

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
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	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Sistematika Penulisan.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Key Performance Indikator.....	5
2.2. Sistem Pengambilan Keputusan.....	6
2.3. Unified Modeling Language (UML).....	6
2.4. Simple Additive Weighting (SAW).....	7
2.5. Penelitian Terkait	10
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	13

3.1.	Tujuan Penelitian	13
3.2.	Manfaat Penelitian.....	13
BAB 4 METODE PENELITIAN		14
4.1.	Lokasi Penelitian.....	14
4.2.	Sarana Pendukung.....	14
4.3.	Teknik Pengumpulan Data	14
1.	Observasi.....	14
2.	Wawancara.....	15
3.	Dokumentasi.....	15
4.4.	Diagram Alir Penelitian.....	15
4.4.1.	Penentuan topik penelitian	16
4.4.2.	Perumusan Masalah	17
4.4.3.	Menentukan lokasi penelitian.....	17
4.4.4.	Metode Pengumpulan Data.....	17
4.4.5.	Analisis kebutuhan dan metode perancangan aplikasi	17
4.4.6.	Laporan hasil perancangan.....	18
4.4.7.	Kesimpulan dan saran.....	18
BAB 5 Hasil dan Pembahasan.....		19
5.1.	Analisa Proses Bisnis	19
5.1.1.	Identifikasi Masalah.....	21
5.2.	Analisis Kebutuhan Sistem.....	23
5.3.	Perancangan UML.....	23
5.3.1.	Usecase.....	23
5.3.2.	Activity Diagram.....	27
5.3.3.	Sequence Diagram.....	36
5.3.4.	Class Diagram	42
5.4.	Perancangan Basis Data.....	43
5.5.	Perancangan Output	46
5.6.	Perancangan User Interface	51
5.7.	Simple Additive Weighting (SAW).....	58
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....		62
6.1.	Kesimpulan	62
6.2.	Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....		63
LAMPIRAN		64