

ABSTRAK

Judul : Metode Pelaksanaan Wall Façade Precast Pada Proyek Apartemen Citra Living, Nama : Aziz Jalu Pamungkas, NIM : 41115120025, Nama : Febton Ardiant Resnawan, NIM : 41115120198, Dosen Pembimbing : Oties T. Tsarwan, ST, MT.

Pada kerja praktik di Proyek Apartemen Citra Living ini, sangat membantu kami dalam mengetahui dan sebagai media pengenalan atau gambaran proyek di lapangan supaya kami tidak asing lagi saat akan memasuki dunia kerja. Beton pracetak / precast adalah suatu metode percetakan komponen secara mekanisasi dalam pabrik atau workshop dengan memberi waktu pengerasan dan mendapatkan kekuatan sebelum dipasang. Beton pracetak / precast menunjukkan bahwa komponen struktur beton tersebut : tidak dicetak atau dicor ditempat komponen tersebut akan dipasang. Biasanya ditempat lain, dimana proses pengecoran dan curing-nya dapat dilakukan dengan baik dan mudah. Penelitian dilakukan langsung dengan meneliti kondisi di lapangan, mempelajari metode kerja dan mengikuti kunjungan ke tempat pabrikasinya. Dari hasil laporan dapat disimpulkan bahwa dengan menggunakan beton pracetak / precast, pelaksanaan perkerjaan konstruksi lebih cepat, pemasangannya lebih gampang dan efisien, dibandingkan beton konvesional.

Kata Kunci : Beton, Precast, Kerja Praktik

ABSTRACT

Title : Method of Implementing Wall Façade Precast in Citra Living Apartment Project, Name : Aziz Jalu Pamungkas, NIM : 41115120025, Name : Febton Ardiant Resnawan, NIM : 41115120198, Supervisor : Oties T. Tsarwan, ST, MT.

Our practical work in the Citra Living Apartment Project, it is very helpful for us to know and as an introduction or overview of the project in the field, so we will be familiar when we enter the workforce. Precast concrete is a method of mechanically printing components in a factory or workshop by giving hardening time and gaining strength before being installed. Precast concrete indicates that the component of the concrete structure is not printed or casted where the component will be installed. Usually in other places, where the casting and curing process can be done well and easily. The research was carried out directly by examining conditions in the field, studying work methods and following visits to the factory site. From the results of the report it can be concluded that by using precast concrete, the implementation of construction work is faster, the installation is easier and more efficient, compared to conventional concrete.

Keywords : *Concrete, Precast, Practical Work*