

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	iii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL	xix
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengertian Perancah	5
B. Material Perancah	7
1. Material Alam (Bambu atau Kayu)	7
2. Material Pabrik	8
C. Pembebanan <i>Scaffolding</i>	13
D. Bekisting Konvensional	17
E. <i>Metal Floor Deck</i>	20
F. <i>Horry Beam</i>	22
III. METODOLOGI PENELITIAN	
A. Lokasi Studi Kasus	24
B. Pendekatan Penelitian	24
C. Cara dan Tahapan Penelitian	25
1. Pengumpulan Data	25
2. Analisis Data	25

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Tinjauan Umum	27
B. Kriteria Desain	27
C. Analisis Struktur	29
1. Permodelan Struktur Bangunan dan Pembebanan	29
2. Memberikan <i>Joint Reaction</i> pada Struktur	40
3. Memodelkan <i>Scaffolding</i> sebagai <i>Support</i>	48
4. Estimasi Biaya untuk Kebutuhan <i>Scaffolding</i>	49

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	60
B. Saran	61

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN A (Lembar asistensi)

LAMPIRAN B (Referensi)