

DAFTAR PUSTAKA

- Departemen Kimpraswil. (2003). *Pedoman atau petunjuk Teknik dan Manual : Air Minum Perkotaan Bagian 6 (Volume I)*. Jakarta : Balitbang.
- DPU Ditjen Cipta Karya. (2010). *Rencana Strategis Direktorat Cipta Karya 2010-2014*. Jakarta : Departemen Pekerjaan Umum, Direktorat Jenderal Cipta Karya.
- Joko, Tri. (2010). *Unit Air Baku Dalam Sistem Penyediaan Air Minum*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Notoadmojo, Soekidjo. (2003). *Ilmu Kesehatan Masyarakat : Prinsip-Prinsip Dasar*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2010). PERMENKES RI NO 492/MENKES/PER/IV/2010. *Syarat-Syarat dan Pengawasan Kualitas Air Bersih*.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 82. (2001). *Kriteria Mutu Air Berdasarkan Kelas*.
- Saragi, Yetty R.R. (2013). *Analisa Kebutuhan Air Bersih Pelanggan Rumah Tangga PDAM Tirtanadi di Kota Medan*.
- Sarwoko, M. (1985). *Penyediaan Air Bersih*. Surabaya : Jurusan Teknik Lingkungan ITS.
- Sutrisno, T. (1991). *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta : Bhineka Cipta.
- Taufiq, Mohammad, dkk. (2012). *Simulasi Pola Operasi Tandon Air Untuk Penyediaan air Bersih Pada Kecamatan Lape Kabupaten Sumbawa Besar*. Malang : Universitas Brawijaya.
- Triadmaja, Radianta. (2008). *Teknik Penyediaan Air Minum*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Amin Zuman 2010, *Proyeksi Jumlah Kebutuhan Air Lima Tahun Mendatang*, USM, PDAM kota Madiun. Skripsi.
- Brahmanja B. (2014). *Prediksi Jumlah Kebutuhan Air Bersih BPAP Unit Dalu-Salu 5 Tahun Mendatang (2018) Kecamatan Tambusai Kabupaten Rakun Hulu (Skripsi)*. Riau: Universitas Pasir Pengaraian



Lokasi Unit Pengolahan Filtrasi (IPA)



Lokasi Unit Prasedimentasi ke Pengolahan Filtrasi (IPA)



Lokasi Menara Reservoir PDAM OKU



Penyerahan surat balasan Penelitian Oleh PDAM OKU



Pengambilan Data Debit dan Produksi air di Lab PDAM OKU



Pengambilan Data Pelanggan PDAM OKU



Badan Pusat Statistik OKU



Penyerahan Berkas Pegambilan Data BPS



Pengambilan Data Penduduk dan Fasilitas pada Kelurahan Tanjung Agung Oleh BPS OKU

UNIT : TANJUNG
AGUNGSTATUS: AKTIF

Count of no SL		
Bulan	Rayon	Total
	DR.Sutomo	35
	DR.Sutomo 2	21
	Air Gading	5
	Talang Jawa	12
	Saung Naga	52
	Pusar	60
	Tanjung Agung	99
	Laya	30
201712 Total		314
	DR.Sutomo	73
	DR.Sutomo 2	51
	Air Gading	30
	Talang Jawa	47
	Saung Naga	100
	Pusar	110
	Tanjung Agung	197
	Laya	40
201812 Total		668
	DR.Sutomo	101
	DR.Sutomo 2	99
	Air Gading	70
	Talang Jawa	109
	Saung Naga	114
	Pusar	112
	Tanjung Agung	224
	Laya	46
201912 Total		875
	DR.Sutomo	183
	DR.Sutomo 2	189
	Air Gading	104
	Talang Jawa	189
	Saung Naga	206
	Pusar	218
	Tanjung Agung	344
	Laya	94
202012 Total		1527
	DR.Sutomo	188
	DR.Sutomo 2	185
	Air Gading	110
	Talang Jawa	195
	Saung Naga	208
	Pusar	220
	Tanjung Agung	344
	Laya	98
202112 Total		1548
	DR.Sutomo	191
	DR.Sutomo 2	186
	Air Gading	113
	Talang Jawa	195

