

**PELAKSANAAN PROYEK RUMAH SUSUN SEDERHANA
SEWA PINUS ELOK II JAKARTA TIMUR MASALAH
KHUSUS : DETAILING SAMBUNGAN PADA GEDUNG
DENGAN ELEMEN STRUKUR PRACETAK**

Citra Adinda Putri, Ir. Relly Andayani, MM., MT.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, 2009

Universitas Gunadarma

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

kata kunci :

Abstraksi :

Proyek Pembangunan Rumah Susun Sederhana Sewa Pinus Elok II, Jl. Raya Penggilingan, dibangun di atas tanah seluas 1025 m², terdiri dari 6 lantai. Pondasi gedung adalah tiang pancang yang terdiri dari 104 titik. Struktur atas dibangun dengan menggunakan beton pracetak (precast). Material sambungan yang di gunakan adalah spircon. Spircon merupakan besi per yang digunakan untuk mereduksi gaya akibat gempa. Kemudian pada bagian sambungan dicor sehingga menjadikan masing-masing komponen beton pracetak menjadi monolit. Ini mengakibatkan jika terjadi gempa, struktur menjadi satu kesatuan yang kokoh.