

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Tinjauan Perusahaan.....	9
2.1.1 Profil PT. Jakatijaya Megah	9
2.1.2 Logo PT. Jakatijaya Megah.....	9
2.1.3 Struktur Organisasi PT. Jakatijaya Megah	9
2.2 Landasan Teori	13
2.2.1 Sistem Informasi.....	13
2.2.2 Manajemen	14
2.2.3 Sistem Informasi Manajemen.....	14
2.2.4 Manajemen Keuangan	15
2.2.5 Sistem Informasi Manajemen Keuangan.....	15
2.2.6 Laporan Keuangan.....	15
2.2.7 Tujuan Laporan Keuangan	16
2.2.8 Komponen Laporan Keuangan.....	16

2.2.8.1	Neraca.....	16
2.2.8.2	Laporan Laba Rugi	17
2.2.8.3	Laporan Arus Kas	17
2.2.8.4	Laporan Perubahan Ekuitas	17
2.2.9	Manfaat Laporan Keuangan	17
2.2.10	Pengertian Analisis PDCA	18
2.2.11	Siklus PDCA	18
2.2.12	Perencanaan	20
2.2.13	Pengendalian.....	20
2.2.14	<i>Monitoring</i>	20
2.2.15	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	21
2.2.16	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	21
2.2.17	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	22
2.2.18	<i>MySQL</i>	24
2.2.19	Xampp	26
2.2.20	<i>User Acceptance Test (UAT)</i>	27
2.2.21	Pengujian <i>Black Box</i>	27
2.2.22	<i>State Of The Art</i>	28
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		33
3.1	Analisis Sistem	33
3.1.1	Analisis Masalah	33
3.1.2	Analisis Prosedure Yang Sedang Berjalan	33
3.1.2.1	Prosedur Penggajian	34
3.1.2.2	Prosedur Laporan Keuangan	36
3.1.2.3	Prosedur Pengeluaran Biaya Kegiatan Perusahaan	38
3.1.2.4	Prosedur Monitoring.....	40
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis	42
3.1.3.1	Analisis Aturan Bisnis Penggajian	42
3.1.3.2	Analisis Aturan Bisnis Laporan Keuangan	42
3.1.3.3	Analisis Aturan Bisnis Pengeluaran Biaya Kegiatan Perusahaan	42
3.1.3.4	Analisis Aturan Bisnis Monitoring Keuangan	43
3.1.4	Analisis Aturan Bisnis yang diusulkan.....	43

3.1.4.1	Analisis Aturan Bisnis Penggajian yang Diusulkan	43
3.1.5	Analisis Model SIM Keuangan di PT Jakatijaya Megah	43
3.1.6	Analisis Perencanaan	44
3.1.6.1	Analisis Perencanaan Biaya Operasional	48
3.1.6.2	Analisis Perencanaan Biaya Administrasi dan Umum	50
3.1.6.3	Pelaksanaan Biaya Operasional.....	52
3.1.6.4	Pelaksanaan Biaya Administrasi dan Umum.....	54
3.1.6.5	Pengecekan Operasional.....	56
3.1.6.6	Pengecekan Biaya Administrasi dan Umum	56
3.1.6.7	Tindak Lanjut Biaya Operasional.....	57
3.1.6.8	Tindak Lanjut Biaya Administrasi dan Umum	57
3.1.7	Analisis Laporan Keuangan.....	58
3.1.7.1	Laporan Pendapatan	58
3.1.7.2	Laporan Arus Kas	59
3.1.7.3	Laporan Neraca.....	60
3.1.7.4	Laporan Laba Rugi	60
3.1.7.5	Laporan Perubahan Ekuitas	61
3.1.8	Analisis Basis Data.....	62
3.1.9	Kamus Data ERD	64
3.1.10	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	64
3.1.11	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	65
3.1.12	Anlisis Pengguna	65
3.1.13	Analisis Pengkodean	66
3.1.14	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	67
3.1.14.1	Diagram Konteks	67
3.1.14.2	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	68
3.1.14.3	<i>Data Flow Diagram (DFD) Level 1</i>	68
3.1.14.4	<i>Data Flow Diagram (DFD) Level 2</i> Proses Data Master	70
3.1.14.5	<i>Data Flow Diagram (DFD) Level 3</i> Proses Data Pengguna	70
3.1.14.6	<i>Data Flow Diagram (DFD) Level 3</i> Proses Data Pegawai.....	71
3.1.14.7	<i>Data Flow Diagram (DFD) Level 3</i> Proses Data Jenis Anggaran	71
3.1.14.8	<i>Data Flow Diagram (DFD) Level 2</i> Proses Perencanaan Anggaran.....	72