	Saung Naga	210
	Pusar	224
	Tanjung Agung	439
	Laya	99
202207 Total		1657



YAYASAN PENDIDIKAN SEBIMBING SEKUNDANG (YPSS)
UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Ratu Penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM – SEL 32115

UJIAN SIDANG SARJANA
TUGAS AKHIR ATAU KOMPREHENSIF

NAMA : DICKY SETIAWAN
NPM : 1831030
PENGUJI : IR, HJ, LINDAWTI, M.Z, M.T
PRODI : TEKNIK SIPIL
TANGGAL : 12-08-2022

NO	HALAMAN	KETERANGAN
		<p style="text-align: center;">Aec filed.</p> <p style="text-align: center;"><i>Rinda</i></p> <p style="text-align: center;">15-8-2022</p>

BATURAJA, Agustus 2022
PENGUJI,

Rinda


(IR, HJ, LINDAWTI, M.Z, M.T)



YAYASAN PENDIDIKAN SEBIMBING SEKUNDANG (YPSS)
UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS TEKNIK
Jl. Ratu Pengulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM – SEL 32115

UJIAN SIDANG SARJANA
TUGAS AKHIR ATAU KOMPREHENSIF

NAMA : DICKY SETIAWAN
NPM : 1831030
PENGUJI : Ir Hj. LINDAWATI ,M.Z.,M.T
PRODI : TEKNIK SIPIL
TANGGAL : 06-08-2022

NO	HALAMAN	KETERANGAN
		<p>Bimbingan kembali.</p> 

BATURAJA, Agustus 2022
PENGUJI,


(Ir. Hj. LINDAWATI, M.Z., M.T.)



YAYASAN PENDIDIKAN SEBIMBING SEKUNDANG (YPSS)
UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS TEKNIK
Jl. Ratu Penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU Sum-Sel 32115

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

NAMA : Dicky Setiawan
NPM : 1831030
PEMBIMBING : Ir. Hj. Lindawati, MZ., M.T
PROGRAM STUDI : Teknik Sipil

NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
1	4-8-2022	Perbaiki kebutuhan air non domestik. jangan diambil 20% dari kebutuhan domestik, tetapi kebutuhan detail. daftar pustaka harus diupdate lagi. Daftar isi Ade ulu daftar lengkap.	<i>Linda</i>

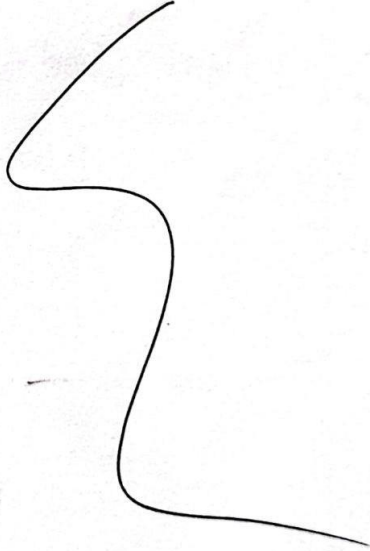


YAYASAN PENDIDIKAN SEBIMBING SEKUNDANG (YPSS)
UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Ratu Penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM – SEL 32115

UJIAN SIDANG SARJANA
TUGAS AKHIR ATAU KOMPREHENSIF

NAMA : DICKY SETIAWAN
NPM : 1831030
PENGUJI : Ir. Hj. Lindawati, Mz, M.T
PRODI : TEKNIK SIPIL
TANGGAL : 23-07-2022

NO	HALAMAN	KETERANGAN
		<p>Lanjutkan Cari data di lapangan utk bab E.</p> 

BATURAJA, 23-7-2022.....
PENGUJI,

0



YAYASAN PENDIDIKAN SEBIMBING SEKUNDANG (YPSS)
 UNIVERSITAS BATURAJA
 FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER
 PROGRAM, STUDI TEKNIK SIPIL
 Jl. Ratu Penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM – SEL 32115
 Telp/ Fax : (0735) 326122 Website : www.unbara.ac.id

