

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan.....	3
1.3. Manfaat.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Pengembangan Wilayah berbasis Pertanian.....	4
2.2. Pertanian Lahan Pantai Selatan Jawa	6
2.3. Irigasi Terpadu	9
2.4. Pertanian Terpadu.....	12
BAB III. METODE PENELITIAN.....	16
3.1. Kerangka Pemikiran	16
3.2. Metode Pemilihan Lokasi Penelitian.....	17
3.3. Metode Pembuatan Demplot	18
3.4. Metode Pengambilan Data	19
3.5. Metode Analisis Kesesuaian Lahan untuk Pertanian	23
3.6. Metode Analisis Irigasi dan Pertanian Terpadu	26
3.7. Metode Analisis Feasibilitas Ekonomi.....	27
3.8. Metode Analisis Transformasi Irigasi dan Pertanian Terpadu	28
3.9. Metode Analisis Akseptabilitas Irigasi dan Pertanian Terpadu	29

3.10. Perencanaan Irigasi	35
3.11. Diagram Alir Penelitian.....	36
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	37
4.1. Deskripsi Wilayah	37
4.1.1. Deskripsi Geografis dan Administratif.....	37
4.1.2. Karakteristik Iklim.....	39
4.1.3. Karakteristik Tanah.....	46
4.1.4. Karakteristik Sistem Irigasi	48
4.1.5. Karakteristik Sosial Ekonomi	51
4.2. Demplot Irigasi dan Pertanian Terpadu.....	53
4.2.1. Deskripsi Lokasi Demplot	53
4.2.2. Pelaksanaan Demplot.....	54
4.2.3. Monitoring Perkembangan Komoditas Demplot.....	63
4.2.4. Hasil Produksi dan Feasibilitas Ekonomi Demplot.....	71
4.3. Potensi Pengembangan Wilayah Selatan Jawa Tengah.....	76
4.3.1. Kesesuaian Lahan.....	76
4.3.2. Simulasi Potensi Produksi	84
4.3.3. Feasibilitas Ekonomi	87
4.3.4. Transformasi Irigasi dan Pertanian Terpadu.....	88
4.3.5. Akseptabilitas Irigasi dan Pertanian Terpadu	90
4.3.6. Perencanaan Irigasi Pompa	93
4.3.7. Potensi Storage berupa Sungai Alam.....	98
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	101
DAFTAR PUSTAKA	xiii
LAMPIRAN.....	xvi