

ABSTRAK

Review of the implementation of the Internship of the National Police Flat Project includes lower structure works and upper structure works. The lower structure includes the foundation and building structure below the surface of the ground, while the upper structure is the structure of buildings that are on the surface of the ground such as columns, beams, and plates using concrete structures.

Concrete structure work involves several activities including measurement, reinforcement, formwork, casting, formwork demolition, and concrete maintenance carried out on upper structural elements such as columns, beams, and slab.

In addition, project management as a process of planning, regulating, leading, and controlling a project must have a good command line and coordination. Provision of building tools and materials as well as project control and supervision are important factors in achieving the success of a project.

Keywords : *concrete work, project management, project control.*

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAK

Peninjauan pelaksanaan Kerja Praktik Proyek Rusun Polri Meliputi Pekerjaan struktur struktur bawah (lower structure) dan struktur atas (upper structure). Struktur bawah (lower structure) meliputi pondasi dan struktur bangunan yang berada di bawah permukaan tanah sedangkan struktur atas (upper structure) adalah struktur bangunan yang berada dipermukaan tanah seperti kolom, balok, pelat dengan menggunakan struktur beton.

Pekerjaan struktur Beton melibatkan beberapa kegiatan antara lain adalah pekerjaan pengukuran, pembesian, bekisting, pengecoran, pembongkaran bekisting, dan perawatan beton yang dilakukan pada elemen-elemen struktur atas seperti kolom, balok dan pelat lantai.

Selain itu Manajemen proyek sebagai suatu proses dari perencanaan, pengaturan, kepemimpinan, dan pengendalian dari suatu proyek harus memiliki garis perintah dan koordinasi yang baik. Penyediaan alat dan bahan bangunan serta pengendalian dan pengawasan proyek menjadi faktor penting dalam mencapai keberhasilan suatu proyek.

Kata kunci : *pekerjaan struktur Beton, manajemen proyek, pengendalian proyek.*