

**HALAMAN PENGESAHAN I  
TUGAS AKHIR**

**ANALISIS NILAI TEGANGAN SENTUH DAN TEGANGAN LANGKAH  
PADA GARDU INDUK 150 KV KENTUNGAN**



Telah di periksa dan disetujui oleh:

**Dosen Pembimbing 1**

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

**NIK. 19741010201010123056**

**Dosen Pembimbing 2**

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

**NIK. 19880508201504123073**

HALAMAN PENGESAHAN II  
TUGAS AKHIR

ANALISIS NILAI TEGANGAN SENTUH DAN TEGANGAN LANGKAH  
PADA GARDU INDUK 150 KV KENTUNGAN

Disusun oleh :

Dwiki Rachmanto  
20150120029

Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji Pada Tanggal 20 April 2019

Susunan Tim Penguji:

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

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 Program Studi Teknik Elektro



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