

## **TUGAS AKHIR**

### **ANALISIS KAPASITAS BEBAN KERJA STRUKTUR *LOADING FRAME* 3D DENGAN METODA DESAIN KEKUATAN IZIN BERDASARKAN SNI 1729 - 2015**

**(*WORKLOAD CAPACITY ANALYSIS OF 3D LOADING  
FRAME STRUCTURE WITH ALLOWABLE STRENGTH  
DESIGN METHOD BASED ON SNI 1729 - 2015*)**

**(Studi kasus : *Loading Frame* Laboratorium Struktur dan Mekanika  
Rekayasa Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta)**

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



**Adelwin Priyanda  
15511193**

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