

## **TUGAS AKHIR**

# **METODE PELAKSANAAN DAN PRODUKTIVITAS PEMANCANGAN TIANG PANCANG MENGGUNAKAN *HYDRAULIC STATIC PILE DRIVER* PADA PROYEK PEMBANGUNAN APARTEMEN 48 BEKASI *CITY CENTER***



Disusun oleh :

**ERWIN BRAMANTIYA**

**15/386637/SV/10023**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2018**