3.1.14.9 <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 2</i> Proses Gaji Pegawai	72
3.1.14.10 <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 2</i> Proses Pendapatan Divisi	73
3.1.14.11 <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 3</i> Proses Data Divisi	73
3.1.14.12 <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 2</i> Proses Transaksi.....	74
3.1.15 Spesifikasi Proses	75
3.1.16 Kamus Data	83
3.2 Perancangan Sistem.....	85
3.2.1 Perancangan Basis Data.....	86
3.2.1.1 Skema Relasi	86
3.2.1.2 Struktur Tabel	88
3.2.1.2.1 Tabel Pengguna	88
3.2.1.2.2 Tabel Pegawai.....	88
3.2.1.2.3 Tabel Gaji	88
3.2.1.2.4 Tabel Potongan	89
3.2.1.2.5 Tabel Tunjangan	89
3.2.1.2.6 Tabel Anggaran Perusahaan	89
3.2.1.2.7 Tabel Jenis Anggaran	89
3.2.1.2.8 Tabel Detail Anggaran.....	90
3.2.1.2.9 Tabel Arus Kas	90
3.2.1.2.10 Tabel Transaksi	90
3.2.1.2.11 Tabel Divisi	91
3.2.1.2.12 Tabel Pendapatan	91
3.2.1.2.13 Tabel Akun.....	91
3.2.2 Perancangan Struktur Menu	91
3.2.3 Perancangan Struktur Menu	93
3.2.3.1 Perancangan Antarmuka Admin.....	93
3.2.3.2 Perancangan Antarmuka Direktur Keuangan	98
3.2.3.3 Perancangan Antarmuka Manager Keuangan	101
3.2.3.4 Perancangan Antarmuka Staff Administrasi	105
3.2.4 Perancangan Pesan	107
3.2.5 Perancangan Jaringan Semantik	107
3.2.6 Perancangan Prosedural.....	110

BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	115
4.1 Implementasi Sistem	115
4.1.1 Perangkat Keras yang Digunakan	115
4.1.2 Perangkat Lunak yang Digunakan.....	115
4.1.3 Implementasi Basis Data	116
4.1.4 Implementasi Antarmuka	120
4.2 Pengujian Sistem	122
4.2.1 Skenario Pengujian Fungsional	122
4.2.2.1 Skenario Halaman Pengujian Direktur Keuangan.....	122
4.2.2.2 Skenario Halaman Pengujian Manager Keuangan	123
4.2.2.3 Skenario Halaman Pengujian Staff Administrasi	123
4.2.2.4 Skenario Halaman Pengujian Admin	123
4.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian	124
4.2.3 Skenario Pengujian <i>User Acceptance Test</i> (UAT)	127
4.2.4 Kamus dan Hasil Pengujian <i>User Acceptance Test</i> (UAT).....	129
4.2.5 Kesimpulan Hasil Pengujian <i>User Acceptance Test</i> (UAT).....	131
4.2.6 Pengujian Beta.....	131
4.2.6.1 Skenario Pengujian Beta Direktur Keuangan.....	132
4.2.6.2 Hasil Pengujian Beta Kepada Direktur Keuangan	132
4.2.6.3 Skenario Pengujian Beta Manager Keuangan	133
4.2.6.4 Hasil Pengujian Beta Kepada Manager Keuangan.....	133
4.2.7 Kesimpulan Hasil Pengujian Beta	134
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	135
5.1 Kesimpulan.....	135
5.2 Saran	135
DAFTAR PUSTAKA	136