

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Simbol Penyandang Disabilitas	32
Gambar 2.2. Logo Universitas Muhammadiyah Surakarta.....	36
Gambar 2.3. Transformasi Bentuk Gedung Siti Walidah	37
Gambar 2.4. Proses Pembangunan Gedung Siti Walidah.....	37
Gambar 2.5. Proses Pembangunan Gedung Siti Walidah.....	38
Gambar 2.6. Bangunan Siti Walidah	38
Gambar 2.7. Sumber kebisingan Bangunan Siti Walidah.....	39
Gambar 2.8. Vegetasi pada Bangunan Siti Walidah.....	39
Gambar 2.9. Main Lobby Bangunan Siti Walidah	40
Gambar 2.10. Main Atrium Bangunan Siti Walidah	41
Gambar 2.11. Area Perkuliahan	41
Gambar 2.12. Area Lift Bangunan Siti Walidah	42
Gambar 2.13. Ruang Konferensi Bangunan Siti Walidah	42
Gambar 2.14. Area Kantor Bangunan Siti Walidah	43
Gambar 2.15. Area Foodcourt Bangunan Siti Walidah	43
Gambar 2.16. Mushola Bangunan Siti Walidah.....	43
Gambar 3.1. Logo Universitas Ahmad Dahlan	45
Gambar 3.2. Bangunan Kuliah UAD Kampus 4	47
Gambar 3.3. Aksesibilitas Menuju Kampus 4 UAD	47
Gambar 3.4. Gate Masuk Kawasan Kampus 4 UAD	48
Gambar 3.5. Main Entrance Masuk Kawasan Kampus 4 UAD.....	49
Gambar 3.6. Main Entrance Masuk Kawasan Kampus 4 UAD.....	49
Gambar 3.7. Arah Matahari.....	50
Gambar 3.8. Sumber Kebisingan Kampus 4 UAD.....	50
Gambar 3.9. Sumber Kebisingan Kampus 4 UAD.....	51
Gambar 3.10. Penerapan sirip-sirip diluar bangunan	51
Gambar 3.11. Aplikasi warna pada bangunan.....	52
Gambar 3.12. Penyederhanaan bentuk logo UAD.....	52
Gambar 3.13. Area lobby kampus 4 UAD Yogyakarta.....	53
Gambar 3.14. Area jembatan penghubung antara gedung kuliah dan laboratorium ..	53
Gambar 3.15. Area Lobby.....	55
Gambar 3.16. Area Lift	55
Gambar 3.17. Area Lobby.....	55
Gambar 3.18. Area Security	55
Gambar 3.19. Loket Pengambilan Almamater.....	56
Gambar 3.20. Loket Penerimaan Mahasiswa Baru	56
Gambar 3.21. Ruang Tata Usaha.....	56
Gambar 3.22. Ruang Semeru	56

Gambar 3.23. Ruang Penerimaan Mahasiswa Baru	57
Gambar 3.24. Ruang Kuliah.....	57
Gambar 3.25. Ruang Dekan	58
Gambar 3.26. Ruang Wakil Dekan.....	58
Gambar 3.27. Ruang Tamu Dekan	58
Gambar 3.28. Ruang Rapat Dekan	58
Gambar 3.29. Ruang Dosen	59
Gambar 3.30. Ruang Rapat Dosen	59
Gambar 3.31. Logo Departemen Statistika UNPAD	60
Gambar 3.32. Bangunan Departemen Statistika UNPAD dan denah lokasi.....	61
Gambar 3.33. Bangunan Departemen Statistika UNPAD	61
Gambar 3.34. Aksesibilitas Menuju Departemen Statistika UNPAD	62
Gambar 3.35. Gate Masuk Kawasan UNPAD	62
Gambar 3.36. Main Entrance Masuk Bangunan Departemen Statistika UNPAD	63
Gambar 3.37. Arah Matahari.....	63
Gambar 3.38. Sumber Kebisingan Bangunan Departemen Statistika UNPAD	64
Gambar 3.39. Sumber Kebisingan Bangunan Departemen Statistika UNPAD	64
Gambar 3.40. Lobby	65
Gambar 3.41. Ruang Kuliah.....	65
Gambar 3.42. Ruang Laboratorium	65
Gambar 3.43. Ruang Seminar / Sidang.....	66
Gambar 3.44. Ruang Dosen	66
Gambar 3.45. Ruang Tamu Dosen	66
Gambar 3.46. Ruang Kepala Prodi	66
Gambar 3.47. Ruang Tata Usaha	67
Gambar 3.48. Ruang Himpunan Mahasiswa.....	67
Gambar 3.49. Ruang Student Center	67
Gambar 3.50. Mushola.....	68
Gambar 3.51. Ruang Diskusi	68
Gambar 3.52. Ruang Bawah Tangga	68
Gambar 3.53. Area Wudhu	68
Gambar 3.54. Logo UIN SGD Bandung.....	69
Gambar 3.55. Bangunan Fakultas Sains dan Teknologi UIN SGD Bandung dan denah lokasi.....	71
Gambar 3.56. Bangunan Fakultas Sains dan Teknologi UIN SGD Bandung.....	71
Gambar 3.57. Bangunan Fakultas Sains dan Teknologi UIN SGD Bandung.....	72
Gambar 3.58. Bangunan Fakultas Sains dan Teknologi UIN SGD Bandung.....	73
Gambar 3.59. Arah Matahari.....	73
Gambar 3.60. Sumber Kebisingan Bangunan Fakultas Sains dan Teknologi UIN SGD Bandung.....	74
Gambar 3.61. Vegetasi Area Bangunan Fakultas Sains dan Teknologi UIN SGD...	75

