

## 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)*

Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi  
Persyaratan memperoleh Derajat Strata Satu Teknik Sipil



Danang Kurniawan  
14511265

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
2019