

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Contoh klasifikasi furnitur berdasarkan struktur: (a) struktur spasial terbuka (b) struktur spasial sebagian terbuka, dan (c) struktur spasial volume. (Sumber: Smardzewski, 2015).....	19
Gambar 2. 2. Klasifikasi case furnitur berdasarkan posisi panel: (a) flange dan (b) rack. (Sumber: Smardzewski, 2015).....	19
Gambar 2. 3. Klasifikasi case furniture berdasarkan tampilan utama: (a) slat, (b) frame, dan (c) board. (Sumber: Smardzewski, 2015)	20
Gambar 2. 4 Klasifikasi case furniture berdasarkan jenis penyangga: (a) socle, (b) frame, dan (c) legs. (Sumber: Smardzewski, 2015).....	20
Gambar 2. 5 Klasifikasi skeletal furniture berdasarkan jenis struktur: (a) board, (b) cross, (c) dengan rel, (d) tanpa rel, (e) frame, (f) kolom, (g) rak, (h) one-piece. (Sumber: Smardzewski, 2015).....	22
Gambar 2. 6. Standar Furnitur Menurut Saviesa (2023) (Sumber: Saviesa, 2023)	25
Gambar 2. 7. Billy Bookcase (Sumber: IKEA, 2024).....	27
Gambar 2. 8. Billy Bookcase Corner (Sumber: IKEA, 2024)	27
Gambar 2. 9. Klasifikasi Gaya Furnitur (Sumber: El-Zeiny, 2016).....	29
Gambar 2. 10. Gaya interior berdasarkan Zeitgeist. (Sumber: El-Zeiny, 2016)	29
Gambar 2. 11. Klasifikasi modular furniture. (Smardzewski, 2015).....	33
Gambar 2. 12. Kallax (Sumber: IKEA, 2024)	36
Gambar 2. 13. Billy Bookcase. (Sumber: IKEA, 2024).....	37
Gambar 2. 14. BESTÅ. (Sumber: IKEA, 2024).	38
Gambar 2. 15. Blum <i>Knock down Fitting</i>	39
Gambar 2. 16. <i>Surface-Mount Connectors</i>	40
Gambar 2. 17. <i>Metal Biscuit Fasteners</i> . (Sumber: Perkins, 2024)	40
Gambar 2. 18. <i>Corner Joiners</i> . (Sumber: Perkins, 2024)	40
Gambar 2. 19. <i>Tension Rod Nuts</i> . (Sumber: Perkins, 2024)	41
Gambar 2. 20. <i>Connector Bolts</i> . (Sumber: Perkins, 2024).....	41
Gambar 2. 21. <i>Cross Dowels</i> . (Sumber: Perkins, 2024)	41

Gambar 2. 22. <i>Cam lock</i> . (Sumber: Perkins, 2024)	42
Gambar 2. 23. <i>Connector Bolts</i> . (Sumber: Packman, 2018).....	51
Gambar 2. 24. <i>Connector Bolts</i> . (Sumber: King, 2016).....	51
Gambar 2. 25. <i>Connector Bolts</i> . (Sumber: Ko, 2020).....	52
Gambar 2. 26. Kerangka Teori. (Sumber: Penulis, 2024).....	53
Gambar 3. 1. Three Lenses IDEO. (Sumber: Penulis, 2024).....	56
Gambar 3. 2. Kerangka Penelitian. (Sumber: Penulis, 2024)	58
Gambar 3. 3 Metode Double Diamond ARP Course (Sumber: Santos, et al., 2023)	64
Gambar 4. 1. Peta Persebaran Titik Sentra Industri Kerajinan Bambu Kabupaten Sleman Menurut Jenis Hasil Produksi (Sumber: Yosky & Budiani, 2018).....	69
Gambar 4. 2 Kondisi Sentra Industri Bambu Sleman. (Sumber: Penulis, 2024)..	70
Gambar 4. 3 Workshop Rosse Bambu. (Sumber: Penulis, 2024)	71
Gambar 4. 4. Furnitur Bambu Utuh. (Sumber: Penulis, 2024)	72
Gambar 4. 5. Anyaman Rosse Bambu. (Sumber: Penulis, 2024)	72
Gambar 4. 6. Furnitur Laminasi Rosse Bambu. (Sumber: Penulis, 2024).....	72
Gambar 4. 7. Tekstur Horizontal. (Sumber: Penulis, 2024).....	73
Gambar 4. 8. Tekstur Vertikal. (Sumber: Penulis, 2024).....	73
Gambar 4. 9 Perbedaan serat saat pembuatan lubang (Sumber: Penulis, 2024)...	74
Gambar 4. 10. Gambar Celah Lubang (kiri) dan Serat Lepas (kanan). (Sumber: Penulis, 2024).....	74
Gambar 4. 11. Bambu Betung (Sumber: Penulis, 2024).....	75
Gambar 4. 12. Mesin V-groove Manual (Sumber: Penulis, 2024)	75
Gambar 4. 13. Mata Gergaji <i>Mesin V-Groove</i> (Sumber: Penulis, 2024)	75
Gambar 4. 14. Pembuatan Alur. (Sumber: Penulis, 2024).....	75
Gambar 4. 15. Hasil <i>V-groove</i> (Sumber: Penulis, 2024).....	76
Gambar 4. 16. Hasil Bilah Bambu (Sumber: Penulis, 2024)	76
Gambar 4. 17. Mesin <i>Planner</i> (Sumber: Penulis, 2024)	76
Gambar 4. 18. Gergaji Meja (Sumber: Penulis, 2024).....	76
Gambar 4. 19.. Bilah Bambu Halus (Sumber: Penulis, 2024)	77
Gambar 4. 20. Proses Pengawetan. (Sumber: Penulis, 2024)	77

