

**HALAMAN PERSETUJUAN**  
**PENGARUH PENAMBAHAN ARANG BATOK KELAPA TERHADAP**  
**KUAT TEKAN BETON KURUS (*LEAN CONCRETE*)**



Disusun Oleh:

**CITRA PUSPA KIRANA**

**1900822201022**

Dengan ini Dosen Pembimbing Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Batanghari menyatakan Tugas Akhir dengan judul dan penyusunan sebagaimana di atas telah disetujui sesuai prosedur, ketentuan dan kelaziman yang berlaku dan dapat diajukan dalam ujian Tugas Akhir dan Komprehensif Program Strata Satu (S-1) Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Batanghari.

Dosen Pembimbing I

**Suhendra, S.T., M.T.**

Jambi, Januari 2024

Dosen Pembimbing II

**Ari Setiawan, S.T., M.T.**

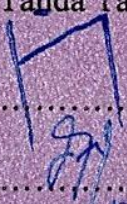


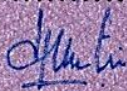
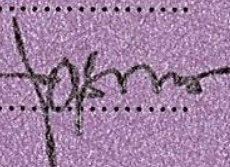
## HALAMAN PENGESAHAN

### PENGARUH PENAMBAHAN ARANG BATOK KELAPA TERHADAP KUAT TEKAN BETON KURUS (*LEAN CONCRETE*)

Tugas Akhir ini telah dipertahankan di hadapan panitia penguji Tugas Akhir dan Komprehensif dan diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada program studi Teknik Sipil Universitas Batanghari.

Nama : Citra Puspa Kirana  
Npm : 1900822201022  
Hari/Tanggal : Jum'at / 26 Januari 2024  
Jam : 09.00 WIB s/d Selesai  
Tempat : Ruang Sidang Fakultas Teknik Universitas Batanghari Jambi

### PANITIA PENGUJI

Jabatan	Nama	Tanda Tangan
Ketua	: Dr. Ir. H. Fakhrul Rozi Yamali, M.E.	: 
Sekretaris	: Ari Setiawan, S.T., M.T.	: 
Penguji I	: Ria Zulfiati, S.T., M.T.	: 
Penguji II	: Dwitya Okky Azanna, S.T., M.Eng.	: 
Penguji III	: Suhendra, S.T., M.T.	: 

Disahkan Oleh :

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi Teknik Sipil

  
Dr. Ir. H. Fakhrul Rozi Yamali, M.E.

  
Elvira Handayani, S.T., M.T.