

## **TUGAS AKHIR**

# **ANALISA KONDISI MINYAK ISOLASI PADA TRAFU TEGANGAN MENENGAH DENGAN METODE *DISSOLVED GAS ANALYSIS* (DGA) DAN UJI TEGANGAN TEMBUS DI GARDU INDUK PT. PLN (PERSERO) TANGERANG BARU**

Diajukan kepada Fakultas Teknik Universitas Mercubuana  
Untuk memenuhi sebagian persyaratan guna  
Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S1) Teknik



**NAMA : FERNANDO HASUDUNGAN . S**

**NIM : 41418310028**

**PEMBIMBING : Ir. HERYANTO, S.T., M.T.,IPM**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MERCUBUANA**