

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN SISTEM *SWITCHING* OTOMATIS PADA GAS  
KROMATOGRAFI *MULTISTREAM* BERBASIS DCS HONEYWELL  
C300 MENGGUNAKAN *SOFTWARE EXPERION* PKS R400**

***DESIGN OF AUTOMATIC SWITHCING SYSTEM IN MULTISTREAM  
CHROMATOGRAPHY GAS BASED ON DCS HONEYWELL C300 USING  
EXPERION SOFTWARE PKS R400***



ANNI NUR SYA'IDAH

16/396242/SV/10455

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

**2019**