



**SEKOLAH TINGGI TEKNIK – PLN**

**RE-DESAIN KOLOM LANGSING  
PADA PROYEK VERDE TWO CONDOMINIUM  
KUNINGAN JAKARTA SELATAN**

**SKRIPSI**

DISUSUN OLEH :

**YAYSYIRUL ULUM FEBRIANTO**

**2013-21-035**

**PROGRAM STUDI SARJANA**

**TEKNIK SIPIL**

**JAKARTA, 2017**