

## **TUGAS AKHIR**

**PERBANDINGAN BIAYA DAN PRODUKTIVITAS *TOWER CRANE*  
ANTARA TIPE POTAIN FO/23B DAN XCMG FO/23B  
(Studi Kasus : Proyek Pembangunan Gedung Museum Muhammadiyah di  
Yogyakarta)**

***COMPARISON OF COST AND PRODUCTIVITY OF TOWER CRANE  
BETWEEN FO/23B TYPE AND XCMG FO/23B TYPE  
(Case Study: Construction Project of Muhammadiyah Museum Building in  
Yogyakarta)***

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



**Dimas Thole Danutirto  
13511168**

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

**2019**