

PEMBANGUNAN BLOK M SQUARE MASALAH KHUSUS : PENGUNAAN BEKISTING PERI PADA KONSTRUKSI BETON

Athfal Firdaus, Darmini, ST., MT.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, 2009

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : bekisting peri, kolom, balok,

Abstraksi :

Proyek pembangunan Blok M Square, dibangun diatas tanah seluas 170.125 m² dan luas bangunan 163.620 m², yang terdiri dari 1 lantai basement, ground floor, upper ground dan 7 lantai serta lantai P1 sampai P10 yang berfungsi sebagai lahan parkir. Proyek Blok M Square ini menggunakan jenis konstruksi gedung bertingkat dengan struktur beton bertulang dan memakai pondasi bore pile. Blok M Square diperlukan untuk keperluan pusat perbelanjaan dan pertokoan dengan sarana dan prasarana yang memadai, misalnya : Pertokoan, perbelanjaan, Food Court, Ruang Pertemuan, Cinema, Parkiran dan lain lain, sehingga bangunan tersebut bermanfaat untuk keperluan masyarakat maupun pihak-pihak yang memerlukan. Blok M Square memakai bekisting peri, dengan ke cepatan dan ke unggulan bekisting tersebut di bandingkan dengan bekisting bekisting lain yang tidak praktis, seperti bekisting tradisional, bekisting semi sistem dan bekisting sistem. Itulah alasan mengapa proyek Blok M Square memakai bekisting peri. Dengan memakai bekisting peri, menghasilkan beton yang indah dan bermutu