

ABSTRAK

PENGECORAN MASS CONCRETE DI RAFT PONDASI LEXINGTON RESIDENCE

Selama melaksanakan kerja profesi di Proyek Lexington Residence Jakarta, Praktikan bekerja di bawah pengawasan serta bimbingan Site Operasional Manager dan Quality Control. Dalam kerja profesi ini, praktikan berkesempatan untuk mengawasi pengecoran Mass Concrete untuk raft pondasi tower B Lexington Residence. Aktivitas yang dilakukan dalam pengawasan Mass Concrete dilakukan dalam 15 hari atau 2 minggu. Praktikan diberi tugas dalam memantau pemasukan beton dari mixer ke concrete pump sebelum dipompa. Praktikan memantau nilai slump dari campuran beton mixer serta suhu yang terjadi di lapangan untuk dapat diberikan campuran atau tidak yang gunanya mengontrol kekuatan dari campuran beton tersebut. Praktikan juga mendapat pelajaran dalam memantau perawatan beton selama pengecoran agar kualitas dari mutu beton tetap terpelihara untuk menghindari kegagalan pengecoran dari raft pondasi tersebut.