

## DAFTAR ISI

	hal.
Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Lembar Persembahan	v
Motto	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Lampiran	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xi
Intisari	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Pendekatan Masalah .....	2
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1. Sistem Irigasi .....	4
2.2. Rancangbangun Sistem Irigasi Curah .....	8
2.3. Operasi Sistem Irigasi Curah .....	6
2.4. Keuntungan dan Kerugian Sistem Irigasi Curah ....	13
2.5. Sistem Irigasi Curah Tipe Berjalan .....	10
III. METODOLOGI PENELITIAN .....	15
3.1. Dasar Teori .....	15
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	27

3.3. Tata Letak Percobaan .....	33
3.4. Alat dan Bahan yang Digunakan .....	27
3.5. Tahap tahap Penelitian .....	26
3.6. Cara Kerja .....	28
3.7. Cara Analisis Data .....	30
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	34
4.1. Diskripsi Wilayah .....	34
4.2. Sifat Fisik Tanah .....	34
4.3. Rancangbangun Sistem Irigasi Curah Tipe Berjalan .....	35
4.4. Kinerja Sistem Irigasi Curah Tipe Berjalan .....	39
4.5. Analisis Penggunaan Air .....	54
4.6. Analisis Agronomis .....	54
4.7. Analisis Ergonomis .....	56
4.8. Konsep Pengembangan Rancangbangun Sistem irigasi Curah Tipe Berjalan .....	58
V. PENUTUP .....	61
5.1. Kesimpulan .....	61
5.2. Saran .....	62
DAFTAR PUSTAKA .....	63
LAMPIRAN .....	64