

ABSTRAK

**Tinjauan Khusus Metode Pelaksanaan Pekerjaan Stressing Pada Balok di
Proyek Rumah Susun Tingkat Tinggi Paspampres Jakarta
Oleh : Renno Aprillia Febriand (41116010126) dan Mayco Alexandro Rusno
(41116010127)**

Dosen Pembimbing : Mukhlisya Dewi Ratna Putri, MT

Kebutuhan akan tempat tinggal yang kurang memadai dan semakin berkurangnya lahan kosong di Jakarta merupakan latar belakang utama dalam pembangunan proyek ini. Rumah susun ini merupakan rumah susun dinas yang nantinya akan difungsikan sebagai tempat tinggal dinas bagi Pasukan Pengamanan Presiden. Hal ini didasari akan meningkatnya keperluan tempat tinggal yang aman dan nyaman serta tidak memakan lahan yang begitu banyak.

Kementrian PUPR pada akhirnya mengambil prakarsa untuk berperan aktif dalam pembangunan dan operasional infrastruktur berupa rumah susun, yaitu “Rumah Susun Tingkat Tinggi Paspampres, Tanah Abang, Jakarta”.

Dalam kerja praktik yang kami lakukan pada Pembangunan Rumah Susun Tingkat Tinggi Paspampres ini akan dikaji tentang metode pelaksanaan pekerjaan struktur atas.

Proyek Rumah Susun Tingkat Tinggi Paspampres adalah salah satu Gedung bertingkat yang menerapkan sistem *stressing* pada balok bangunannya. Hal ini dianggap paling efisien, efektif dan ekonomis karena dimensi balok dapat direncanakan dengan baik sehingga tidak memiliki ukuran yang terlalu besar. Oleh karena itu, penulis mengambil tinjauan khusus ‘Metode Pelaksanaan Pekerjaan Stressing Pada Balok’, karena dianggap unik dan jarang ditemukan pada bangunan bertingkat tinggi.

**Kata kunci : Proyek Pembangunan Rumah Susun Tingkat Tinggi
Paspampres, Metode Pelaksanaan Pekerjaan Stressing Pada
Balok**