

# **LEMBAR PENGESAHAN**

Skripsi dengan judul

## **STUDI PERENCANAAN SISTEM KELISTRIKAN UNTUK SUPLAI TENAGA LISTRIK PADA PENGOPERASIAN KERETA REL LISTRIK KE BANDARA SOEKARNO - HATTA**

Disusun oleh :

**M. MA' ARIF DWI KUSUMA**

**NIM : 2013-11-217**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan

Program Studi Sarjana Teknik Elektro

**SEKOLAH TINGGI TEKNIK – PLN**

Jakarta, 14 Februari 2018

Mengetahui,

Disetujui,

Nurmiati Pasra, S.T., M.T

Ketua Jurusan Teknik Elektro

Ir. Sampurno SP, M.T

Dosen Pembimbing Skripsi