

# LAPORAN SKRIPSI

**RANCANG BANGUN ALAT MONITORING TEMPERATURE KLEM  
SAMBUNGAN TRAVO PADA KUBIKEL INCOMING 20 KV BERBASIS IOT**



**OLEH :**

**EDI RANDIKA**

**NIM : 17.543.0011**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS PANCA MARGA**

**2022**

# **LAPORAN SKRIPSI**

## **RANCANG BANGUN ALAT MONITORING TEMPERATURE KLEM SAMBUNGAN TRAVO PADA KUBIKEL INCOMING 20 KV BERBASIS IOT**

Diajukan kepada  
Universitas Panca Marga Probolinggo  
untuk memenuhi salah satu persyaratan  
dalam menyelesaikan Program Sarjana Teknik  
Program Studi Teknik Elektro

Disusun oleh :  
**EDI RANDIKA**  
**NIM : 17.543.0011**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PANCA MARGA PROBOLINGGO  
2022**