

ABSTRAK

PELAKSANAAN PEKERJAAN UTILITAS BASAH PADA PEMBANGUNAN GEDUNG A FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI KAMPUS UIN RADEN INTAN LAMPUNG (PROYEK 6 IN 1 SBSN)

Oleh

FADILLAH RIZKI IMAN

Sistem Utilitas pada bangunan merupakan kelengkapan dari suatu gedung agar bangunan gedung dapat berfungsi secara optimal. Kelengkapan tersebut digunakan untuk menunjang tercapainya unsur-unsur kenyamanan, kesehatan, kemudahan, komunikasi, dan mobilitas pada bangunan. Pekerjaan Utilitas Basah merupakan suatu tahap pada proses pembangunan untuk meningkatkan fungsi dari bangunan tersebut dalam hal pemipaan.

Penulis mengikuti kerja praktik pada salah satu perusahaan yaitu **KSO ADHI-ABIPRAYA** dalam pelaksanaan pekerjaan Utilitas Basah pada Proyek Pembangunan Gedung A Fakultas Sains dan Teknologi UIN Raden Intan Lampung (Proyek 6 In 1 SBSN). Banyak tujuan dari kerja praktik ini, salah satunya yaitu untuk memenuhi syarat akademik, menambah dan memperdalam ilmu khususnya pada pelaksanaan Utilitas Basah, melatih profesionalitas dan disiplin diri, juga dapat membandingkan teori dengan praktik di lapangan.

Sementara penulis mengambil konsentrasi pekerjaan Sistem *Plumbing* sehingga proses pengamatan saat kerja praktik ini hanya terbatas pada pengamatan Utilitas Basah saja. Metode pengamatan yang digunakan penulis adalah metode observasi dan *interview* langsung di lapangan. Untuk hasil pengamatan terhadap pekerjaan Utilitas Basah Proyek Pembangunan Gedung A Fakultas Sains dan Teknologi UIN Raden Intan Lampung (Proyek 6 In 1 SBSN) ini menurut penulis cukup baik, dan sebagian besar sesuai dengan syarat-syarat teknis, standar, dan peraturan yang berlaku.

Kata Kunci : Pekerjaan Sistem *Plumbing*, Pekerjaan Instalasi Air Bersih, Pekerjaan Instalasi Air Kotor dan Bekas, serta Pekerjaan Instalasi Air Buangan Hujan.