

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Batasan Masalah.....	6
1.4. Tujuan.....	6
1.5. Manfaat.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Pengetahuan	8
2.1.1. Pengetahuan Tasit	9
2.1.2. Pengetahuan Eksplisit	10
2.1.3. Konversi Pengetahuan.....	11
2.2. <i>Knowledge Management</i>	12
2.2.1. Transformasi Data Menjadi Pengetahuan	13
2.2.2. Taksonomi Pengetahuan	16
2.3. <i>Knowledge Management System</i>	17
2.4. <i>Agrotechno Edupark</i>	18
2.4.1. Agrowisata	21
2.4.2. <i>Agro Techno Park</i>	21
2.4.3. Pertanian Presisi	22

2.4.4. <i>Integrated Farming System</i>	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.2. Alat dan Bahan	25
3.2.1. <i>Hardware</i>	25
3.2.2. <i>Software</i>	25
3.3. Prosedur Penelitian.....	26
3.3.1. Pengembangan Knowledge Management System	27
3.3.2. Proses Transformasi Data Menjadi Pengetahuan.....	28
3.4. Analisis Teknis Performa Sistem	28
3.4.1. Kuisisioner Terbuka.....	28
3.4.2. Skala Likert	30
3.4.3. Analisis Kesenjangan Pengetahuan (<i>K-Gap</i>)	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1. Antar Muka Pengguna <i>Knowledge Management System</i>	34
4.1.1. <i>Homepage</i>	35
4.1.2. Halaman <i>Knowledge Management</i>	36
4.1.3. <i>Q n A Forum</i>	37
4.1.4. Alur Skema Pengoperasian KMS.....	38
4.2. Taksonomi Pengetahuan <i>Agrotechno Edu-park</i>	39
4.3. Transformasi Data ke Pengetahuan Menggunakan KMS	41
4.3.1. Pencatatan Aktivitas Sehari-hari	43
4.3.2. Diskusi Guna Pembentukan Pengetahuan Baru	44
4.3.3. Pembaruan Taksonomi Pengetahuan	46
4.4. Implementasi dan Pengujian Sistem	47
4.4.1. Relasisasi Implementasi Sistem	48
4.4.2. Karakteristik Responden	50
4.5. Analisis Teknis Performa <i>Knowledge Management System</i>	53
4.5.1. Analisis Tingkat Pemahaman Pengetahuan	54
4.5.1. Analisis <i>Knowledge Gap</i>	55
BAB V PENUTUP.....	59

5.1. Kesimpulan.....	59
5.2. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN.....	64