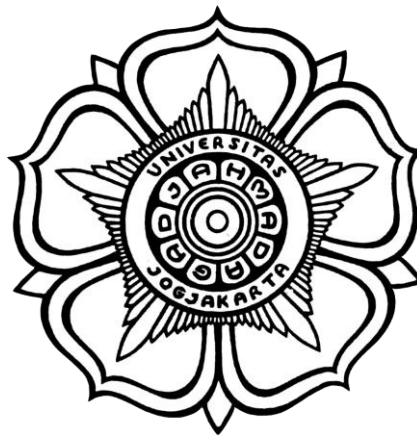


## **TUGAS AKHIR**

### **ANALISIS DAN PERENCANAAN GELAGAR JEMBATAN BETON PRATEGANG *PRECAST CONCRETE U* (PCU GIRDER)**

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



**Disusun oleh:**

**NATHANAEL HERLAKSA PUTRA**

**13 / 346789 / TK / 40635**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2018**