

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PEMASANGAN KAPASITOR BANK UNTUK MEMPERBAIKI PROFIL  
TEGANGAN DAN MENGURANGI RUGI RUGI DAYA PADA JARINGAN  
TEGANGAN MENENGAH 20kV DI PT. PLN (Persero) RAYON ADONARA**

**SKRIPSI**

*Disusun dan diajukan untuk melengkapi dan memenuhi persyaratan  
guna mencapai gelar Sarjana Teknik*

**Disusun oleh :  
MARTINUS LAMA EWAK  
NIM. 1212016**

**Diperiksa dan Disetujui,**

**Dosen Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing II**

**Dr. Eng. Ir. I Made Wartana, MT.**  
NIP. 196105031992021001

**Ir. M. Abdul Hamid, MT.**  
NIP. Y. 1018800188

**Mengetahui,  
Ketua Program Studi Teknik Elektro S-1**

**M. Ibrahim Ashari, ST, MT.**  
NIP. P. 1030100358

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S-1  
KONSENTRASI TEKNIK ENERGI LISTRIK  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
2017**