

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kerangka Pemikiran	4
1.5 Batasan Masalah	7
1.6 Manfaat Penelitian	7
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Bangunan Irigasi dan Manajemen Pemeliharaan Irigasi	8
2.1.1 Bangunan Irigasi	8
2.1.2 Manajemen Pemeliharaan Irigasi	11
2.2 Penilaian Konstruksi dan Fungsi Aset Irigasi	14
2.3 Peraturan Menteri PU Nomor 13/PRT/M/2012	20
2.3.1 Indeks Kinerja Irigasi	22
2.3.2 Indeks Kondisi Irigasi dan Kinerja Irigasi	23
2.3.3 Penilaian Bobot dan Komponen Indeks Kinerja Irigasi	26

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	46
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	46
3.2 Metode Penelitian	46
3.3 Pengumpulan Data	47
3.4 Bagan Alir Penelitian	48
3.5 Analisis Data	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	50
4.1 Hasil Penelitian	50
4.2 Pembahasan	65
4.3 Luaran Hasil Penelitian	66
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	67
5.2 Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kegiatan Pemeliharaan	13
Tabel 2.2 Bangunan Utama / Bendung Infrastruktur Irigasi	15
Tabel 2.3 Bangunan Bagi Sadap Infrastruktur Irigasi	15
Tabel 2.4 Saluran Pembawa Infrastruktur Irigasi	16
Tabel 2.5 Saluran Pembuang Infrastruktur Irigasi	17
Tabel 2.6 Bangunan Diatas Saluran	17
Tabel 2.7 Kondisi Fisik Jaringan Irigasi	18
Tabel 2.8 Kriteria Kondisi Fungsional Jaringan Irigasi	19
Tabel 2.9 Bobot kinerja jaringan irigasi	25
Tabel 2.10 Penilaian Indeks Kondisi Tiap Komponen	26
Tabel 2.11 Kriteria penentuan bobot bagian Kondisi sistem irigasi (Prasarana Fisik)	27
Tabel 2.12 Kriteria penentuan bobot bagian Kondisi sistem irigasi (Produktivitas Tanaman)	39
Tabel 2.13 Kriteria Penentuan Bobot Bagian Kondisi Sistem Irigasi (Sarana Penunjang)	40
Tabel 2.14 Kriteria Penentuan Bobot Bagian Kondisi Sistem (Organisasi Personalia)	41
Tabel 2.15 Kriteria Penentuan Bobot Bagian Kondisi Sistem (Dokumentasi)	42
Tabel 2.16 Kriteria Penentuan Bobot Bagian Kondisi Sistem (Perkumpulan Petani dan Pemakai Air P3A)	43
Tabel 2.17 Komponen Bobot Kinerja Sistem Irigasi	45
Tabel 4.1 Tabel 4.1 Data Panjang Saluran Lakbok Utara di Kota Banjar	46
Tabel 4.2 Data Inventarisasi Bangunan Bendung dan Saluran Primer dan Sekunder Lakbok Utara di Kota Banjar	46
Tabel 4.3 Data Penilaian Kondisi Aset Irigasi Bangunan Bendung, Saluran Primer dan Sekunder Lakbok Utara di Kota Banjar ..	49
Tabel 4.4 Data Penilaian Fungsi Aset Irigasi Bangunan Bendung, Saluran Primer dan Sekunder Lakbok Utara di Kota Banjar	52
Tabel 4.5 Data Areal Terdampak Irigasi Bangunan Bendung, Saluran Primer dan Sekunder Lakbok Utara di Kota Banjar	54

Tabel 4.6	Prioritas Pemeliharaan Irigasi Bangunan Bendung, Saluran Primer dan Sekunder Lakbok Utara di Kota Banjar	59
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Skema Kerangka Pemikiran	6
Gambar 3.1 Peta Lokasi Bendung Pataruman	43
Gambar 3.2 Bagan Alir Penelitian Penelitian	45
Gambar 4.1 Diagram Penilaian Saluran Daerah Irigasi Lakbok Utara di Kota Banjar	60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Kegiatan Penelusuran Aset	70
Lampiran 2. Skematik Jaringan Daerah Irigasi Lakbok Utara di Kota Banjar	79