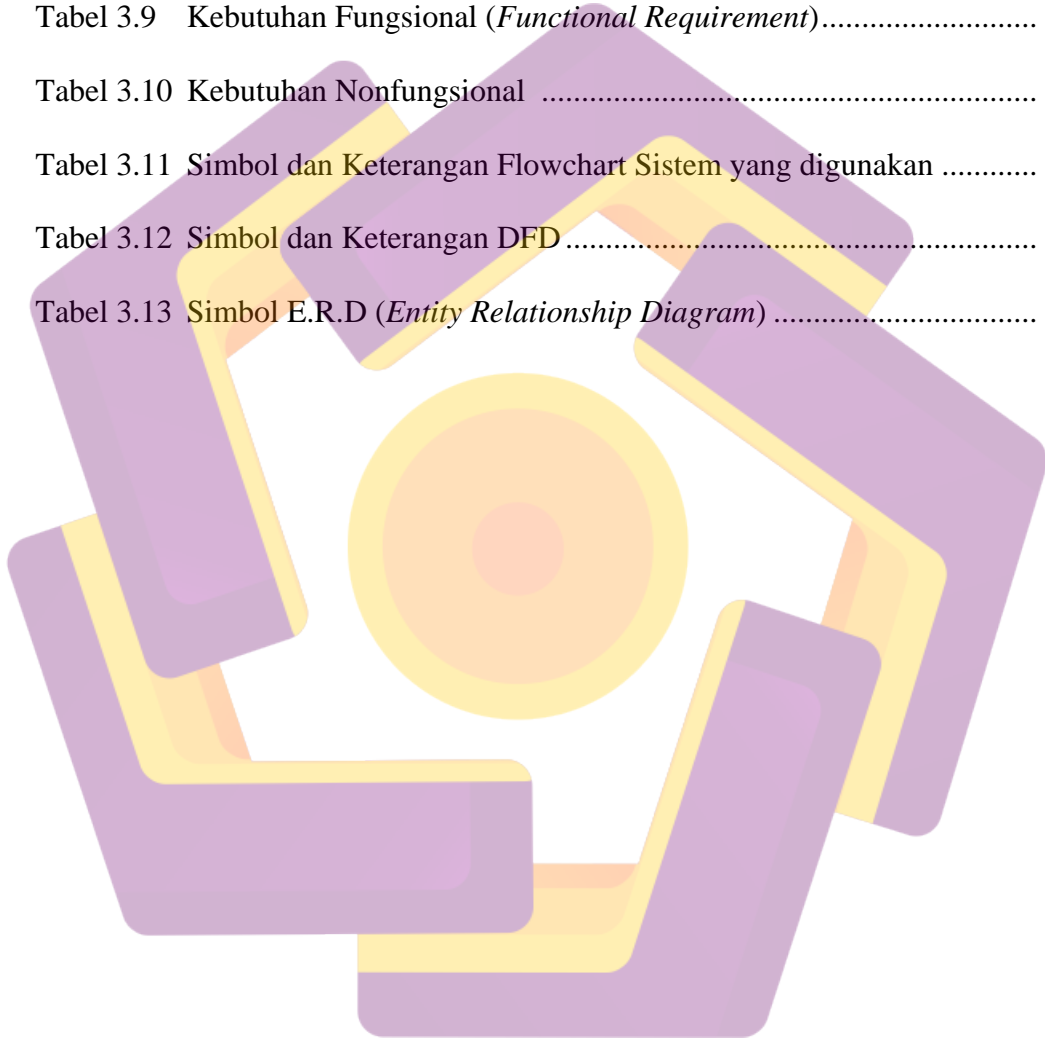
Gambar 3.44	Tampilan Rancangan Halaman Pesan Hapus Produksi.....	132
Gambar 3.45	Tampilan Rancangan Halaman Tambah Produksi	132
Gambar 3.46	Tampilan Rancangan Halaman Jurnal Umum	133
Gambar 3.47	Tampilan Rancangan Halaman Tambah Jurnal Umum.....	133
Gambar 3.48	Tampilan Rancangan Halaman Detail Jurnal Umum	134
Gambar 3.49	Tampilan Rancangan Halaman Pesan Hapus Jurnal Umum	134
Gambar 3.50	Tampilan Rancangan Halaman Transaksi Penjualan	135
Gambar 3.51	Tampilan Rancangan Halaman Tambah Penjualan	135
Gambar 3.52	Tampilan Rancangan Halaman Detail Penjualan	136
Gambar 3.53	Tampilan Rancangan Halaman Pesan Hapus Penjualan	136
Gambar 3.54	Tampilan Rancangan Halaman Transaksi Pembelian	137
Gambar 3.55	Tampilan Rancangan Halaman Tambah Pembelian	137
Gambar 3.56	Tampilan Rancangan Halaman Detail Pembelian	138
Gambar 3.57	Tampilan Rancangan Halaman Pesan Hapus Pembelian	138
Gambar 3.58	Tampilan Rancangan Halaman Mutasi	139
Gambar 3.59	Tampilan Rancangan Halaman Neraca Lajur	139
Gambar 3.60	Tampilan Rancangan Halaman Rugi Laba	140
Gambar 3.61	Tampilan Rancangan Halaman Neraca	140
Gambar 4.1	Halaman Jurnal Umum.....	143
Gambar 4.2	Tampilan Tabel Jurnal Umum.....	148
Gambar 4.3	Tampilan Tambah Jurnal Umum.....	151
Gambar 4.4	Tampilan Data Berhasil di Simpan di Database.....	155
Gambar 4.5	Tampilan Detail Jurnal Umum	156

