

# SKRIPSI

## **ANALISIS *SORPTIVITY* DAN KUAT TEKAN MORTAR *GEOPOLIMER* ABU SAWIT DENGAN SUBSTITUSI SERAT SABUT KELAPA (*COCONUT FIBER*)**

*Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
di Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Pasir Pengaraian*



**Disusun Oleh:**

**ERIKA DESVINA**

**NIM: 2013011**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN  
KABUPETEN ROKAN HULU**

**2024**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**ANALISIS *SORPTIVITY* DAN KUAT TEKAN MORTAR *GEOPOLIMER***  
**ABU SAWIT DENGAN SUBSTITUSI SERAT SABUT KELAPA**  
**(*COCONUT FIBER*)**

Disusun Oleh

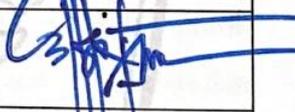
**ERIKA DESVINA**

**NIM: 2013011**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal: 24 Juli 2024

Susunan Tim Penguji

No.	Nama/NIDN	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Ir. Harriad Akbar Syarif, ST., MT	Pembimbing 1	
2.	Anton Ariyanto, ST., M.Eng	Pembimbing 2	
3.	Bambang Edison, S.Pd, MT	Penguji 1	
4.	Arifal Hidayat, ST., MT	Penguji 2	
5.	Rismalinda, ST., MT	Penguji 3	

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

Ketua Program Studi Teknik Sipil

**Rismalinda, MT.**  
**NIDN.1014048001**

**PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN  
SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Erika Desvina  
NIM : 2013011  
Program Studi : Teknik Sipil  
Judul Karya Tulis : Analisis *Sorptivity* Dan Kuat Tekan Mortar *Geopolimer*  
Abu Sawit Dengan Subtitusi Serat Sabut Kelapa (*Coconut*  
*Fiber*)

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis Skripsi ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Karya tulis Skripsi ini bukan merupakan plagiarisme, pencurian hasil karya milik orang lain, hasil kerja orang lain untuk kepentingan saya karena hubungan material maupun non-material, ataupun segala kemungkinan lain yang pada hakekatnya bukan merupakan karya tulis Skripsi saya secara orisinil dan otentik.

Bila dikemudian hari diduga kuat ada ketidaksesuaian antara fakta dengan kenyataan 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 atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di industri ini.

Pasir pengaraian, 24 Juli 2024

Yang membuat Pernyataan



**ERIKA DESVINA**

**2013011**