

## Koefisien produktivitas tenaga kerja sistem pracetak beam column slab pembangunan rumah susun kalimalang = Labour productivity coefficient of beam column slab precast system in kalimalang apartement construction

Parulian, Indra Jaja, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20274930&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Sistem Pracetak adalah teknologi konstruksi struktur beton dengan berbagai keunggulan, namun dalam aplikasinya tingkat variasi yang terjadi masih tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan menganalisa faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas, cara mengukur serta mendapatkan nilai koefisien produktivitas tenaga kerja. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan melakukan pengumpulan data primer aktual lapangan serta mengolahnya dengan melakukan analisa statistik korelasi dan regresi untuk mendapatkan model produktivitas. Penulis mendapatkan bahwa faktor tenaga kerja sangat berpengaruh selain faktor lokasi lantai dan kendala pelaksanaan. Persamaan model produktivitas menunjukkan penambahan jumlah tenaga kerja akan meningkatkan tingkat produktivitas, sedangkan kenaikan lantai struktur, dan kendala, akan menurunkan tingkat produktivitas.

<hr>

Precast system is a construction technology of concrete structure with many benefits, but in its application mount the variation that happened still high. This research aim to identify and analyse the factors influencing productivity, measurement method, and how to get coefficient value of labour productivity. Method as used in this research is by undertaking primary data collecting and processes it by undertaking correlation statistic analysis and regression to get productivity model. Writer get that labour factor very having an effect on besides floor location factor and problem of construction. Productivity model shows that labour number increasing will improve productivity value, but addtional structure floor and problem of construction will degrade productivity value.