

**RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING DAN KONTROL
DESTILASI TAHAP PERTAMA BERBASIS PROPORTIONAL
INTEGRAL DERIVATIVE (PID) UNTUK BIOETANOL G2 REFINERY**

***DESIGN A FIRST STAGE DISTILLATION MONITORING AND CONTROL
BASED ON PROPORTIONAL INTEGRAL DERIVATIVE (PID) FOR
BIOETHANOL G2 REFINERY***

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat untuk menyelesaikan

Program Studi S1 Teknik Fisika

Disusun oleh:

YUCCA PUTRI SARI BANGUN

1104174077



**Universitas
Telkom**

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2021