

ABSTRAK

Tulisan ini menjelaskan tentang pekerjaan struktur atas pada bangunan bertingkat tinggi menggunakan metode *bottom up* dalam metode pelaksanaannya. Seiring berjalannya waktu, dalam dunia konstruksi terdapat inovasi-inovasi dalam metode pelaksanaan, salah satunya adalah metode pelaksanaan pekerjaan bekisting menggunakan metode *knok down*. Bintaro Plaza Residences – Tower Altiz adalah proyek gedung yang memiliki 3 zona tower, tower 1 terdapat 16 lantai, tower 2 terdapat 21 lantai, dan tower 3 terdapat 24 lantai yang terletak kawasan Bintaro. PT. Wika Gedung sebagai kontraktor utama ini memilih metode *knok down* sebagai metode yang digunakan untuk mengerjakan pekerjaan bekisting untuk pekerjaan tower zona high. Pemilihan metode *knok down* ini didasari oleh beberapa alasan, alasan utama adalah karena percepatan yang harus dilakukan dalam proses pembangunan, kemudian alasan selanjutnya karena bekisting dengan metode *knok down* ini cocok digunakan untuk tipe bangunan yang tipikal seperti pada proyek pembangunan Bintaro Plaza Residences – tower Altiz ini.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

***Kata Kunci* : Pelaksanaan Konstruksi Plat, Balok, Sheerwall dan Kolom**