

DAFTAR ISI

Lembar Judul Skripsi	i
Lembar Persembahan	ii
Lembar Pernyataan Keaslian Skripsi	iii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	iv
Lembar Persetujuan Dan Pengesahan Skripsi.....	v
Lembar Pedoman Penggunaan Hak Cipta.....	vi
Kata Pengantar	vii
Abstrak	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Simbol.....	xiii
Daftar Gambar.....	xvii
Daftar Tabel	xviii
Daftar Lampiran	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan dan Manfaat	3
1.4. Metode Penelitian.....	4
1.4.1. Teknik Pengumpulan Data	4
1.4.2. Metode Pengembangan Aplikasi	5
1.5. Ruang Lingkup.....	6
BAB II LANDASANTEORI	7
2. 1. Tinjauan Pustaka	7
2.1.1. Sistem Pendukung Keputusan (DSS)	7
2.1.2. Penilaian Proses Belajar Mengajar	9
2.1.3. Metode <i>Multi Objective Optimization On The Basis Of Ratio Analysis</i> (MOORA)	13
2.1.4. Website	14
2.1.5. Tools Pendukung	16
2. 2. Penelitian Terkait	19
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	21
3.1. Tinjauan Perusahaan	21
3.1.1 Sejarah Perusahaan	21
3.1.2 Struktur Organisasi dan Fungsi	22
3.2. Analisa Masalah	24
3.3. Analisa Kebutuhan	24
3.3.1 Populasi dan Sampel.....	24
3.3.2 Analisis Kebutuhan Penilaian.....	25
3.3.3 Analisis Kebutuhan Sistem.....	28

3.3.4 Kebutuhan Perangkat.....	32
3.4. Perancangan Objek.....	33
3.4.1. Spesifikasi File	33
3.4.2. Class Diagram.....	37
3.4.3. Deployment Diagram	38
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	39
4.1. Tampilan Hasil	39
4.2. Cara Kerja Aplikasi	42
4.2.1. Activity Diagram	42
4.2.2. Sequence Diagram	46
4.3. Hasil Pengujian	50
4.3.1. Penerapan Metode MOORA Dalam Menentukan Urutan Prioritas Alternatif Terbaik.....	50
BAB V PENUTUP	58
5.1. Kesimpulan	58
5.2. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	60
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	63
LEMBAR KONSULTASI	64
SURAT KETERANGAN RISET	67
LAMPIRAN-LAMPIRAN	68

UNIVERSITAS