

**TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN *PROTOTYPE* PENGENDALI  
PENAMPUNGAN AIR SECARA OTOMATIS DENGAN  
MENGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK DAN SENSOR  
*INFRARED***

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan  
dalam menyelesaikan Sarjana (S-1) pada Teknik Elektro



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2016**



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG