

SKRIPSI
ANALISIS KEHILANGAN AIR PADA SALURAN
PRIMER BS.KA-5 SAMPAI BS.KA-12 DI DAERAH
IRIGASI D.1 OSAKA KABUPATEN ROKAN HULU

Diajukan Sebagai Salah Satu Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Di Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik

Universitas Pasir Pengaraian



Disusun Oleh :

INGGI SADRI

NIM : 2013005

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
KABUPATEN ROKAN HULU

2024

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS KEHILANGAN AIR PADA SALURAN PRIMER
BS.Ka-5 SAMPAI BS.Ka-12 DI DAERAH IRIGASI D.1
OSAKA KABUPATEN ROKAN HULU**

Disusun Oleh

INGGISADRI

NIM: 2013005

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal: 25 Juli 2024

Susunan Tim Penguji

| No. | Nama/NIDN | Jabatan | Tanda Tangan |
|-----|--|--------------|---|
| 1. | Anton Ariyanto, ST.,M.Eng NIDN. 1002108201 | Pembimbing 1 |  |
| 2. | Rismalinda, MT NIDN. 1014048001 | Pembimbing 2 |  |
| 3. | Dr. Pada Lumba, ST., MT. NIDN. 1027057201 | Penguji 1 |  |
| 4. | Alfi Rahmi, ST, M.Eng NIDN. 1001018304 | Penguji 2 |  |
| 5. | Ir. Harriad Akbar Syarif, ST., MT. NIDN. 1001069301 | Penguji 3 |  |

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata 1

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Sipil


Rismalinda, MT
NIDN. 1014048001

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Inggi Sadri
Nomor Induk Mahasiswa : 2013005
Program Studi : Teknik Sipil
Judul Karya Tulis : Analisis Kehilangan Air Pada Saluran Primer
BS.Ka-5 Sampai BS.Ka-12 Di Daerah Irigasi
D.1 Osaka Kabupaten Rokan Hulu

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis skripsi ini benar-benar saya kerjakan sendiri. Karya tulis skripsi ini bukan merupakan plagiarisme pencurian hasil karya milik orang lain, hasil kerja orang lain untuk kepentingan saya karena hubungan material ataupun non material, ataupun segala kemungkinan lain yang pada hakikatnya bukan merupakan karya tulis skripsi saya yang orisinil dan otentik. Bila dikemudian hari diduga kuat ada ketidaksesuaian antar fakta dengan pernyataan ini, saya bersedia diproses oleh tim fakultas yang dibentuk untuk melakukan verifikasi, dengan sanksi terberat berupa pembatalan kelulusan/kesarjanaan.

Pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak ada tekanan atau paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Pasir Pengaraian, 25 Juli 2024



Inggi Sadri

Nim: 2013005

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, puji serta syukur penulis ucapkan kepada Allah Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Proposal Tugas Akhir dengan judul “Analisis Kehilangan Air Pada Saluran Primer Bs.Ka-5 Sampai Bs.Ka-12 Di Daerah Irigasi D.1 Osaka Kabupaten Rokan Hulu”. Sholawat serta salam akan selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad Shalallahu ‘Alaihi Wassalam teladan bagi kita semua.

Proposal skripsi ini diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik (S.T) pada jurusan teknik sipil Program S1 Teknik Sipil di Universitas Pasir Pengaraian. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak yang sudah banyak berkontribusi dalam pembuatan tugas akhir ini.

1. Keluarga besar penulis terkhusus nya ayahanda dan ibunda, terimakasih yang sebesar-besarnya atas Doa tulus serta dukungan yang tiada hentinya diberikan terhadap penulis sehingga senantiasa menyertai setiap langkah kaki ini dalam upaya menyelesaikan Pendidikan strata di program studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Pasir Pengaraian.
2. Bapak Dr. Hardianto, Spd.Mpd selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian
3. Bapak Dr.Ir. H. Purwo Subekti, ST., MT., IPM., ASEAN Eng selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Pasir Pengaraian
4. Ibu Rismalinda, MT, selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Pasir Pengaraian
5. Bapak Anton Ariyanto, ST.,M.Eng selaku dosen Pembimbing 1
6. Ibu Rismalinda, MT selaku dosen Pembimbing 2
7. Bapak dan ibu pegawai di Fakultas Teknik, Universitas Pasir Pengaraian yang melayani segala proses administrasi penulis, selama mengikuti proses belajar mengajar di Universitas Pasir Pengaraian

8. Serta teman-teman seperjuangan dan juga seluruh pihak yang terlibat dalam penyelesaian tugas akhir ini penulis mengucapkan ribuan terima kasih yang sebesar-besarnya

Penulis menyadari dalam menyelesaikan laporan usulan penelitian ini masih terdapat banyak kekurangan-kekurangan serta kesalahan-kesalahan, oleh karena itu, penulis mohon maaf jika terdapat kesalahan dalam penulisan laporan usulan penelitian ini. Semoga kita semua senantiasa dalam lindungan Allah SWT.

Pasir Pengaraian, 25 Juli 2024



Inggi Sadri