

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

**STUDI KASUS *PROJECT* MODIFIKASI SISTEM *FIRE SUPPRESSION* FM-200  
DENGAN *ALARM* NFS-320 *FULL ADDRESSABLE* PADA RUANG SERVER  
*OFFICE* MNC**

**PROJECT CASE STUDY OF MODIFICATION FIRE SUPPRESSION SYSTEM  
WITH ALARM NFS-320 FULL ADDRESSABLE ON SERVER OFFICE MNC  
ROOM**



**MUHAMMAD RANGGA SIREGAR**

**14/361840/SV/06104**

**PROGRAM STUDI D3 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2017**