

**HALAMAN PENGESAHAN I**

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS PENEMPATAN JARAK IDEAL ARRESTER DAN  
TRANSFORMATOR TERHADAP SAMBARAN PETIR MENGGUNAKAN  
SIMULASI *SOFTWARE* ATP (*ALTERNATIVE TRANSIENTS PROGRAM*)  
DI GARDU INDUK 150 KV KENTUNGAN**



**Telah diperiksa dan disetujui oleh dosen pembimbing untuk diajukan:**

**Dosen Pembimbing I**

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

**Dosen Pembimbing II**

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

**HALAMAN PENGESAHAN II**

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS PENEMPATAN JARAK IDEAL ARRESTER DAN  
TRANSFORMATOR TERHADAP SAMBARAN PETIR MENGGUNAKAN  
SIMULASI *SOFTWARE* ATP (*ALTERNATIVE TRANSIENTS PROGRAM*)  
DI GARDU INDUK 150 KV KENTUNGAN**

**Disusun Oleh:**

**ADI NUR IHWANTO**

**20140120186**

**Telah di pertahankan di depan tim penguji**

**Susunan tim penguji:**

**Dosen Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing II**

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

**M. Yusvin Mustar, S.T., M. Eng.**

**NIK. 19741010201010123056**

**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 Program Studi Teknik Elektro**



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

**NIK. 19741010201010123055**