

Daftar Gambar

Gambar 1. 1 Grafik survey keadaan fasilitas kelas	3
Gambar 1. 2 Kerangka Berpikir	10
Gambar 2. 1 Lobby dan Lounge.....	17
Gambar 2. 2 Receptionist.....	17
Gambar 2. 3 Antropometri Sofa.....	17
Gambar 2. 4 Antropometri Receptionist	17
Gambar 2. 5 Executive Office.....	18
Gambar 2. 6 Meja Kursi Santai.....	18
Gambar 2. 7 Antropometri Executive Desk	18
Gambar 2. 8 Ruang Kelas	19
Gambar 2. 9 Antropometri Ruang Kelas.....	19
Gambar 2. 10 Ruang Rapat	20
Gambar 2. 11 Antropometri Ruang Rapat.....	20
Gambar 2. 12 Ruang Staff.....	21
Gambar 2. 13 Referensi Ruang Staff	21
Gambar 2. 14 Kentia Palm	34
Gambar 2. 15 Kentia Palm indoor.....	35
Gambar 2. 16 Lidah Mertua	35
Gambar 2. 17 Lidah Mertua Indoor	35
Gambar 2. 18 Monstera Deliciosa.....	36
Gambar 2. 19 Monstera Deliciosa Indoor	36
Gambar 2. 20 Lavender.....	36
Gambar 2. 21 Lavender Indoor	37
Gambar 2. 22 Spider Plant	37
Gambar 2. 23 Spider Plant Indoor.....	37
Gambar 2. 24 Dragon Tree.....	38
Gambar 2. 25 Dragon Tree Indoor	38
Gambar 2. 26 Sri Rejeki.....	39
Gambar 2. 27 Sri Rejeki Indoor	39
Gambar 2. 28 English Ivy	39
Gambar 2. 29 English Ivy Indoor.....	40
Gambar 2. 30 Rosemary.....	40
Gambar 2. 31 Rosemary Indoor	40
Gambar 2. 32 Contoh penerapan pattern visual connection with nature secara langsung (kiri) dan tidak langsung (kanan)	41
Gambar 2. 33 Contoh penerapan pattern non-visual connection with nature dengan tanaman yang dapat diakses secara langsung (kiri) dan bukaan tempat masuknya suara dan aroma dari alam (kanan).....	42
Gambar 2. 34 Contoh penerapan pattern Non-rhythmic sensory stimuli dengan pergerakan awan dengan bayangan acak (kiri) dan pentulan air yang tidak dapat diprediksi (kanan)	42
Gambar 2. 35 Contoh penerapan pattern thermal and airflow variability dengan jendela ventilasi (kiri) dan bukaan dengan sunshade (kanan).	43
Gambar 2. 36 Contoh penerapan pattern presence of water dengan bukaan akses air hujan (kiri) dan waterwall (kanan).....	43
Gambar 2. 37 Contoh penerapan pattern dynamic and diffuse lighting dengan pencahayaan dari bawah memberi kesan dinamis (kiri) dan skylight dan jendela tempat masuk sinar matahari (kanan).....	43

