

**PERHITUNGAN INDEKS KINERJA SALURAN IRIGASI (IKSI)
DAERAH IRIGASI SEI BELUTU KABUPATEN
SERDANG BEDAGAI**

SKRIPSI

**PAYUNG PS TAMPUBOLON
71180713049**



**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**

MEDAN

2022

**PERHITUNGAN INDEKS KINERJA SALURAN IRIGASI (IKSI)
DAERAH IRIGASI SEI BELUTU KABUPATEN
SERDANG BEDAGAI**

**Payung PS Tampubolon
71180713049**

Skripsi Ini Merupakan Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Pendidikan S1
pada Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian
Universitas Islam Sumatera Utara

**Menyetujui
Komisi Pembimbing**

**Ir. Mahyuddin Dalimunthe, MP
Ketua**

**Ir. Indra Gunawan, MP
Anggota**

Mengesahkan

**Dr. Ir. Murni Sari Rahayu, MP
Dekan**

**Dr. Ir. Yayuk Purwaningrum, SP. MP
Ketua Program Studi**

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamualaikum wr. wb.

Alhamdulillah Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi program akademik mahasiswa Fakultas Pertanian UISU dan untuk memberikan nilai tambah khususnya pengalaman praktis dan teoritis yang diperoleh di bangku kuliah. Skripsi ini berjudul **“Perhitungan Indeks Kinerja Saluran Irigasi (IKSI) Daerah Irigasi Sei Belutu Kabupaten Serdang Bedagai “**

Pada kesempatan ini penulis dengan segala kerendahan hati mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir. Mahyuddin Dalimunthe, MP. Selaku Ketua Komisi Pembimbing.
2. Bapak Ir. Indra Gunawan, MP. Selaku Anggota Komisi Pembimbing.
3. Ibu Dr. Ir. Murni Sari Rahayu, MP. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara.
4. Ibu Dr. Yayuk Purwaningrum, SP,MP. selaku Ketua Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara.
5. Teristimewa untuk Ayahanda dan ibunda tercinta yang memberikan dukungan sepenuhnya baik secara moral maupun spiritual.
6. Seluruh Dosen dan Pegawai Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara

7. Tidak lupa juga saya ucapkan trima kasih kepada pak Rahmad Rangkuti yang telah rela mengorbankan waktunya untuk meringkas saya khususnya di dalam data irigasi.
8. Dan rekan-rekan mahasiswa yang membantu penulis dalam penyusunan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih banyak kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan kritikan dan saran maupun masukan yang sifatnya membangun demi kesempurnaan tulisan ini. Penulis mohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan.

Medan, Oktober 2022

Payung PS Tampubolon

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Payung PS Tampubolon NPM 71180713049 Dilahirkan di Desa GunungTua, 16 Oktober 1999 Saya Beragama Islam Alamat Desa Gunung Tua SM, Kecamatan Kotanopan, Kabupaten Mandailing Natal Provinsi Sumatera Utara.

OrangTua, Ayah bernama Alm. Ahmad Saleh dan Ibu bernama Masdinar. Ayah bekerja sebagai Guru dan Ibu Rumah Tangga Orang Tua saya tinggal di Desa Gunung Tua SM.

Pendidikan formal adalah :Tahun 2006-2012 menempuh pendidikan di SD 199 Gunung Tua SM. Tahun 2012-2015 menempuh pendidikan SMP N 2 Kotanopan.Tahun 2015-2018 menempuh pendidikan di SMA Negeri 1 Kotanopan. Pada tahun ajaran 2018/2019 memasuki Fakultas Pertanian UISU Medan pada program Studi Agroteknologi guna melanjutkan pendidikan SI.

DAFTAR ISI

RINGKASAN	i
SUMMARY	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Hipotesis Penelitian	3
1.4 Kegunaan Penelitian	3
II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pengertian Irigasi	4
2.1.1 Tujuan dan Manfaat Irigasi	5
2.1.2 Jenis – jenis Irigasi	6
2.2 Landasan Teori	7
2.2.1 Aspek Penilaian Kinerja	7
2.2.2 Penetapan Bobot Penilaian Kinerja Sistem Irigasi	9
2.2.3 Penetapan Kriteria Penilaian Kinerja Sistem Irigasi	11
2.2.4 Kebutuhan Air Irigasi	11
2.2.5 Rencana Dan Pelaksanaan Pembagian Air	12
2.2.5.1 Rencana Pembagian Air	12
2.2.5.2 Pelaksanaan Pembagian Air	14
2.2.6 Pemeliharaan Jaringan Irigasi	15
2.2.6.1 Klasifikasi Kegiatan Pemeliharaan	16
2.2.6.2 Penelitian Kualitatif	18
III METODE PENELITIAN	20
3.1 Lokasi Penelitian	20
3.2 Bahan Dan Alat	20
3.3 Metode Penelitian	20
3.3.1 Pengumpulan Data	21
3.3.2 Teknis Pengambilan Data	21
3.4. Analisis	22

IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1	Kondisi Umum DI SeiBelutu	24
4.2	Analisis Kinerja Sistem Irigasi Kondisi Prasarana Fisik	25
4.2.1	Kondisi Bangunan Utama	26
4.2.2	Kondisi Saluran Pembawa	27
4.2.3	Kondisi Bangunan pada Saluran Pembawa	28
4.2.4	Kondisi Saluran Pembuangan dan Bangunannya	29
4.2.5	Kondisi JalanMasuk/Inspeksi	30
4.2.6	Kondisi Kantor, Perumahan dan Gudang	31
4.3	Analisis Kinerja Sistem Irigasi Kondisi Sarana Penunjang	31
4.3.1	Kondisi Peralatan OP	32
4.3.2	Kondisi Transportasi, Alat-Alat Kantor dan Alat Komunikasi	33
4.3.3	Kondisi Fasilitas Penunjang OP	34
4.3.4	Kondisi Dokumentasi Dasar	35
4.5	Analisis Kinerja Sistem Informasi Pengelolaan AsetIrigasi	36
4.6	Analisis Kinerja Organisasi Personalia	37
4.6.1	Kondisi Organisasi Personalia Telah Disusun dengan Jelas	38
4.6.2	Kondisi Personalia	39
4.7	Analisis Kinerja Perkumpulan Petani Pemakai Air (P3A)	40
4.8	Analisis Kinerja KomisiIrigasi (dan Sekertariatnya)	41
4.9	ProduktivitasTanam (tahun sebelumnya)	42
V	KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1	Kesimpulan	44
5.2	Saran	44
	DAFTAR PUSTAKA	45
	LAMPIRAN	46

DAFTAR TABEL

No	Uraian	Halaman
2.1	Penetapan Bobot Penilaian Kinerja Sistem Irigasi	10
2.2	Kategori realisasi pembagian air berdasarkan angka RPPA	15
4.2	Penilaian Kinerja Prasarana Fisik Sistem Irigasi Utama Daerah Irigasi Sei Belutu	25
4.3	Penilaian Kinerja Sistem Irigasi Sei Belutu pada Komponen Bangunan Utama Tanpa Kantong Lumpur	27
4.4	Penilaian Kinerja Sistem Irigasi Sei Belutu pada Komponen Saluran Pembawa	27
4.5	Penilaian Kinerja Sistem Irigasi Sei Belutu pada Komponen Bangunan pada Saluran Pembawa	28
4.6	Penilaian Kinerja Sistem Irigasi Sei Belutu pada Komponen Saluran Pembuang dan Bangunannya	29
4.7	Penilaian Kinerja Sistem Irigasi Sei Belutu pada Komponen Saluran Jalan Masuk/Inspeksi	30
4.8	Penilaian Kinerja Sistem Irigasi Sei Belutu pada Komponen Kantor, Perumahan dan Gudang	31
4.9	Penilaian Kinerja Sistem Irigasi Sei Belutu pada Komponen Sarana Penunjang	32
4.10	Penilaian Kinerja Sistem Irigasi Sei Belutu pada Komponen Peralatan OP	33
4.11	Penilaian Kinerja Fasilitas Penunjang OP	34
4.12	Penilaian Kinerja Sistem Irigasi Sei Belutu pada Dokumentasi Dasar DI Sei Belutu	35
4.13	Penilaian Kinerja Sistem Informasi Pengelolaan Aset Irigasi Sei Belutu	36
4.14	Penilaian Kinerja Organisasi Personalia Sistem DI Sei Belutu	38
4.15	Penilaian Kinerja Komponen Organisasi Personalia Telah Disusun Dengan Jelas pada DI Sei Belutu	39

