

## **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**