Gambar 3.62. Fasad Fakultas	75
Gambar 3.63. Lobby	76
Gambar 3.64. Ruang Kuliah.....	76
Gambar 3.65. Ruang Kuliah.....	76
Gambar 3.66. Laboratorium	77
Gambar 3.67. Ruang Dosen Prodi	77
Gambar 3.68. Ruang Tata Usaha.....	78
Gambar 3.69. Mushola.....	78
Gambar 3.70. Area Wudhu	78
Gambar 3.71. Lantai 1.....	79
Gambar 3.72. Lantai 4.....	79
Gambar 3.73. Lobby	82
Gambar 3.74. Elemen dekoratif.....	82
Gambar 3.75. Lokasi FMIPA UII.....	87
Gambar 3.76. Logo UII.....	87
Gambar 3.77. Kawasan kampus terpadu UII Yogyakarta.....	91
Gambar 3.78. Bangunan dikawasan kampus terpadu UII Yogyakarta.....	92
Gambar 3.79. Struktur Ogranisasi FMIPA UII	94
Gambar 3.80. Site FMIPA UII	106
Gambar 3.81. Sumber Kebisingan pada Site FMIPA UII.....	107
Gambar 3.82. Respon Reduksi Kebisingan FMIPA UII.....	108
Gambar 3.83. Pohon Respon Reduksi Kebisingan FMIPA UII.....	108
Gambar 3.84. Respon Penghalang Sinar Matahari	109
Gambar 3.85. Respon Penghalang Sinar Matahari	110
Gambar 3.86. Analisa Arah Angin	110
Gambar 3.87. Analisa Vegetasi penghalang Laju Angin.....	111
Gambar 3.88. Analisa Respon Angin untuk Penghawaan Alami.....	111
Gambar 3.89. Respon Drainase untuk Air Hujan.....	112
Gambar 3.90. Respon Bipori untuk Air Hujan.....	112
Gambar 3.91. Site FMIPA UII	113
Gambar 3.92. Site FMIPA UII	113
Gambar 3.93. Tampak Depan FMIPA UII.....	114
Gambar 3.94. Site Entrance FMIPA UII.....	114
Gambar 3.95. Site FMIPA UII	115
Gambar 3.96. Secondary skin pada FMIPA UII	116
Gambar 3.97. Analisa Aktivitas Bangunan FMIPA UII.....	121
Gambar 4.1. Moodboard Pencapaian Suasana	138
Gambar 4.2. SirkulasiLinier	140
Gambar 4.3. Pola Organisasi Linier FMIPA UII.....	141
Gambar 4.4. Lantai Basement ZonBlok.....	142
Gambar 4.5. Lantai 1 ZonBlok.....	143

