

ABSTRAK

PELAKSANAAN PEKERJAAN UTILITAS KERING (INSTALASI ARUS KUAT,INSTALASI ARUS LEMAH,INSTALASI AIR CONDITIONER) GEDUNG A MARKAS POLISI DAERAH LAMPUNG

Oleh

MUHAMMAD SAHDAM SYAH

Utilitas bangunan merupakan hal yang harus diperhatikan sejak awal tahap perencanaan dan perancangan bangunan, khususnya bangunan bertingkat. Hal ini dikarenakan apabila utilitas bangunan dalam suatu gedung tidak lengkap maka gedung tersebut tidak akan berfungsi dengan baik. Selain itu, utilitas bangunan yang tidak memadai juga dapat membahayakan keselamatan penghuni bangunan. Tujuan utilitas bangunan adalah untuk memperlengkap suasana suatu bangunan supaya penghuni bisa nyaman dan aman dalam suatu bangunan dan menjadikannya hal yang memiliki nilai kegunaan dan manfaat. Pada dasarnya utilitas dikelompokkan menjadi dua jenis yaitu utilitas kering dan utilitas basah. Penulis melaksanakan kerja praktik pada salah satu perusahaan konstruksi yaitu PT. Ratu Citra Bahari dalam Proyek Pembangunan Gedung Markas Polisi Daerah Lampung

Tujuan dari kerja praktik antara lain untuk memenuhi salah satu syarat akademik, menambah dan memperdalam ilmu khususnya pada pelaksanaan instalasi elektrikal yang meliputi instalasi arus kuat, dan arus lemah,. Berdasarkan hasil pengamatan penulis pekerjaan utilitas pada proyek pembangunan ini berjalan cukup baik dan sudah memenuhi syarat-syarat teknis, standar, dan peraturan yang berlaku.

Kata kunci : Utilitas, Elektrikal, Air Conditioning.