

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Kerangka Pemikiran Penelitian	2
1.5 Batasan Masalah	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Irigasi	6
2.2 Pengelolaan Irigasi	6
2.3 Pengelolaan Sistem Jaringan Irigasi	7
2.4 Operasi Jaringan Irigasi	8
2.5 Pemeliharaan Jaringan Irigasi.....	8
2.6 Sistem Irigasi	9
2.7 Klasifikasi Jaringan Irigasi	9

2.8 Bangunan Irigasi	10
2.9 Kinerja Jaringan Irigasi.....	12
2.9.1 Ketentuan yang Mengikat Mengenai Operasi dan Pemeliharaan	14
2.9.2 Evaluasi Kinerja Jaringan Irigasi	14
2.10 PERMEN PUPR No 14 Tahun 2017	15
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian	25
3.2 Metode Penelitian	25
3.3 Tahapan Penelitian.....	27
3.4 Analisis Data	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Hasil Penelitian.....	30
4.1.1 Data Teknis Daerah Irigasi Bendungan Manganti	30
4.1.2 Permen PUPR Tahun 2017 Tentang Oprasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi Tersier	33
4.2 Penilaian Kinerja Operasi dan Pemeliharaan Aspek Prasarana Fisik	34
4.2.1 Penilaian Kinerja Sistem Irigasi Tersier berdasarkan Permen PUPR Tahun 2017	34
4.2.2 Rekapitulasi Perhitungan Indeks Kinerja Irigasi	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1 Kesimpulan.....	54
5.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Bobot Tiap Parameter pada Sistem Irigasi Tersier	15
Tabel 2.2 Komponen Bobot Kinerja Sistem Irigasi Tersier	16
Tabel 2.3 Kriteria Penilaian Pada Saluran Pembawa	19
Tabel 2.4 Kriteria Penilaian kondisi bangunan saluran pembawa	19
Tabel 2.5 Kriteria Penilaian Kondisi Saluran Sembuang dan Bangunannya	20
Tabel 2.6 Kriteria kinerja pada Produktivitas Tanam.....	20
Tabel 2.7 Kriteria Penilaian Kondisi Operasi dan Pemeliharaan.....	21
Tabel 2.8 Kriteria Penilaian Kondisi Petugas Pembagi Air	22
Tabel 2.9 Kriteria penilaian kondisi dokumentasi.....	22
Tabel 2.10 Kriteria Penilaian Perkumpulan Petani Pemakai Air	23
Tabel 2.11 Kinerja Sistem Irigasi berdasarkan PUPR Tahun 2017.....	24
Tabel 4.1 Data Teknis Bendung Manganti	30
Tabel 4.2 Prasarana Jaringan Irigasi DI Manganti.....	32
Tabel 4.3 Nilai Bobot Tiap Aspek Pada Sistem Saluran Irigasi Tersier.....	33
Tabel 4.4 Penilaian Kinerja Prasarana Fisik	36
Tabel 4.5 Hasil Penilaian Kinerja Prasarana Fisik.....	39
Tabel 4.6 Penilaian Kinerja Produktivitas Tanam	42
Tabel 4.7 Hasil Penilaian Kinerja Produktivitas Tanam.....	43
Tabel 4.8 Penilaian Kinerja Operasi dan Pemeliharaan.....	44
Tabel 4.9 Hasil Penilaian Kinerja Operasi dan Pemeliharaan	45
Tabel 4.10 Penilaian Kinerja Organisasi Personalialia.....	46

Tabel 4.11 Hasil Penilaian Kinerja Organisasi Personalia.....	47
Tabel 4.12 Penilaian Dokumentasi	48
Tabel 4.13 Hasil Penilaian Kinerja Dokumentasi.....	49
Tabel 4.14 Penilaian Perkumpulan Petani Pemakai Air	50
Tabel 4.15 Hasil Penilaian Kinerja P3A	51
Tabel 4.16 Rekapitulasi Penilaian Indeks Kinerja	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Skema Kerangka Pemikiran	4
Gambar 3.1 Peta Lokasi Penelitian	25
Gambar 3.2 Tahapan Penelitian	27
Gambar 4.1 Daerah Irigasi Manganti.....	33
Gambar 4.2 Indeks Kinerja Irigasi	53