

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Batasan dan Asumsi Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1. Literatur Terkait Teori / Konsep Umum / Model / Kerangka Kerja	5
2.2. Dasar Teori	9
2.2.1 Sistem Pendukung Keputusan (SPK).....	9
2.2.2 Tanaman Melon	9
2.2.3 Cross-Industry Standard Process For Data Mining (CRISP-DM)...	10
2.2.4 Analytical Hierarchy Process (AHP)	11
2.2.5 Microsoft Power BI.....	16
2.3. Alasan Pemilihan Teori / Model / Kerangka Kerja.....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1. Pemahaman Bisnis	19
3.2. Pemahaman Data.....	20
3.3. Persiapan Data.....	20
3.4. Pemodelan	20

3.4.1.	Struktur Hierarki	20
3.4.2.	Nilai Tingkat Kepentingan.....	20
3.4.3.	Normalisasi Matriks.....	21
3.4.4.	Bobot Prioritas	21
3.5.	Evaluasi	21
3.6.	Penerapan	21
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....		23
4.1	Pemahaman Bisnis	23
4.2	Pemahaman Data.....	23
4.3	Persiapan Data.....	23
4.4	Pemodelan	25
4.4.1	Struktur Hierarki	25
4.4.2	Matriks pertama (Unsur Hara – Unsur Lingkungan).....	26
4.4.3	Matriks kedua unsur hara pada fase vegetatif.....	27
4.4.4	Matriks ketiga unsur hara pada fase generatif	28
4.4.5	Matriks keempat unsur hara pada fase pematangan buah.....	29
4.4.6	Matriks kelima unsur lingkungan pada waktu pagi hari.....	30
4.4.7	Matriks keenam unsur lingkungan pada waktu siang hari.....	31
4.4.8	Matriks ketujuh unsur lingkungan pada waktu sore hari	32
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN		33
5.1	Verifikasi dan Validasi.....	34
5.1.1	Uji Konsistensi Matriks kedua unsur hara pada fase vegetatif	34
5.1.2	Uji Konsistensi Matriks ketiga unsur hara pada fase generatif.....	35
5.1.3	Uji Konsistensi Matriks keempat unsur hara pada fase pematangan buah.....	36
5.2	Analisis Hasil	36
5.2.1	Global Priority	36
5.2.2	Prioritas	39
5.3	Penerapan Data.....	40
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		42
6.1	Kesimpulan.....	42
6.2	Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....		44
LAMPIRAN.....		47

