



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Simulasi Sistem Monitoring Kebakaran Menggunakan Flame and Heat Detector pada Tangki Penyimpanan dengan Software Wonderware Intouch dalam Pembangunan Fasilitas Produksi Bambu Besar Di PT.Pertamina EP BBS & ABG Development Project
DESI RIZKI IRKHAMNA, Isnan Nur Rifa'i S.Si., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAPORAN TUGAS AKHIR

SIMULASI SISTEM *MONITORING KEBAKARAN MENGGUNAKAN FLAME AND HEAT DETECTOR PADA TANGKI PENYIMPANAN DENGAN SOFTWARE WONDERWARE INTOUCH DALAM PEMBANGUNAN FASILITAS PRODUKSI BAMBU BESAR DI PT.PERTAMINA EP BBS & ABG DEVELOPMENT PROJECT*

THE SIMULATION OF MONITORING FIRE SYSTEM USING FLAME AND HEAT DETECTOR IN STORAGE TANK WITH WONDERWARE INTOUCH SOFTWARE AT DEVELOPMENT OF BAMBU BESAR PRODUCTION FACILITIES AT PT. PERTAMINA EP BBS & ABG DEVELOPMENT PROJECT



DESI RIZKI IRKHAMNA

16/396244/SV/10457

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TEKNOLOGI INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019**