

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Aktivitas <i>Woodworking</i>	14
Gambar 2.2 Organisasi ruang <i>Art Wood Workshop</i>	14
Gambar 2.3 Contoh ruang <i>woodworking</i>	15
Gambar 2.4 Pola Sirkulasi.....	18
Gambar 2.5 Referensi Contoh <i>Workspace</i>	18
Gambar 2.6 Referensi Contoh <i>Meeting Room</i>	20
Gambar 2.7 Standarisasi Rak Buku Berdiri	23
Gambar 2.8 Standarisasi Rak Buku Jongkok	23
Gambar 2.9 Standarisasi Sirkulasi Area Baca.....	23
Gambar 2.10 Standarisasi Area Baca	23
Gambar 2.11 Referensi Contoh Perpustakaan.....	23
Gambar 2.12 Tabel Standar ruang <i>photography</i>	25
Gambar 2.13 Contoh Ruang <i>3D Printing</i>	28
Gambar 2.14 Contoh Ruang Plotter	30
Gambar 2.15 Contoh Ruang <i>3D Printing</i>	32
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Bukatana.....	37
Gambar 3.2 Lokasi Lama	38
Gambar 3.3 Lokasi Sekarang	38
Gambar 3.4. Bagan Organisasi Fablab Bandung	40
Gambar 3.5. Sirkulasi Fablab Bandung.....	40
Gambar 3.6. Sumber pencahayaan & Penghawaan Fablab Bandung	42
Gambar 3.7 Struktur Organisasi Bukatana.....	42
Gambar 3.8 Maps Pencapaian Lokasi Bukatana	43
Gambar 3.9 Organisasi Ruang Bukatana <i>Makerspace</i>	45
Gambar 3.10 Sirkulasi Fablab Bandung.....	45
Gambar 3.11 Struktur Organisasi Indoestri.....	46
Gambar 3.12. Pencapaian lokasi Indoestri <i>Makerspace</i>	48
Gambar 3.13 Denah Lantai 1	50
Gambar 3.14 Denah Lantai 2	50
Gambar 3.13. Sistem Kemanan Indoestri <i>Makerspace</i>	53
Gambar 3.14 Ruang Kelas Indoestri <i>Makerspace</i>	53
Gambar 3.15 Logo <i>Creative Makerspace</i>	56

Gambar 3.16. Analisis Peta Pencapaian Site dari titik keramaian	58
Gambar 3.17 Analisis Vegetasi Site.....	60
Gambar 3.18. Analisis sarana umum dan Aksesibilitas	60
Gambar 3.19 Orientasi Matahari	61
Gambar 3.20. Analisis tapak dan foto eksisting.....	61
Gambar 3.21. Analisis sarana umum dan Aksesibilitas	62
Gambar 3.22 Eksisting Fasad Bangunan.....	63
Gambar 3.23 Eksisting Interior Bangunan	75
Gambar 4.1 Zoning & Blocking Lantai 1.....	74
Gambar 4.2 Zoning & Blocking Lantai 2.....	75
Gambar 4.3 Layout Organisasi Ruang Radial Lantai 1.....	76
Gambar 4.4 Layout Organisasi Ruang Linear Lantai 2.....	76
Gambar 4.5 Konsep Sirkulasi pada Area Idea Space, Computer Laboratory dan Ruang Pamer	77
Gambar 4.6 Bentuk Sirkulasi Linear (A) dan Bentuk Sirkulasi Jaringan (B).....	78
Gambar 4.7 Sirkulasi pada ruang <i>Idea Space 2</i>	78
Gambar 4.8 Aplikasi Bentuk pada Layout Ruang Woodworking.....	79
Gambar 4.9 Penerapan Warna memberi Stimulus pengguna.....	80
Gambar 4.10 Penerapan Warna pada Perancangan <i>Creative Makerspace</i>	80
Gambar 4.11 Penerapan Pencahayaan Alami Perancangan	81
Gambar 4.12 Penerapan Pencahayaan Buatan Area Resepsionis	82
Gambar 4.13 Penerapan Penghawaan Alami pada Bangunan Heritage.....	83
Gambar 4.14 Konsep Penghawaan Buatan Perancangan.....	84
Gambar 4.15 Penerapan penghawaan Buatan Perancangan (AC)	85
Gambar 4.16 Penerapan Material Akustik Perancangan.....	86
Gambar 4.17 Penerapan Bentuk Furniture Perancangan.....	86
Gambar 4.18 Penerapan Furniture <i>Loose Idea Space 1</i>	86
Gambar 4.19 Penyelesaian Furniture Mobile Area <i>Woodworking workshop</i>	87
Gambar 4.20 Visualisasi Penerapan Bentuk Furniture Loose Area <i>Woodworking</i>	87
Gambar 4.21 Visualisasi Penerapan Bentuk Furniture <i>Builtin Area Library</i>	88
Gambar 4.22 Penyelesaian Keamanan Furniture <i>Idea Space 1</i>	89
Gambar 4.23 Penerapan Keamanan ruang	89
Gambar 4.24 Penyelesaian Keamanan Ruang <i>vinyl cutting</i>	90
Gambar 4.25 Konsep Material Perancangan.....	91

