

**SKRIPSI**

**PENGARUH PERENDAMAN AIR GAMBUT DAN AIR GARAM TERHADAP  
NILAI KUAT TEKAN DAN *ABSORPSI* MORTAR YANG DISUBSTITUSI ABU  
SAWIT (*PALM OIL FUEL ASH*)**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana*

*Di Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik*

*Universitas Pasir Pengaraian*



**Disusun Oleh:**

**CHIKAL RAMBU BASE**

**NIM: 2013009**

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

**2024**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH PERENDAMAN AIR GAMBUT DAN AIR GARAM  
TERHADAP NILAI KUAT TEKAN DAN ABSORPSI MORTAR YANG DI  
SUBSTITUSI ABU SAWIT (PALM OIL FUEL ASH)**

Disusun Oleh

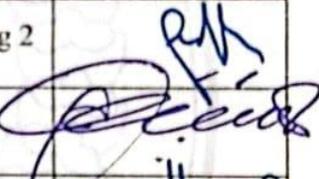
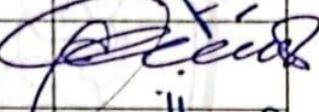
**CHIKAL RAMBU BASE**

**NIM: 2013009**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal: 11 Juli 2024

Susunan Tim Penguji

No.	Nama/NIDN	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Ir. Harriad Akbar Syarif, ST., MT	Pembimbing 1	
2.	Rismalinda, ST., MT	Pembimbing 2	
3.	Bambang Edison, S.Pd, MT	Penguji	
4.	Anton Ariyanto, ST., M.Eng	Penguji 2	
5.	Dr. Pada Lumba, S.T., M.T	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 di bawah ini:

Nama : Chikal Rambu Base

Nim : 2013009

Program Studi : Teknik Sipil

Judul Karya Tulis : Pengaruh Perendaman Air Gambut dan Air Garam Terhadap Nilai Kuat Tekan dan *Absorpsi* Mortar yang Disubstitusi Abu Sawit (*Palm Oil Fuel Ash*)

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa karya tulis skripsi ini benar hasil penelitian saya dengan arahan dosen pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apa pun untuk mendapatkan gelar keserjanaan. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang sudah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan di dalam naskah dengan menyebutkan referensi yang di cantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi itu hasil plagiasi, maka saya bersedia meminta sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Pasir Pengaraian, 11 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



Chikal Rambu Base

NIM: 2013009