

**EVALUASI KEBERHASILAN PROGRAM PENYEDIAAN AIR MINUM
DAN SANITASI BERBASIS MASYARAKAT (PAMSIMAS) DI DESA
KARANG SARI KECAMATAN LUBAI ULU KABUPATEN MUARA
ENIM**



SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik**

disusun oleh :

PANDHU IQBAL KRISNADI

1934003

PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER PUNIVERSITAS BATURAJA

2023

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Nama : PANDHU IQBAL KRISNADI

NPM : 1934003

Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Baturaja

Program Studi : Teknik Lingkungan

**Judul Skripsi :
EVALUASI KEBERHASILAN PROGRAM
PENYEDIAAN AIR MINUM DAN SANITASI
BERBASIS MASYARAKAT DI DESA KARANG
SARI KECAMATAN LUBAI ULU
KABUPATEN MUARA ENIM**

Menyatakan sebenar-benarnya bahwa skripsi dengan judul sebagaimana di atas benar-benar saya yang bersangkutan, dan apabila pada suatu saat nanti ditemukan skripsi dengan judul serupa yang ada sebelumnya, maka yang bersangkutan menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan saya..

Demikian surat pernyataan keaslian ini kami buat dengan sebenar-benarnya.

Baturaja, 24 Juni 2023
Yang Membuat Pernyataan



PANDHU IQBAL KRISNADI
NPM: 1934003



UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER
Jl. Ratu Penghulu Nomor 02301 Telepon / Fax (0735) 326122
Karang Sari Baturaja Kode Pos 32115 OKU Sum-Sel
E-Mail : Faperta.unbara@yahoo.com
Website : www.unbara.ac.id

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : **EVALUASI KEBERHASILAN PROGRAM
PENYEDIAAN AIR MINUM DAN SANITASI
BERBASIS MASYARAKAT DI DESA
KARANG SARI KECAMATAN LUBAI ULU
KABUPATEN MUARA ENIM**

Nama : **PANDHU IQBAL KRISNADI**

NPM : **193403**

Program Studi : **Teknik Lingkungan**

Pembimbing I

Eriyana Yulistia, M.Si
NIDN: 02-0908-7803

Pembimbing II

Eka Rizki Meiwinda, M.Si
NIDN: 02-0805-8803

**Dekan Fakultas
Teknik dan Komputer**



H. Fery Desromi, S.T., M.T
NIDN: 02-0612-7101

**Ketua Program Studi
Teknik Lingkungan**

DR. Enda Kartika Sari, M.Si
NIDN: 02-0508-7701

Tanggal Persetujuan 24 Juni 2023



UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER

Jl. Ratu Penghulu Nomor 02301 Telepon / Fax (0735) 326122
Karang Sari Baturaja Kode Pos 32115 OKU Sum-Sel
E-Mail : Faperta.unbara@yahoo.com
Website : www.unbara.ac.id

SKRIPSI

JUDUL:

**EVALUASI KEBERHASILAN PROGRAM PENYEDIAAN AIR MINUM
DAN SANITASI BERBASIS MASYARAKAT DI DESA KARANG SARI
KECAMATAN LUBAI ULU KABUPATEN MUARA ENIM**

Dipersiapkan dan Disusun Oleh:

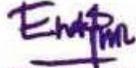
Nama : PANDHU IQBAL KRISNADI
NPM : 1934003

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji pada tanggal Desember 2023
SUSUNAN TIM PENGUJI

Pembimbing I,

Eriyana Yulistia, M.Si
NIDN: 02-0908-7803

Penguji I


DR. Enda Kartika Sari, M.Si
NIDN: 02-0508-7701

Pembimbing II,


Eka Rizki Meiwindi, M.Si
NIDN: 02-0805-8803

Penguji II


Ir. M. Nasir Yazid, M.T
NIDN : 99-0200-3846

Laporan Skripsi ini diterima sebagai syarat untuk menyelesaikan Studi Strata I
pada Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik dan Komputer
Universitas Baturaja.

Baturaja, Desember 2022
Ketua Program Studi Teknik Lingkungan


Dr. Enda Kartika Sari, M.Si
NIDN.0205087701

MOTTO

**” Memulai dengan penuh keyakinan, menjalankan dengan penuh keikhlasan,
menyelesaikan dengan penuh kebahagiaan.”**

“ Selama ada niat dan keyakinan semua akan jadi mungkin.”

