

SKRIPSI

**ANALISIS KEHILANGAN AIR PADA SALURAN SEKUNDER
RAMBAH BARU DAERAH IRIGASI D.1 OSAKA
KABUPATEN ROKAN HULU**

(Studi Kasus Saluran Sekunder BS.Ka-12 Sampai BDK.I-1)

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana
di Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Pasir Pengaraian*



Disusun Oleh
FAUZI ASRORI
NIM: 2013029

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
KABUPATEN ROKAN HULU
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS KEHILANGAN AIR PADA SALURAN SEKUNDER
RAMBAH BARU DAERAH IRIGASI D.1 OSAKA
KABUPATEN ROKAN HULU
(Studi Kasus Saluran Sekunder BS.Ka-12 Sampai BDK.I-1)

Disusun Oleh

FAUZI ASRORI

NIM: 2013029

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal: 19 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.	Khairul Fahmi, M.T.,Ph.D NIDN. 1023087903	Penguji 1	
4.	Dr. Pada Lumba, ST., MT. NIDN. 1027057201	Penguji 2	
5.	Alfi Rahmi, ST, M.Eng NIDN. 1001018304	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 : Fauzi Asrori
Nomor Induk Mahasiswa : 2013029
Program Studi : Teknik Sipil
Judul Karya Tulis : Analisis Kehilangan Air Pada Saluran Sekunder Rambah Baru Daerah Irigasi D.1 Osaka Kabupaten Rokan Hulu (Studi Kasus Saluran Sekunder BS.Ka-12 Sampai BDK.I-1)

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 orisinal 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, 19 Juli 2024



Fauzi Asrori

Nim: 2013029

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 Sekunder Rambah Baru Daerah Irigasi D.1 Osaka Kabupaten Rokan Hulu (Studi Kasus Saluran Sekunder BS.Ka-12 Sampai BDK.I-1)”. 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. Kepada Allah Swt yang telah memberikan kemudahan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
2. 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.
3. Bapak Hardianto, Spd.Mpd selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian
4. Bapak Dr. Ir. H. Purwo Subekti, ST., MT., IPM., ASEAN Eng. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Pasir Pengaraian
5. Ibu Rismalinda, MT, selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Pasir Pengaraian
6. Bapak Anton Ariyanto, ST., M.Eng selaku dosen Pembimbing 1
7. Ibu Rismalinda, MT selaku dosen Pembimbing 2

8. 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
9. 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, 19 Juli 2024



Fauzi Asrori