

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1. Area perancangan Sumber: Data penulis, 2024	5
Gambar 1. 2. Kerangka berpikir Sumber: Data pribadi, 2024	8
Gambar 2. 1. Ergonomi Meja Resepsionis Sumber: Panero & Zelnik, 2014	30
Gambar 2. 2. Ergonomi Rak Buku Sumber: Neufert, 2012	31
Gambar 2. 3. Ergonomi Meja dan Kursi Baca. Sumber: Neufert, 2012	31
Gambar 2. 4. Ergonomi Kursi Sumber: Panero & Zelnik, 2014.....	32
Gambar 2. 5. Luas Sirkulasi Ideal Sumber: Neufert, 2012	32
Gambar 2. 6. Tunghai University Library Sumber: Wikipedia, 2024.....	41
Gambar 2. 7. Tunghai University Library Sumber: Archdaily, 2024.....	41
Gambar 2. 8. Tunghai University Library Sumber: Archdaily,2024.....	42
Gambar 2. 9. Tunghai University Library Sumber: Archdaily, 2024.....	42
Gambar 2. 10. Tunghai University Library Sumber: Archdaily, 2024.....	43
Gambar 3. 1. Logo ITB Sumber: ITB, 2023.....	44
Gambar 3. 2. Stuktur Organisasi Sumber: Data pribadi, 2024	45
Gambar 3. 3. Logo ITB Sumber: ITB, 2024.....	46
Gambar 3. 4. Fungsi per lantai gedung baru UPT Perpustakaan ITB Sumber: Sapto, 2023 ...	49
Gambar 3. 5. Denah lantai 3 Sumber: Sapto, 2023.....	49
Gambar 3. 6. Site Perancangan Sumber: Google Maps, 2023.....	50
Gambar 3. 7. Site plan Sumber: Data pribadi, 2024	51
Gambar 3. 8. Gedung PPTIK Sumber: Wikimap, 2023.....	51
Gambar 3. 9. Gedung CRCS Sumber: ITB, 2023.....	52
Gambar 3. 10. Gedung FITB Sumber: Wikipedia, 2023	52
Gambar 3. 11. Gedung FTTM Sumber: ITB, 2023	53
Gambar 3. 12. Gedung Lab. Fisika Dasar Sumber: ITB, 2023.....	53
Gambar 3. 13. Lokasi Tapak Sumber: Data pribadi, 2024.....	54
Gambar 3. 14. Site Analisis Sumber: Data pribadi, 2023	57
Gambar 3. 15. Denah lantai 1 Sumber: Sapto (2023)	58
Gambar 3. 16 Alur sirkulasi lantai 3 Sumber: Data Pribadi, 2024	59
Gambar 3. 17 Denah lantai 3 Sumber: Sapto, 2023.....	59
Gambar 3. 18. Render interior Sumber: Sapto, 2023.....	60
Gambar 3. 19. Gambar denah lantai 3 Sumber: Sapto, 2023.....	60
Gambar 3. 20. Matriks kedekatan ruang lantai 3 Sumber: Data pribadi, 2023.....	61
Gambar 3. 21. Render resepsionis Sumber: Sapto, 2023.....	61
Gambar 3. 22. Lobby UPT Perpustakaan ITB Sumber: Data pribadi, 2023	62
Gambar 3. 23. Blocking lantai 1 & 2 UPT Perpustakaan ITB eksisting	63
Gambar 3. 24. Blocking lantai 3 & 4 UPT Perpustakaan ITB eksisting	64
Gambar 3. 25. Denah lantai 1 & 2 eksisting UPT Perpustakaan ITB Sumber: Lestari, 2020 .	64
Gambar 3. 26. Denah layout eksisting UPT Perpustakaan ITB. Sumber: Lestari, 2020	65
Gambar 3. 27. Lobby UPT Perpustakaan ITB Sumber: ITB, 2024	65
Gambar 3. 28. Layanan informasi dan sirkulasi Sumber: Data pribadi, 2024.....	66
Gambar 3. 29. Pencahayaan pada lobby Sumber: Data pribadi, 2024.....	67

Gambar 3. 30. Penghawaan pada lobby Sumber: Data pribadi, 2024	67
Gambar 3. 31. Alat keamanan Sumber: Data pribadi, 2024	68
Gambar 3. 32. Lobby UPT Perpustakaan ITB Sumber: Data pribadi, 2024	68
Gambar 3. 33. Area koleksi Sumber: Data pribadi, 2024	69
Gambar 3. 34. Area koleksi Sumber: Data pribadi, 2024	69
Gambar 3. 35. Pencahayaan area koleksi Sumber: Data pribadi, 2024	70
Gambar 3. 36. Titik penghawaan area koleksi Sumber: Data pribadi, 2024	70
Gambar 3. 37. Alat keamanan area koleksi Sumber: Data pribadi, 2024	71
