

## **TUGAS AKHIR**

### **PERANCANGAN STRUKTUR MENARA *LATTICE* TURBIN ANGIN DENGAN OPTIMASI JARAK VERTIKAL ANTAR *BRACING-K***

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



Disusun oleh :

**ANDHARA ANANTA PUTRA**

**14/366801/TK/42217**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2018**