

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Gambar 2.1 Jembatan Juscelino Kubitschek Brazil.....	II-1
2. Gambar 2.2 Jembatan Gelagar Biasa.....	II-3
3. Gambar 2.3 Jembatan Portal.....	II-3
4. Gambar 2.4 Jembatan Rangka.....	II-5
5. Gambar 2.5 Jembatan Gantung Situ Gunung, Sukabumi.....	II-6
6. Gambar 2.6 Jembatan Kabel Penahan King Mohammed VI, Marocco .....	II-6
7. Gambar 2.7 Jembatan Lengkung Holtekamp, Papua.....	II-8
8. Gambar 2.8 Jembatan Pelat.....	II-8
9. Gambar 2.9 Jembatan Kantilever.....	II-9
10. Gambar 2.10 Jembatan Terapung di Cilacap.....	II-10
11. Gambar 2.11 Kombinasi Box Girder dan Kabel Stayed Pada Jembatan Soekarno.....	II-10
12. Gambar 2.12 Jembatan <i>plate girder</i> .....	II-12
13. Gambar 2.13 <i>Plate girder</i> .....	II-13
14. Gambar 2.14 Penggunaan <i>plate girder</i> pada Tol Japek II <i>Elevated</i>	II-14
15. Gambar 2.15 Beban Lajur “D”.....	II-15
16. Gambar 2.16 Momen Lentur Pada Bentang.....	II-16
17. Gambar 2.17 Pembebanan Truk.....	II-18
18. Gambar 2.18 Proporsi Flens.....	II-31
19. Gambar 2.19 Diagram perencanaan lentur untuk <i>strength</i> .....	II-33
20. Gambar 2.20 Perencanaan Lentur Positif.....	II-35

21. Gambar 2.21 Momen Plastis Positif penampang komposit, $M_p$ .....	II-37
22. Gambar 2.22 Momen Plastis Negatif Penampang Komposit, $M_p$ ..	II-37
23. Gambar 2.23 Ketinggian Pelat Badan Dalam Tekan Pada Kondisi Elastis.....	II-41
24. Gambar 2.24 Beton Efektif Memikul Tarik.....	II-42
25. Gambar 2.25 Beton Tidak Efektif Memikul Tarik .....	II-42
26. Gambar 2.26 Faktor <i>Hibrid</i> , $R_h$ Untuk $F_{yw} < F_{yf}$ .....	II-43
27. Gambar 2.27 Faktor <i>Hibrid</i> Dengan <i>Strain Compatibility Analysis</i>	II-44
28. Gambar 2.28 Tahan Nominal <i>Web Bend Buckling</i> , $F_{crw}$ .....	II-46
29. Gambar 3.1 Penampang Jembatan.....	III-1
30. Gambar 3.2 Diagram Alur Tahapan Penelitian .....	III-3
31. Gambar 4.1 Beban Truk ‘T’ .....	IV-3
32. Gambar 4.2 Beban Lajur ‘D’ .....	IV-4
33. Gambar 4.3 Pemodelan 3D pembebanan aspal 5 cm.....	IV-5
34. Gambar 4.4 Pemodelan 3D pembebanan pejalan kaki kiri.....	IV-5
35. Gambar 4.5 Pemodelan 3D pembebanan pejalan kaki kanan.....	IV-6
36. Gambar 4.6 Pemodelan 3D pembebanan MA - trotoar .....	IV-6
37. Gambar 4.7 Pemodelan 3D Jembatan Non-komposit.....	IV-11
38. Gambar 4.8 Bidang Momen Struktur Baja Non-Komposit .....	IV-11
39. Gambar 4.9 Bidang Geser Struktur Baja Non-Komposit .....	IV-12