

ABSTRAK

PEKERJAAN UTILITAS KERING PADA PROYEK PEMBANGUNAN REVITALITAS GEDUNG LABORATORIUM HPT UNIVERSITAS LAMPUNG

Oleh

Silvani Aristawidya

Secara garis besar pekerjaan proyek konstruksi adalah suatu rangkaian kegiatan yang berkaitan dengan upaya pembangunan suatu bangunan yaitu mencakup: pekerjaan pondasi, pekerjaan struktur, pekerjaan arsitektur, dan pekerjaan Mechanical, Electrical dan Plumbing. Masing-masing pekerjaan tersebut terbagi lagi atas sub-sub pekerjaan yang lebih merinci lagi. Pekerjaan Mechanical dan Electrical, terbagi atas: pekerjaan instalasi listrik, cctv, dan penangkal petir. Penulis mengikuti kerja praktek (KP) di salah satu perusahaan yang bergerak dibidang Construction and Property Developer yaitu CV. ABDI PRIMA JAYA dalam Proyek Pembangunan Revitalitas Gedung Laboratorium HPT Universitas Lampung. Tujuan dari kerja praktek ini adalah untuk memenuhi syarat akademik, menambah pengetahuan tentang Mechanical dan Electrical, dan juga dapat membandingkan teori dan praktik di lapangan langsung. Selain itu juga dapat melatih kedisiplinan, memperoleh wawasan dan pengalaman, serta keterampilan teknis dalam operasional kerja lapangan. Pembangunan Revitalitas Gedung Laboratorium HPT Universitas Lampung ini merupakan bangunan lanjutan bertingkat. Sementara penulis mengambil konsentrasi pekerjaan instalasi arus listrik, sehingga proses pengamatan saat Kerja Praktek (KP) ini telah berjalan sesuai dengan pembangunan tersebut. Untuk hasil pengamatan pekerjaan instalasi arus listrik terhadap bangunan ini cukup baik, sebagian besar berjalan sesuai dengan Rencana Kerja dan Syarat-syarat (RKS).

Kata kunci: Pekerjaan Instalasi arus listrik, Proyek konstruksi