

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.	kondisi keretakan balok (1).....	I-2
Gambar 1.2.	kondisi keretakan balok (2).....	I-2
Gambar 2.1	Bagian elemen tangga	II-2
Gambar 2.2	Diagram tegangan – regangan pada besi tulangan	II-4
Gambar 2.3	<i>Honeycomb</i> pada beton	II-7
Gambar 2.4	Pengelupasan pada beton	II-7
Gambar 2.5	Diagram tegangan regangan pada balok beton	II-13
Gambar 2.6	gambar momen reaksi dan momen primer	II-14
Gambar 2.7	Diagram gaya momen	II-19
Gambar 2.8	Diagram gaya lintang	II-19
Gambar 3.1	Diagram alur Penelitian	III-2
Gambar 3.2	Peta Lokasi Penelitian	III-4
Gambar 3.3	Denah gedung dan lokasi objek penelitian	III-5
Gambar 3.4	Tampak atas Struktur tangga	III-6
Gambar 3.5	Jadwal Penelitian	III-7
Gambar 4.1	Tampak atas Struktur tangga	IV-1
Gambar 4.2	Tampak Samping Struktur tangga	IV-1
Gambar 4.3	Hasil Pengujian Hammer Test	IV-3
Gambar 4.4	Potongan Samping Struktur tangga	IV-4
Gambar 4.5	Potongan Samping Struktur bordes	IV-5
Gambar 4.6	Pemodelan Pembebanan	IV-6
Gambar 4.7	Pemodelan Free Body	IV-9
Gambar 4.8	Model Pembebanan balok tangga	IV-10
Gambar 4.9	Potongan penampang balok L	IV-11
Gambar 4.10	Diagram Tegangan Regangan Beton	IV-12
Gambar 4.11	Diagram Gaya Lintang	IV-13
Gambar 4.12	Gambar Detail Pelaksanaan	IV-20
Gambar 4.13	Gambar Kondisi Balok	IV-21
Gambar 4.14	Jadwal Pelaksanaan Pekerjaan dan Kurva S	IV-21