Gambar 4.6	Tampilan Tambah Detail Jurnal Umum.....	163
Gambar 4.7	Tampilan Tambah Detail Jurnal Umum.....	165
Gambar 4.8	Tampilan Halaman Transaksi Penjualan	166
Gambar 4.9	Tampilan Tabel Transaksi Penjualan	172
Gambar 4.10	Tampilan Tambah Transaksi Penjualan	176
Gambar 4.11	Tampilan Data Berhasil di Simpan di Database.....	181
Gambar 4.12	Tampilan Detail Penjualan	182
Gambar 4.13	Tampilan Jurnal Pada Transaksi Penjualan.....	186
Gambar 4.14	Tampilan Halaman Transaksi Pembelian.....	187
Gambar 4.15	Tampilan Tabel Transaksi Pembelian	192
Gambar 4.16	Tampilan Tambah Transaksi Pembelian	196
Gambar 4.17	Tampilan Data Berhasil di Simpan di Database	200
Gambar 4.18	Tampilan Detail Pembelian	201
Gambar 4.19	Tampilan Jurnal Pada Transaksi Pembelian	206
Gambar 4.20	Tampilan Halaman Produksi	206
Gambar 4.21	Tampilan Tambah Transaksi Pembelian	211
Gambar 4.22	Tampilan Data Berhasil di Simpan di Database.....	216
Gambar 4.23	Tampilan Edit Data Produksi	219
Gambar 4.24	Tampilan Tambah Jurnal Umum	225
Gambar 4.25	Tampilan Detail Jurnal Umum	226
Gambar 4.26	Tampilan Neraca Lajur Sistem Lama	227
Gambar 4.27	Tampilan Neraca Lajur Sistem Baru	228
Gambar 4.28	Tampilan Halaman Data Jurnal Umum	229

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Contoh Soal Data Transaksi.....	22
Tabel 2.2	Jurnal Umum.....	23
Tabel 2.3	Buku Besar Akun Kas.....	24
Tabel 2.4	Buku Besar Akun Piutang Dagang.....	25
Tabel 2.5	Buku Besar Akun Perlengkapan Cetak.....	25
Tabel 2.6	Buku Besar Akun Peralatan Cetak.....	25
Tabel 2.7	Buku Besar Akun Hutang Dagang.....	25
Tabel 2.8	Buku Besar Akun Peralatan Cetak.....	25
Tabel 2.9	Buku Besar Akun Modal Zidda.....	26
Tabel 2.10	Buku Besar Akun Biaya Sewa.....	26
Tabel 2.11	Buku Besar Akun Biaya Gaji.....	26
Tabel 2.12	Buku Besar Akun Biaya Iklan.....	26
Tabel 2.13	Buku Besar Akun Biaya Telepon dan Listrik.....	26
Tabel 2.14	Buku Besar Akun Biaya Lain-lain.....	26
Tabel 2.15	Buku Besar Akun Prive.....	26
Tabel 2.16	Neraca Saldo.....	27
Tabel 2.17	Jurnal Penyesuaian.....	28
Tabel 3.1	Analisis Kinerja Sistem.....	51
Tabel 3.2	Analisis Informasi.....	52
Tabel 3.3	Analisis Ekonomi.....	53
Tabel 3.4	Analisis Kendali.....	53

Tabel 3.5	Analisis Efisiensi	54
Tabel 3.6	Analisis Service.....	55
Tabel 3.7	Rincian Biaya dan Manfaat	57
Tabel 3.8	Penghitungan Biaya dan Manfaat	60
Tabel 3.9	Kebutuhan Fungsional (<i>Functional Requirement</i>).....	62
Tabel 3.10	Kebutuhan Nonfungsional	63
Tabel 3.11	Simbol dan Keterangan Flowchart Sistem yang digunakan	93
Tabel 3.12	Simbol dan Keterangan DFD	95
Tabel 3.13	Simbol E.R.D (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	109



INTISARI

Sistem Informasi Keuangan Berbasis Web pada UD.Saputra Jaya merupakan bagian dari Sistem Informasi Akuntansi yang sangat membantu pengambilan keputusan bagi user dalam pembuatan laporan keuangan. Dengan sistem informasi keuangan ini pemilik perusahaan dengan mudah dapat menentukan laporan keuangan perusahaan apakah perusahaan laba atau rugi. Pemilik Perusahaan juga bisa membuat laporan dari setiap masing – masing data seperti pembuatan laporan data perkiraan, laporan data jurnal umum, laporan data pemasok, laporan data pembeli dan laporan lain - lain.

Kesulitan pembuatan laporan keuangan dapat diatasi dengan benar dari pengimputan data transaksi sampai pembuatan laporan neraca dimana laporan neraca akan menentukan apakah perusahaan tersebut mengalami laba atau rugi buakan hanya itu untuk menentukan apakah perusahaan mengalami laba atau rugi bisa di buat laporan laba / rugi..

Sisi lain dari layanan ini bisa menjadi media konsultan digital dalam menentukan pembuatan laporan keuangan yang diinginkan sesuai dengan transaksi yang terjadi.

Kata kunci : Teknologi informasi, internet, web.

ABSTRACT

Web-based Financial Information System on UD.Saputra Jaya is part of the Accounting Information Systems are very helpful for the user in decision making create financial statements. With this financial information systems company owners can easily determine the company's financial statements if the company profits or losses. Company owners can also make a report of every individual - each data such as preparing reports estimated data, general ledger data reports, report data suppliers, buyers data reports and other reports - others.

The difficulty of making financial reports can be tackled properly from insert transaction data to report the balance sheet where the report will determine whether the company is experiencing a gain or loss not only to determine whether the companies could undergo a gain or loss made profit / loss.

The other side of this service can be a digital media consultant in determining the desired financial report in accordance with the transaction occurred.

Key words: information technology, internet, web.