

RINGKASAN EKSEKUTIF

ANALISA DAN PELAKSANAAN BALOK BANGUNAN 2 LANTAI PADA PROYEK PARAGON HILL

HENDI
NPM : 1611001

Kerja praktek memberikan penulis pengalaman yang penting dalam mengetahui teknik ataupun tata cara pelaksanaan pekerjaan proyek. Kerja praktek ini juga memberikan kesempatan bagi penulis untuk menganalisa dan membandingkan hasil hitungan penulis yang sesuai dengan standar SNI dengan gambar rencana proyek struktur balok pada Proyek Pembangunan Perumahan Paragon Hill sehingga perhitungan yang benar dan akurat sangat diperlukan untuk tidak terjadinya kegagalan struktur yang menyebabkan korban jiwa.

Tahap pengumpulan data selama kerja praktek adalah menggunakan metode wawancara, observasi, instrumen dan deskriptif sehingga mendapatkan data – data yang benar dengan narasumber berupa pemimpin proyek, pengawas lapangan dan para pekerja lainnya. Informasi dari pengumpulan data dapat memberikan penulis mengenai tahap – tahap, tata cara maupun langkah – langkah dalam proses pelaksanaan proyek.

Struktur balok bangunan 2 lantai yang dikerjakan di Proyek Pembangunan Perumahan Paragon Hill berdasarkan perhitungan yang telah dilaksanakan oleh penulis sesuai SNI 03-2847-2002 dapat disimpulkan bahwa balok yang dihitung kuat memikul beban yang terjadi pada balok yaitu beban struktur dan beban hidup.

Kata kunci : *struktur balok, analisa, proyek, SNI*