

Pengaruh beban grafitasi terhadap kekuatan king post untuk menentukan jadwal pelaksanaan paling efektif pada pelaksanaan konstruksi gedung Bank Indonesia dengan top down

M. Syamsul Hadi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20239186&lokasi=lokal>

Abstrak

Pembahasan pada penulisan ini adalah mengamati dan menganalisa kembali pengaruh beban gravitasi terhadap kekuatan King Post untuk menentukan jadwal pelaksanaan paling efektif pada pelaksanaan konstruksi Gedung Bank Indonesia dengan penerapan Metode Konstruksi Top Down.

Pada Metode Optimasi dipaparkan prinsip - prinsip pengamatan yang terdiri dari analisa dan optimasi serta pengecekan beban gravitasi secara menyeluruh. Beberapa terobosan metode tambahan juga akan dibahas untuk mendapatkan inovasi-inovasi baru sebagai bahan acuan metode pelaksanaan yang akan datang.

Dalam pembahasan ini analisa pengamatan beban kritis dan tegangan khususnya kolom baja, ditinjau dari beberapa alternatif pembebanan yang disesuaikan dengan metode keda pelaksanaan sehingga akan didapatkan percepatan pekerjaan yang akan mempengaruhi jadwal pelaksanaan agar lebih efektif yang pada akhirnya akan dapat menekan biaya pelaksanaan.