

## **TUGAS AKHIR**

# **ANALISIS GEOMETRIS KARUNG GEOTEKSTIL MEMANJANG PADA PEKERJAAN *BREAKWATER* PELINDUNG PIPA PT. PERTAMINA EP ASSET 3 *FIELD* JATIBARANG**



**Disusun Oleh :**

**Annatiraas Sun Wangi Keke**  
**NIM. 15/386621/SV/10007**

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

**2018**