

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS PENGARUH KENAIKAN TEMPERATUR DAN  
UMUR MINYAK TRANSFORMATOR TERHADAP  
DEGRADASI TEGANGAN TEMBUS  
MINYAK TRANSFORMATOR**

**Disusun Oleh:**

**BAGUS WIJONARKO**

**NIM: 20140120212**

Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji

Pada Tanggal 16 Agustus 2018

Susunan Tim Penguji:

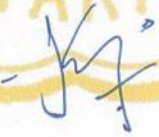
**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

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

  
**Muhamad Yusvin Mustar, S.T., M.Eng**  
NIK. 19880508201504123073

**Penguji**

  
**Kunnu Purwanto, S.T., M.Eng**  
NIK. 19830919201710123103

Tugas Akhir ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan untuk  
memperoleh gelar Sarjana Teknik  
Mengesahkan,

**Ketua Jurusan Teknik Elektro**



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