

**HALAMAN PENGESAHAN I**

**TUGAS AKHIR**

**STUDI ANALISIS HARMONIK ARUS DAN TEGANGAN PADA  
GEDUNG ADMISI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Disusun Oleh:

**NUROHMAN FADILAH**

20150120081

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

**2019**

Telah diperiksa dan disetujui pada tanggal

20 Mei 2019

Menyetujui,

**Dosen Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing II**

  
**Ir. Agus Jamal, M.Eng.**  
NIK. 19660829199502123020

  
**Ir. Slamet Suropto, M.Eng.**  
NIK. 1961118199209123010

Mengetahui,  
**Ketua Prodi Teknik Elektro**



**Dr. Ramadoni Syahputra, S.T., M.T.**  
NIK. 19741010201010123056

**HALAMAN PENGESAHAN II**

**TUGAS AKHIR**

**STUDI ANALISIS HARMONIK ARUS DAN TEGANGAN PADA  
GEDUNG ADMISI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Disusun Oleh:  
NUROHMAN FADILAH  
20150120081

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2019**

Telah Dipertahankan dan Disahkan Pada Tanggal 20 Mei 2019

**Susunan Dewan Penguji**

**Dosen Pembimbing I**

  
**Ir. Agus Jamal, M.Eng.**

**NIK. 19660829199502123020**

**Dosen Pembimbing II**

  
**Ir. Slamet Suropto, M.Eng.**

**NIK. 19641118199209123010**

**Penguji,**

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

**NIK. 19830919201710123103**

Tugas Akhir Dinyatakan Sah Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

**Mengetahui,**

**Ketua Prodi Teknik Elektro**



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

**NIK. 19741010201010123056**