

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PEMILIHAN KOMBINASI ALAT BERAT PADA
PEKERJAAN PEMINDAHAN TANAH PROYEK
PEMBANGUNAN JALAN TOL SOLO-KERTOSONO PAKET 3
ZONA 2 (STA. 128+500 – STA. 132+000)
(ANALYSIS OF SELECTING HEAVY EQUIPMENT
COMBINATION CHOICE FOR SOIL TRANSLOCATION WORK
ON SOLO-KERTOSONO TOLL ROAD SEGMENT 3 ZONE 2
(STA. 128+500 – STA. 132+000))**

**Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Teknik Sipil**



**Tahrir A. Nasukha
11511276**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
2018**