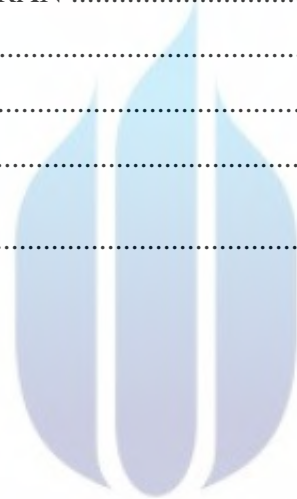


## DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	I-1
1.1. Latar Belakang .....	I-1
1.2. Identifikasi Masalah .....	I-3
1.3. Rumusan Masalah .....	I-4
1.4. Tujuan Penelitian .....	I-4
1.5. Manfaat Penelitian .....	I-5
1.6. Pembatasan dan Ruang Lingkup Masalah .....	I-5
1.7. Sistematika Penulisan .....	I-6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	II-1
2.1. Tangga .....	II-1
2.2. Beton .....	II-2
2.3. Besi tulangan .....	II-4
2.4. Kerusakan Pada Beton .....	II-5
2.5. Balok Beton Bertulang .....	II-7
2.6. Pembebanan Struktur .....	II-10
2.7. Kombinasi Pembebanan .....	II-11
2.8. Kuat Rencana .....	II-12
2.9. Perencanaan Struktur .....	II-12
2.10. Manajemen Konstruksi .....	II-25
2.11. Value engineering .....	II-27
2.12. Penelitian Terdahulu .....	II-30
BAB III METODOLOGI .....	III-1
3.1. Metode Penelitian .....	III-1

3.2. Bagan Alur Penelitian .....	III-1
3.3. Lokasi Penelitian .....	III-3
3.4. Elemen struktur yang diteliti .....	III-4
3.5. Teknik Pembahasan .....	III-6
3.6. Jadwal Penelitian .....	III-7
<b>BAB IV ANALISA DATA DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>IV-1</b>
4.1. Data Penelitian .....	IV-1
4.2. Analisa Pembebanan .....	IV-3
4.3. Analisa Gaya Dalam .....	IV-5
4.4. Perhitungan Struktur .....	IV-10
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>V-1</b>
5.1. Kesimpulan .....	V-1
5.2. Saran .....	V-2
Daftar Pustaka .....	
Lampiran .....	



UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**