

**ANALISIS PERBAIKAN TEGANGAN SUBSISTEM TRANSMISI 150 KV  
MENGUNAKAN STATIC SYNCHRONOUS COMPENSATOR  
(STATCOM)**

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Elektro  
Program Studi S-1 Teknik Elektro



Oleh

**Pamungkas Achmadi Akbar**

**E.5051.1200877**

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK ELEKTRO  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2016**

---

**ANALISIS PERBAIKAN TEGANGAN SUBSISTEM TRANSMISI 150 KV  
MENGUNAKAN STATIC SYNCHRONOUS COMPENSATOR  
(STATCOM)**

Oleh  
Pamungkas Achmadi Akbar

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

© Pamungkas Achmadi Akbar 2016  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 2016

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.

**PAMUNGKAS ACHMADI AKBAR**

**E.5051.1200877**

***ANALISIS PERBAIKAN TEGANGAN SUBSISTEM TRANSMISI 150KV  
MENGUNAKAN STATIC SYNCHRONOUS COMPENSATOR (STATCOM)***

**disetujui dan disahkan oleh pembimbing :**

**Pembimbing I**

**Dr. Ir. H. Dadang Lukman Hakim, M.T  
NIP. 19610604 198603 1 001**

**Pembimbing II**

**Dr. Tasma Sucita, ST, M.T.  
NIP. 19641007 199101 1 001**

**Mengetahui,**

**Ketua Departemen Pendidikan Teknik Elektro**

**Dr. Hj. Budi Mulyanti, M.Si.  
NIP. 19630109 199402 2 001**