

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SIMBOL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Maksud Dan Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Tinjauan Perusahaan	9
2.1.1 Profil Perusahaan.....	9
2.1.2 Visi dan Misi CV Surya Kencana Lintas Yasa	9
2.1.3 Logo Perusahaan	9
2.1.4 Struktur Organisasi	10
2.2 Landasan Teori	14
2.2.1 Pengertian Sistem	14
2.2.2 Sistem Rekomendasi.....	14
2.2.3 Sistem Informasi.....	15
2.2.4 Sistem Pendukung Keputusan	16
2.2.5 Metode <i>Simple Additive Weighting</i>	16
2.2.6 Metode <i>Waterfall</i>	17
2.2.7 Hyper Text Markup Language (HTML)	18
2.2.8 Hypertext Preprocessor (PHP)	18

2.2.9	Database Management System (DBMS)	19
2.2.10	MySQL	19
2.2.11	XAMPP	20
2.2.12	Entity Relationship Diagram (ERD).....	21
2.2.13	Data Flow Diagram (DFD)	21
2.3	State Of The Art	21
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	27
3.1	Analisis Sistem	27
3.1.1	Analisis Masalah	27
3.1.2	Analisis Prosedur Yang Berjalan.....	28
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis	32
3.1.4	Analisis Penilaian Kinerja Supplier Menggunakan Metode Simple Additive Weighting Di CV Surya Kencana Lintas Yasa	34
3.1.5	Analisis Basis Data	45
3.1.6	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	45
3.1.7	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	51
3.2	Perancangan Sistem	71
3.2.1	Perancangan Basis Data	71
3.2.2	Perancangan Antar Muka.....	78
3.2.3	Perancangan Pesan	92
3.2.4	Jaringan Semantik.....	93
3.2.5	Perancangan Prosedural	95
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	103
4.1	Implementasi Sistem.....	103
4.1.1	Implementasi Perangkat Keras	103
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak	103
4.1.3	Implementasi Basis Data.....	104
4.1.4	Implementasi Antarmuka	107
4.2	Pengujian Sistem	108
4.2.1	Pengujian Blackbox	108
4.2.2	Skenario Pengujian Blackbox	109
4.2.3	Kasus dan Hasil Pengujian Blackbox	110
4.2.4	Kesimpulan Pengujian Blackbox	127
4.2.5	Pengujian Penerimaan Penggunaan Akhir	127

4.2.6	Kesimpulan Pengujian Penerimaan Pengguna Akhir	129
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	130
5.1	Kesimpulan.....	130
5.2	Saran	130
	DAFTAR PUSTAKA	131
	LAMPIRAN A DATA MASUKAN	A-1
	LAMPIRAN B IMPLEMENTASI ANTARMUKA	B-1
	LAMPIRAN C HASIL WAWANCARA	C-1
	LAMPIRAN D SURAT BALASAN PERUSAHAAN	D-1
	LAMPIRAN E SURAT PUBLIKASI	E-1