

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 1 Skalaruang Sumber: BukuPedomanKonsep,White,1983.....	20
Gambar 2.1 2 Standar Ergonomi pada Anak Usia Dini Sumber : Ernst Neufert, 1993.....	21
Gambar 2.1 3 Ergonomi Anak Usia 5-7 Tahun Sumber : Dimensi Manusia dan Ruang Interior (2003).....	22
Gambar 2.1 4 Ergonomi Anak Usia 7-9 Tahun Sumber : Dimensi Manusia dan Ruang Interior (2003).....	22
Gambar 2.1 5 Ergonomi Anak Usia 9-11 Tahun Sumber: Dimensi Manusia dan Ruang Interior (2003).....	23
Gambar 2.1 6 Ergonomi Anak Usia 11-13 Tahun Sumber : Dimensi Manusia dan Ruang Interior (2003).....	23
Gambar 2.1 7 Material Reflector .....	25
Gambar 2.1 8 Material Absorber .....	26
Gambar 2.1 9 Material Insulator.....	27
Gambar 2.1 10 Pastel Color Chart .....	28
Gambar 2.2 11 Jenis-jenis Penerangan Alami Sumber : Ernest Neufert P., (2000), Architect Data, edisi ke-3. Oxford Brookes university London.....	33
Gambar 2.2 12 Penerangan Buatan Sumber: Ernest Neufert., (2000), Architect Data, edisi ke-3. Oxford Brookes University, London .....	34
Gambar 2.2 13 Penerangan dan Ruangan dengan ukuran yang baik Sumber: Ernst dan Neufert P., (2000), Architect Data, edisi ke-3.....	34
Gambar 2.2 14 Macam-macam panggung (a) proscenium (b) terbuka (c) arena (d) extended Sumber: Mediastika, 2009 .....	41
Gambar 2.2 15 Panggung Arena.....	42
Gambar 2.2 16 Panggung Arena.....	42
Gambar 2.2 17 contoh tempat duduk penonton sumber: Neufert, 1993 .....	44
Gambar 2.2 18 Posisi tempat duduk pada gedung pertunjukan (Sumber: Neufert, 1996: 123) ...	45
Gambar 2.2 19 Detail tribun 1 (Sumber: Neufert, 2002).....	45
Gambar 2.2 20 Detail tribun 2 (Sumber: Neufert, 2002: 183).....	45
Gambar 2.2 21 Langit-langit pada gedung pertunjukan (Sumber: Neufert, 1996).....	46
Gambar 2.2 22 Layout untuk Meja Kerja Kerajinan Tangan Sumber: Ernst dan Neufert P., (2000), Architect Data, edisi ke-3. Oxford Brookes.....	47
Gambar 2.2 23 Meja Kerja yang Tinggi dan Meja Kerja yang Rendah Sumber: Human Dimension and Interior Space,1979.....	48
Gambar 2.2 24 Kegiatan Seni dan Kerajinan Tangan untuk Anak Sumber: Human Dimension and Interior Space,1979 .....	48

Gambar 2.2 25 Rentang Gerak Tangan dan Ketinggian Manusia Sumber: Human Dimension and Interior Space,1979 .....	49
Gambar 2.2 26 Model Pintu Ganda dengan Ruang Antara Sumber: Mediastika, 2009 .....	50
Gambar 2.2 27 Jarak dari Layar hingga Baris Pertama Sumber: Human Dimension and Interior Space, 1979 .....	53
Gambar 2.2 28 Antropometrik Pengamat pada Posisi Duduk dan Berdiri Sumber: Human Dimension and Interior Space, 1979.....	53
Gambar 2.2 29 Contoh layout dan Sirkulasi Horizontal Sumber:Dixon, Cranf.1980.Office Furniture Specification for Design and Dimension of Office/ Workstations, Desk, Tables, and Chairs. London: Architecture Design and technology Press .....	54
Gambar 2.2 30 Meja Kerja Single Sumber: Human Dimension and Interior Space, 1979 .....	54
Gambar 2.2 31 Layout Ruang Kerja Terpisah dan Ruang Kerja yang digabungkan Sumber: Ernst dan Neufert P., (2000), Architect Data, edisi ke-3. Oxford Brookes.....	55