Gambar 4. 21. Pengeringan Bambu. (Sumber: Penulis, 2024)	77
Gambar 4. 22. Alat Perekatan (Sumber: Penulis, 2024)	77
Gambar 4. 23. Perekatan (Sumber: Penulis, 2024)	78
Gambar 4. 24. Proses <i>Planning</i> Manual (Sumber: Penulis, 2024).....	78
Gambar 4. 25. Hasil Jadi Laminasi Bambu (Sumber: Penulis, 2024).....	78
Gambar 4. 26. Rak Bambu Paten Rosse Bambu. (Sumber: Penulis, 2024).....	79
Gambar 4. 27. Rak Bambu <i>Knock down</i> Rosse Bambu. (Sumber: Penulis, 2024)79	
Gambar 4. 28. Pasak Bambu Sebagai Dowel. (Sumber: Penulis, 2024).....	81
Gambar 4. 29. <i>Honeycomb Modular Shelving</i> . (Sumber: McEldowney, 2024) ...	96
Gambar 4. 30. Build. (Sumber: Movisi, 2024)	96
Gambar 4. 31. Modos. (Sumber: Modos Furniture, 2024).....	96
Gambar 4. 32. NV01 <i>Modular Bookshelf</i> . (Sumber:	97
Gambar 4. 33. Vurni. (Sumber: Vurni, 2024)	97
Gambar 4. 34. PLY90. (Sumber: Ply Products, 2024).....	97
Gambar 4. 35. PLY 90. (Sumber: Plywood, 2024)	97
Gambar 4. 36. Moidules. (Sumber: Moidules, 2024)	97
Gambar 4. 37. <i>3D Printed Drawer Organizer Brackets</i> . (Sumber: Home Built Workshops, 2024)	98
Gambar 4. 38. Flexirio. (Sumber: Flexirio, 2024)	98
Gambar 4. 39. Perbedaan sistem perekatan laminasi bambu. (Sumber: Pribadi, 2024)	110
Gambar 4. 40. Perbedaan konfigurasi sistem modular. (Sumber: Pribadi, 2024)	111
Gambar 4. 41. Perbedaan konfigurasi sistem modular. (Sumber: Pribadi, 2024)	120
Gambar 4. 42 Moodboard (Sumber: Pribadi, 2024)	121
Gambar 4. 43. <i>Product Positioning</i> . (Sumber: Pribadi, 2024).....	122
Gambar 4. 44 Sketsa Terpilih. (Sumber: Pribadi, 2024).....	123
Gambar 4. 45. Sketsa Final. (Sumber: Penulis, 2024)	131
Gambar 4. 46. Komponen Utama Sambungan. (Sumber: Penulis, 2024)	132
Gambar 4. 47. Simulasi perakitan 3D. (Sumber: Penulis, 2024)	132

Gambar 4. 48. Contoh Kustomisasi dan Perbandingan Tinggi dengan Pengguna. (Sumber: Penulis, 2024).....	133
Gambar 4. 49. Hasil 3D Print (Sumber: Penulis, 2024).....	134
Gambar 4. 50. Pembuatan Lubang (Sumber: Penulis, 2024).....	134
Gambar 4. 51. Uji coba sambungan (Sumber: Penulis, 2024).....	135
Gambar 4. 52. Uji coba pemasangan sambungan pada panel. (Sumber: Penulis, 2024).....	135
Gambar 4. 53. Uji coba pemasangan sambungan pada panel (Sumber: Penulis, 2024).....	136