

ABSTRAK

PELAKSANAAN PEKERJAAN UTILITAS BASAH PADA PROYEK PEMBANGUNAN PEGADAIAN TOWER JAKARTA PUSAT

Oleh :

NIDYA AZ ZAHRA PUTRI

Pengamatan pelaksanaan pekerjaan sistem plumbing pada proyek pembangunan Pegadaian Tower, Jakarta Pusat telah diselesaikan. Pengamatan ini bertujuan untuk dapat mengaplikasikan pengetahuan yang didapat selama di perkuliahan sesuai dengan kondisi sebenarnya yang dihadapi di lapangan. Dengan memperoleh pengalaman dan memahami tentang sistem pengelolaan dan pelaksanaan proyek pembangunan di lapangan, dapat mengetahui bagaimana tata cara pelaksanaan pembangunan gedung bertingkat, dan mampu menganalisa juga memecahkan permasalahan teknis maupun non-teknis. Pekerjaan yang diamati yaitu sistem plumbing dengan batasan masalah meliputi pekerjaan instalasi air bersih, instalasi air kotor, instalasi air bekas, instalasi air olahan, instalasi air hujan. Pekerjaan sistem pencegahan dan penanggulangan bahaya kebakaran meliputi, *hydrant* dan *sprinkler*. Berdasarkan pelaksanaan kerja praktik lapangan yang telah dilaksanakan pada proyek pembangunan Pegadaian Tower, Jakarta Pusat, secara garis besar pekerjaan cukup baik namun pada manajemen penyediaan material perlu diperbaiki lagi sehingga keterlambatan akan pengadaan material dan barang tidak terjadi lagi karna hal tersebut dapat memperlambat pekerjaan.

Kata Kunci : instalasi air bersih, instalasi air kotor dan bekas, instalasi air olahan, instalasi air hujan