Gambar 3. 38. Signage area koleksi Sumber: Data pribadi, 2024	71
Gambar 3. 39. Area baca UPT Perpustakaan ITB Sumber: Data pribadi, 2024	72
Gambar 3. 40. Pencahayaan area baca Sumber: Data pribadi, 2024	72
Gambar 3. 41. Penghawaan pada area baca Sumber: Data pribadi, 2024	73
Gambar 3. 42. Alat kewanaman area baca Sumber: Data pribadi, 2024	73
Gambar 3. 43. Zona dalam UPT Perpustakaan ITB Sumber: ITB, 2018	73
Gambar 3. 44. Logo Open Library Sumber: Telkom University (2023)	75
Gambar 3. 45. Pintu masuk perpustakaan Sumber: Dokumentasi pribadi	76
Gambar 3. 46. International Corner Sumber: Dokumentasi pribadi	77
Gambar 3. 47. Area Sirkulasi Sumber: Dokumentasi pribadi	77
Gambar 3. 48. Organisasi ruang dan alur Sumber: data pribadi	78
Gambar 3. 49. Organisasi ruang Sumber: Data pribadi	78
Gambar 3. 50. Denah Open Library Telkom University Sumber: Dokumentasi pribadi	79
Gambar 3. 51. Denah Open Library Telkom University Sumber: Dokumentasi pribadi	80
Gambar 3. 52. Lounge Open Library Sumber: Dokumentasi Pribadi	80
Gambar 3. 53. Resepsionis Open Library Sumber: Dokumentasi pribadi	81
Gambar 3. 54. Pintu masuk dan keluar Open Library Sumber: Dokumentasi pribadi	82
Gambar 3. 55. Signage Open Library Sumber: Dokumentasi pribadi	83
Gambar 3. 56. Pintu keluar Open Library Sumber: Dokumentasi pribadi	83
Gambar 3. 57. Area koleksi Open Library Sumber: Dokumentasi pribadi	83
Gambar 3. 58. Area koleksi Open Library Sumber: Dokumentasi pribadi	84
Gambar 3. 59. Ceiling Open Library Sumber: Dokumentasi pribadi	84
Gambar 3. 60. Akses area baca mezzanine Open Library Sumber: Dokumentasi pribadi	85
Gambar 3. 61. Area baca Open Library Sumber: Dokumentasi pribadi	86
Gambar 3. 62. Area baca lesehan Open Library Sumber: Dokumentasi pribadi	86
Gambar 3. 63. Area baca mezzanine Opeen Library Sumber: Dokumentasi pribadi	86
Gambar 3. 64. Area baca lesehan Open Library Sumber: Dokumentasi pribadi	87
Gambar 3. 65. Ram pada Open Library Sumber: Dokumentasi pribadi	88
Gambar 3. 66. Logo Perpustakaan UI Sumber: UI (2023)	89
Gambar 3. 67. Area IT Perpustakaan UI Sumber: Okenzone News (2023)	91
Gambar 3. 68. Denah lantai 1 Perpustakaan UI Sumber: Archdaily (2023)	91
Gambar 3. 69. Denah lantai 4 Perpustakaan UI Sumber: Archdaily (2023)	92
Gambar 3. 70. Zoning Perpustakaan UI Sumber: Archdaily (2023)	92
Gambar 3. 71. Layout Perpustakaan UI Sumber: Archddaily (2023)	93
Gambar 3. 72. Lobby Perpustakaan UI Sumber: Travelingyuk (2023)	94
Gambar 3. 73. Main entrance Perpustakaan UI Sumber: Heca Library (2023)	95
Gambar 3. 74. Area koleksi Perpustakaan UI Sumber: Dokumentasi pribadi	96
Gambar 3. 75. Fasilitas keamanan Perpustakaan UI Sumber: Dokumentasi pribadi	97

Gambar 3. 76. Signage area koleksi Perpustakaan UI Sumber: Dokumentasi pribadi.....	97
Gambar 3. 77. Area baca Perpustakaan UI Sumber: Dokumentasi pribadi	98
Gambar 3. 78. Signage Perpustakaan UI Sumber: Dokumentasi pribadi	99
Gambar 3. 79. Alur pengunjung civitas ITB Sumber: Data pribadi, 2024	106
Gambar 3. 80. Alur pengunjung civitas ITB meminjam buku.....	106
Gambar 3. 81. Alur aktivitas pengunjung civitas ITB mengembalikan buku.....	107
Gambar 3. 82. Alur aktivitas pengunjung umum Sumber: Data pribadi, 2024	107
Gambar 3. 83. Alur aktivitas kepala UPT Perpustakaan ITB Sumber: Data pribadi, 2024...	108