4.16	Perhitungan Penilaian Kinerja Komponen Organisasi Personalia Telah Disusun dengan Jelas pada DI Sei Belutu	39
4.17	Penilaian Kinerja Sistem Irigasi Sei Belutu pada Komponen IP3A/GP3A/P3A	40
4.18	Penilaian Kinerja Sistem Irigasi Sei Belutu pada Komponen Komisi Irigasi	41
4.19	Penilaian Kinerja Sistem Irigasi Sei Belutu pada Komponen Produktivitas Tanam DI Sei Belutu	42
4.20	Penilaian Kinerja Indeks Kesiapan OP dan Status Produktivitas Tanam	43

DAFTAR LAMPIRAN

No	Uraian	Halaman
1.	Ringkasan Status Kesiapan OP dan Produktivitas Tanam DI Sei Belutu	47
2.	Indeks Kesiapan OP Prasarana Fisik DI Sei Belutu	48
3.	Indeks Kesiapan OP Sarana Penunjang dan Dokumentasi Dasar DI Sei Belutu	49
4.	Indeks Kesiapan OP Sistem Informasi Pengelolaan Aset Irigasi, Organisasi Personalia – Personalia, P3A dan Komisi Irigasi DI Sei Belutu	50
5.	Status Produktifitas Tanam	51
6.	Dokumentasi Penelitian	52

DAFTAR PUSTAKA

- AR Sari, 2015.<http://eprints.polsri.ac.id/1560/3/BAB%202.pdf>. Di akses pada tanggal 17 November 2021 pada pukul 21: 45 WIB.
- Anonim, 2004.*Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2004 Tentang Sumber Daya Air*.
- Departemen Pekerjaan Umum Drijen Pengairan.1980.*Standar Perencanaan Irigasi*.Bandung: CV Galang Persada
- Dektorat Jenderal Pengairan, 2002. *Standar Perencanaan Irigasi*(KP.01-05) Departemen Pekarjaan Umum
- Drs, M, Sabana Mpd dan Sutdrajat Spd (2012). Penelitian Kualitatif perlu dilakukan apabila kita ingin mengetahui lebih mendalam tentang suatu masalah.
- Endah Aryuningsih Tri Rahajang, 2012 “ Kinerja Sistem Irigasi Daerah Irigasi (DI) Krisak Kabupaten Wonogiri ”. Magister Teknik Sipil. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- <https://sumut.antaranews.com/berita/194370/pemprov–sumut-irigasidi-targetkan-produktivitas-padi-8-ton-per-hektare>. Di akses pada tanggal 16 Agustus 2022 pada pukul 15: 20 WIB.
- <https://www.kajian pustaka. com/2018/11/pengertian – tujuan – dan – jenis-jenis-irigasi.html?m=1>. Di akses pada tanggal 27 November 2021 pada pukul 21:16 WIB.
- Kepmen PU No.498/KPTS/M/2005.Tentang Pemeliharaan berkala Daerah Irigasi (DI) Bangunan dan Saluran Irigasi.
- Murdiana, 2016.<https://ojs.unimal.ac.id/agrifo/article/view/760>. Dan Peran Irigasi Dalam Peningkatan Produksi Sawah. Di akses pada tanggal 01 Agustus 2022 pada pukul 21: 18 WIB.
- PP No. 20Tahun 2006, Pemeliharaan Pada Jaringan Irigasi. Jakarta
Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 32/PRT/M/2007.
- RS Tanjung 2016 digilib.unimed.ac.id/17129/9/9.%203111531009%20BAB%201
Diakses pada tanggal 17 November 2021 Pada pukul 22.47 WIB.

- Siswanti, 2005 <https://ojs.unimal.ac.id/agrifo/article/view/760>. Peran Irigasi Dalam Peningkatan Produksi Sawah. Di akses pada tanggal 01 Agustus 2022 pada pukul 21: 18 WIB.
- Sudjawardi, 2011. *Teori dan Praktek Irigasi*. Pusat Antar Universitas Ilmu Teknik, UGM, Yogyakarta.
- Sutoyo, 2006, Optimalisasi Pelayanan Irigasi DI Colo Timur Kabupaten Sragen, Tesis, Na Universitas Muhammadiyah Surakarta, <http://etd.eprints.ums.ac.id/6719/1/babl>. Diakses pada tanggal 27 Juni 2022 pada pukul 20:24 WIB.
- Sylviani, 2010, Kajian Kelembagaan Pengelolaan Sumber Daya Air, [http://www.secribd.com/doc/26661735/Kajian-Kelembagaan- Pengelola Sumber Day a-Air](http://www.secribd.com/doc/26661735/Kajian-Kelembagaan-Pengelola-Sumber-Daya-Air). Di akses pada tanggal 27 November 2021 pada pukul 20:43 WIB.

