

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Sirkulasi Ruang Kerja	15
Gambar 2. 2 Ruang Laboratorium	16
Gambar 2. 3 Ergonomi Kegiatan di Laboratorium	17
Gambar 2. 4 Studi Preseden Laboratorium Optik (Sumber : astrosystems.nl)	19
Gambar 2. 5 Studi Preseden Laboratorium Optik di IfA Pukalani	19
Gambar 2. 6 Meja Optik Nexus Table Kit With Active Legs.....	20
Gambar 2. 7 Dimensi Meja Optik Nexus Table Kit With Active Legs	20
Gambar 2. 8 Studi Preseden Ruang Komputer, (Sumber : eso.org)	21
Gambar 2. 9 Studi Preseden Ruang Laboratorium Komputer Sumber : brown.edu, daytonabeach.erau.edu	21
Gambar 2. 10 Studi Preseden R. Kontrol Observatorium Nasional Kitt Peak (Sumber : weasner.com).....	22
Gambar 2. 11 Studi Preseden R. Kontrol Observatorium Astronomi Australia (Sumber : amandabauer.blogspot.co.id).....	22
Gambar 2. 12 Studi Kebutuhan Ruang Panel Kontrol, Lemari Data/Dokumen, Meja Kursi Kerja (dari kiri ke kanan)	22
Gambar 2. 13 Sharjah Center for Astronomy and Space Sciences Lobby.....	23
Gambar 2. 14 Layout Tempat Duduk Auditorium.....	24
Gambar 2. 15 The Astronomy Library of the University of Utrecht, The Netherlands	25
Gambar 2. 16 Ruang Teater Bintang.....	26
Gambar 2. 17 Kubah Planetarium Mexican Space Agency Architect	27
Gambar 2. 18 Bidang Pandang Optimal	34
Gambar 2. 19 Tingkatan integrasi antara bangunan inang dan elemen baru	48
Gambar 2. 20 Color Wheel	51
Gambar 2. 21 1 Site Plan Observatorium Bosscha	52
Gambar 2. 22 Observatorium Bosscha.....	52
Gambar 2. 23 Timeline Perkembangan Observatorium Bosscha	46
Gambar 2. 24 Zoning Kawasan Observatorium Bosscha	48
Gambar 2. 25 Perubahan tampak wilayah Observatorium Bosscha	55
Gambar 2. 26 Struktur Organisasi Observatorium Bosscha Tahun 2018	58
Gambar 3. 1 Mindmap Tema Konsep Perancangan.....	68
Gambar 3. 2 Suasana dengan konsep dan pendekatan.....	69
Gambar 3. 3 Struktur Organisasi Pusat Studi Astronomi Bosscha	71
Gambar 3. 4 Matrix kedekatan ruang lantai 1.....	82
Gambar 3. 5 Matrix kedekatan Ruang lantai UG 1.....	82
Gambar 3. 6 Matrix Kedekatan Ruang UG 2.....	88
Gambar 3. 7 Matrix Kedekatan Ruang UG 3.....	88
Gambar 3. 8 Bubble Diagram Ruang.....	89

Gambar 3. 9 Zoning Layout Lantai 1	90
Gambar 3. 10 Zoning Area Underground 1	90
Gambar 3. 11 Zoning Area Underground 2	91
Gambar 3. 12 Zoning Area Underground 3	91
Gambar 3. 13 Blocking Underground 1	92
Gambar 3. 14 Blocking Underground 2	93
Gambar 3. 15Blocking Underground 3.....	93
Gambar 3. 16 Penerapan Sirkulasi Cluster	94
Gambar 3. 17 Penerapan Sirkulasi Linear	95
Gambar 3. 18 Konsep Bentuk	96
Gambar 3. 19 Konsep Warna Pada Ruang.....	96
Gambar 3. 20 Material Furniture	100
Gambar 3. 21 Penghawaan Buatan	102

Gambar 4. 1 Denah Khusus Underground 2	104
Gambar 4. 2 Tampak Denah Khusus Ruang Tiketing-Galeri	105
Gambar 4. 3 Suasana Ruang Lorong Interaktif.....	105
Gambar 4. 4 Pola Lantai Underground 2	106
Gambar 4. 5 Penyelesaian Dinding Lorong Interaktif dan Galeri Temporer.....	107
Gambar 4. 6 Led Screen pixelFLEX series Curve	107
Gambar 4. 7 Display Galeri Temporer.....	108
Gambar 4. 8 Suasana Ruang Museum	109
Gambar 4. 9 AC Split Cassette 4pk	111
Gambar 4. 10 Sistem keamanan security gate card.....	111
Gambar 4. 11 Denah Layout Khusus Teater Bintang	113
Gambar 4. 12 Perubahan Ruang Multimedia menjadi Ruang Teater Bintang....	114
Gambar 4. 13 kursi teater bintang	115
Gambar 4. 14 Denah Khusus Laboratorium	116
Gambar 4. 15 Suasana Laboratorium Optik.....	117
Gambar 4. 16 Suasana ruang Laboratorium Data Service	118
Gambar 4. 17 Raised Floor ruang laboratorium monitoring, data server dan data service	119
Gambar 4. 18 Stone wool ceiling tile	119
Gambar 4. 19 Perspektif Ruang Laboratorium Optik	120
Gambar 4. 20 AC split cassette pada ruang laboratorium.....	121
Gambar 4. 21 Sistem keamanan ruang laboratorium dan pendukung	121