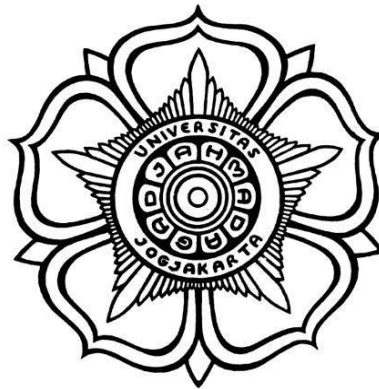


**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**PEMANFAATAN TELEGRAM MESSENGER SEBAGAI  
KONTROL PURWARUPA RUMAH CERDAS**

***THE USE OF TELEGRAM MESSENGER AS A PROTOTYPE  
SMARTHOME CONTROLLER***



**ANINDITA PUSPARINI  
14/370064/SV/07571**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2017**