

ABSTRAK

PEKERJAAN UTILITAS KERING PROYEK PEMBANGUNAN HOTEL BUKIT RANDU

Oleh :

RIZQON WIJAYA

Pengamatan pekerjaan utilitas system elektrikal arus kuat dan arus lemah pada pelaksanaan kerja praktik di proyek pembangunan Hotel holiday inn bukit randu telah diselesaikan. Pengamatan ini bertujuan untuk dapat mengaplikasikan pengetahuan yang didapat selama diperkuliahan sesuai dengan kondisi sebenarnya yang dihadapi dilapangan,memperoleh pengalaman dan ketrampilan teknis dalam oprasional 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 sistem listrik arus kuat yang meliputi instalasi listrik, instalasi penerangan dan sistem listrik arus lemah yang meliputi instalasi fire alarm. Secara garis besar pekerjaan cukup baik namun pada beberapa pekerjaan yang belum terlaksana karena masih adanya revisi dari pihak owner dan konsultan perencanaan.

Kata Kunci: Sistem listrik arus kuat dan arus lemah, Instalasi listrik