



SEKOLAH TINGGI TEKNIK - PLN

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

**SKRIPSI**

**DISUSUN OLEH :**

**M. MA' ARIF DWI KUSUMA**

**NIM : 2013-11-217**

**PROGRAM STUDI SARJANA**

**TEKNIK ELEKTRO**

**JAKARTA, 2018**