Form

Nama : Dicky Setiawan
 Npm : 1831030
 Pembimbing I : Ir Hj Lindawati, MZ.,M.T

NO	TANGGAL	URAIAN	PARAF
5.	16-7-2022	Teori ketersediaan air di bab III, blm ada. di bab IV blm ada ketersediaan air.	<i>Lindawati</i>
6	18-7-2022	Aee. direkomendasikan utk seminar proposal langsung ke pembimbing ke II	<i>Lindawati</i>

Mengetahui,
 Kaprodi Teknik Sipil



YAYASAN PENDIDIKAN SEBIMBING SEKUNDANG (YPSS)
UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Ratu Penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU Sum-Sel 32115

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

NAMA : Dicky Setiawan
NPM : 1831030
PEMBIMBING I : Ir. Hj Lindawati, M.Z., M.T
Program Studi : Teknik Sipil

NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
3	12-7-2022	Teori ketahanan Aer bln ada pd bab II. Ed bab II, analisa ketahanan Aer bln ada.	
4	13-7-2022	pd bab III, analisa (data keluar ukur sumber air bersih) di perpipa. → sumber PDAM (booster) dari mana. - lengkapi dg daftar pustaka daftar isi - " - tabel gambar lampiran	

Mengetahui,

Kaprodi Teknik Sipil

(AZWAR, M.T)



YAYASAN PENDIDIKAN SEBIMBING SEKUNDANG (YPSS)
UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS TEKNIK
Jl. Ratu Penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU Sum-Sel 32115

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

NAMA : Dicky Setiawan
NPM : 1831030
PEMBIMBING I : Ir. Hj. Lindawati, Mz, M.T
Program Studi : Teknik Sipil
Judul Skripsi : Analisa Kebutuhan Air Bersih Pada Kelurahan Sekar Jaya Dengan Prediksi 5 Tahun Yabg Akan Datang

NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
1	28-6-2022	Analisa kebutuhan dan ketersediaan Air bersih pada saat ini dan 5 thn yg akan datang pada Kelurahan Sekar Jaya kab. Baturaja timor kab orid. <u>Aee.</u> - Perbaiki bab I sesuai dg arahan.	
2	30-6-2022	- Aee bab I sebelumnya diperbaiki sesuai arahan. - Aee bab II - Lanjut bab III	

Mengetahui,

Kaprodi Teknik Sipil



YAYASAN PENDIDIKAN SEBIMBING SEKUNDANG (YPSS)
UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS TEKNIK

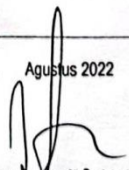
Jl. Ratu Penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM – SEL 32115

UJIAN SIDANG SARJANA
TUGAS AKHIR ATAU KOMPREHENSIF

NAMA : DICKY SETIAWAN
NPM : 1831030
PENGUJI : FERRY DESROMI, M.T
PRODI : TEKNIK SIPIL
TANGGAL : 06-08-2022

NO	HALAMAN	KETERANGAN
		<p>Data keten sedian Di loheri Tanggung Agung? Acc kiki</p>

BATURAJA, Agustus 2022
PENGUJI,


FERRY DESROMI, M.T



YAYASAN PENDIDIKAN SEBIMBING SEKUNDANG (YPSS)
UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Ratu Pengulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU Sum-Sel 32115

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

NAMA : Dicky Setiawan
NPM : 1831030
PEMBIMBING : Ferry Desromi, M.T
PROGRAM STUDI : Teknik Sipil

NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
	2/8-22	Acc bsh IV/II Silakan Ujian komprehensif	



YAYASAN PENDIDIKAN SEBIMBING SEKUNDANG (YPSS)
UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER
Jl. Ratu Penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU Sum-Sel 32115

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

NAMA : Dicky Setiawan
NPM : 1831030
PEMBIMBING II : Ferry Desromi, M.T
PROGRAM STUDI : Teknik Sipil

NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
1	28/6-2021	Acc judul rangkai	H
2	30/6-21	Acc bab 1	H
7	5/7-21	Acc Bab II	
4	10/7-21	-jurnal 5 jurnal.	H.
5	15/7-21	Aa Bab III kefusi peta ldeni	H
6	22/7-21	Silab Uji Keenina Proposal	H.