**“ Pendidikan merupakan senjata paling ampuh yang bisa kamu gunakan
untuk merubah dunia.”
(Nelson Mandela)**

**“ Jadilah kuat tapi tidak menyakiti, jadilah baik tapi tidak lemah, jadilah
berani tapi tidak menakuti, jadilah rendah hati tapi tidak rendah, tetap
bangga tapi tidak sombong.”**

**“ Allah tidak membebani seseorang itu melainkan sesuai dengan
kesanggupannya.”
(Al-Baqarah 286)**

**“ Dunia itu tempatnya capek, maka perbanyak rasa syukur kurangi
mengeluh.”**

PERSEMBAHAN

Kupersembahkan Kepada :

- 1. Maha suci ALLAH SWT yang telah memberikan berkah rahmat, hidayah serta karunianya.**
- 2. Nabi MUHAMMAD SAW serta para sahabatnya.**
- 3. Orang tuaku tersayang ibu (Lesi Mariana Wijaya) dan ayah (Alm. Abdul Gani) yang selalu memberi dukungan serta doa hingga bias menyelesaikan skripsi ini.**
- 4. Adik (Nadia Mayang Larasati) dan Keluarga besarku yang selalu mensupport.**
- 5. Terimakasih untuk orang tersayang dengan NPM 1911004 yang telah membantu dan memberi dukungan yang banyak dalam menyelesaikan skripsi ini.**
- 6. Serta semua teman-teman yang selalu memberikan semangat dan motivasi untuk pengerjaan skripsi ini.**
- 7. Pembimbing saya ibu Eriyana Yulistia, M.Si dan Ibu Eka Rizki Meiwinda, M.Si yang telah mengajarkan dan memberikan ilmu yang sangat luar biasa.**
- 8. Almamaterku Tercinta .**

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan waktu yang telah di tentukan.

Dalam Skripsi ini penulis mengambil judul “Evaluasi Keberhasilan Program Air Minum Dan Sanitasi (Pamsimas) Di Desa Karang Sari Kecamatan Lubai Ulu Kabupaten MuaraEnim

”. Skripsi ini di buat sebagai syarat mendapatkan gelar Sarjana Teknik.

Keberhasilan dalam menyelesaikan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu ,atas selesainya skripsi ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Ir. Hj. Lindawati MZ, M.T. selaku Rektor Universitas Baturaja.
2. H. Ferry Desromi, S.T.,M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Baturaja, yang telah memberikan izin kepada mahasiswa untuk untuk menyusun skripsi ini.
3. Dr. Enda Kartika Sari, M.Si selaku Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Baturaja.
4. Eriyana Yulistia, M.Si dan Eka Rizki Meiwinda, M.Si. selaku pembimbing dalam penyusunan skripsi ini yang telah memberikan bimbingan dan bantuan yang sangat berharga.
5. Semua pihak yang telah membantu selama proses penyusunan skripsi ini.

6. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan do'a dan dukungan baik moril maupun material.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dan masih banyak kekurangan, untuk itu penulis berharap adanya saran dan kritik dari pembaca untuk perbaikan skripsi ini.

Akhirnya, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Baturaja, Mei 2023

Penulis

Pandhu Iqbal Krisnadi

NPM : 19.34.003

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PENGUJI	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penelitian Terdahulu	7
2.2 Landasan Teori	14
2.2.1 Latar Belakang Program PAMSIMAS	23
2.2.2 Landasan Hukum Program PAMSIMAS.....	23
2.2.3 Tujuan Umum Program PAMSIMAS.....	23
2.2.4 Tahapan Kegiatan Program PAMSIMAS.....	23

2.3 Definisi dan Persyaratan Air Bersih	15
2.3.1 Definisi Air Bersih	23
2.3.2 Persyaratan Penyediaan Air Bersih.....	23
2.3.2.1 Persyaratan Kualitas.....	23
2.3.2.2 Persyaratan Kuantitas (Debit)	23
2.3.2.3 Persyaratan Komtinuitas	23
2.4 Sistem Penyediaan Air Bersih	22
2.5 Sistem Penyediaan dan Pengaliran Air Bersih	26
2.6 Pengelolaan Prasarana Air Bersih	27
2.7 Prinsip Manajemen Pengelolaan Air Bersih	29

BAB III METODELOGI PENELITIAN

3.1 Diagram Alur Penelitian	35
3.2 Motode Pengumpulan Data	36
3.3 Analisa Data	38
3.4 Waku dan Tempat Penelitian	41

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil.	48
4.2 Analisis Kondisi Internal.....	51
4.3 Analisis Kondisi Eksternal	52
4.4 Kekuatan Organisasi dan Penyusunan Strategi	52
4.5 Analisa Pengembangan Potensi Pelayanan Air Bersih.	55

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan Dan Hasil	71
5.2 Saran	71

Email : pandhuiqbalk@gmail.com