

HALAMAN PERSETUJUAN  
TUGAS AKHIR

STUDI ANALISA OVER CURRENT RELAI (OCR) PADA  
TRANSFORMATOR UNTUK MEMINIMALISIR KERUSAKAN  
DENGAN MEMBANDINGKAN PERHITUNGAN DENGAN SOFTWARE  
ETAP 12.6

Disusun oleh:

Fahmi Ilhami  
20160120076

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

YOGYAKARTA

2019

Telah diperiksa dan disetujui pada tanggal  
22 Maret 2019

Mengetahui:

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

  
Ramadhoni Syahputra, S. T., M. Eng.

  
Anna Nur Nazilah Chamim, S.T.,M.Eng.

NIK. 19741010201010123056

NIK. 197608062005012000

Ketua Jurusan Teknik Elektro



Dr. Ramadhoni Syahputra, S.T., M.T.

NIK. 19741010201010123056

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**STUDI ANALISA OVER CURRENT RELAI (OCR) PADA  
TRANSFORMATOR UNTUK MEMINIMALISIR KERUSAKAN DENGAN  
MEMBANDINGKAN PERHITUNGAN DENGAN SOFTWARE ETAP 12.6**

Disusun oleh:

Fahmi Ilhami  
20160120076

Telah dipertahankan dan disahkan pada tanggal 2 April 2020

**Susunan Dewan Penguji**

**Dosen Pembimbing 1**

**Dosen Pembimbing 2**



**Ramadhoni Svahputra, S. T., M. Eng.**

**Anna Nur Nazilah Chamim, S.T.,M.Eng.**

**NIK. 19741010201010123056**

**NIK. 197608062005012000**

**Penguji**



**Kunnu Purwanto, S.T., M.Eng.**

**NIK. 19830919201710123103**

Skripsi Ini Telah Di Nyatakan Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Teknik

**Ketua Jurusan Teknik Elektro**



**Dr. Ramadhoni Svahputra, S.T., M.T.**

**NIK. 19741010201010123056**

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang betanda tangan dibawah ini:

Nama : Fahmi Ilhami

NIM : 20160120076

Program studi : Teknik Elektro

Dengan ini saya menyatakan bahwa tugas akhir ini merupakan hasil karya tulis saya sendiri, tanpa adanya plagiarism dari hasil karya lain kecuali dasar teori dari buku dan jurnal yang saya ambil untuk membantu memperkuat argument penulis dalam menyusun tugas akhir ini dan sumbernya ada di daftar pustaka. Apabila pernyataan ini tidak benar maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya dan menerima sanksi dari Universitas Muhammadiyah Yogyakarta sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Yogyakarta, 27 Maret 2020



Fahmi Ilhami