

**PERANCANGAN SISTEM KENDALI BERTINGKAT PADA KOLOM DISTILASI  
STUDI KASUS PADA SIMULATOR KOLOM DISTILASI *REGENERATOR*  
METIL DIETANOLAMIN (C<sub>5</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>2</sub>) DI PT. BADAQ NGL, BONTANG**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana S-1  
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh  
AHMAD HAMDANI  
15/378757/TK/42699

Kepada  
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2020**