

BAB V PENUTUP

1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis kebutuhan air bersih yang telah dihitung dapat ditarik kesimpulan

- a.) Kebutuhan air bersih Pada gedung puskesmas sembalun setelah di lakukan rekonstruksi 237,16 m³/hari
- b.) Berdasrkan hasil perhitungan besarnya debit atau ketersediaan air di tengki sebesar 12 m³/hari, sedangkan kebutuhan air untuk penaksiran penghuni penginap dan pengujung sebesar 273,16 m³/hari jadi ketersediaan air di tengki tidak dapat memenuhi kebutuhan air pukesmas

2. Saran

Untuk memenuhi kebutuhan air bersih pada gedung Puskesmas Sembalun Kecamatan Sembalun Kabupaten Lombok Timur bersumber dari PDAM, akan tetapi sumur bor dan bak penampung harus tetap disiapkan sehingga kebutuhan air bersih selalu tercukupi

DAFTAR PUSTAKA

1. Soufyan Moh. Noerbambang dan Takeo Morimura.2005 ”*perencanaan dan pemeliharaan system plambing*”, Jakarta:PT.Pradyana Paramita.
2. SNI 03-7065-2005 “*Tata Cara Perencanaan Sistem Plambing*”.
3. SNI 03-6481-2000 “*Sistem Plambing*”
4. Menteri Kesehatan Republik Indonesia No.128/MENKES/SK/II/2004).
5. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 07, 2019 “*Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit*”



LAMPIRAN





LEMBAR KONSULTASI
TUGAS AKHIR/SKRIPSI

NAMA : SUNUR BAMBANG JAYADI
NIM : 41511A0093
JUDUL SKRIPSI : ANALISA KEBUTUHAN AIR BERSIH PADA PUSKESMAS SEMBALUN,
DI KECAMATAN SEMBALU, KABUPATEN LOMBOK TIMUR

NO.	MATERI KONSULTASI/PERBAIKAN	HARI/TANGGAL	PARAF
1.	a) perbaiki Batasan masalah, (BAB I) b) perbaiki BAB II.	20/ 02-20	
2.	perbaiki BAB II (pernyataan) pengantar. c) BAB III perbaiki Bagian Akhir	21/ 02-20	
3.	perbaiki Latar belakang + BAB II.	26/ 02-20	

DOSEN PEMBIMBING II

AGUSTINI ERNAWATI, ST., M.Tech



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Jln. K.H. Ahmad Dahlan No1 Telp. (0370) 640728 Pagesangan - Mataram 83117

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

NAMA : SUNUR BAMBANG JAYADI
NIM : 41511A0093
JUDUL SKRIPSI : ANALISA KEBUTUHAN AIR BERSIH PADA PUSKESMAS
SEMBALUN, KECAMATAN SEMBALUN, KABUPATEN LOMBOK
TIMUR

NO	HARI/TANGGAL	MATERI KONSULTASI	PARAF
	15.7.2020	Judul p-d. loker. gambar sendiri. (autocad dll) Tahap penelitian pelayanan kesehatan Dokter pribadi di rumah besar Foto waterfal dan sebagainya Pustaka bagaimana di sekolah Data real?	

Dosen Pembimbing I

DR. MUHAMMAD ISLAMY RUSYDA, MT



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI REKAYASA SIPIL
Jln. K.H. Ahmad Dahlan, No.1 Pegesangan, Mataram Kode Pos: 83232

LEMBAR KONSULTASI
TUGAS AKHIR / SKRIPSI

NAMA : SUNUR BAMBANG JAYADI
NIM : 41511A0093
JUDULSKRIPSI : ANALISA KEBUTUHAN AIR BERSIH PADA PUSKESMAS
SEMBALUN, KECAMATAN SEMBALUN, KABUPATEN
LOMBOK TIMUR

NO	HARI / TANGGAL	MATERI KONSULTASI	PARAF
	22/7/2020	Uraian detail a.s gabungkan untuk kantor 1 dan 2 Buat perhitungan alat sanitasi untuk hal ?? kawat ? perubahan data per tahun	f
	25/7/2020	Hibridasi air bersih untuk menenuhi kebutuhan air, Hibridasi jagas, tar - pasir dan plastik an	f

Dosen Pembimbing I

DR. MUHAMMAD ISLAMY RUSYDA.MT



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI REKAYASA SIPIL
Jln. K.H. Ahmad Dahlan, No.1 Pegesangan, Mataram Kode Pos:83232

LEMBAR KONSULTASI
TUGAS AKHIR / SKRIPSI

NAMA : SUNUR BAMBANG JAYADI
NIM : 41511A0093
JUDULSKRIPSI : ANALISA KEBUTUHAN AIR BERSIH PADA PUSKESMAS
SEMBALUN,KECAMATAN SEMBALUN,KABUPATEN
LOMBOK TIMUR

NO	HARI / TANGGAL	MATERI KONSULTASI	PARAF
	29/7 2022	Perbaiki perhitungan pompa kandang. dengan gambar Buat perhitungan tanki sambungan dengan existing kandang logis Buat list dan buatkan gambar 2.2	
	9.8.2022	Perbaiki gambar tanki Revisi kemampuan kandang dan perhitungan di bandingkan, buat ulang pompa	

