

TUGAS AKHIR

**PERBANDINGAN WAKTU PELAKSANAAN METODE *TOP-DOWN* DAN
BOTTOM-UP PADA PROYEK PEMBANGUNAN *BASEMENT* GEDUNG
BERTINGKAT TINGGI**



Disusun oleh:

Afiendria Cipta Hermawan

20150110115

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

2019