

## **ABSTRAK**

### **PROYEK PEMBANGUNAN THE BAY APARTMENT LAMPUNG**

#### **(PELAKSANAAN PEKERJAAN UTILITAS KERING)**

**Oleh**

**REDATUL HIKMAH**

Pengamatan pekerjaan instalasi listrik arus kuat dan arus lemah pada pelaksanaan kerja praktik di proyek pembangunan The Bay Apartment Lampung telah diselesaikan. Pengamatan ini bertujuan untuk dapat mengaplikasikan pengetahuan yang didapat selama di perkuliahan sesuai dengan kondisi sebenarnya yang dihadapi di lapangan, memperoleh pengalaman dan keterampilan teknis dalam operasional kerja yang akan membentuk karakter dan sikap profesional, dapat mengetahui dan memahami tentang sistem pengelolaan dan pelaksanaan proyek pembangunan di lapangan, dapat mengetahui bagaimana tata cara pelaksanaan pembangunan gedung bertingkat dan mampu menganalisa dan memecahkan permasalahan teknis maupun non teknis yang timbul di lapangan melalui pendekatan teoritis. Pekerjaan yang diamati mencakup pekerjaan utilitas kering (elektrikal) yaitu instalasi arus kuat (instalasi panel, penerangan dan stop kontak), dan instalasi arus lemah meliputi instalasi fire alarm, dan instalasi smoke detector, dan penangkal petir. Secara garis besar pekerjaan utilitas pada proyek pembangunan The Bay Apartment sudah cukup baik.

---

Kata Kunci: Instalasi Arus Kuat, Instalasi Arus Lemah, dan Penangkal Petir.