

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS STABILITAS DINDING PENAHAN TANAH  
DAN SHEET PILE BAJA PADA LERENG JALAN TOL  
BALIKPAPAN – SAMARINDA STA 2+850 – 3+050  
(STABILITY ANALYSIS OF RETAINING WALL AND  
STEEL SHEET PILE IN BALIKPAPAN – SAMARINDA  
HIGHWAY SLOPE STA 2+850 – 3+050)**

Disusun oleh

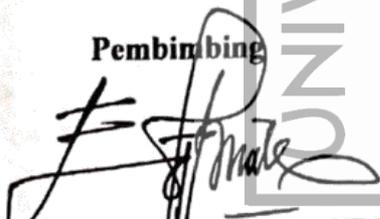
**Danang Kurniawan  
14511265**

Telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk  
memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil

Diuji pada tanggal

Oleh Dewan Penguji

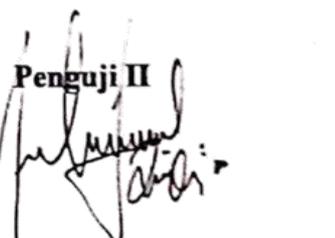
Pembimbing

  
**Edy Purwanto, Dr. Ir., CES., DEA.**  
NIK : 855110101

Penguji I

  
**Akhmad Marzuko, Ir., M.T.**  
NIK : 885110107

Penguji II

  
**Muhammad Rifqi A., S.T., M.Eng**  
NIK : 135111101

Mengesahkan



Program Studi Teknik Sipil

  
**Yuni Astuti Dr. Ir., M.T.**  
NIK : 855110101

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya susun sebagai syarat untuk penyelesaian program Sarjana di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia merupakan hasil karya saya sendiri. Adapun bagian – bagian tertentu dalam penulisan laporan Tugas Akhir yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan dalam sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah dan etika penulisan karya ilmiah. Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian dari laporan Tugas Akhir ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiasi dalam bagian – bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi, termasuk pencabutan gelar akademik yang saya sandang sesuai dengan perundangundangan yang berlaku.

Yogyakarta, 12 April 2019

Yan: METERAI TEMPEL taan,



14511265

الجامعة الإسلامية  
الاستدالات

## DEDIKASI

### *Bismillahirrohmanirrohim*

*Segala puji hanya milik Allah Ta'ala sholawat serta salam  
kepada baginda Muhammad Sallahualihiwassalam,*

*Dengan ini saya dedikasikan tugas akhir ini kepada kedua orang  
tua dan kakak – kakak saya yang selalu mendukung dan  
mendoakan sehingga saya bersemangat dalam menyusun Tugas*

*Akhir ini hingga selesai.*

*Terima kasih juga saya ucapkan kepada teman-teman dan  
sahabat seperjuangan atas semua dukungan, bantuan serta  
kebersamaan yang luar biasa selama menempuh perkuliahan.  
Semoga Allah SWT membalas jasa dan budi kalian suatu saat  
nanti baik di dunia ataupun di akhirat.*

الجامعة الإسلامية  
الاستدراك الابتدائي