

## **ABSTRAK**

### **PELAKSANAAN PEKERJAAN UTILITAS KERING (INSTALASI ARUS KUAT DAN INSTALASI ARUS LEMAH ) PEMBANGUNAN GEDUNG B. RSU.MUHAMMADIYAH METRO**

**Oleh**

**Ahmad Luthfian Sander**

Pengamatan pekerjaan utilitas yang meliputi instalasi arus kuat dan instalasi arus lemah pada proyek pembangunan gedung B. RSU MUHAMMADIYAH METRO 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*. Secara garis besar pekerjaan utilitas pada proyek pembangunan gedung B. RSU MUHAMMADIYAH METRO sudah cukup baik.

---

Kata Kunci: Utilitas Kering (Instalasi Arus Kuat dan Instalasi Arus Lemah)