

**TUGAS AKHIR**  
**RANCANG BANGUN SISTEM MONITOR DAN**  
**PENDINGIN OTOMATIS PADA MAIN TRANSFORMATOR**  
**( ODAF 240MVA 16,5KV/500KV ) BERBASIS ARDUINO UNO**  
**MENGGUNAKAN SISTEM CERDAS LOGIKA FUZZY**

Diajukan guna melengkapi sebagian syarat dalam mencapai  
gelar Sarjana Strata Satu (S1)



UNIVERSITAS  
Disusun Oleh :

Nama : Muhammad Wigih Karnadi

N.I.M : 41415110035

Pembimbing : Dr.Setiyo Budiyanto, ST.MT

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MERCUBUANA**

**JAKARTA**

**2020**