
ABSTRAK

Judul : Metode Pelaksanaan Pekerjaan Shear Wall Pada Proyek Arandra Residence, Cempaka Putih, Jakarta Pusat. Nama: Fadhan Amar Pratama dan Leonardo Mendrofa, Nim: 41114010033 dan 41114010092, Dosen Pembimbing : Reza Ferial Ashadi, 2018.

Laporan kerja praktik ini menjelaskan tentang Metode Kerja Pelaksanaan Shear Wall. Shear Wall merupakan elemen vertical yang digunakan sangat penting untuk menahan gaya horizontal. Shear wall seperti balok vertical yang berorientasi pada lebarnya selanjutnya beban yang diterima disalurkan ke pondasi. Shear wall termasuk struktur yang efisien, baik dari segi biaya konstruksi dan efektifitas dalam meminimalisir kerusakan akibat gempa di structural maupun non structural. Perletakan shear wal harus simetris untuk mengurangi efek puntir pada bangunan.

Karena di DKI Jakarta merupakan salah satu daerah rawan gempa maka bangunan Proyek Arandra Residence dilengkapi dengan shear wall.

Kata Kunci : *Metode Pelaksanaan Pekerjaan Shear Wall*