Lampiran 1. Ringkasan Status Kesiapan OP dan Produktivitas Tanam DI Sei Belutu

INDEKS 'KESIAPAN OP'				
SITUASI PADA BULAN/TAHUN:		Maret	2022	
DATA DAERAH IRIGASI				
NAMA D.I.	Sei Belutu			
LUAS (HA)				
- Baku	3.082			
- Potensial				
- Fungsional	3.082			
KABUPATEN	Serdang Bedagai			
PROVINSI	Sumatera Utara			
B/SWS	Bungai Besar			
TIPE SUB-PROYEK DISIMP-II	R&U			
LUAS CAKUPAN KONSTRUKSI DISIMP-II (HA)	3.082			
RINGKASAN STATUS 'KESIAPAN OP':				
		Indeks Maksimum	Bobot Bagian	Lampu Rambu
Total		100	65	65 %
I. PRASARANA FISIK		45	29,33	65 %
II. SARANA PENUNJANG		10	1,47	15 %
III. DOKUMENTASI DASAR		5	3,63	73 %
IV. SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ASET IRIGASI		5	3,30	66 %
V. ORGANISASI O&P - PERSONALIA		15	13,00	87 %
VI. PERKUMPULAN PETANI PEMAKAI AIR (P3A)		10	7,43	75 %
VII. KOMISI IRIGASI (dan Sekretariatnya)		10	7,10	71 %
RINGKASAN STATUS 'PRODUKTIVITAS TANAM':				
		Indeks Maksimum	Bobot Bagian	Lampu Rambu
VIII. PRODUKTIVITAS TANAM (Tahun sebelumnya)		15	9,10	61 %

Lampiran 2. Indeks Kesiapan OP Prasarana Fisik DI Sei Belutu

INDEKS 'KESIAPAN OP'				SITUASI PADA BULAN/TAHUN:			
				Maret	2022		
Indikator				Indeks kondisi yang ada (0-100)	Referensi Catatan Kaki	Indeks Maksimum	Bobot Bagian
1				2	3	4	5
I. PRASARANA FISIK	JUMLAH					45,00	29,35
1. Bangunan Utama	Jumlah		Sheet: HW			13,00	10,59
Ada kantong lumpur? (ada, isilah 1; tidak ada: 0)				0			
1.1. Bendung	Jumlah					5,00	2,59
a. Mercu				30%		1,00	0,30
b. Sayap				30%		0,75	0,23
c. Lantai bendung				100%		1,00	1,00
d. Tanggul penutup				80%		1,00	0,80
e. Jembatan				45%		0,25	0,11
f. Papan operasi				0%		0,50	-
g. Mistar ukur				0%		0,25	-
h. Pagar pengaman				60%		0,25	0,15
1.2. Pintu-pintu bendung dan mekanismenya						8,00	8,00
a. Pintu pengambilan				100%		4,00	4,00
b. Pintu penguras bendung				100%		4,00	4,00
1.3. Kantong lumpur & pintu pengurasnya						-	-
a. Bangunan kantong lumpur				100%		-	-
b. Kantong lumpur bersih/kosong				100%		-	-
c. Pintu penguras & mekanisme				100%		-	-
2. Saluran Pembawa			Sheet: Supply			10,00	5,30
2.1. Kapasitas tiap saluran cukup				50%		5,00	2,50
2.2. Tinggi tanggul cukup				50%		2,00	1,00
2.3. Semua perbaikan saluran telah selesai			Sheet: Rehab	60%		3,00	1,80
3. Bangunan pada saluran pembawa						9,00	6,46
3.1. Bangunan pengatur (bagi/bagi sadap/sadap)			Sheet: Pengatur			2,75	2,07
a. Setiap sadap dan setiap bangunan pengatur				100%		1,38	1,38
b. Pada setiap sadap tersier.				50%		1,37	0,69
3.2. Pengukuran debit dapat dilakukan			Sheet: Pengukur			3,50	2,03
a. Pada bangunan pengambilan (bendung/intake)				85%		1,40	1,19
b. Pada tiap bangunan pengatur (Bagi/Bagi Sadap/Sadap)				50%		1,05	0,53
c. Pada setiap sadap tersier.				30%		1,05	0,32
3.3. Bangunan pelengkap			Sheet: Pelengkap			2,75	2,37
a. Pada saluran induk dan sekunder				80%		1,10	0,88
b. Pada bangunan cross-drain tidak ada sumbatan				90%		1,65	1,49
4. Saluran Pembuang dan Bangunannya			Sheet: Drain			4,00	2,85
4.1. Semua telah dibangun dan berfungsi				70%		3,00	2,10
4.2. Tidak ada masalah genangan				75%		1,00	0,75
5. Jalan masuk / Inspeksi.						4,00	1,60
5.1. Jalan masuk ke bangunan utama				30%		2,00	0,60
5.2. Jalan Inspeksi dan jalan setapak				50%		1,00	0,50
5.3. Setiap bangunan/saluran terjangkau dengan mudah				50%		1,00	0,50
6. Kantor, Perumahan dan Gudang.			Sheet: Fasilitas			5,00	2,55
6.1. Kantor memadai untuk :				85%		2,00	1,70
6.2. Perumahan memadai untuk :				85%		1,00	0,85
6.3. Gudang memadai untuk :				0%		2,00	-

