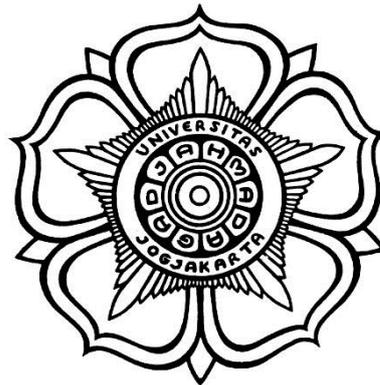


## **TUGAS AKHIR**

### **PENGUJIAN KUAT TUMPU *WOOD PLASTIC COMPOSITE* (WPC) SENGON DENGAN *HALF HOLE METHOD***

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



**ARFIATI FARDHANI**

**12/330271/TK/39450**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2016**