

**RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING DAN KONTROL PADA
PILOT PLANT PROSES PRETREATMENT BIOETANOL G2**

*(DESIGN OF MONITORING AND CONTROL SYSTEMS FOR
BIOETHANOL G2 PRETREATMENT PROCESS PILOT
PLANT)*

TUGAS AKHIR

Disusun Sebagai Syarat Mata Kuliah Tugas Akhir

Di Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

Muhammad Ardin Setiawan

1104180070



PROGRAM STUDI S1 TEKNIK FISIKA

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2023