Gambar 2. 38 Contoh penerapan pattern connection with natural system dengan kolam yang dapat diamati pergerakan ikan (kiri) dan material kayu alami yang dapat lapuk (kanan).	44
Gambar 2. 39 Contoh penerapan pattern prospect dengan plafon tinggi dengan void (kiri) dan pencahayaan terang dan tanpa sekat partisi (kanan)	44
Gambar 2. 40 Contoh penerapan pattern refuge dengan ceiling rendah (kiri) dan meja bersekat menciptakan area privat. (kanan)	45
Gambar 2. 41 Contoh penerapan pattern mystery dengan (kiri) ruangan berbentuk melengkung dan (kanan) lantai berkelok.	45
Gambar 2. 42 Contoh penerapan pattern risk/peril dengan dinding kaca (kiri) dan pagar rendah pada ketinggian (kanan).	45
Gambar 2. 43 Contoh penerapan pattern biomorphic forms and patterns dengan bentuk organis pada elemen pelingkup (kiri) dan lampu berbentuk ombak (kanan).	46
Gambar 2. 44 Contoh penerapan pattern material connection with nature dengan dinding batu (kiri) dan plafon kayu (kanan).	46
Gambar 2. 45 Contoh penerapan pattern complexity and order dengan plafon berbentuk simetris (kiri) dan pola lantai geometris berulang (kanan).	46
Gambar 2. 46 <i>Biophilic design patterns & biological responses</i>	47
Gambar 2. 47 Fasad York University	49
Gambar 2. 48 Hallway York University	50
Gambar 2. 49 Classroom York University	50
Gambar 2. 50 Sofa santai di kantor Tatler Asia Headquarters	51
Gambar 2. 51 Area dapur di kantor Tatler Asia Headquarters	52
Gambar 2. 52 Koridor di kantor Tatler Asia Headquarters	52
Gambar 2. 53 <i>Receptionist</i> di kantor Beyond Science Offices	53
Gambar 2. 54 <i>Communal area</i> di kantor Beyond Science Offices	54
Gambar 3. 1 Universitas Yarsi	55
Gambar 3. 2 Lokasi Universitas Yarsi	55
Gambar 3. 3 Lobby Universitas Yarsi	57
Gambar 3. 4 Ruang Kelas Universitas Yarsi	58
Gambar 3. 5 Ruang Rapat Universitas Yarsi	60
Gambar 3. 6 Universitas Kristen Petra	61
Gambar 3. 7 Lokasi Universitas Kristen Petra	62
Gambar 3. 8 Lobby Universitas Kristen Petra	64
Gambar 3. 9 Ruang Kelas Universitas Kristen Petra	65
Gambar 3. 10 Ruang Rapat Universitas Kristen Petra	67
Gambar 3. 11 Logo Universitas Jenderal Achmad Yani	78
Gambar 3. 12 Struktur Organisasi Universitas Jenderal Achmad Yani	81
Gambar 3. 13 Site Plan FITKes, UNJANI	83
Gambar 3. 14 Analisis Matahari FITKes, UNJANI	84
Gambar 3. 15 Analisis Kebisingan FITKes, UNJANI	84
Gambar 3. 16 Analisis Vegetasi FITKes, UNJANI	85
Gambar 3. 17 Denah lantai dasar FITKes, UNJANI	85
Gambar 3. 18 Akses keluar dan masuk FITKes, UNJANI	86
Gambar 3. 19 Denah lantai dasar FITKes, UNJANI	87
Gambar 3. 20 Lobby FITKes, UNJANI	88
Gambar 3. 21 Visual Lobby FITKes, UNJANI	88
Gambar 3. 22 Pencahayaan Lobby FITKes, UNJANI	89
Gambar 3. 23 Penghawaan Lobby FITKes, UNJANI	89
Gambar 3. 24 Ruang dekan FITKes, UNJANI	90
Gambar 3. 25 Pencahayaan Ruang dekan FITKes, UNJANI	91

Gambar 3. 26 Penghawaan Ruang dekan FITKes, UNJANI	91
Gambar 3. 27 Ruang Rapat FITKes, UNJANI.....	92
Gambar 3. 28 Visual Ruang Rapat FITKes, UNJANI	92
Gambar 3. 29 Pencahayaan Ruang Rapat FITKes, UNJANI.....	93
Gambar 3. 30 Penghawaan Ruang Rapat FITKes, UNJANI	93
Gambar 3. 31 Ruang Micro Teaching FITKes, UNJANI	93
Gambar 3. 32 Visual Ruang Micro Teaching FITKes, UNJANI	94
Gambar 3. 33 Pencahayaan Ruang Micro Teaching FITKes, UNJANI.....	94
Gambar 3. 34 Penghawaan Ruang Micro Teaching FITKes, UNJANI	95
Gambar 3. 35 Lab Holictic Care FITKes, UNJANI.....	95
Gambar 3. 36 Lab Holictic Care FITKes, UNJANI.....	96
Gambar 3. 37 Lab Holictic Care FITKes, UNJANI.....	96
Gambar 3. 38 Lab Holictic Care FITKes, UNJANI.....	97
Gambar 3. 39 Sirkulasi Mahasiswa.....	100
Gambar 3. 40 Sirkulasi Non-Mahasiswa.....	100
Gambar 3. 41 Hubungan Antar Ruang.....	104
Gambar 3. 42 Analisis Zoning & Blocking.....	104
Gambar 4. 1 Bagan Permasalahan.....	105
Gambar 4. 2 Bagan Konsep dan Tema.....	106
Gambar 4. 3 Mindmap	107
Gambar 4. 4 Referensi Suasana Lobby	108
Gambar 4. 5 Referensi Suasana Ruang Kantor.....	108
Gambar 4. 6 Referensi Suasana Ruang Kelas	109
Gambar 4. 7 Zoning Blocking Lantai dasar	109
Gambar 4. 8 Organisasi Ruang	110
Gambar 4. 9 Warna	111
Gambar 4. 10 Material Lantai	113
Gambar 4. 11 Material Dinding	114
Gambar 4. 12 Material Ceiling.....	116
Gambar 4. 13 Panel Akustik	120
Gambar 4. 14 Implementasi visual connection with nature	124
Gambar 4. 15 Implementasi non-visual connection with nature.....	125
Gambar 4. 16 Implementasi dynamic and diffuse lighting	125
Gambar 4. 17 Implementasi refuge	126
Gambar 4. 18 Implementasi biomorphic forms and patterns	126
Gambar 4. 19 Implementasi complexity and order	126
Gambar 4. 20 Before dan after lobby area	127
Gambar 4. 21 Before dan after lounge area.....	127
Gambar 4. 22 Before dan after ruang dekan	128
Gambar 4. 23 Before dan after ruang meeting	128
Gambar 4. 24 Before dan after lab. holistic care.....	129
Gambar 4. 25 Before dan after ruang kelas.....	129