

**METODE PELAKSANAAN DAN PRODUKTIVITAS
PEKERJAAN BEKISTING *TABLE FORM* PLAT LANTAI
PADA PROYEK APARTEMEN PURI ORCHARD
CENGKARENG, JAKARTA BARAT**

Suci Gian Pratiwi
2014/368511/SV/06928

INTISARI

Bekisting *table form* adalah bekisting yang digunakan pada proyek pembangunan Apartment Puri Orchard Jakarta Barat. Metode bekisting *table form* adalah metode pemasangan bekisting untuk plat dan balok yang menggunakan perancah dari *vertical support* dan *horizontal support* sebagai alternatif lain dari penggunaan *scaffolding*.

Metode yang digunakan untuk memperoleh data yang dibutuhkan dalam penyusunan laporan adalah dengan metode wawancara, observasi, analisis, dan studi pustaka. Untuk mengetahui metode pelaksanaan bekisting plat *table form*, penulis melakukan observasi di lapangan, wawancara, dan studi pustaka. Analisis produktivitas waktu pengerjaan bekisting plat *table form*, penulis melakukan pengamatan langsung waktu siklus setiap pekerjaan, jumlah orang dan alat berat yang digunakan.

Hasil dari pengamatan di lapangan, wawancara dan studi pustaka metode pelaksanaan bekisting plat *table form* dimulai dari pekerjaan marking, pekerjaan pabrikan bekisting *table form*, pemasangan bekisting, pembesian, pengecoran, pembongkaran bekisting *table form*, dan perawatan. Produktivitas pengerjaan bekisting dari pemasangan bekisting *table form* adalah 3,58 m²/jam. Produktivitas pengerjaan pembesian adalah 921,21 kg/jam. Produktivitas pengerjaan pengecoran adalah 0,68 m³/jam. Produktivitas pengerjaan pembongkaran adalah 4,42 m²/jam.

Kata Kunci : Bekisting, *Table Form*, Produktivitas

***METHOD OF IMPLEMENTATION AND PRODUCTIVITY
FORMWORK OF TABLE FORM SYSTEM ON SLAB
AT PURI ORCHARD APARTMENT PROJECT
CENGKARENG, WEST JAKARTA***

Suci Gian Pratiwi
2014/368511/SV/06928

ABSTRACT

Formwork table form is formwork used in development project Puri Orchard Apartment, West Jakarta. The formwork method of table form is a method of mounting formwork for slab and beam using scaffolds of vertical support and horizontal support as an alternative to the use of scaffolding.

The method used to obtain the data required in the preparation of reports is by interview method, observation, analysis, and literature study. To know the method of forming a table form system, the author make observations in the project, interviews, and literature study. Productivity analysis of formwork table forming system, the author direct observation time cycle every work, number of people and heavy equipment used.

Results from project observations, interviews and literature study that the method of execution of formwork table forming system starting from marking work, formwork table working, installation of formwork, mounting reinforcement, overtopping, dismantling of formwork table form, and curing. Productivity analysis of installation formwork table form is , 3,58 m²/hour. Productivity of mounting reinforcement is 921,21 kg/hour. Productivity of overtopping is 0,68 m³/hour. Productivity of dismantling is 4,42 m²/hour.

Keywords: Formwork, Table Form, Productivity