

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
BAB III LANDASAN TEORI.....	12
3.1 Sistem Pendukung Keputusan (SPK).....	12
3.2 <i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i>	15
3.3 <i>Profile Matching (PM)</i>	20
3.4 Metode Evaluasi Validitas dan Reliabilitas.....	22
3.4.1 Validitas <i>Pearson Correlation</i>	22
3.4.2 Reliabilitas <i>Alpha Cronbach</i>	24
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	26
4.1 Analisis Masalah.....	26
4.2 Alur Penelitian.....	27
4.3 Data.....	29
4.3.1 Kriteria penilaian.....	29
4.3.2 Rancangan Pengolahan Data.....	31
4.4 Desain Arsitektur Sistem Pendukung Keputusan.....	32
4.5 Metode <i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i>	34
4.6 Metode <i>Profile Matching</i>	35
4.7 Rancangan <i>User Interface (UI)</i>	38
4.8 Evaluasi.....	40
BAB V IMPLEMENTASI.....	42
5.1 Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	42
5.2 Implementasi Pengolahan Data.....	42

5.3 Implementasi Metode <i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i>	46
5.4 Implementasi Metode <i>Profile Matching</i>	48
5.5 Implementasi <i>User Interface (UI) Load Data</i> dan <i>New Data</i>	50
5.6 Implementasi UI Halaman <i>View Data</i>	62
5.7 Navigasi Halaman.....	63
5.8 Implementasi Evaluasi.....	64
5.8.1 Impelementasi <i>pearson correlation</i>	64
5.8.2 Implementasi <i>alpha cronbach</i>	67
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	69
6.1 Hasil Pengolahan Data.....	69
6.1.1 Hasil Pengolahan Data Lahan Pertanian	69
6.1.2 Hasil Pengolahan Data Varietas Bibit Jagung	71
6.2 <i>User Interface (UI) Sistem Pendukung Keputusan</i>	72
6.2.1 UI Halaman <i>New Data</i>	72
6.2.2 UI Halaman <i>Load Data</i>	74
6.2.3 UI Halaman <i>View Data</i>	75
6.3 Hasil Sistem Pendukung Keputusan.....	75
6.3.1 Hasil Perhitungan AHP	76
6.3.2 Hasil Perhitungan <i>Profile Matching</i>	77
6.4 Evaluasi Sistem Pendukung Keputusan	79
6.4.1 Uji Validitas <i>Pearson Correlation</i>	79
6.4.2 Uji Reliabilitas <i>Alpha Cronbach</i>	80
6.5 Pembahasan Temuan Penelitian.....	81
BAB VII PENUTUP	82
7.1 Kesimpulan.....	82
7.2 Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	84
DAFTAR LAMPIRAN.....	89