

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	4
ABSTRACT	iii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.2.1. Rumusan Masalah	2
1.2.2. Batasan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Manfaat Penelitian	3
1.5. Kebaharuan	3
1.6. Kerangka Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Landasan Teoritis	6
2.2. Tinjauan Teoritis	7
2.2.1. Algoritma Simple Additive Weighting (SAW)	7
2.2.2. Smartphone	10
2.2.3. Website	10
2.2.4. Algoritma	11
BAB III TAHAPAN PELAKSANAAN	12
3.1. Langkah Langkah Pelaksanaan	12
3.2. Metode Pengujian	14
3.3. Rencana Pengujian Fungsional	15
3.4. Rencana pengujian Non-fungsional	15

BAB IV PERANCANGAN	16
4.1. Analisis Sistem Terdahulu.....	16
4.2. Spesifikasi Kebutuhan.....	16
4.2.1. Deskripsi Sistem Usulan	17
4.2.1.1. Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak.....	40
4.2.1.2. Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Keras	41
4.2.1.3. Spesifikasi Kebutuhan Input.....	42
4.2.1.4. Spesifikasi Kebutuhan Data	42
4.2.1.5. Spesifikasi Kebutuhan Output.....	42
4.3. Perancangan Sistem.....	42
4.3.1. Rancangan Antar Muka.....	43
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
5.1. Pembahasan Hasil dan Uraian Perancangan	46
5.1.1 Hasil Rancangan Tampilan	46
5.2 Pembahasan Hasil dan Uraian Uji Coba	50
5.2.1 <i>Black Box</i> Testing.....	50
5.2.2 <i>White Box</i> Testing.....	51
BAB VI KESIMPULAN.....	54
6.1 Kesimpulan.....	54
6.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55