

ABSTRAK

PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK ARUS KUAT DAN ARUS LEMAH PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG D (PSYCHOLOGY) PROYEK (6-IN-1 SBSN) KAMPUS UIN RADEN INTAN LAMPUNG

Oleh :

DOMINICUS ANDITO W

Pengamatan pekerjaan instalasi listrik arus kuat dan arus lemah pada pelaksanaan kerja praktik di proyek pembangunan Gedung D Fakultas Psikologi Proyek (6-IN-1 SBSN) UIN Raden Intan 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 sistem listrik arus kuat yang meliputi instalasi listrik, instalasi penerangan dan sistem listrik arus lemah yang meliputi instalasi fire alarm, cctv, sound sistem. 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: instalasi listrik arus kuat dan arus lemah, instalasi listrik