

**STUDI PENGATURAN TEGANGAN PADA SISTEM DISTRIBUSI  
20 KV MENGGUNAKAN ETAP 7.0  
(Studi Kasus Pada *Feeder* Leuwigajah PT. PLN (Persero) Area Cimahi  
Distribusi Jawa Barat dan Banten)**

**SKRIPSI**

*Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik  
Program Studi Teknik Elektro*



**Oleh:  
TRI FANI  
NIM 0900384**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2014**

**STUDI PENGATURAN TEGANGAN  
PADA SISTEM DISTRIBUSI  
20 KV MENGGUNAKAN ETAP 7.0  
(Studi Kasus Pada *Feeder* Leuwigajah PT. PLN  
(Persero) Area Cimahi Distribusi Jawa Barat dan  
Banten)**

Oleh  
Tri Fani

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Tri Fani 2014  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Juli 2014

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

TRI FANI

**STUDI PENGATURAN TEGANGAN PADA SISTEM DISTRIBUSI  
20 KV MENGGUNAKAN ETAP 7.0  
(Studi Kasus Pada *Feeder* Leuwigajah PT. PLN (Persero) Area Cimahi  
Distribusi Jawa Barat dan Banten)**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH  
PEMBIMBING :

Pembimbing I

**Drs. Yadi Mulyadi, MT.**  
**NIP. 19630727 199302 1 001**

Pembimbing II

**Dr. Ade Gafar Abdullah, M.Si.**  
**NIP. 19721113 199903 1 001**

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro,

**Prof. Dr. H. Bachtiar Hasan, MSIE.**  
**NIP. 19551204 198103 1 002**