

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN ORIGINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	1
BAB I PENDAHULUAN	2
1.1 Latar Belakang Masalah.....	2
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.2.1 Rumusan Masalah.....	4
1.2.2 Batasan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat Bagi Mahasiswa.....	6
1.4.2 Manfaat Bagi Institusi dan Ilmu Pengetahuan	6
1.4.3 Manfaat Bagi Pengguna.....	6
1.5 Kebaruan	6
1.6 Kerangka Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Pencapaian Terdahulu.....	9
2.2 Tinjauan Teoritis.....	13

2.2.1	Saham.....	13
2.2.2	Teori Keuangan Dasar.....	14
2.2.3	Kriteria Penilaian	15
2.2.4	Sistem Pendukung Keputusan.....	17
2.2.5	Analytical Hierarchy Process	19
2.2.6	Metode Pengembangan Sistem	25
2.2.7	Contoh Implementasi Penggunaan AHP.....	27
2.2.8	Unified Modelling Language (UML).....	33
2.2.9	Metode Pengembangan Sistem Berbasis Website	40
2.2.10	Metode Pengujian Sistem.....	44
BAB III TAHAPAN PELAKSANAAN.....		46
3.1	Langkah-Langkah Pelaksanaan.....	46
3.1.1	Metode Pengumpulan Data.....	46
3.1.2	Metode Pengolahan Data	46
3.1.3	Metode Analisis Data.....	47
3.2	Metode Pengujian.....	47
3.2.1	Pengujian Kotak Hitam (Black Box Testing)	48
3.2.2	Pengujian Kotak Putih (White Box Testing)	49
BAB IV PERANCANGAN.....		50
4.2	Analisis Sistem Terdahulu	50
4.1.1	Pengumpulan Data	50
4.1.2	Pembobotan Kriteria	50
4.3	Spesifikasi Kebutuhan Sistem Baru	52
4.2.1	Spesifikasi Proses.....	52
4.2.2	Spesifikasi Pengguna	52
4.2.3	Spesifikasi Data.....	54
4.2.4	Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Keras	55

4.2.5	Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak	56
4.2.6	Spesifikasi Kebutuhan Dokumentasi	56
4.4	Perancangan Sistem	56
4.3.1	Tabel Rancangan Intensitas Kebutuhan	57
4.3.2	Flowchart Algoritma Metode AHP	57
4.3.3	Flowchart Perankingan Nilai Saham	59
4.3.4	Use Case	59
4.3.5	Activity Diagram	65
4.3.6	Sequence Diagram	69
4.3.7	Perancangan Desain Antarmuka	73
4.3.8	Perancangan Pengujian	80
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		84
5.1	Hasil	84
5.1.1	Hasil Perancangan Tampilan	84
5.1.2	Hasil Pengujian	88
5.2	Pembahasan	102
BAB VI PENUTUP		104
6.1	Kesimpulan	104
6.2	Saran	105
DAFTAR PUSTAKA		106