Gambar 2.2 32 Layout Ruang Fotocopy Sumber : <a href="http://www.uniland.com/SpaceCalculator.aspx">http://www.uniland.com/SpaceCalculator.aspx</a> ; diakses tanggal 27 Februari 2018 .....	56
Gambar 2.2 33 Sirkulasi yang Nyaman Sumber: Human Dimension and Interior Space, 1979.	57
Gambar 2.2 34 Alur Sirkulasi yang Nyaman Pada Area Merchandise Sumber: Human Dimension and Interior Space, 1979 .....	58
Gambar 2.2 35 Alur Sirkulasi yang Nyaman Pada Area Book Store Sumber: Human Dimension and Interior Space, 1979 .....	58
Gambar 2.2 36 Area yang dibutuhkan untuk Operasional dan Tamu Sumber: Ernst dan Neufert P., (2000), Architect Data, edisi ke-3. Oxford Brookes. ....	59
Gambar 2.2 37 Jenis Susunan Meja Makan Sumber: Ernst dan Neufert P., (2000), Architect Data, edisi ke-3. Oxford Brookes. ....	59
Gambar 2.2 38 Layout Meja Makan Sumber: Ernst dan Neufert P., (2000), Architect Data, edisi ke-3. Oxford Brookes.....	60
Gambar 2.2 39 Layout Meja Makan Sumber: Ernst dan Neufert P., (2000), Architect Data, edisi ke-3. Oxford Brookes.....	60
Gambar 2.3 1 Peta Linguistik Jawa Barat (Sumber : Google, 2020).....	64
Gambar 2.3 2 Peta Linguistik Jawa Barat (Sumber : Google, 2020).....	64
Gambar 2.3 3 Tari Jaipong (Sumber: Google, 2020).....	66
Gambar 2.3 4 Tari Merak (Sumber: Google, 2020).....	66
Gambar 2.3 5 Tari Topeng (Sumber: Google, 2020).....	66
Gambar 2.3 6 Wayang Golek (Sumber: Google, 2020).....	67
Gambar 2.3 7 Gamelan Degung (Sumber: Google, 2020).....	68
Gambar 2.3 8 Kesenian Kuda Renggong (Sumber: Google, 2020).....	68
Gambar 2.3 9 Kesenian Sisingaan (Sumber: Google, 2020) .....	70

Gambar 2.3 10 Seni Beladiri Pencak Silat (Sumber: Google, 2020).....	71
Gambar 2.3 11 Batik (Sumber: Google, 2020).....	72
Gambar 2.3 12 Makanan Khas Sunda (Sumber: Google, 2020).....	74
Gambar 2.4 1 Pahatan Rumah Sunda Sumber: Rumah Etnik Sunda (Hendi Anwar, 2013) .....	76
Gambar 2.4 2 Pondasi dan rangka Rumah Sunda Sumber: Rumah Etnik Sunda (Hendi Anwar, 2013) .....	77
Gambar 2.4 3 Lantai Rumah Sunda Sumber: Rumah Etnik Sunda (Hendi Anwar, 2013).....	78
Gambar 2.4 4 Lantai Rumah Sunda Sumber: Rumah Etnik Sunda (Hendi Anwar, 2013).....	78
Gambar 2.4 5 Lantai Rumah Sunda Sumber: Rumah Etnik Sunda (Hendi Anwar, 2013).....	78
Gambar 2.4 6 Lantai Rumah Sunda Sumber: Rumah Etnik Sunda (Hendi Anwar, 2013).....	79
Gambar 2.4 7 Lantai Rumah Sunda Sumber: Rumah Etnik Sunda (Hendi Anwar, 2013).....	79
Gambar 2.4 8 Furnitur Etnik Sunda Sumber Google 2020.....	80
Gambar 2.5 1 Pusat Peragaan Iptek TMII (Sumber: Google, 2020) .....	81
Gambar 2.5 2 Lokasi Pusat Peragaan Iptek TMII (Sumber: Google Maps, 2020).....	81
Gambar 2.5 3 Denah Pusat Peragaan Iptek TMII (Sumber: Google Maps, 2020).....	81
Gambar 2.5 4 Wahana Alat Peraga (Sumber: Google Maps, 2020).....	82
Gambar 2.5 5 Wahana Alat Transportasi Udara (Sumber: Google Maps, 2020).....	82
Gambar 2.5 6 Wahana Mekanisme Pernapasan (Sumber: Google Maps, 2020).....	83
