

BALAMAN PERSETUJUAN
ANALISIS PERBANDINGAN PERHITUNGAN
KEKUATAN *FRAME SCAFFOLDING*
BERDASARKAN PERHITUNGAN MANUAL DAN SAP 2000



Disusun Oleh :

MUHAMMAD BAGUS SULAIMAN

2000822201083

Dengan ini Dosen Pembimbing Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Batanghari menyatakan Tugas Akhir dengan judul dan penyusun sebagaimana diatas telah disetujui dan dapat diajukan dalam Ujian Sidang Tugas Akhir Program Strata Satu (S-1) Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Batanghari.

Jambi, Februari 2026

Dosen Pembimbing I

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Suhendra'.

Suhendra, ST, MT

Dosen Pembimbing II

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Wari Dony'.

Ir. Wari Dony, ST, MT

HALAMAN PENGESAHAN
ANALISIS PERBANDINGAN PERHITUNGAN
KEKUATAN *FRAME SCAFFOLDING*
BERDASARKAN PERHITUNGAN MANUAL DAN SAP 2000

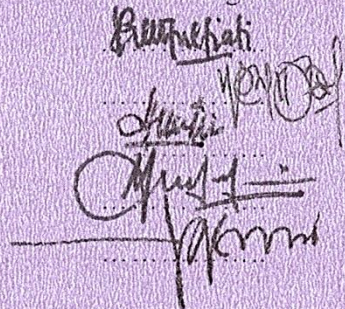
Tugas Akhir ini telah dipertahankan dihadapan Panitia Penguji Tugas Akhir dan Komprehensif dan diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Sipil Universitas Batanghari.

Nama : MUHAMMAD BAGUS SULAIMAN
NPM : 2000822201083
Hari/Tanggal : Kamis, 16 April 2026
Jam : 09:00 WIB s.d Selesai
Tempat : Ruang Sidang Fakultas Teknik

PANITIA PENGUJI

Jabatan	Nama
Ketua	: Ria Zulfiati, ST, MT
Sekretaris	: Ir. Wari Dony, ST, MT
Penguji I	: Dwitya Okky Azanna, ST, M.Eng
Penguji II	: Dr. Ir. H. Amsori M.Das, M.Eng
Penguji III	: Suhendra, ST, MT

Tanda Tangan



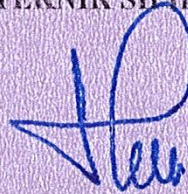
Disahkan Oleh

**DEKAN FAKULTAS
TEKNIK**



Dr. Ir. H. Fakhru Rozi Yamali, ME

**KETUA PROGRAM STUDI
TEKNIK SIPIL**



Ir. Elvira Handayani, ST, MT

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN



Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Bagus Sulaiman

NPM : 2000822201083

Judul : Analisis Perbandingan Perhitungan Kekuatan *Frame Scaffolding* Berdasarkan Perhitungan Manual dan SAP 2000

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir saya merupakan hasil karya sendiri didampingi tim pembimbing dan bukan hasil penjiplakan/*plagiat* dalam Laporan Tugas Akhir ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Batanghari sesuai aturan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari siapapun.

Jambi, 17 April 2026




Muhammad Bagus Sulaiman

Npm. 2000822201083