

Teknik modern pelaksanaan besmen untuk bangunan bertingkat banyak

F.X. Supartono, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20288571&lokasi=lokal>

Abstrak

Makalah ini menyampaikan teknik modern pelaksanaan besmen pada bangunann bertingkat banyak, terutama berhubungan denganl metode Top-Down dan dinding diaphragma sebagai teknologi tepat guna dan berdaya guna unluk pembuaran besmen, khususnya pada kondisi tanah lunak dan lingkungan kota besar yang kurang menguntungkan. Dengan menggunakan metode Top-Down yang ditunjang oleh dinding diaphragma sebagai strukrur penahan tanah, maka bisa dilakukan optimalisasi waktu penyelesaian bangunan yang lebih cepat, disamping juga mengurangi pengaruh negatif' penggalian besmen, termasuk sistem pengankuran dan pemompaan airnya, terrhadap bangunan-bangunan yang mudah berdiri di sekitarnya.