Dosen Pembimbing I



Dr. Eng. M. ISLAMY RUSYDA, ST., MT




UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI REKAYASA SIPIL
Jl.K. H.Ahmad Dahlan No.1 Telp.(0370) 640728 Pagesangan - Mataram 83117

LEMBAR KONSULTASI
TUGAS AKHIR/SKRIPSI

NAMA : SUNUR BAMBANG JAYADI
NIM : 41511A0093
JUDUL SKRIPSI : ANALISA KEBUTUHAN AIR BERSIH PADA PUSKEMAS SEMBALUN,
KECAMATAN SEMBALUN, KABUPATEN LOMBOK TIMUR

NO	HARI/TANGGAL	MATERI KONSULTASI/PERBAIKAN	PARAF
	10/07-20	1) BAB II & lengkapi rumus yg & gambar. dan menghitng total kebutuhan air bersih Lanjut ke pembimbing I OK 11/08-20	 

Mengetahui,
Dosen Pembimbing II


(Agustini Ernawati, ST., M.Tech)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI REKAYASA SIPIL
Jln. K.H. Ahmad Dahlan, No.1 Pegesangan, Mataram Kode Pos:83232

LEMBAR KONSULTASI
TUGAS AKHIR / SKRIPSI

NAMA : SUNUR BAMBANG JAYADI
NIM : 41511A0093
JUDULSKRIPSI : ANALISA KEBUTUHAN AIR BERSIH PADA PUSKESMAS
SEMBALUN,KECAMATAN SEMBALUN,KABUPATEN
LOMBOK TIMUR

NO	HARI / TANGGAL	MATERI KONSULTASI	PARAF
	11-8-2020	Oh ACE. Silalahi semua	f

Dosen Pembimbing I

Dr. Eng. M. ISLAMY RUSYDA, ST., MT



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK

TEKNIK SIPIL, D3 TEKNIK PERTAMBANGAN, S1 TEKNIK PERTAMBANGAN,
PERENCANAAN WILAYAH dan KOTA
Jalan KH. Ahmad Dahlan No. 1 Pagesangan - Kota Mataram - 83127
Telp/Fax: (0370) 631904; website: <http://www.ummat.ac.id>; email: fatek@ummat.ac.id



SURAT - TUGAS

Nomor : 242 /II.3.AU/TGS/VIII/2020

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Yang bertanda tangan dibawah ini, Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram, menugaskan kepada :

N A M A : 1. Dr. Eng. M. Islamy Rusyda, ST.,MT
2. Agustini Ernawati, ST., M. Tech

Untuk menjadi penguji pada Seminar SKRIPSI/TUGAS AKHIR mahasiswa dibawah ini:

- Nama : Sunur Bambang Jayadi
- N I M : 41511A0093
- Prodi : Teknik Sipil
- Judul Skripsi : "Analisa Kebutuhan Air Bersih Pada Gedung Puskesmas Sembalun, Kecamatan Sembalun, Kabupaten Lombok Timur."

Yang akan diselenggarakan pada :

- HARI/TANGGAL : Rabu, 12 Agustus 2020
- WAKTU : Pk. 13.00 - selesai
- RUANG : R. Seminar Teknik Sipil

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan sebaik-baiknya.

Wabillahittaufiq Walhidayah.
Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Mataram, 11 Agustus 2020
Fakultas Teknik, UMMAT
Dekan,





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK

TEKNIK SIPIL, D3 TEKNIK PERTAMBANGAN, S1 TEKNIK PERTAMBANGAN,
PERENCANAAN WILAYAH dan KOTA
Jalan KH. Ahmad Dahlan No. 1 Pagesangan - Kota Mataram - 83127
Telp/Fax: (0370) 631904; website: <http://www.ummat.ac.id>; email: fatek@ummat.ac.id



SURAT-TUGAS
Nomor : 270 /II.3.AU/TGS/VIII/2020

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Yang bertanda tangan dibawah ini, Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram, menugaskan kepada :

N A M A : 1. Dr. Eng. M. Islamy Rusyda, ST., MT
2. Agustini Ernawati, ST., M.Tech
3. Ir. Isfanari, ST.,MT

Untuk menjadi penguji pada ujian SKRIPSI/TUGAS AKHIR mahasiswa dibawah ini:

- Nama : Sunur Bambang Jayadi
- N I M : 41511A0093
- Prodi : Teknik Sipil
- Judul Skripsi : "Analisa Kebutuhan Air Bersih Pada Gedung Puskesmas Sembalun Kecamatan Sembalun Kabupaten Lombok Timur."

Yang akan diselenggarakan pada :

- HARI/TANGGAL : Sabtu, 15 Agustus 2020
- WAKTU : pk. 09.00 - Selesai
- RUANG : R. Sidang Teknik Sipil

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan sebaik-baiknya.

