

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Kerangka Pemikiran.....	5
Gambar 2.3	Parameter Gerak Tanah Ss	25
Gambar 2.4	Spektrum Respons Desain	28
Gambar 2.5	Sendi Plastis Pada Balok.....	49
Gambar 2.6	Sendi Plastis Pada Kolom	50
Gambar 3.1	Lokasi Penelitian.....	56
Gambar 3.2	Bagan Alur Penelitian	57
Gambar 4.1	Denah Lt 1.....	62
Gambar 4.2	Denah Lt 2.....	62
Gambar 4.3	Denah Lt 3.....	63
Gambar 4.4	Respon Spektra	67
Gambar 4.5	<i>Mode shape</i> arah X bangunan eksisting.....	72
Gambar 4.6	<i>Mode shape</i> arah Y bangunan eksisting.....	72
Gambar 4.7	Kurva simpangan antar lantai	78
Gambar 4.8	Denah rencana lantai 4.....	80
Gambar 4.9	Denah rencana lantai 5.....	80
Gambar 4.10	Tampak bangunan rencana 5 lantai	81
Gambar 4.11	Tampak X - Y	82
Gambar 4.12	Tampak X - Z	82
Gambar 4.13	Tampak Z - Y	83
Gambar 4.14	<i>Mode shape</i> 1 bangunan rencana 5 lantai	88
Gambar 4.15	<i>Mode shape</i> 2 bangunan rencana 5 lantai	88
Gambar 4.16	Kurva simpangan antar lantai bangun rencana	94
Gambar 4.17	Deformasi arah X bangunan rencana.....	103
Gambar 4.18	Deformasi arah Y bangunan rencana	104
Gambar 4.19	Tulangan tumpuan B1.....	105
Gambar 4.20	Tulangan tumpuan B2.....	106