



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

STUDI KASUS PROJECT MODIFIKASI SISTEM FIRE SUPPRESSION FM-200 DENGAN ALARM
NFS-320 FULL ADDRESSABLE
PADA RUANG SERVER OFFICE MNC
MUHAMMAD RANGGA S, Isnan Nur Rifai, S.T., M.Eng

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

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