

## DAFTAR GAMBAR

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

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

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