Lampiran 3. Indeks Kesiapan OP Sarana Penunjang dan Dokumentasi Dasar DI

Sei Belutu

II. SARANA PENUNJANG		Sheet: Penunjang		10,00	1,47
1.	Peralatan O&P.			3,00	0,52
1.1.	Alat alat dasar untuk pemeliharaan rutin	40%		0,80	0,32
1.2.	Perlengkapan personil untuk operasi	50%		0,40	0,20
1.3.	Peralatan berat	0%		1,00	-
1.4.	Peralatan survai dan kalibrasi	0%		0,80	-
2.	Transportasi			2,00	-
2.1.	Ranting/Pengamat/UPTD (Sepeda motor)	0%		0,50	-
2.2.	Mantri/Juru (Sepeda motor)	0%		1,00	-
2.3.	DPA (Sepeda motor)	0%		0,50	-
3.	Alat-alat kantor Ranting/Pengamat/UPTD			2,00	-
3.1.	Perabot dasar untuk kantor	0%		1,00	-
3.2.	Alat kerja di kantor	0%		1,00	-
4.	Alat Komunikasi			1,00	-
4.1.	Telepon	0%		0,30	-
4.2.	HT	0%		0,40	-
4.3.	Radio Komunikasi	0%		0,30	-
5.	Fasilitas Penunjang OP			2,00	0,95
5.1.	Nomenklatur Saluran dan Bangunan	50%		0,50	0,25
5.2.	Patok hektometer (HM) dan Daerah Milik Saluran (DMS)	60%		0,50	0,30
5.3.	Patok OP	80%		0,50	0,40
5.2.	Papan Peringatan	0%		0,50	-

III. DOKUMENTASI DASAR		Sheet: Dak Dasar		5,00	3,63
1.	Manual OP dan Blanko-2 OP	80%		2,00	1,60
2.	Peta dan gambar-gambar			3,00	2,03
2.1.	Data dinding di Kantor	75%		1,50	1,13
2.2.	Gambar Purnalaksana	60%		1,50	0,90

III. DOKUMENTASI DASAR		Sheet: Dak Dasar		5,00	3,63
1.	Manual OP dan Blanko-2 OP	80%		2,00	1,60
2.	Peta dan gambar-gambar			3,00	2,03

Lampiran 4. Indeks Kesiapan OP Sistem Informasi Pengelolaan Aset Irigasi, Organisasi O&P – Personalia, P3A dan Komisi Irigasi DI Sei Belutu

