

DAFTAR ISI

ABSTRAKSI	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Kontribusi	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	9
2.1 Profil Perusahaan	9
2.2 Visi dan Misi PT. Enseval Putera Megatrading.....	12
2.2.1 Visi.....	12
2.2.2 Misi	12
2.3 Logo Perusahaan	12

2.4 Nilai Inti	12
2.5 Strategi	13
2.6 Anak Perusahaan.....	13
BAB III LANDASAN TEORI.....	15
3.1 Definisi Aplikasi	15
3.2 Visualisasi.....	15
3.3 Konsep Dasar Sistem informasi.....	17
3.3.1 Sistem.....	17
3.3.2 Sistem informasi.....	17
3.4 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	18
3.5 Dashboard System	18
3.6 HTML	20
3.7 PHP	21
3.8 Data Flow Diagram.....	23
3.9 ERD.....	24
3.10 Basis Data	26
BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN	27
4.1 Analisa Sistem	27
4.2 Desain Sistem.....	30
4.3 Mendesain Sistem	30
4.3.1 System Flow	31

4.3.2 DFD (Data Flow Diagram).....	39
4.3.3 Entity Relationship Diagram	45
4.3.4 Struktur Tabel	46
4.3.5 Desain <i>Input/Output</i>	48
BAB V PENUTUP	69
5.1 Kesimpulan	69
5.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	72



INSTITUT BISNIS
 & INFORMATIKA
stikom
 SURABAYA

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 DFD.....	23
Tabel 4.1 Tabel Pengguna.....	47
Tabel 4.2 Tabel File	47
Tabel 4.3 Tabel Dokumen.....	48



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo PT. Enseval Putera Megatrading	12
Gambar 2.2 Diagram Anak Perusahaan	14
Gambar 3.1. Bentuk model visualisasi.....	16
Gambar 3.2. Contoh gambar <i>portlet</i>	19
Gambar 3.3. Gambar yang menampilkan dalam bentuk <i>portlet</i>	20
Gambar 4.1 <i>System Flow</i> proses simpan laporan data akuntansi.txt.....	29
Gambar 4.2 <i>System Flow</i> proses mengolah data laporan akuntansi.....	30
Gambar 4.3 <i>System Flow</i> Proses Login.....	32
Gambar 4.4 <i>System Flow</i> Proses Upload.....	33
Gambar 4.5 <i>System Flow</i> Proses Mengolah data	35
Gambar 4.6 <i>System Flow</i> Proses menampilkan Informasi Pembayaran	36
Gambar 4.7. <i>System Flow</i> Proses menampilkan Informasi Transaksi Faktur.....	38
Gambar 4.8. <i>Context Diagram</i> aplikasi visualisasi sistem informasi akuntansi ...	39
Gambar 4.9 HIPO Aplikasi Visualisasi Sistem Informasi Akuntansi.....	40
Gambar 4.10 DFD Level 0 aplikasi visualisasi sistem informasi akuntansi.....	41
Gambar 4.11. DFD Level 1 proses upload.....	42
Gambar 4.12. DFD Level 1 Mengelola File	43
Gambar 4.13. DFD Level 1 Menampilkan data laporan pembayaran	44
Gambar 4.14. DFD Level 1 Menampilkan data Faktur	45

Gambar 4.15 CDM.....	46
Gambar 4.16 PDM	46
Gambar 4.17 Desain Form Login Pengguna.....	49
Gambar 4.18. Desain I/O Halaman Utama	49
Gambar 4.19 Desain Input Periode	50
Gambar 4.20. Halaman File	50
Gambar 4.21. home pembayaran	51
Gambar 4.22. Desain I/O pembayaran tunai	51
Gambar 4.23. Desain I/O pembayaran credit 1 – 7 hari.....	52
Gambar 4.24. Desain I/O pembayaran credit 8 – 30 hari.....	53
Gambar 4.25. Desain I/O pembayaran lebih dari 30 hari	53
Gambar 4.26. Desain I/O home faktur	54
Gambar 4.27. Desain I/O faktur reguler.....	55
Gambar 4.28. Desain I/O faktur Canvas	55
Gambar 4.29. Desain I/O faktur Tender.....	56
Gambar 4.30. Desain I/O faktur Diskon	56
Gambar 4.31. Desain I/O faktur Retur	57
Gambar 4.32. Desain I/O Laporan Informasi Pembayaran.....	58
Gambar 4.33. Desain I/O Laporan Faktur.....	58
Gambar 4.34 Login Pengguna.....	59
Gambar 4.35. Halaman Utama.....	60

Gambar 4.36 Input Periode	60
Gambar 4.37. Halaman File	61
Gambar 4.38. home pembayaran	61
Gambar 4.39. Pembayaran tunai	62
Gambar 4.40. pembayaran credit 1 – 7 hari.....	62
Gambar 4.41. Pembayaran credit 8 – 30 hari.....	63
Gambar 4.42. Pembayaran lebih dari 30 hari.....	63
Gambar 4.43. <i>Home</i> faktur.....	64
Gambar 4.44. Desain I/O faktur reguler.....	64
Gambar 4.45. <i>Faktur Canvas</i>	65
Gambar 4.46. Faktur Tender	65
Gambar 4.47. Faktur Diskon.....	66
Gambar 4.48. Faktur Retur.....	67
Gambar 4.49. <i>Interface</i> Aplikasi Laporan Informasi Pembayaran	67
Gambar 4.50. Laporan Faktur	68