

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	2
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Kerangka Pemikiran	3
1.5 Batasan Masalah	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Irigasi.....	7
2.1.1 Jaringan Irigasi	7
2.2 Operasi dan Pemeliharaan	9
2.2.1 Operasi Jaringan Irigasi.....	9
2.2.2 Pemeliharaan Jaringan irigasi.....	10
2.3 PERMEN PUPR No.12/PRT/M/2015	14
2.4 Kondisi Fisik Infrastuktur Jaringan Irigasi.....	18
2.5 Penilaian Kondisi Non Prasarana Fisik	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	26
3.1 Waktu Dan Tempat.....	26
3.2 Metode Penelitian	26
3.3 Pengumpulan Data.....	27
3.4 Tahapan Penelitian	28
3.5 Analisis Data.....	29

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1 Hasil Penelitian.....	32
4.1.1 Data Umum Daerah Irigasi Bantarheulang	32
4.1.2 Penilaian Kinerja Sistem Irigasi Tersier berdasarkan Permen PUPR Tahun 2015	33
4.1.2.1 Penilaian Kinerja Operasi dan Pemeliharaan Aspek Prasarana Fisik	33
4.1.2.2 Penilaian Produktivitas Tanam	39
4.1.2.3 Penilaian Kondisi Operasi dan Pemeliharaan	42
4.1.2.4 Penilaian Pembagi Air/Organisasi Personalia.....	45
4.1.2.5 Penilaian Dokumentasi.....	47
4.1.2.6 Penilaian Perkumpulan Petani Pemakai Air (P3A)....	50
4.2 Pembahasan	54
4.3 Luaran Penelitian	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Nilai Bobot Tiap Parameter Pada Sistem Irigasi Tersier	14
Tabel 2.2 Penilaian Sistem Irigasi Tersier	15
Tabel 2.3 Kondisi fisik infrastuktur jaringan irigasi	18
Tabel 2.5 Penilaian Kondisi Saluran Pembawa	19
Tabel 2.6 Penilaian Kondisi Bangunan pada Saluran Pembawa	19
Tabel 2.7 Penilaian Kondisi Saluran Pembuang dan Bangunannya	20
Tabel 2.8 Penilaian Kondisi Jalan Masuk/ Inspeksi	21
Tabel 2.9 Penilaian Kondisi Kantor, Perumahan dan Gudang	21
Tabel 2.10 Penilaian Kondisi Produktivitas Tanam.....	22
Tabel 2.11 Penilaian Kondisi Sarana Penunjang Pelaksana OP	23
Tabel 2.12 Penilaian Kondisi Struktur Personalia Pelaksana OP	23
Tabel 2.13 Penilaian Kondisi Dokumentasi OP.....	24
Tabel 2.14 Penilaian Kondisi Perkumpulan Petani Pemakai Air (P3A).....	25
Tabel 3.1 Perkumpulan Petani Pemakai Air	31
Table 4.1 Data Umum DI.....	32
Table 4.2 Parameter Pada Sistem Irigasi Tersier	34
Table 4.3 Hasil Penilaian Prasarana Fisik.....	34
Table 4.4 Kinerja Prasarana Fisik	37
Table 4.5 Hasil Penilaian Produktivitas Tanam.....	41
Table 4.6 Kinerja Produktivitas Tanam	42
Table 4.7 Hasil Penilaian Kondisi Operasi dan Pemeliharaan.....	43
Table 4.8 Kinerja Kondisi Operasi dan Pemeliharaan	44
Table 4.9 Hasil Penilaian Organisasi Personalia	46
Table 4.10 Kinerja Organisasi dan Personalia	47
Table 4.11 Hasil Penilaian Dokumentasi	49
Table 4.12 Kinerja Dokumentasi	49
Table 4.13 Hasil Penilaian Perkumpulan Petani Pemakai Air (P3A)	51
Table 4.14 Kinerja Perkumpulan Petani Pemakai Air	53
Table 4.15 Rekapitulasi Penilaian Kinerja Sistem Irigasi Tersier	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran.....	5
Gambar 3.1 Lokasi Penelitian.....	26
Gambar 3.2 Tahapan Penelitian.....	28