

**SISTEM KONTROL ANTI SURGE PADA FIRST STAGE (K-4502) DAN
SECOND STAGE (K-4503) PADA MCR KOMPRESOR DENGAN
MENGUNAKAN DCS CENTUM CS 3000 DI PT ARUN NGL**

*CONTROL SYSTEM OF ANTY SURGE AT FIRST STAGE (K-4502) AND SECOND
STAGE (K-4503) MCR COMPRESSOR WITH DCS CENTUM CS 3000
AT PT ARUN NGL*

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik Elektro
Universitas Telkom

Disusun Oleh :

RACHMAT TRI JAYA

1105090036



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2014