



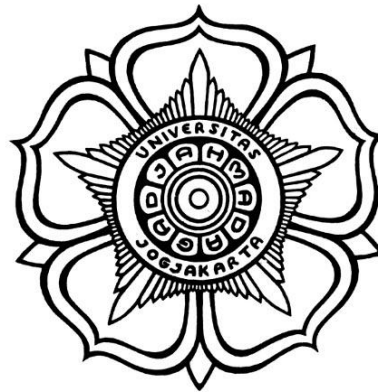
UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Purwarupa alat pendeteksi kebakaran bahan padat dan gas dalam ruangan berbasis android**  
TOMMI MAULANA, Ariesta Martiningtyas Handayani S.Si.,M.Cs  
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

**PURWARUPA ALAT PENDETEKSI KEBAKARAN BAHAN PADAT DAN  
GAS DALAM RUANGAN BERBASIS ANDROID**

*PROTOTYPE OF FIRE DETECTOR MATERIALS SOLID AND GAS FOR  
ROOM WITH ANDROID BASED*



**TOMMI MAULANA**  
**13/345000/SV/03514**

**PROGRAM STUDI D3 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI**  
**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**  
**SEKOLAH VOKASI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2016**