

## TUGAS AKHIR

# **ANALISIS PENGARUH BIAYA PELAKSANAAN PEKERJAAN RANGKA ATAP BAJA RINGAN TERHADAP BIAYA SIKLUS HIDUP RUMAH SUSUN** *(COST EFFECT ANALYSIS OF WORK IMPLEMENTATION LIGHTWEIGHT STEEL ROOF TRUSS TO LOW COST APARTMENT LIFE CYCLE COST)*

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



جامعة  
الاسلام  
الاندونيسية

Adhitya Pradana  
12511121

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