

ABSTRAK

Athfal Firdaus / 10305005

Proyek pembangunan Blok M Square, dibangun diatas tanah seluas 170.125 m^2 dan luas bangunan 163.620 m^2 , 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.

Kata Kunci : Bekisting Peri, Kolom, Balok, Dinding, Pelat