

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SIMBOL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	11
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Tinjauan Perusahaan	13
2.2 Sejarah PT. Halia Teknologi Nusantara	13
2.3 Visi dan Misi PT. Halia Teknologi Nusantara	13
2.4 Logo Perusahaan	14
2.5 Struktur Organisasi	14
2.6 Deskripsi Tugas	15
2.7 Landasan Teori	17
2.7.1 Sistem	17
2.7.2 Informasi	17
2.7.3 Manajemen	18
2.7.4 Manajemen Keuangan	18
2.7.5 Sistem Informasi	18

2.7.6	Sistem Informasi Manajemen	20
2.7.7	Sistem Informasi Manajemen Keuangan	22
2.7.8	Laporan Keuangan	22
2.7.9	Pengertian Analisis PDCA	29
2.7.10	Basis Data (Database)	31
2.7.11	Entity Relationship Diagram (ERD)	31
2.7.12	Data Flow Diagram (DFD)	33
2.7.13	Kamus Data	36
2.7.14	Pengawasan (monitoring)	36
2.7.15	Pengujian Perangkat Lunak	37
2.7.16	Internet	38
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	41
3.1	Analisis Sistem	41
3.1.1	Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan	41
3.1.2	Analisis Masalah	41
3.1.3	Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	42
3.1.4	Analisis Aturan Bisnis	44
3.1.5	Analisis Anggaran	45
3.1.6	Analisis PDCA	49
3.1.7	Analisis Laporan Keuangan	68
3.1.8	Analisis Basis Data	72
3.1.9	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	75
3.1.10	Analisis Kebutuhan Fungsional	81
3.2	Perancangan Sistem	116
3.2.1	Perancangan Basis Data	116
3.2.2	Perancangan Struktur Menu	122
3.2.3	Perancangan Antar Muka	125
3.2.4	Perancangan Jaringan Semantik	142
3.2.5	Perancangan Prosedural	145
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	151
4.1	Implementasi Sistem	151

4.1.1	Perangkat Keras yang Digunakan.....	151
4.1.2	Perangkat Lunak yang Digunakan.....	151
4.1.3	Impelementasi Basis Data.....	152
4.1.4	Implementasi Antarmuka.....	155
4.2	Pengujian Sistem.....	157
4.2.1	Skenario Pengujian Fungsional	158
4.2.2	Kasus dan Hasil Pengujian	159
4.2.3	Kesimpulan Pengujian Fungsional	173
4.2.4	Skenario Pengujian User Acceptance Test	173
4.2.5	Kasus dan Hasil Pengujian User Acceptance Test	175
4.2.6	Kesimpulan Hasil Pengujian User Acceptance Test.....	180
4.2.7	Pengujian Beta	180
4.2.8	Skenario Pengujian Beta.....	181
4.2.9	Kesimpulan Pengujian Beta.....	183
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		185
5.1	Kesimpulan	185
5.2	Saran	185
DAFTAR PUSTAKA		187