

TUGAS AKHIR

**ANALISIS KEBUTUHAN ALAT BERAT PADA
PEKERJAAN GALIAN TIMBUNAN TANAH PADA
PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG
(*ANALYSIS OF EQUIPMENT NEEDS FOR CUTTING
AND PILING WORKS ON BUILDING PROJECT*)
(Studi Kasus Proyek Pembangunan Talud dan Gedung Rumah Singgah
Pasien Rumah Sakit Jiwa Grhasia, Pakem, Sleman, Yogyakarta)**

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



**Muhammad Syarif
10511085**

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