



SEKOLAH TINGGI TEKNIK-PLN

**OPTIMASI WAKTU DAN BIAYA TERHADAP PENAMBAHAN
JAM LEMBUR, TENAGA KERJA, SERTA ALAT BERAT DENGAN
METODE *TIME COST TRADE OFF***

**(STUDI KASUS : PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH PROYEK
PEMBANGUNAN *DOUBLE – DOUBLE TRACK*
MANGGARAI - JATINEGARA)**

SKRIPSI

DISUSUN OLEH :

DEBBY MAYA SAFITRI

NIM : 2013–21–081

PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA

TEKNIK SIPIL

JAKARTA, 2017