

**PELAKSANAAN PROYEK RUMAH SUSUN SEDERHANA
SEWA PINUS ELOK II JAKARTA TIMUR MASALAH
KHUSUS : METODE PENYAMBUNGAN SPIRCON PADA
KOLOM DAN BALOK**

Surya Ardi Salam, Ir. Andi Tenrisukki Tenriajeng

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, di bangun di atas tanah seluas 1025 m², terdiri dari 6 lantai. Pondasi gedung adalah tiang pancang yang terdiri dari 104 titik. Struktur atas di bangun 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