

## TESIS

### **SIFAT MEKANIK PAPAN GEOPOLIMER DENGAN SUBSTITUSI *SILICA FUME* DAN APLIKASINYA SEBAGAI PLAFON**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Engineering*  
pada Program Studi Magister Teknik Sipil



Disusun oleh:

**FANRIYANTO SAMPE**

**18/434849/PTK/12412**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2020**