

**PERANCANGAN SISTEM PROTEKSI DAN KONTROL SUHU
BERLEBIH PADA ELEMEN PEMANAS BERBASIS PLC, HMI,
DAN NOTIFIKASI SMS DI MESIN PURIFIKASI OLI PELUMAS
TURBIN UAP**

*Design of Over Temperature Protection and Control System on
Heating Element Based on PLC, HMI, and SMS Notification in Steam
Turbine Lubricant Oil Purification Machine*

SKRIPSI

**Disusun Sebagai Syarat Kelulusan Pendidikan pada Program Studi
Strata 1 Teknik Elektro Universitas Sangga Buana YPKP**

Disusun oleh:

HERY WAHYUDI

2114237027



PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP

BANDUNG

2025