

**LEMBAR PENGESAHAN**

Proyek Akhir dengan Judul

**Upaya Penurunan Gangguan Penyulang TB1 (APEL) Rayon Toboali  
PT PLN (Persero) Area Bangka Wilayah Bangka Belitung**

Disusun Oleh :

**JOSUA HANDOKO SIAHAAN**

**2014-71-053**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
Program Studi Diploma III Teknik Elektro

**SEKOLAH TINGGI TEKNIK-PLN**

**Jakarta, 26 Agustus 2017**

Mengetahui,



**Nurmiati Pasra, ST., MT**  
Ketua Jurusan S1 Teknik Elektro

Disetujui,



**Djoko Paryoto, Ir., MT**  
Pembimbing Proyek Akhir