Gambar 3. 84. Alur aktivitas kepala bidang Sumber: Data pribadi, 2024	108
Gambar 3. 85. Alur aktivitas koordinator Sumber: Data pribadi, 2024.....	109
Gambar 3. 86. Alur aktivitas staf perpustakaan Sumber: Data pribadi, 2024.....	109
Gambar 3. 87. Bubble diagram Sumber: Data pribadi, 2024.....	113
Gambar 3. 88. Zoning Sumber: Data pribadi, 2024.....	113
Gambar 3. 89. Blocking Sumber: Data pribadi, 2024.....	114
Gambar 4. 1 Tema Perancangan Sumber: Data pribadi, 2024	115
Gambar 4. 2. Konsep Perancangan Sumber: Data pribadi, 2024.....	116
Gambar 4. 3. Area Baca Zona Diskusi (Lesehan) Sumber: Data pribadi, 2024	117
Gambar 4. 4. Alur aktivitas Sumber: Data pribadi, 2024.....	118
Gambar 4. 5. Area baca zona diskusi (formal) Sumber: Data pribadi, 2024	119
Gambar 4. 6. Layanan informasi dan sirkulasi Sumber: Data pribadi, 2024.....	119
Gambar 4. 7. Blocking lantai 3 perpustakaan Sumber: Data pribadi, 2024.....	121
Gambar 4. 8. Area zona diskusi eksisting UPT Perpustakaan ITB.....	122
Gambar 4. 9. Layout area baca zona diskusi Sumber: Data pribadi, 2024	122
Gambar 4. 10. Tampak area baca zona diskusi (formal) Sumber: Data pribadi, 2024	123
Gambar 4. 11. Tampak area baca zona diskusi (lesehan) Sumber: Data pribadi, 2024	124
Gambar 4. 12. Material dan tekstur area baca zona diskusi (formal)	124
Gambar 4. 13. Material dan tekstur area baca zona diskusi (lesehan).....	125
Gambar 4. 14. Skema warna area baca zona diskusi Sumber: Data pribadi, 2024.....	126
Gambar 4. 15. Sumber pencahayaan area baca zona diskusi Sumber: Data pribadi, 2024 ...	126
Gambar 4. 16. Konsep penghawaan pada area baca zona diskusi	127
Gambar 4. 17. Konsep keamanan area baca zona diskusi Sumber: Data pribadi, 2024.....	127
Gambar 4. 18. Gate area baca Sumber: Data pribadi, 2024.....	128
Gambar 4. 19. Gate area baca zona diskusi Sumber: Data pribadi, 2024.....	128
Gambar 4. 20. Ruang audio visual eksisting UPT Perpustakaan ITB	129
Gambar 4. 21. Layout ruang audio visual Sumber: Data pribadi, 2024	129
Gambar 4. 22. Perspektif ruang audio visual Sumber: Data pribadi, 2024	130
Gambar 4. 23. Skema material ruang audio visual Sumber: Data pribadi, 2024.....	131
Gambar 4. 24. Skema warna ruang audio visual Sumber: Data pribadi, 2024.....	131
Gambar 4. 25. Pencahayaan ruang audio visual Sumber: Data pribadi, 2024.....	132
Gambar 4. 26. Penghawaan ruang audi visual Sumber: Data pribadi, 2024	133
Gambar 4. 27. Alat keamanan ruang audio visual Sumber: Data pribadi, 2024.....	133
Gambar 4. 28. American Corner eksisting UPT Perpustakaan ITB Sumber: ITB, 2024.....	134
Gambar 4. 29. Layout American Corner Sumber: Data pribadi, 2024	135
Gambar 4. 30. American corner Sumber: Data pribadi, 2024	135
Gambar 4. 31. Skema material american corner Sumber: Data pribadi, 2024	136

Gambar 4. 32. Skema warna american corner Sumber: Data pribadi, 2024.....	136
Gambar 4. 33. Pencahayaan american corner Sumber: Data pribadi, 2024	137
Gambar 4. 34. Penghawaan american corner Sumber: Data pribadi, 2024	137
Gambar 4. 35. Alat keamanan pada amrican corner Sumber: Data pribadi, 2024.....	138
Gambar 4. 36. Sign American Corner Sumber: Data pribadi, 2024	138
Gambar 4. 37. Information board american corner Sumber: Data pribadi, 2024	139