Gambar 4.26	Penyelesaian Material Lantai <i>Computer Room</i>	91
Gambar 4.27	Visualisasi Penerapan Material Lantai <i>Computer Room</i>	91
Gambar 4.28	Penyelesaian Material Ceiling Area <i>Idea Space</i>	92
Gambar 4.29	Penyelesaian Material Dinding Area <i>Idea Space</i>	92
Gambar 4.30	Penyelesaian Material Furniture <i>Sharing Table</i>	93
Gambar 4.31	Penyelesaian Material Furniture <i>3D Printing</i>	93
Gambar 4.32	Visualisasi Penyelesaian Material Furniture <i>3D Printing</i>	94
Gambar 4.33	Visualisasi Penyelesaian Material Furniture <i>Woodworking</i>	94
Gambar 4.34	Visualisasi Penyelesaian Materai Furniture <i>Woodworking</i>	95
Gambar 4.35	Keyplan Area <i>Idea Space 1</i>	96
Gambar 4.36	Sirkulasi Area <i>Idea Space 1</i>	96
Gambar 4.37	Layout Area <i>Idea Space 1</i>	97
Gambar 4.38	Tampak Suasana Area <i>Idea Space 1</i>	97
Gambar 4.39	Penghawaan Buatan Area <i>Idea Space 1</i>	98
Gambar 4.40	Pencahayaan Buatan Area <i>Idea Space 1</i>	98
Gambar 4.41	Penyelesaian Lantai Area <i>Idea Space 1</i>	99
Gambar 4.42	Penyelesaian Ceiling Area <i>Idea Space 1</i>	100
Gambar 4.43	Penyelesaian Dinding Area <i>Idea Space 1</i>	101
Gambar 4.44	Perspektif Meja <i>Idea Space 1</i>	101
Gambar 4.45	Sirkulasi Area Computer & Area <i>Idea Space 2</i>	102
Gambar 4.46	Layout Area Computer & Area <i>Idea Space 2</i>	103
Gambar 4.47	Penghawaan Alami dan Buatan Area Computer & Area <i>Idea Space 2</i>	103
Gambar 4.48	Pencahayaan Alami dan Buatan Area Computer & Area <i>Idea Space 2</i>	104
Gambar 4.49	Penyelesaian Lantai Area Computer & Area <i>Idea Space 2</i>	104
Gambar 4.50	Penyelesaian Ceiling Area Computer & Area <i>Idea Space 2</i>	105
Gambar 4.51	Penyelesaian Dinding Area Computer & Area <i>Idea Space 2</i>	106
Gambar 4.52	Penyelesaian Furniture Area Computer & Area <i>Idea Space 2</i>	106