

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SIMBOL	xxi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	9
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Tinjauan Tempat Penelitian.....	11
2.2 Landasan Teori.....	17
2.2.1 Sistem.....	17
2.2.2 Informasi	17
2.2.3 Sistem Informasi.....	17
2.2.4 Manajemen	18
2.2.5 Sistem Informasi Manajemen.....	19
2.2.6 Sumber Daya Manusia	21
2.2.7 Sistem Informasi Manajemen Sumber Daya Manusia	21
2.2.8 Analisis PDCA	22
2.2.9 Metode TOPSIS (<i>Technique For Order Preference by Similarity to Ideal Solution</i>)23	

2.2.10	Metode Analytical Hierarchy Process (AHP)	25
2.2.11	Pengertian Skala Likert	31
2.2.12	Pengertian PHP	33
2.2.13	Pengertian MySQL	34
2.2.14	Pengertian Data Flow Diagram (DFD)	34
2.2.15	Pengertian Entity Relationship Diagram (ERD)	36
2.2.16	Pengertian Kamus Data.....	36
2.2.17	Pengertian BPMN	38
2.2.18	Pengertian Pengujian Black Box	39
2.2.19	Pengujian Beta.....	39
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		41
3.1	Analisis Sistem	41
3.1.1	Analisis Masalah	41
3.1.2	Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan	41
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis	54
3.1.4	Analisis Manajemen Sumber Daya Manusia di CV. Trivecta Commino	57
3.1.5	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	102
3.1.6	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	104
3.2	Perancangan Sistem	146
3.2.1	Skema Relasi	147
3.2.2	Struktur Tabel.....	151
3.2.3	Perancangan Struktur Menu	158
3.2.4	Perancangan Antarmuka	161
3.2.5	Perancangan Pesan	185
3.2.6	Perancangan Jaringan Semantik	186
3.2.7	Perancangan Prosedural	189
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		201
4.1	Implementasi Sistem.....	201
4.1.1	Implementasi Perangkat Lunak	201
4.1.2	Implementasi Perangkat Keras	201

4.1.3	Implementasi Basis Data.....	202
4.1.4	Implementasi Antarmuka	210
4.2	Pengujian Sistem	216
4.2.1	Pengujian BlackBox	216
4.2.2	Kesimpulan Pengujian <i>Blackbox</i>	242
4.3	Pengujian Beta.....	242
4.3.1	Hasil Wawancara dan Kuisisioner	242
4.3.2	Kesimpulan Hasil Wawancara dan Kuisisioner.....	250
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		253
5.1	Kesimpulan.....	253
5.2	Saran	253
DAFTAR PUSTAKA		255