

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan	4
1.5 Manfaat	4
1.6 Metodologi Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
BAB III LANDASAN TEORI	15
3.1 Sistem Pendukung Keputusan	15
3.2 Analytical Hierarchy Process (AHP).....	19
3.3 Profile Matching	23
3.4 Simple Additive Weighting	26
3.5 Interpolasi Linear.....	28
3.6 Kesesuaian Lahan	29
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	31
4.1 Arsitektur Sistem	31
4.2 Tahapan Pelaksanaan Penelitian.....	32
4.3 Pengumpulan Data.....	34
4.4 Analisis Kebutuhan.....	35
4.5 Desain Sistem dan Antarmuka.....	38
4.6 Perhitungan Manual.....	44
BAB V IMPLEMENTASI.....	70
5.1 Pengembangan Basis Data.....	70
5.2 Model Data	80
5.3 Model AHP	90
5.4 Model Profile Matching.....	97
5.5 Model SAW	102
BAB VI HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN	105

6.1	Pengujian Validasi Data.....	105
6.2	Perbandingan Model	110
6.3	Pembahasan	112
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....		118
7.1	Kesimpulan	118
7.2	Saran	118
DAFTAR PUSTAKA		119