

## **TUGAS AKHIR**

# **PERANCANGAN ULANG JEMBATAN TALANG AIR DAERAH IRIGASI BATANG BAYANG MENGUNAKAN BALOK BETON PRATEGANG TIPE PCI GIRDER BENTANG 31,5 METER**



Disusun oleh :

**AORON HONESTYO**  
**15/379106/TK/43048**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

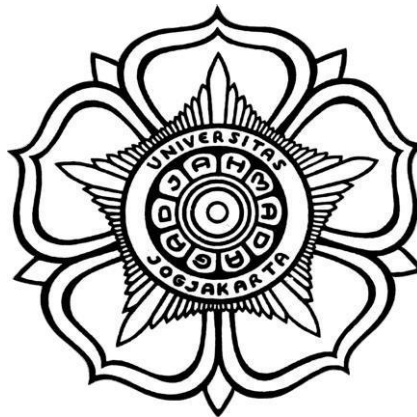
**YOGYAKARTA**

**2019**

## **TUGAS AKHIR**

# **PERANCANGAN ULANG JEMBATAN TALANG AIR DAERAH IRIGASI BATANG BAYANG MENGUNAKAN BALOK BETON PRATEGANG TIPE PCI GIRDER BENTANG 31,5 METER**

*Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1  
pada Program Studi Teknik Sipil Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan*



**Disusun oleh :**

**AORON HONESTYO**  
**15/379106/TK/43048**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2019**