Gambar 2.5 7 Galeri Indonesia Kaya (Sumber: Google Maps, 2020).....	84
Gambar 2.5 8 Galeri Indonesia Kaya Sumber: Google 2020 .....	84
Gambar 2.5 9 Little Explorer Sumber: Google 2020.....	85
Gambar 2.5 10 Little Explorer Sumber Google 2020.....	86
Gambar 3.1 1 Lokasi Kidzania Jakarta Sumber: Google 2020.....	87
Gambar 3.1 2 Peta Kota Kidzania Sumber Google 2020 .....	89
Gambar 3.1 3 Miniapolis Bandung Sumber Google 2020.....	110
Gambar 3.1 4 Edutainment Bandung Champion City Sumber Google 2020 .....	114
Gambar 3.1 5 Peta Area Bandung Champion City Sumber Website Bandung Champion City 2020.....	115
Gambar 3.3 1 Analisis Site Sumber Google 2020 .....	131
Gambar 3.3 2 Analisis Site Sumber Google 2020 .....	132
Gambar 3.3 3 Analisis Site Sumber Data Pribadi Penulis .....	133

Gambar 3.3 4 Analisa Arah Angin dan Kebisingan Sumber Google 2020 .....	134
Gambar 3.3 5 Analisa Arah Angin Sumber Data Pribadi Penulis .....	134
Gambar 3.3 6 Analisa View Sumber Google 2020.....	134
Gambar 3.3 7 Analisa View Sumber Google 2020.....	135
Gambar 3.3 8 Analisa View Sumber Google 2020.....	135
Gambar 3.3 9 Analisa Bangunan Perancangan Sumber Data Pribadi Penulis .....	136
Gambar 3.3 10 Analisa Bangunan Perancangan Sumber Data Pribadi Penulis .....	137
Gambar 3.3 11 Analisa Bangunan Perancangan Sumber Data Pribadi Penulis .....	137
Gambar 3.3 12 Analisa Bangunan Perancangan Sumber Data Pribadi Penulis .....	138
Gambar 3.3 13 Zoning Lantai 1 Sumber Data Pribadi Penulis.....	149
Gambar 3.3 14 Zoning Lantai 2 Sumber Data Pribadi Penulis.....	150
Gambar 3.3 15 Blocking Lantai 1 Sumber Data Pribadi Penulis .....	151
Gambar 3.3 16 Blocking Lantai 2 Sumber Data Pribadi Penulis .....	152
Gambar 3.3 17 Diagram Hubungan Antar Ruang Sumber Data Pribadi Penulis .....	153
Gambar 3.3 18 Diagram Hubungan Antar Ruang Sumber Data Pribadi Penulis .....	154
Gambar 3.3 19 Matrix Kedekatan Ruang Sumber Data Pribadi Penulis.....	155
Gambar 4.1 1 Area Playground Sumber Data Pribadi Penulis .....	157
Gambar 4.1 2 Area Edutainment Sumber Data Pribadi Penulis .....	158
Gambar 4.1 3 Ruang Pentas Sumber Data Pribadi Penulis .....	159
Gambar 4.1 4 Lorong / Akses Ruang Sumber Data Pribadi Penulis .....	159
Gambar 4.1 5 Studio Musik Tradisional Sumber Data Pribadi Penulis .....	160
Gambar 4.2 1 Organisasi Radial dan Central Sumber: Data Pribadi .....	161
Gambar 4.2 2 Konsep Warna Sumber Data Pribadi Penulis .....	164
Gambar 4.2 3 Konsep Warna Etnik Sunda Sumber Data Pribadi Penulis.....	165
Gambar 4.2 4 Cross ventilation (Sumber: Google, 2018) .....	173
Gambar 4.2 5 Material Akustik Sumber: Google 2020 .....	176
Gambar 4.2 6 Area Tunggu Ruang Pentas Sumber Data Pribadi Penulis .....	177
Gambar 4.2 7 Area Playground Sumber Data Pribadi Penulis .....	177
Gambar 4.2 8 Area Edutainment Sumber Data Pribadi Penulis .....	177
Gambar 4.2 9 Jenis Keamanan Bangunan untuk Tindak Kejahatan Sumber: Google .....	178
Gambar 4.2 10 Jenis Keamanan Bangunan untuk Tindak Kebakaran Sumber: Google .....	179