

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b>	Jenis Pergerakan Lempeng .....	10
<b>Gambar 2.2</b>	Gelombang P .....	12
<b>Gambar 2.3</b>	Gelombang SV .....	13
<b>Gambar 2.4</b>	Balok Kantilever.....	13
<b>Gambar 2.5</b>	Beberapa Bentuk Alternatif Dari Model Matematis SDOF .....	15
<b>Gambar 2.6</b>	Sistem SDOF yang Diidealisasi .....	15
<b>Gambar 2.7</b>	Sistem MDOF .....	17
<b>Gambar 2.8</b>	Struktur MDOF, Model Matematik dan Keseimbangan Gaya....	18
<b>Gambar 2.9</b>	Distribusi Gaya Terhadap Eksitasi Gempa Dan Guncangan.....	19
<b>Gambar 2.10</b>	Pola Goyangan ( <i>Mode shape</i> ) Bangunan .....	24
<b>Gambar 2.11</b>	Ilustrasi Pendekatan Beda Tengah Orde Pertama .....	28
<b>Gambar 2.12</b>	Ilustrasi Pendekatan Beda Tengah Orde Kedua .....	29
<b>Gambar 2.13</b>	Tampilan Matlab.....	33
<b>Gambar 3.1</b>	Diagram Alir Tahapan Penelitian .....	34
<b>Gambar 3.2</b>	Model Struktur.....	36
<b>Gambar 3.3</b>	Accelerogram Gempa <i>El Centro</i> .....	38
<b>Gambar 3.4</b>	Diagram Alir Perhitungan Numerik .....	40
<b>Gambar 4.1</b>	Pola Goyangan ( <i>Mode shape</i> ).....	41
<b>Gambar 4.2</b>	Grafik Perpindahan Masing-Masing Tingkat Bangunan.....	44
<b>Gambar 4.3</b>	Grafik Gaya Geser Tingkat Masing-Masing Tingkat Bangunan..	46