

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR... iii	
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Sistematika Penulisan	2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Landasan Teori.....	4
2.1.1. Metode Simple Additive Weighting (SAW).....	4
2.1.1 Langkah-Langkah Penggunaan Metode SAW	6
2.1.2 Kelebihan Metode SAW	6
2.1.3 Kekurangan Metode Simple Additive Weighting (SAW)	6
2.2. Sistem Pendukung Keputusan.....	6

2.2.1	Tahapan Pembuatan Sistem Pendukung Keputusan	7
2.3	Penelitian Terkait	8
2.4	Theoretical Framework	15
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN		17
3.1.	Tujuan Penelitian	17
3.2.	Manfaat Penelitian	17
BAB 4 METODE PENELITIAN		18
4.1.	Lokasi Penelitian	18
4.2.	Struktur Organisasi	18
4.3.	Sarana Pendukung	20
4.3.1.	Perangkat Keras	20
4.3.2.	Perangkat Lunak	20
4.4.	Teknik Pengumpulan Data	21
4.5.	Diagram Alir Penelitian	22
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN		24
5.1.	Penjelasan Aplikasi	24
5.2.	Analisa Permasalahan Sistem	24
5.3.	Analisa Kebutuhan Sistem	24
5.3.1.	<i>Flowchart</i>	25
5.4.	Penerapan Metode SAW	25
5.5.	Usulan Rancangan Sistem	38
5.5.1.	Use Case Diagram	38
5.5.2.	Implementasi Database	40
5.5.3.	Class Diagram	43
5.5.4.	Activity Diagram	43
5.5.5.	Squence Diagram	48

5.5.6. Struktur Navigasi	52
5.5.7. Perancangan Antarmuka	52
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	74
6.1. Kesimpulan	74
6.2. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN.....	77

