

## **ABSTRAKSI**

Adinda Nadifa, 20319174

### **PELAKSANAAN PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK PADA PROYEK PEMBANGUNAN RUMAH SUSUN BERTINGKAT TINGGI MAHKAMAH AGUNG,CEMPAKA PUTIH.**

Jurusan Teknik Arsitektur,Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan.

Universitas Gunadarma

Jumlah halaman (IX + 60 Halaman + 8 Lampiran)

Penulisan laporan kerja praktek ini berisi paparan mengenai Pelaksanaan Pekerjaan Instalasi Listrik Pada Proyek Pembangunan Rumah Susun Bertingkat Tinggi Mahkamah Agung,Cempaka Putih. Adapun yang menjadi latar belakang dari penulisan ini adalah perkembangan dari pembangunan rumah susun dan ketertarikan terhadap sistem instalasi listrik. Dalam sebuah proyek instalasi listrik adalah hal yang diperlukan, tujuan dalam melakukan pekerjaan praktek ini adalah dapat mengetahui tahapan -tahapan pengetahuan tentang system instalasi listrik pada pembangunan rumah susun bertingkat Mahkamah Agung cempaka Putih. Hasil laporan kerja praktek ini memaparkan tentang metode yang diterapkan dan alat serta bahan yang digunakan dalam pelaksanaan.

Proses penyusunan laporan ini melalui metode studi literature,studi lapangan,wawancara dan dokumentasi. Dalam proses pengamatan mendapatkan banyak hal baru terkait cara pengaplikasian bahan yang lebih efisien dari segi waktu dan biaya. Sepengetahuan penulis semua proses instalasi dibutuhkannya persiapan dari mulai instalasi listrik, stopkontak, saklar, lampu.

Kata Kunci: Utilitas, Instalasi Listrik, Stopkontak, Saklar dan Lampu.