

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBARAN PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN PERBAIKAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
A. latar belakang masalah.....	1
B. Rumusan masalah.....	2
C. Tujuan penulis.....	2
D. Pokok bahasan.....	3
E. Batasan masalah.....	3
F. Sistematika penulis.....	3
BAB II KAJIAN TEORI.....	5
A. Pengertian irigasi dan pengairan.....	5
B. Ruang lingkup jaringan irigasi.....	6
C. Parameter – parameter jaringan irigasi.....	7
1. Air yang tersedia.....	8
2. Kebutuhan air pada petak sawah.....	9
3. Efisiensi irigasi.....	12
4. Kebutuhan air irigasi.....	13

5. Neraca air.....	14
6. Rencana pembagian air.....	14
7. Pintu air.....	15
D. Tingkatan – tingkatan jaringan.....	18
E. Klafikasi kelengkapan jaringan irigasi.....	19
F. Unsur Fungsional jaringan irigasi.....	19
G. Dimensi saluran.....	20
H. Tipe –tipe saluran permukaan.....	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	27
A. Tinjauan umum.....	27
B. Data irigasi.....	29
C. Alur pikiran penelitian.....	31
BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN.....	33
A. Dimensi saluran.....	33
1. Dimensi saluran pembawa tersier.....	33
2. Dimensi saluran pembawa sekunder.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran.....	50

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

