#### HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

: Slamet Supriyo Nugroho

NIM

: 20140120086

**Program Studi** 

: Teknik Elektro

**Fakultas** 

: Teknik

Universitas

: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Menyatakan bahwa, yang bertanggung jawab atas tugas akhir yang berjudul "ANALISIS HARMONIK ARUS DAN TEGANGAN PADA GEDUNG AR FAKHRUDIN B UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA" adalah saya. Tugas akhir ini murni karya tulis yang dibuat oleh saya sendiri dan tidak ada tindak plagiarisme. Apabila pada kemudian hari ditemukan tindak plagiarisme, maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang diberikan oleh Jurusan Teknik Elektro Muhammadiyah Yogyakarta.

Yogyakarta, 19 Mei 2018

Yang Membuat Peryataan

CAEF964916

Slamet Supriyo Nugroho

20140120086

### **HALAMAN PERSETUJUAN**

### **TUGAS AKHIR**

## ANALISIS HARMONISA ARUS DAN TEGANGAN PADA GEDUNG AR FAKHRUDIN B UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Disusun Oleh:

Slamet Supriyo Nugroho

20140120086

# PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA YOGYAKARTA

2018

Telah diperiksa dan disetujui pada tanggal

19 Mei 2018

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I

Dr. Ramadoni Syahputra, S.T., M.T.

NIK: 19741010201010123056

Dosen Pembimbing II

9.7-

Ir. Stamet Suripto, M.Eng

NIK: 19611118199209123010

### **HALAMAN PENGESAHAN**

### **TUGAS AKHIR**

### ANALISIS HARMONISA ARUS DAN TEGANGAN PADA GEDUNG AR FAKHRUDIN B UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Disusun Oleh:

Slamet Supriyo Nugroho

20140120086

## PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA **YOGYAKARTA**

2018

Telah Dipertahankan dan Disahkan Pada Tanggal 19 Mei 2018

Susunan Dewan Penguji

Dosep Pembimbing I

Dosen Dembimbing II

oni Syahputra, S.T.,M.T.

NIK: 19741010201010123056

Ir. Slamet Suripto, M.Eng NIK: 19611118199209123010

Penguji

Rama Okta Wiyagi, S.T., M.Eng.

NIK. 19861017201504123070 Tugas Akhir Telah Dinyatakan Sah Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk

Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Mengesahkan

Ketua Prodi Teknik Elektro

Syahputra, S.T., M.T.

M1010201010123056