Gambar 4.6. Lantai 2 ZonBlok.....	144
Gambar 4.7. Sirkulasi Main Entrance Publik.....	145
Gambar 4.8. Pola Sirkulasi Linear.....	146
Gambar 4.9. Skema Bentuk.....	148
Gambar 4.10. Pola geometri yang diaplikasikan dikawasan FMIPA UII.....	148
Gambar 4.11. Penerapan Konsep Bentuk Pada Ruang Mushola.....	148
Gambar 4.12. Penerapan Konsep Bentuk Pada Interior Dinding Kaca.....	149
Gambar 4.13. Skema Warna.....	149
Gambar 4.14. Penerapan Pencahayaan Alami di FMIPA UII.....	150
Gambar 4.15. Lampu TL.....	151
Gambar 4.16. Lampu Downlight.....	151
Gambar 4.17. Penerapan Pencahayaan Buatan Ruang Rapat.....	152
Gambar 4.18. Penerapan Pencahayaan Buatan Area Koridor.....	152
Gambar 4.19. AC Split.....	153
Gambar 4.20. AC Cassette.....	153
Gambar 4.21. Exhaust fan.....	154
Gambar 4.22. Speaker.....	154
Gambar 4.23. Moodboard Furniture FMIPA.....	156
Gambar 4.24. Penerapan Konsep Furniture Pada Area Duduk Lantai 2 FMIPA UII	156
Gambar 4.25. Penerapan Konsep Furniture Ruang Diskusi FMIPA UII.....	157
Gambar 4.26. Penerapan Konsep Material Lantai Ruang Wudhu.....	159
Gambar 4.27. Penerapan Konsep Material Lantai Ruang Kesehatan.....	159
Gambar 4.28. Penerapan Material Dinding Ruang Tunggu Dekanat.....	162
Gambar 4.39. Alat Standar keselamatan Kebakaran gedung.....	163
Gambar 4.30. Alur Kerja CCTV.....	163
Gambar 4.31. Penerapan Konsep Disabilitas FMIPA UII.....	164
Gambar 4.32. Blok Tidak diWarna, Rancangan Tata Ruang Denah Khusus.....	167
Gambar 4.33. Rancangan Tata Ruang Denah Khusus.....	168
Gambar 4.34. Tampak Melintang Denah Khusus.....	169
Gambar 4.35. Denah Area Entrance dan Lobby.....	170
Gambar 4.36. Area Lobby FMIPA UII.....	170
Gambar 4.37. Fasilitas Interactive Touch Screen.....	171
Gambar 4.38. Desain Ceiling Area Lobby FMIPA UII.....	172
Gambar 4.39. Transformasi Moti Geometri Pada Lobby.....	172
Gambar 4.40. Penerapan Elemen Interior Pada Lobby.....	173
Gambar 4.41. Denah Ruang Baca FMIPA UII.....	173
Gambar 4.42. Tampak Memanjang Ruang Baca FMIPA UII.....	174
Gambar 4.43. Area Pintu Masuk Ruang Baca FMIPA UII.....	174
Gambar 4.44. Transformasi Bentuk Geometris Dinding Ruang Baca.....	175
Gambar 4.45. Ruang Baca FMIPA UII.....	175

Gambar 4.46. Penerapan Konsep Furniture Pada Ruang Baca	176
Gambar 4.47. Denah Area Layanan Terpadu FMIPA UII.....	176
Gambar 4.48. Tampak Memanjang Area Layanan Terpadu FMIPA UII.....	176
Gambar 4.49. Ruang Layanan Terpadu FMIPA UII	177
Gambar 4.50. Area Tunggu Ruang Layanan Terpadu FMIPA UII.....	178
Gambar 4.51. Tranformasi Bentuk Ornementasi Area Tunggu Ruang Layanan....	178
Gambar 4.52. Tranformasi Bentuk Motif Pada Dinding Kaca.....	179
Gambar 4.53. Penerapan Konsep Furniture Pada Area Tunggu Layanan Terpadu .	179
Gambar 4.54. Denah Ruang Kerja Staff FMIPA UII	180
Gambar 4.54. Tampak Memanjang Ruang Kerja Staff FMIPA UII	180
Gambar 4.56. Layout Pembagian Area kerja Perdivisi Kerja Staff.....	181
Gambar 4.57. Ruang Kerja Staff	181
Gambar 4.58. Ruang Kerja Staff	182
Gambar 4.59. Penerapan Konsep Furniture Pada Area Tunggu Layanan Terpadu .	183
Gambar 4.60. Denah Ruang Dosen Prodi Kimia FMIPA UII.....	183
Gambar 4.61. Tampak Ruang Dosen Prodi Kimia FMIPA UII	184
Gambar 4.62. Area Staff Prodi Analisis Kimia FMIPA UII.....	184
Gambar 4.63. Area Dosen Prodi Analisis Kimia FMIPA UII.....	185
Gambar 4.64. Ruang Ketua Prodi Analisi Kimia	185
Gambar 4.65. Transformasi Bentuk Ornamen Meja Staff Prodi.....	186
Gambar 4.66. Penerapan Konsep Furniture Pada Ruang Dosen	186
Gambar 4.67. Denah Ruang Magister Kimia	187
Gambar 4.68. Tampak Memanjang Ruang Magister Kimia	187
Gambar 4.69. Ruang Magister Kimia	188
Gambar 4.70. Transformasi Bentuk Desain Backdrop.....	189
Gambar 4.71. Penerapan Konsep Furniture Pada Ruang Magister Kimia.....	189
Gambar 4.72. Denah Ruang Sidang Khusus	190
Gambar 4.73. Tampak Melintang Ruang Rapat	190
Gambar 4.74. Ruang Sidang Khusus FMIPA UII	190
Gambar 4.75. Detail Ornament Pada Backdrop Ruang Sidang	191
Gambar 4.76. Penerapan Konsep Furniture Pada Ruang Sidang Khusus.....	191
Gambar 4.77. Area Publik yang Mendapat Pencahayaan Alami Melalui Jendela Siang Hari.....	192
Gambar 4.78. Penggunaan pintu kaca sebagai pencahayaan alami pada area publik	192
Gambar 4.79. Area Kerja yang Mendapat Pencahayaan Alami Melalui Ventilasi disiang Hari	194
Gambar 4.80. Penerapan Accent Lighting Pada Area Private	195