YAYASAN PENDIDIKAN SEBIMBING SEKUNDANG (YPSS)
UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Ratu Penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM – SEL 32115

UJIAN SIDANG SARJANA
TUGAS AKHIR ATAU KOMPREHENSIF

NAMA : DICKY SETIAWAN
NPM : 1831030
PENGUJI : AZWAR, M.T
PRODI : TEKNIK SIPIL
TANGGAL : 12-08-2022

NO	HALAMAN	KETERANGAN
		<p style="text-align: center;"><i>Free silase plan</i></p>

BATURAJA, Agustus 2022
PENGUJI,

(AZWAR, M.T)



YAYASAN PENDIDIKAN SEBIMBING SEKUNDANG (YPSS)
UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Ratu Penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM – SEL 32115

UJIAN SIDANG SARJANA
TUGAS AKHIR ATAU KOMPREHENSIF

NAMA : DICKY SETIAWAN
NPM : 1831030
PENGUJI : AZWAR, M.T
PRODI : TEKNIK SIPIL
TANGGAL : 06-08-2022

NO	HALAMAN	KETERANGAN
		<p>Data primer ? Perhitungan ?</p> <hr/> <p>Cross Check data by PDAM TIRJA RAYA</p>

BATURAJA, Agustus 2022
PENGUJI,

(.....
AZWAR, M.T



YAYASAN PENDIDIKAN SEBIMBING SEKUNDANG (YPSS)
UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Ratu Penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM – SEL 32115

UJIAN SIDANG SARJANA
TUGAS AKHIR ATAU KOMPREHENSIF

NAMA : DICKY SETIAWAN
NPM : 1831030
PENGUJI : LUCYANA, M.T
PRODI : TEKNIK SIPIL
TANGGAL : 12-08-2022

NO	HALAMAN	KETERANGAN
		Aa Grid -- !!

BATURAJA, Agustus 2022
PENGUJI

(LUCYANA, M.T.)



YAYASAN PENDIDIKAN SEBIMBING SEKUNDANG (YPSS)
UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Ratu Penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM – SEL 32115

UJIAN SIDANG SARJANA
TUGAS AKHIR ATAU KOMPREHENSIF

NAMA : DICKY SETIAWAN
NPM : 1831030
PENGUJI : LUCYANA, M.T
PRODI : TEKNIK SIPIL
TANGGAL : 06-08-2022

NO	HALAMAN	KETERANGAN
		<p>Perbaiki Data & Analisa kebutuhannya mana ?? Ketersediaan mana?</p>

BATURAJA, Agustus 2022
PENGUJI,

(.....
LUCYANA, M.T
.....)



YAYASAN PENDIDIKAN SEBIMBING SEKUNDANG (YPSS)
 UNIVERSITAS BATURAJA
 FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER
 PROGRAM, STUDI TEKNIK SIPIL
 Jl. Ratu Penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM – SEL 32115
 Telp/ Fax : (0735) 326122 Website : www.unbara.ac.id

Baturaja, 12 Mei 2022

Kepada Yth,
 Studi Teknik Sipil
 Fakultas Teknik Universitas Baturaja
 Di -
 Baturaja

Dengan Hormat

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dicky Setiawan
 NPM : 1031030
 Program Studi : Teknik Sipil/Strata Satu (S1)
 Semester : 8

Mengajukan permohonan judul SKRIPSI :

