

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
PERSEMBAHAN.....	iv
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR NOTASI	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Perkembangan Studi Terdahulu.....	6
2.2 Posisi Penelitian.....	9
BAB III LANDASAN TEORI.....	12
3.1 Irigasi.....	12
3.1.1 Jaringan Irigasi.....	12
3.2 Bangunan Irigasi.....	14
3.2.1 Bangunan Utama.....	14
3.2.2 Bangunan Pembawa.....	15
3.2.3 Bangunan Sadap	16
3.2.4 Bangunan Pelengkap.....	16
3.3 Operasi dan Pemeliharaan Irigasi	17
3.3.1 Kegiatan Operasi.....	17
3.3.2 Kegiatan Pemeliharaan	18
3.4 Pengawasan Pemeliharaan Irigasi.....	22
3.5 Jaringan Irigasi Berdasarkan PERMEN PUPR	23

3.6	Skala Likert.....	23
3.7	Kondisi Fisik Infrastruktur Jaringan Irigasi.....	25
3.8	Penilaian Kondisi Non Prasarana Fisik.....	28
3.9	Identifikasi Potensi Risiko Penumpukan Sedimen	32
BAB IV	METODE PENELITIAN	33
4.1	Subjek dan Objek Penelitian.....	33
4.2	Bahan dan Alat/Instrumen	34
4.2.1	Bahan	34
4.2.2	Alat/Instrumen	34
4.3	Alur Penelitian	35
4.3.1	Metode Penelitian	36
4.3.2	Tahapan Penelitian.....	37
4.3.3	Analisis Data Penelitian.....	39
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	40
5.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	40
5.2	Hasil Penelitian.....	42
5.2.1	Rekapitulasi Hasil Penilaian Enam Parameter Di Daerah Irigasi Cikunten II	64
5.2.2	Potensi Risiko Penumpukan Sedimentasi Pada D.I Cikunten II.....	66
5.3	Pembahasan Keseluruhan Hasil Penelitian.....	68
BAB VI	PENUTUP	69
6.1	Kesimpulan	69
6.2	Saran	69
DAFTAR PUSTAKA.....		71
LAMPIRAN		75
1.1.1.	Data Pendukung Kegiatan Pemeliharaan Jaringan Irigasi.....	1
1.2.	Jenis-Jenis Pemeliharaan Jaringan Irigasi.....	2
1.3	Peran Serta P3A Dalam Pemeliharaan Jaringan Irigasi.....	6
2.1.	Inventarisasi Jaringan Irigasi.....	7
2.2.	Perencanaan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	8
2.3	Pelaksanaan Pemeliharaan	12
2.4	Pelaksanaan Pemeliharaan	13
2.5	Pemantauan, Evaluasi, dan Pelaporan.....	13

2.6 Indikator Keberhasilan Kegiatan Pemeliharaan.....	16
3.1. Tugas Pokok Dan Fungsi Petugas Pemeliharaan Yang Berada Di Lapangan	17
3.2. Kebutuhan Tenaga Pelaksana Operasi & Pemeliharaan.....	19
3.3. Kompetensi Petugas Pemeliharaan.....	19