HALAMAN PERSETUJUAN

PERHITUNGAN GEOMETRIK JALAN MENGGUNAKAN METODE MANUAL DAN APLIKASI CIVIL 3D

Disusun Oleh :

DEBBY RAMADANA SIMAMORA

NPM. 2100822201101

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

Jambi, Maret 2026

Dosen Pembimbing I	Dosen Pembimbing II
Dr. Ir. H Fakhrul Rozi Yamali, ME	**Ir. Wari Dony, ST, MT**

HALAMAN PENGESAHAN

PERHITUNGAN GEOMETRIK JALAN MENGGUNAKAN METODE MANUAL DAN APLIKASI CIVIL 3D

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

Nama	: Debby Ramadana Simamora
NPM	: 2100822201101
Hari/Tanggal Ujian	: Rabu / 13 Mei 2026
Jam	: 08.30 s/d Selesai
Tempat	: Ruang Sidang Fakultas Teknik Universitas Batanghari

PANITIA PENGUJI

Jabatan	Nama	Tanda Tangan
Ketua Sidang	: Ir. Elvira Handayani, ST, MT	.....
Sekretaris	: Ir. Wari Dony, ST, MT	.....
Penguji I	: Dwitya Okky Azanna, ST, M. Eng	.....
Penguji II	: Ria Zulfiati,ST, MT	.....
Penguji III	: Dr. Ir. H. Fakhrul Rozi Yamali, M.E	.....

Disahkan Oleh :

Dekan Fakultas Teknik	Ketua Program Studi Teknik
Dr. Ir. H. Fakhrul Rozi Yamali, M.E.	**Ir.Elvira Handayani, S.T, M.T.**

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Debby Ramadana Simamora

NPM : 2100822201101

Program Studi : Teknik Sipil

Judul Tugas Akhir : Perhitungan Geometrik Jalan Menggunakan Metode Manual dan Aplikasi Civil 3D

Menyatakan bahwa Skripsi / Tugas Akhir saya merupakan hasil karya sendiri didampingi Dosen Pembimbing dan bukan hasil penjiplakan/plagiat, apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan 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, 2026



Debby Ramadana Simamora

NPM 2100822201101