

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR PROGRAM.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat penelitian.....	3
1.6 Metode Penelitian dan Pengembangan sistem.....	3
1.6.1 Metode Penelitian.....	3
1.6.2 Metode Pengembangan Sistem.....	3
1.7 Sistematika penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Tanaman Hias.....	6
2.2 Aplikasi.....	6
2.3 <i>Simple Additive Weight (SAW)</i>	7
2.4 State Of Art.....	9
BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM.....	12
3.1 Metodologi Penelitian.....	12

3.1.1 Pengumpulan Data	12
3.2 Perancangan Model SAW	14
3.2.1 Simulasi Komputasi	16
3.3 Metode Pengembangan Sistem	25
3.3.1 Analisis Kebutuhan Sistem	25
3.3.2 Perancangan Sistem	26
3.3.3 Implementasi	36
3.3.4 Pengujian	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Implementasi Sistem	38
4.1.1 Pengumpulan dan Pengolahan Data	38
4.1.2 Pembuatan Matriks Keputusan	41
4.1.3 Normalisasi Matriks Keputusan	42
4.1.4 Perhitungan Bobot Kriteria	42
4.1.5 Perhitungan Nilai Prefensi	43
4.1.6 Perangkingan	43
4.2 Implementasi Aplikasi	43
4.3 Hasil Pengujian	50
4.3.1 Pengujian Blackbox	50
4.1 Pembahasan	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	57