

TUGAS AKHIR

**PERBANDINGAN WAKTU METODE ERECTION GIRDER
MENGUNAKAN CRAWLER CRANE DAN LAUNCHER GIRDER
PADA JEMBATAN BENTANG PANJANG**



Disusun oleh:

Andhika Afianda Hafsari

20150110228

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2019