

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SIMBOL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Maksud dan Tujuan	5
1.4 Batasan Masalah	6
1.5 Metodologi Penelitian	6
1.6 Sistematika Penulisan	9
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Profil Tempat Penelitian	13
2.1.1 Sejarah SMK Angkasa Tasikmalaya	13
2.1.2 Logo SMK Angkasa Tasikmalaya	14
2.1.3 Visi	15
2.1.4 Misi	15

2.1.5	Struktur Organisasi	15
2.1.6	Deskripsi Tugas dan Tanggung Jawab.....	16
2.2	Landasan Teori	22
2.2.1	Sistem Informasi	23
2.2.2	Pengertian SCM (<i>Supply Chain Management</i>).....	23
2.2.3	SAW (Simple Additive Weighting).....	23
2.2.4	Sublime Text 3	28
2.2.5	PHP	29
2.2.6	CodeIgniter.....	29
2.2.7	MySQL.....	29
2.3	State Of The Art	30
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		37
3.1	Analisis Sistem.....	37
3.1.1	Analisis Masalah	37
3.1.2	Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....	37
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis Pada Sistem Yang Sedang Berjalan.....	42
3.1.4	Analisis Aturan Bisnis Yang Diusulkan	43
3.1.5	Analisis Supply Chain Management (SCM) di SMK Angkasa	44
3.1.6	Analisis Kebutuhan Sistem	107
3.1.7	Analisis Pengkodean	197
3.2	Perancangan Sistem.....	198
3.2.1	Skema Relasi.....	198
3.2.2	Struktur Tabel.....	200

3.2.3	Perancangan Struktur Menu	221
3.2.4	Perancangan Antarmuka	223
3.2.5	Perancangan Pesan Kesalahan	289
3.2.6	Jaringan semantik.....	289
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		293
4.1	Implementasi	293
4.1.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	293
4.1.2	Implementasi Perangkat Keras.....	293
4.1.3	Implementasi Basis Data.....	294
4.1.4	Implementasi Kelas.....	318
4.1.5	Implementasi Antarmuka	320
4.2	Pengujian	324
4.2.1	Rencana Pengujian	325
4.2.2	Skenario Pengujian.....	325
4.2.3	Hasil Pengujian	339
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		427
5.1	Kesimpulan.....	427
5.2	Saran.....	427
DAFTAR PUSTAKA		429