

ABSTRAK

PEKERJAAN UTILITAS KERING PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG LABORATORIUM TEKNIK (GLT) 4 INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

**Oleh :
RIFQI NABIL SYUJA**

Utilitas bangunan sangat berguna pada suatu bangunan agar bangunan dapat berfungsi secara optimal. Pekerjaan utilitas kering menjadi salah satu tahap pada proses pembangunan untuk meningkatkan fungsi dari bangunan tersebut. pengamatan pekerjaan instalasi listrik arus kuat, instalasi listrik arus lemah, dan instalasi penangkal petir pada pelaksanaan kerja praktik di proyek pembangunan Gedung Laboratorium Teknik (GLT) 4 Institut Teknologi Sumatera telah diselesaikan. Pengamatan ini bertujuan untuk memenuhi syarat akademik, menambah dan memperdalam ilmu khususnya pada pelaksanaan instalasi listrik arus kuat, instalasi listrik arus lemah, dan instalasi pekerjaan penangkal petir, dapat mengaplikasikan pengetahuan yang didapat selama diperkuliahan dengan kondisi sebenarnya di lapangan, memperoleh pengalaman dan keterampilan teknis dalam oprasional kerja yang melatih professional dan disiplin diri, dan dapat mengetahui dan memahami tentang sistem pengelolaan dan pelaksanaan proyek pembangunan di lapangan. Penulis mengambil konsentrasi pekerjaan instalasi listrik arus kuat, instalasi listrik arus lemah, dan instalasi pekerjaan penangkal petir. Secara garis besar pekerjaan utilitas kering pada proyek pembangunan ini menurut penulis cukup baik dan sebagian besar berjalan sesuai dengan syarat-syarat teknis, standar, dan peraturan yang berlaku.

Kata Kunci:Utilitas Kering (instalasi listrik arus kuat, instalasi listrik arus lemah dan penangkal petir)