



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

ANALISIS PENGIRIMAN DATA KE PERMUKAAN PADA MEASUREMENT WHILE DRILLING DENGAN METODE MUD PULSE  
TELEMETRY DI PT PARAMA DATA UNIT  
SHAFURA HUMAIRA, Isnan Nur Rifa'i, S.Si., M.Eng  
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## LAPORAN TUGAS AKHIR

### **ANALISIS PENGIRIMAN DATA KE PERMUKAAN PADA *MEASUREMENT WHILE DRILLING DENGAN METODE MUD PULSE* TELEMETRY DI PT PARAMA DATA UNIT**

***ANALYSIS OF DATA TRANSMISSION TO SURFACE AT MEASUREMENT  
WHILE DRILLING USING MUD PULSE TELEMETRY METHOD IN PT  
PARAMA DATA UNIT***



**SHAFURA HUMAIRA**

**17/415504/SV/13369**

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

**2020**