INDEKS 'KESIAPAN OP'				
SITUASI PADA BULAN/TAHUN: <input type="text" value="Maret"/> <input type="text" value="2022"/>				
Indikator	Indeks kondisi yang ada (0-100)	Referensi Catatan Kaki	Indeks Maksimum	Bobot Bagian
1	2	3	4	5
IV. SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ASET IRIGASI			5,00	3,30
1. Unit kerja, fasilitas, dan peralatan			3,00	2,30
1.1. Terbentuknya Unit Pengelolaan SI-PAI	80%		1,00	0,80
1.2. Pemahaman tugas & keterampilan staff Unit	80%		1,00	0,80
1.3. Fasilitas dan alat tersedia pada Unit	70%		1,00	0,70
2. Inventarisasi jaringan			2,00	1,00
2.1. Penelusuran jaringan dan perekaman hasil	50%		1,00	0,50
2.2. Inventarisasi aset masuk program SI-PAI	40%		0,50	0,20
2.3. Produksi laporan inventarisasi aset	60%		0,50	0,30
V. ORGANISASI O&P - PERSONALIA			15,00	13,00
1. Organisasi O&P telah disusun dengan jelas		Sheet: Institusi	5,00	5,00
1.1. Ranting/Pengamat/UPTD	100%		2,00	2,00
1.2. Mantri/Juru	100%		2,00	2,00
1.3. Penjaga Bendung/Penjaga Pintu Air	100%		1,00	1,00
2. Personalia		Sheet: Institusi	10,00	8,00
2.1. Kuantitas/Jumlah sesuai dengan kebutuhan			4,00	3,60
- Ranting/Pengamat/UPTD	100%		1,00	1,00
- Mantri/Juru	100%		1,00	1,00
- Penjaga Bendung/Penjaga Pintu Air	80%		2,00	1,60
2.2. >70% PPA Pegawai Negeri (bila = >70% maka indeks kondisi =100)	30%		2,00	0,60
2.3. Semua sudah paham OP			4,00	3,80
- Ranting/Pengamat/UPTD	100%		1,00	1,00
- Mantri/Juru	100%		2,00	2,00
- Penjaga Bendung/Penjaga Pintu Air	80%		1,00	0,80
VI. PERKUMPULAN PETANI PEMAKAI AIR (P3A)			10,00	7,45
A. Jumlah P3A Desa = <input type="text" value="13"/> Bh				
B. Jumlah GP3A = <input type="text" value="3"/> Bh				
C. Jumlah IP3A = <input type="text" value="1"/> Bh				
1. Pemberdayaan P3A sistematis dan terus menerus	100%		2,00	2,00
2. P3A/GP3A/IP3A sudah terbentuk dan berbadan hukum	100%		2,00	2,00
3. Kondisi kelembagaan P3A/GP3A/IP3A	100%		1,50	1,50
4. Kondisi dan kinerja jaringan tersier	50%		1,50	0,75
5. Partisipasi P3A/GP3A/IP3A pada tingkat DI	30%	1	1,50	0,45
6. Partisipasi di Komlr	50%		1,50	0,75
VII. KOMISI IRIGASI (dan Sekretariatnya)			10,00	7,10
1. Komisi telah terbentuk	50%		3,00	1,50
2. Sekretariat telah terbentuk	80%		3,00	2,40
3. Tingkat aktivitas Komisi Irigasi	80%		4,00	3,20

Lampiran 5. Status Produktifitas Tanam

253	STATUS PRODUKTIVITAS TANAM				
254	SITUASI PADA BULAN/TAHUN:	<input type="text" value="Maret"/>	<input type="text" value="2022"/>		
255					
256					
257	Indikator	Indeks kondisi yang ada (0-100)	Referensi Catatan Kaki	Indeks Maksimum	Bobot Bagian
258		2	3	4	5
259					
260					
261	1				
262					
263					
264	<i>Informasi tentang Produktivitas Tanam tidak digunakan sebagai Indikator dalam 'Indeks Kesiapan OP'.</i>				
266	VIII. PRODUKTIVITAS TANAM (Tahun sebelumnya)	Sheet: Crop Prod		15,00	9,10
268	1. Pemenuhan kebutuhan air (Faktor K)		<input type="text" value="0,50"/>	9,00	<input type="text" value="4,50"/>
270	2. Realisasi luas tanam = (e)		<input type="text" value="75%"/>	4,00	<input type="text" value="3,00"/>
272	3. Produktivitas Padi = (h)		<input type="text" value="80%"/>	2,00	<input type="text" value="1,60"/>

Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian



Kunjungan Lapangan



Wawancara Kantor irigasi



Survey Lapangan



Survey Lapangan



Survey Lapangan



Survey Lapangan



Bendung Sei Ular



Bangunan Primer



Pintu Bangunan Primer



Kantong Lumpur



Bangunan Sekunder



Bangunan Sadap



Bangunan Bagi sadap



Pintu Bangunan Terseir



Jaringan Tersier