

## 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 &amp; 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