

**HALAMAN PENGESAHAN I**

**SKRIPSI**

**ANALISIS TAHANAN ISOLASI TRANSFORMATOR DAYA  
BERDASARKAN HASIL UJI INDEKS POLARISASI, TANGEN DELTA  
DAN *BREAK DOWN VOLTAGE* DI GARDU INDUK 150 KV  
KENTUNGAN**



**Dosen Pembimbing 1**

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

**NIK. 19741010201010123056**

**Dosen Pembimbing 2**

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

**NIK. 197608062005012001**

**HALAMAN PENGESAHAN II**

**SKRIPSI**

**ANALISIS TAHANAN ISOLASI TRANSFORMATOR DAYA  
BERDASARKAN HASIL UJI INDEKS POLARISASI, TANGEN DELTA  
DAN *BREAK DOWN VOLTAGE* DI GARDU INDUK 150 KV  
KENTUNGAN**

**Disusun oleh:**

**DEVIANTO ALIF FEBRIARI**

**NIM: 20150120106**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada Tanggal 30 Oktober 2019

Susunan Tim Penguji:

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

**Dr. Ramadoni Syahputra, S.T., M.T.**      **Anna Nur Nazilah Chamim, S.T., M.Eng.**

**NIK. 19741010201010123056**

**NIK. 197608062005012001**

Dosen Penguji

**Dhimas Arif Darmawan, S.T., M.Eng.**

**NIK. 201 406**

Skripsi ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan untuk  
memperoleh gelar Sarjana Teknik

**Mengesahkan**

**Ketua Program Studi Teknik Elektro**



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

**NIK. 19741010201010123056**