

Checklist Tugas Irigasi dan Bangunan Air 2021

Nama =

NIM =

Format Laporan Akhir

No.	Bab/ Subbab	Format	Tanggal	Paraf
1	Bab 1: Pendahuluan 1. Konsep dan Sistem Irigasi 2. Manajemen Irigasi 3. Contoh sistem irigasi terdekat dari lokasi mahasiswa, berikan uraian dan penjelasan sistem irigasi secara singkat. Lampirkan foto-foto pendukung (hasil survey lapangan) 4. Tujuan tugas besar	Typed Typed Handwritten Typed	7 Juni 2021	
2	Bab 2: Studi Kasus 1. Lokasi daerah, penjelasan terkait kondisi topografi, dan lain-lain 2. Gambar lokasi studi kasus (tergantung soal)	Typed Typed	7 Juni 2021	
3	Bab 3: Jaringan Irigasi 1. Peta Jaringan Irigasi (lihat komponen apa saja yang perlu dikerjakan) 2. Skema Jaringan 3. Skema Bangunan	 Typed Typed	7 Juni 2021	
4	Bab 4: Saluran dan Bendungan		14 Juni 2021	
5	Bab 5: Bendung		21 Juni 2021	
6	Bab 6: Penilaian Kondisi Irigasi		28 Juni 2021	

BAB 3

A. Peta Jaringan Irigasi

No.	Indikator	Tanggal	Paraf
1	Teori Perencanaan Jaringan Irigasi	7 Juni 2021	
2	Batas Petak (Luas Petak)	7 Juni 2021	
3	Rencana dan Nama Saluran	7 Juni 2021	
4	Plot Rencana Bangunan (Bendung, Bagi, Sadap)	7 Juni 2021	
5	Saluran Pembuang	7 Juni 2021	
6	Legenda/ Keterangan	7 Juni 2021	
7	Skala Gambar	7 Juni 2021	

B. Skema Jaringan

No.	Indikator	Tanggal	Paraf
1	Notasi Kotak (Nama petak, Luas, dan Debit)	7 Juni 2021	
2	Nama Saluran	7 Juni 2021	
3	Nama Bangunan Bagi dan Sadap	7 Juni 2021	
4	Nomenklatur (Jarak Lanjut/Patok Hektometer)	7 Juni 2021	
5	Legenda/ Keterangan	7 Juni 2021	

C. Skema Bangunan

No.	Indikator	Tanggal	Paraf
1	Nama Saluran	7 Juni 2021	
2	Nama Bangunan	7 Juni 2021	
3	Nomenklatur (Jarak Lanjut/Patok Hektometer)	7 Juni 2021	
4	Legenda/ Keterangan	7 Juni 2021	

BAB 4

D. Saluran dan Bendungan

No.	Indikator	Format	Tanggal	Paraf
1	Teori Saluran dan Bangunan Air	Handwritten	14 Juni 2021	
2	Contoh Perhitungan Salah Satu Ruas Saluran	Handwritten	14 Juni 2021	
3	Tabel Hasil Perhitungan Dimensi Saluran	Typed	14 Juni 2021	
4	Gambar Manual Potongan Memanjang dan Melintang	AutoCAD	14 Juni 2021	
5	Contoh Perhitungan Hidrolika Bangunan (Bagi/Sadap)	Handwritten	14 Juni 2021	
6	Gambar Manual Denah dan Potongan Bangunan (Bagi/Sadap)	AutoCAD	14 Juni 2021	

BAB 5

E. Bendung

No.	Indikator	Format	Tanggal	Paraf
1	Teori Bendung	Handwritten	21 Juni 2021	
2	Perhitungan Hidrolika	Typed	21 Juni 2021	
3	Perhitungan Stabilitas	Typed	21 Juni 2021	
4	Gambar Manual Denah dan Potongan Bendung	AutoCAD	21 Juni 2021	
5	Analisis Rembesan	Handwritten	21 Juni 2021	

BAB 6

F. Penilaian Kondisi Infrastruktur Keairan Irigasi

Penjelasan akan diinformasikan kemudian.

Asisten

()