

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. (a) Lantai jembatan komposit dengan penghubung geser, (b) Balok baja yang diselubungi beton, (c) Lantai komposit gedung dengan penghubung geser	5
Gambar 2.2. Pelat lantai komposit dengan pelat baja gelombang	7
Gambar 2.3. Kuat lentur nominal berdasarkan distribusi tegangan plastis (sumbu netral plastis jatuh pada pelat beton)	10
Gambar 2.4. Kuat lentur nominal berdasarkan distribusi tegangan plastis (sumbu netral plastis jatuh pada pelat baja di flens)	11
Gambar 2.5. Kuat lentur nominal berdasarkan distribusi tegangan plastis (sumbu netral plastis jatuh pada pelat baja di web)	11
Gambar 2.6. Logo eclipse kepler	12
Gambar 2.7. Tabel nama dan tanggal rilis setiap versi eclipse	13
Gambar 2.8. <i>Interface</i> eclipse	14
Gambar 2.9. Jendela <i>menubar</i> dan <i>toolbar</i>	14
Gambar 2.10. Jendela <i>package explorer</i>	15
Gambar 2.11. Jendela <i>outline</i>	16
Gambar 2.12. Jendela <i>console</i>	16
Gambar 2.13. Jendela <i>graphical layout</i>	17
Gambar 2.14. <i>Package explorer</i> skripsi	18

Gambar 2.15. Cara membuat textview “ Hello World “	20
Gambar 2.16. Tampilan edit text dan hasilnya edit text	20
Gambar 2.17. <i>activity_main.xml</i> dengan <code>android:text=”Hello World!”</code>	21
Gambar 2.18. <i>activity_main.xml</i> dengan <code>android:text=”Hello Android!”</code>	21
Gambar 2.19. hasil perubahan melalui <i>activity_main.xml</i>	21
Gambar 3.1. Objek penelitian	22
Gambar 3.2. Bentuk tumpuan objek penelitian	
(A) Tumpuan sendi-rol	
(B) Tumpuan sendi-rol (dengan perancah)	
(C) Tumpuan jepit-jepit	
(D) Tumpuan jepit-jepit (dengan perancah)	24
Gambar 3.3. Desain balok komposit yang digunakan	
(A) Desain balok komposit	
(B) Tumpuan sendi-rol	
(C) Tumpuan sendi-rol (dengan perancah)	
(D) Tumpuan jepit-jepit	
(E) Tumpuan jepit-jepit (dengan perancah)	26
Gambar 3.4. Diagram alir pelaksanaan penelitian	27
Gambar 3.5. Diagram alir mendesain balok penampang komposit	30
Gambar 3.6. Diagram alir program	31
Gambar 4.1. Soal struktur komposit ($a \leq t_s$)	39
Gambar 4.2. Soal struktur komposit ($a > t_s$)	40
Gambar 4.3. Jendela <i>new android application</i>	41
Gambar 4.4. Jendela <i>konfigurasi project</i>	41

Gambar 4.5. Jendela <i>configure launcher icon</i>	42
Gambar 4.6. Jendela <i>create activity</i>	42
Gambar 4.7. Jendela <i>blank activity</i>	43
Gambar 4.8. Jendela tampilan awal project	43
Gambar 4.9. Bagan alir tampilan project	43
Gambar 4.10. Desain <i>layout</i> menu	44
Gambar 4.11. Jendela <i>outline project</i>	45
Gambar 4.12. Desain <i>layout</i> pilihan.....	46
Gambar 4.13. Jendela <i>outline project</i>	46
Gambar 4.14. File <i>layout perencanaan1.xml</i>	47
Gambar 4.15. <i>Layout perencanaan1</i> di <i>graphical layout</i>	55
Gambar 4.16. File <i>layout perencanaan2.xml</i>	56
Gambar 4.17. <i>Layout perencanaan2</i> di <i>graphical layout</i>	66
Gambar 4.18. Tampilan file KompositProject.java	67
Gambar 4.19. <i>Package Explorer</i>	67
Gambar 4.20. Hasil <i>running</i> program	93
Gambar 4.21. Program yang sudah di <i>install</i> di android	94
Gambar 4.22. Program balok komposit saat pilihan profil standar	94
Gambar 4.23. Program balok komposit saat pilihan profil custom	95
Gambar 4.24. Soal struktur komposit ($a \leq t_s$)	96
Gambar 4.25. <i>Input</i> data program berbasis <i>android</i>	96
Gambar 4.26. Hasil <i>output</i> program	98