

ABSTRAK

Achmad Rizal Saputra 2020091017
Muhammad Erza Widayanto 2020091037

METODE PELAKSANAAN INTERKONEKSI PIPA PADA PROYEK RELOKASI PIPA PDAM AREA STASIUN MRT MANGGA BESAR CP202

Universitas Pembangunan Jaya, khususnya Program Studi Teknik Sipil menetapkan program Kerja Profesi dan sudah menjadi mata kuliah wajib agar ilmu pengetahuan yang diperoleh mahasiswa di kampus dapat disesuaikan atau diselaraskan dengan dunia kerja yang sesungguhnya. Pada kesempatan kali ini Praktikan melaksanakan Kerja Profesi di Proyek relokasi pipa PDAM area stasiun MRT Mangga Besar CP202 yang membentang sepanjang 1,8 KM dengan Kontraktor PT Abadi Haruman Jaya dan PT Arkonin sebagai Konsultan. Pada Kerja Profesi kali ini, praktikan mempelajari tentang pekerjaan Interkoneksi pipa PDAM. Tahapan Pekerjaan meliputi : pekerjaan persiapan, pekerjaan galian, pekerjaan pemasangan pipa dan aksesoris pipa, penyambungan pipa, *flushing* dan *hydrotest*, rekondisi/ perbaikan galian hingga pengecoran. Saat Kerja Profesi, praktikan diharapkan dapat mengaplikasikan ilmu yang sudah diajarkan secara teoritis di kelas kedalam lapangan secara langsung, dapat memahami proses interkoneksi pipa, serta dapat menerapkan ilmu yang sudah diterima di dalam kerja profesi sebagai bekal saat praktikan terjun di dunia kerja.

Kata Kunci: Pipa PDAM, Proyek MRT Fase 2