

TUGAS AKHIR

ANALISIS PEMILIHAN ALAT BERAT *MATERIAL HOIST* DAN *MOBILE CRANE* PADA PEKERJAAN RANGKA ATAP BAJA PROYEK PEMBANGUNAN FAKULTAS HUKUM UII
(*HEAVY EQUIPMENT CHOICE MATERIAL HOIST AND MOBILE CRANE ANALYSIS ON STEEL ROOF FRAMES OF UII FACULTY OF LAW CONSTRUCTION PROJECT*)

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



Hafiz Farid Nurdiansyah
12511165

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