

PENULISAN ILMIAH/KERJA PRAKTEK, PROYEK PEMBANGUNAN RUSUNAWA UNIVERSITAS TADULAKO PALU

Cakra Dwi Putra Tallutondok, Darmini, ST., MT.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, 2008

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci :

Abstraksi :

Proyek Rumah Susun Sederhana (Rusunawa) merupakan program pemerintah dalam pemenuhan sejuta unit rumah. Pada tahun anggaran 2007, tersebar beberapa lokasi pembangunan Rumah Susun di beberapa daerah di Indonesia, yang salah satu lokasinya terletak di Palu. Rusunawa Palu ini merupakan rusun kampus yang berlokasi di Palu. Rusunawa ini diperuntukan untuk mahasiswa Universitas Tadulako Palu dan penduduk setempat . Pemilik rusun ini merupakan milik Kementrian Perumahan Rakyat. Proyek tersebut dibangun dengan luas lahan 10.430 m², dan luas bangunan 4372,31 m² yang terdiri dari 4 lantai. Kontraktor menggunakan metode precast dalam proses pengecorannya, mulai dari pengecoran balok, kolom, pelat lantai, dan sebagainya. Hal itu digunakan untuk memperlancar dan mengefektifkan pekerjaan proyek, agar selesai tepat pada waktunya. Pada masalah khusus membahas mengenai perhitungan desain pilecap. Dari hasil perhitungan didapat perbandingan desain pilecap PC-220 yang digunakan dalam proyek rusunawa Universitas Tadulako Palu.