Wabillahittaufiq Walhidayah.
Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Mataram, 14 Agustus 2020
Fakultas Teknik, UMMAT
Dekan,



Dr. Eng. M. Islamy Rusyda, ST.,MT.
NIDN. 0824017501



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK

REKAYASA SIPIL, TEKNOLOGI PERTAMBANGAN, PERENCANAAN WILAYAH dan KOTA
Jalan KH. Ahmad Dahlan No. 1 Pagesangan - Kota Mataram - 83127
Telp/Fax: (0370) 631904; website: <http://www.ummat.ac.id>; email: fatek@ummat.ac.id



SURAT PERMOHONAN JUDUL SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : *SURUK Bambang Sartadi*
Nomor Mahasiswa : *4151140093*
Jurusan/Prog.study : *Rekayasa Sipil / Teknologi Pertambangan / PWK**

Sehubungan saya telah dinyatakan memenuhi persyaratan Akademik, maka dengan ini saya mengajukan judul skripsi/tugas akhir sebagai berikut :

1. *Analisa Kebutuhan Air Bersih pada Pemasangan Desa Sembalen Kecamatan Sembalen Kabupaten Lombok Timur*
2. *Analisa Keluasan Air Daerah Irigasi Sembalen Di Ampu dari Ketersediaan Air dan Fungsi Post Pasca Gempa 2018*
3. *Evaluasi Kinerja Jaringan Irigasi pada Daerah Irigasi Sembalen Kecamatan Sembalen*

Atas perhatian dan kebijaksanaan Bapak/Ibu saya haturkan terima kasih.

MATARAM, _____ 20

DOSEN PA,

[Signature]

MAHASISWA,

[Signature]
(SURUK Bambang Sartadi)

MENGETAHUI :
KETUA PROGRAM STUDI,

[Signature]
TITIK W

*coret yang tidak perlu



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI REKAYASA SIPIL
Jalan KH. Ahmad Dahlan No. 1 Pagesangan - Kota Mataram - 83127

Perihal : Usulan Seminar Skripsi

Kepada : Yth. Dekan Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Mataram

Sehubungan dengan Seminar Skripsi Mahasiswa :

Nama : Sunor Bambang Juwadi
NIM : 15111A0043
Program studi : Teknik Sipil
Judul Makalah : Analisa Kebutuhan Air Bersih Pada Gedung Puskesmas Sembilan Kecamatan Sembilan Kabupaten Lombok Timur
Dosen Pembimbing : 1. Dr. Eng. M. Istumy Rusydi, ST., MT
2. Agustini Ernawati, ST., m.Tech.

Maka kami mengajukan untuk diadakan Seminar Skripsi pada :

Hari/Tanggal : Rabu, 12-08-2020
Waktu : Jam 13:00
Tempat : Ruang Sidang Prodi Rekayasa Sipil

Jadwal ditentukan oleh dosen pembimbing (silahkan konfirmasi terlebih dahulu)

Persyaratan :

NO	URAIAN	KETERANGAN	TTD
1 *	Makalah seminar	✓	f
2 *	Lembar Pengesahan	✓	f
3 *	Pembayaran Skripsi/TA*	✓	f
4	Daftar Menghadiri Seminar	✓	f
5 *	Buku Tugas	✓	f

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Mataram, 11-8-2020

Kaprodi Rekayasa Sipil,

(Titik Wahyuningsih, ST., MT)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK

REKAYASA SIPIL, D3 TEKNOLOGI PERTAMBANGAN, PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
 Jalan KH. Ahmad Dahlan No. 1 Pagesangan – Kota Mataram - 83127
 Telp/Fax: (0370) 631904; website:http://www.ummat.ac.id; email: fatek@ummat.ac.id

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM

UT - 2

Perihal : Usulan Dosen Pembimbing Tugas Akhir / Skripsi

Kepada : Yth. Dekan Fakultas Teknik
 Universitas Muhammadiyah Mataram

Sehubungan dengan rencana ujian Tugas Akhir/Skripsi Mahasiswa :

Nama : SUKUR Bambang de ferdi
 No. Mahasiswa : 1151110093
 Program studi : REKAYASA SIPIL
 Judul Tugas Akhir/Skripsi : Analisa kebutuhan air bersih pada
perumahan Sembolan Kecamatan Sembolan
Kabupaten Lombok Timur
 Lokasi Penelitian : Sembolan

Maka kami mengajukan Dosen Pembimbing Skripsi seperti berikut, untuk dapat diproses lebih lanjut :

9/02/2020
 haprodi Reki. Sipi
 M
 Thk w

NO	NAMA	BIDANG KEAHLIAN	INSTANSI ASAL
1 ^{xx}	Agustini Ernawati ST. M. Rek	Air	UMM
2	Dr. Eng. Haryadi. ST. M. Eng	struktur	UMM
3 ^x	Dr. Eng. M. Islami Rusydi ST. MT.	Air	UMM
4	Titik Wahyuningstih ST. MT	Jalan.	UMM

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Mataram, 9 Januari 2020

Mahasiswa yang bersangkutan,

Sukur Bambang de ferdi