



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

APLIKASI MAINTENANCE DATA RECORD BERBASIS ANDROID DAN QR-CODE PADA MESIN
PRODUKSI GUNA MENUNJANG
REVOLUSI INDUSTRI 4.0 DI PT. DJARUM
NUR AFIDA, Ariesta Martiningsyas Handayani, S.Si., M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAPORAN TUGAS AKHIR

APLIKASI MAINTENANCE DATA RECORD BERBASIS ANDROID DAN QR-CODE PADA MESIN PRODUKSI GUNA MENUNJANG REVOLUSI INDUSTRI 4.0 DI PT. DJARUM

**MAINTENANCE DATA RECORD APPLICATIONS BASED ON ANDROID
AND QR-CODE ON PRODUCTION MACHINERY TO SUPPORT
INDUSTRIAL REVOLUTION 4.0 IN PT. DJARUM**



NUR AFIDA

15/385698/SV/09129

**PROGRAM STUDI D3 TEKNOLOGI INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2018**