## SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang telah lazim.

Tanda tangan yang tertera dalam halaman pengesahan adalah asli. Jika tidak asli, saya siap menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Jambi, Desember 2024 Yang menyatakan

,,,,

Ika Indri Rahma Yanti

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul ANALISIS PERBAIKAN TANAH LUNAK METODE PRELOADING DAN PREFABRICATED VERTICAL DRAIN (PVD) DENGAN MENGGUNAKAN FINITE ELEMENT METHOD STUDI KASUS (PROYEK JALAN TOL BAYUNG LENCIR-TEMPINO SEKSI 3) yang disusun oleh IKA INDRI RAHMA YANTI, NIM: M1C120014 telah dipertahankan didepan tim penguji pada tanggal 26 November 2024 dan dinyatakan lulus.

## Susunan Tim Penguji

Ketua : Ir. Dila Oktarise Dwina, S.T., M.T.

Sekretaris : Nurza Purwa Abiyoga, S.T., M. Sc.

Anggota : Ir. Ade Nurdin, S.T., M.T.

: Dr. Ir. Fetty Febriasti Bahar, S.T., M.T.

: Ir. Dyah Kumalasari, S.T., M.T.

## Disetujui:

Pembimbing Utama

Ir. Dila Oktarise Dwina, S.T., M.T.

NIP. 198910212019032015

Pembimbing Pendamping

Nurza Purwa Abiyoga, S.T., M. Sc.

NIP. 199712232023211001

Diketahui:

Drs. Jefri Masrikal, M.Sc., D.I.T.

NIP. 196806021993031004

Ketua Jurusan

Nazarudin, 8.Si, M.Si., Ph. D.

NIP. 197404121999031004