1. ~~Prediksi~~ ^{Analisa} kebutuhan air bersih untuk 5 tahun yang akan datang di Kelurahan RS Sriwijaya
2. Analisa ^{kebutuhan} kebutuhan Air Bersih di ~~RS~~ ^{kelurahan} Sekarjaya Kecamatan ~~RS~~ ^{kecamatan} Sekarjaya untuk 5 tahun yang akan datang

Dengan mata kuliah pokok :
 Besar harapan saya kiranya bapak/ibu dosen pembimbing dapat mengabulkan permohonan ini atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Hormat Saya
 Pemohon

Disetujui judul SKRIPSI nomor : ②

Pembimbing SKRIPSI :

②

Ketua Program Studi
 Teknik Sipil

(Azwar, M.T.)



UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER

Terakreditasi Institusi BAN-PT No. 88/SK/BAN-PT/Akred/PT/VII/2018
Jl. Ratu Pengulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM – SEL 32115
Telp/ Fax : (0735) 326122 Website : www.unabara.ac.id

SURAT KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER
UNIVERSITAS BATURAJA
NOMOR : 023/SK/UBR.FTK/PP/2022

TENTANG

PENGGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR/SKRIPSI
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER
UNIVERSITAS BATURAJA

- Membaca** : 1. Surat Saudara Dicky Setiawan mahasiswa Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Baturaja mengenai Judul Tugas Akhir/Skripsi.
2. Persetujuan Ketua Program Studi tentang pengajuan judul Tugas Akhir/Skripsi mahasiswa Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Baturaja.
- Menimbang** : dst
- Mengingat** : dst

MEMUTUSKAN

- Menetapkan** :
Mengingat :

PERTAMA : Mengangkat Saudara:

Nama : Ir. Lindawati MZ, M.T sebagai Dosen Pembimbing I dan,
Nama : Ferry Desromi, M.T sebagai Dosen Pembimbing II

Pada penyusunan Tugas Akhir/Skripsi Mahasiswa Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Baturaja.

KEDUA : Mahasiswa Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Baturaja
Nama : Dicky Setiawan
Nomor Pokok Mahasiswa : 18 31 030
Program Studi : Teknik Sipil
Program Pendidikan : Strata I

KETIGA : Surat Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan sampai dengan 6 (Enam) bulan kemudian dengan catatan, apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

DITETAPKAN DI : BATURAJA.
PADA/TANGGAL : 18 April 2022
DEKAN,

FERRY DESROMI, M.T
NIDN : 02-061271-01



UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER

Terakreditasi Institusi BAN-PT No. 313/SK/BAN-PT/Akred/PT/VII/2017 dan
Jl. Ratu Penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM – SEL. 32115
Telp/ Fax : (0735) 326122 Website : www.unbara.ac.id

SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER
UNIVERSITAS BATURAJA
Nomor : 031/SK/UBR.FTK/PP/2022

TENTANG

PENGGANGKATAN DOSEN PENGUJI SKRIPSI FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER
DAN KOMPUTER UNIVERSITAS BATURAJA

Membaca : 1. Surat Saudara Dicky Setiawan mahasiswa Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Baturaja mengenai tentang ujian Proposal Skripsi
2. Persetujuan Ketua Program Studi tentang pengejukan ujian Skripsi mahasiswa Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Baturaja.

Menimbang : dst

Mengingat : dst

MEMUTUSKAN

Menetapkan :
Mengingat :

Pertama : Membentuk Panitia Ujian Skripsi :
Nama : Dicky Setiawan
Nomor Pokok Mahasiswa : 18 31 030
Program Studi : Teknik Sipil
Program Pendidikan : Strata 1

Dengan susunan panitia ujian skripsi :

Ketua : Ir. Lindawati MZ, M.T
Sekretaris : Ferry Desromi, M.T
Anggota 1 : Azwar, M.T
Anggota 2 : Lucyana, M.T

Kedua : Surat Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan, apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akar diperbaiki sebagaimana mestinya

DITETAPKAN DI : BATURAJA.
PADA TANGGAL : 22 Juli 2022



Tembusan :
1. Rektor Universitas Baturaja
2. Arsip