

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Skor Kecerdasan Negara Sekitar Indonesia	1
Gambar 2. Histogram Data Kecerdasan Interpersonal Anak Sebelum Dilakukan Eksperimen 3	
Gambar 3. Histogram Data Kecerdasan Interpersonal Anak Setelah Dilakukan Eksperimen ..4	
Gambar 4. Ilustrasi Musik dan Arsitektur oleh Federico Babina	12
Gambar 5. Diagram Hubungan Musik dan Arsitektur	13
Gambar 6. Diagram Hubungan Musik dan Arsitektur dalam Proses Perwujudan Ide	14
Gambar 7. Standar Lemari Untuk Anak-Anak	15
Gambar 8. Gelombang suara dan sumber suara yang dipantulkan di auditorium. (A = sumber suara, A1 = sumber suara pertama yang dipantulkan)	16
Gambar 9. Hubungan antara gema, volume aula, dan tipe suara.....	17
Gambar 10. Tingkat Penyerapan Suara (alpha) Dari Berbagai Permukaan.....	18
Gambar 11. 4 Tipe Aula Konser Secara Umum	19
Gambar 12. Contoh Ruang Akustik.....	20
Gambar 13. (a) Transmisi Suara; (b) Penyerapan Suara; (c) Pantulan Suara; (d) Penyebaran Suara	21
Gambar 14. Human Eye View Philips Pavilion.....	22
Gambar 15. Sketsa Le Corbusier Mengenai Philip Pavilion	23
Gambar 16. Suasana Di Ruang Interior Philip Pavilion	23
Gambar 17. Penafsiran Elemen Musik Terhadap Susunan Ruang Philip Pavilion	24
Gambar 18. Human Eye View Tohogakuen School of Music.....	24
Gambar 19. Denah Lantai 1 Tohogakuen School	25
Gambar 20. Ruang Belajar dan Koridor memiliki koneksi visual.....	25
Gambar 21. Potongan Tampak Tohogakuen School	26
Gambar 22. Susunan Grid Tohogakuen School.....	26
Gambar 23. Peta Zonasi Kelurahan Kapuk.....	34
Gambar 24. Kawai Music School	36
Gambar 25. Lobby Kawai Music School.....	37
Gambar 26. Showroom Kawai Music School.....	37
Gambar 27. Koridor Ruang Kelas Privat Music Kawai School	38
Gambar 28. Ruang Kelas Privat Kawai Music School	39
Gambar 29. Vista Ruang Group Lesson Kawai Music School.....	39
Gambar 30. Ruang Kelas Bersama Kawai Music School.....	40

Gambar 31. Function Room Kawai Music School	40
Gambar 32. Training Room Kawai Music School.....	41
Gambar 33. Ekspresi Anak Mendengar Lagu Coo Chan Land	43
Gambar 34. Ekspresi Anak Bernyanyi Lagu Old MacDonald Had a Farm.....	43
Gambar 35. Ekspresi Anak Bermain Lagu Girls and Boys Come Out to Play	44
Gambar 36. Pilihan Bentuk dalam Kuesioner.....	45
Gambar 37. Hasil Responden Bentuk Nomor 1	46
Gambar 38. Hasil Responden Bentuk Nomor 2.....	46
Gambar 39. Hasil Responden Bentuk Nomor 3.....	46
Gambar 40. Hasil Responden Bentuk Nomor 4.....	47
Gambar 41. Hasil Responden Bentuk Nomor 5.....	47
Gambar 42. Hasil Responden Bentuk Nomor 6.....	47
Gambar 43. Hasil Responden Bentuk Nomor 7.....	48
Gambar 44. Hasil Responden Bentuk Nomor 8.....	48
Gambar 45. Hasil Responden Bentuk Nomor 9.....	48
Gambar 46. Hasil Responden Bentuk Nomor 10.....	49
Gambar 47. Hasil Responden Bentuk Nomor 11.....	49
Gambar 48. Hasil Responden Bentuk Nomor 12.....	49
Gambar 49. Hasil Responden Terhadap Bentuk Berekspresi Senang	50
Gambar 50. Hasil Responden Terhadap Bentuk Berekspresi Tergesa-gesa.....	50
Gambar 51. Hasil Responden Terhadap Bentuk Berekspresi Tenang.....	51
Gambar 52. Matriks Program Ruang	53
Gambar 53. Kondisi Eksisting Tapak	57
Gambar 54. Analisa Matahari dan Angin pada Tapak.....	58
Gambar 55. Analisa Kebisingan pada Tapak.....	59
Gambar 56. Analisa View pada Tapak	59
Gambar 57. Analisa Sirkulasi pada Tapak.....	60
Gambar 58. Analisa Aktivitas pada Tapak	61
Gambar 59. Hasil Respon Fase I.....	61
Gambar 60. Hasil Respon Fase II	62
Gambar 61. Transformasi Bentuk.....	62
Gambar 62. Hasil Pembagian Zona	63
Gambar 63. Hasil Pengaplikasian Arsitektur Ekspresionisme pada Area A	64
Gambar 64. Hasil Pengaplikasian Arsitektur Ekspresionisme pada Area B	64

Gambar 65. Hasil Pengaplikasian Arsitektur Ekspresionisme pada Area C	65
Gambar 66. Exploded Axonometric Bangunan	65
Gambar 67. Pembagian Zona Setiap Lantai	66
Gambar 68. Lantai Dasar Hasil Perancangan	67
Gambar 69. Lantai 2 Bangunan Hasil Perancangan	68
Gambar 70. Lantai 3 Bangunan Hasil Perancangan	69
Gambar 71. Lantai 4 Bangunan Hasil Perancangan	70
Gambar 72. Lantai Basement Bangunan Hasil Perancangan.....	71
Gambar 73. Perspektif Amphiteater	72
Gambar 74. Denah Amphiteater	72
Gambar 75. Potongan Amphiteater.....	73
Gambar 76. Perspektif Tampak Atas	73
Gambar 77. Perspektif Koneksi Lanskap dan Amphiteater.....	74
Gambar 78. Fasad Bagian Barat Daya	74
Gambar 79. Fasad Bagian Timur Laut.....	75
Gambar 80. Material Pada Fasad	75
Gambar 81. Denah Koridor Lantai Dasar	76
Gambar 82. Denah Koridor Lantai 2	76
Gambar 83. Perspektif Cafe Terbuka.....	77
Gambar 84. Diagram Saluran Air	77
Gambar 85. Analisa Panas Pada Bangunan	78
Gambar 86. Diagram Evakuasi	78