

## DAFTAR GAMBAR

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Gambar 2.1. Hubungan Modulus Elastisitas dengan Tegangan – Regangan .....	II-6
Gambar 2.2. Batang Yang Diberikan Beban Aksial Dan Grafik Hubungan Antara Beban Yang Diberikan Dengan Perpendekan .....	II-8
Gambar 2.3 Hubungan Tegangan – Regangan Baja.....	II-9
Gambar 2.4. Peta Gempa 2012 .....	II-36

### BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Gambar 3.1. Gambar Diagram Alir .....	III-2
Gambar 3.2. Gambar Lokasi.....	III-3
Gambar 3.3. Gambar Denah GF .....	III-4
Gambar 3.4. Gambar Potongan .....	III-4
Gambar 3.5. Gambar Tampak .....	III-5
Gambar 3.6. Union Floor Deck W-1000 (Bondek) .....	III-6
Gambar 3.7. Data Teknik Pemasangan (Bondek) .....	III-7

### BAB IV ANALISA PERENCANAAN STRUKTUR

Gambar 4.1. Spektra Pecepatan Gempa .....	IV-1
Gambar 4.2. Input Massa Beban Mati Tambahan (Dead) Dan Beban Hidup Tereduksi .....	IV-24
Gambar 4.3. Spektral Percepatan Gempa Wilayah Cibubur .....	IV-25
Gambar 4.4. Diagram Momen Live Load Tiap Lantai .....	IV-30

Gambar 4.5.	Prespektif Momen Live Load Tiap Lantai.....	IV-30
Gambar 4.6.	Diagram Momen SDL Tiap Lantai.....	IV-31
Gambar 4.7.	Prespektif Momen SDL Load Tiap Lantai .....	IV-31
Gambar 4.8.	Diagram Momen Dead Load Tiap Lantai.....	IV-32
Gambar 4.9.	Prespektif Momen Dead Load Tiap Lantai.....	IV-32
Gambar 4.10.	Diagram Momen EQX Tiap Lantai .....	IV-33
Gambar 4.11.	Prespektif Momen EQX Tiap Lantai .....	IV-33
Gambar 4.12.	Diagram Momen EQY Tiap Lantai .....	IV-34
Gambar 4.13.	Prespektif Momen EQY Tiap Lantai.....	IV-34
Gambar 4.14.	Diagram Momen RSX Tiap Lantai.....	IV-35
Gambar 4.15.	Prespektif Momen RSX Tiap Lantai .....	IV-35
Gambar 4.16.	Diagram Momen RSY Tiap Lantai.....	IV-36
Gambar 4.17.	Prespektif Momen RSY Tiap Lantai .....	IV-36
Gambar 4.18.	Sambungan kolom dengan balok induk.....	IV-66