

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Berpikir.....	9
Gambar 2. Standar Sarana Ruang Kelas	18
Gambar 3. Standar Ergonomi dan Alternatif Kursi Siswa.....	18
Gambar 4. Standar Ukuran Rak dan Antropometri	19
Gambar 5. Penerapan ergonomi dalam Prpustakaan	19
Gambar 6. Standar ukuran fasilitas dan sirkulasi.....	19
Gambar 7. Aspek Pada Asrama	20
Gambar 8. Area Minimum Asrama	20
Gambar 9. Ukuran Standar Arsitektur	21
Gambar 10. Standar Sirkulasi dan Ergonomi	21
Gambar 11. Luasan alternatif untuk meja kerja pimpinan.....	22
Gambar 12. Luasan alternatif untuk meja kerja gurudan staff.....	22
Gambar 13. Aspek kenyamanan pada ruang.....	23
Gambar 14.Sirkulasi Udara.....	25
Gambar 15. Denah existing.....	25
Gambar 16. Contoh Pengaplikasian Jendela dan Pintu Jenis Pivot.....	26
Gambar 17. Denah Site Plan.....	26
Gambar 18. Kaitan Kuat Penerangan dan warna	28
Gambar 19.Circle Of Colour.....	28
Gambar 20. Pallette of Colou-warna pasca remaja.....	29
Gambar 21. Aplikasi Peredam Pada Dinding	30
Gambar 22.Sirkulasi Linier.....	31
Gambar 23. Diagram keterkaitan hubungan aspek interior branding	33
Gambar 24. Logo Pondok Pesantren Mahasiswa Nurul Hakim	34
Gambar 25. Lokasi PPM NH	34
Gambar 26. Logo PPM Bina Insan Mulia	36
Gambar 27. Lokasi PPM BIM	37
Gambar 28.Lokasi Pondok Pesantren Mahasiswa Al-Faqih.....	45
Gambar 29. Proses Pembangunan PPM AFM.....	46
Gambar 30. Logo Pondok Pesantren Mahasiswa AFM.....	48
Gambar 31. Struktur Organisasi Pondok Pesantren Mahasiswa.....	49

Gambar 32. Lokasi dan Site Plan.....	55
Gambar 33. Analisa Site	56
Gambar 34. Analisa Kebisingan	56
Gambar 35. Analisa Site	57
Gambar 36. Kondisi Existing Kelas.....	59
Gambar 37. Area Kantor Santri	60
Gambar 38. Area Makan Santri	61
Gambar 39. Ruang Kamar MahaSantri.....	61
Gambar 40. Matrix Area Kantin dan Asrama Putri	75
Gambar 41. Matrix Area Kelas	75
Gambar 42. Matrix Area Perpustakaan.....	75
Gambar 43. Matrix Area Aula	76
Gambar 44. Matrix Area Kantor	76
Gambar 45. Bubble Diagram Area Kantin dan Asrama Putri	77
Gambar 46. Bubble Diagram Area Kelas	77
Gambar 47. Bubble Diagram Perpustakaan.....	78
Gambar 48. Bubble Diagram Aula	78
Gambar 49. Bubble Diagram Area Kantor	79
Gambar 50. Zoning Gedung Lat.1-Kantin.....	80
Gambar 51. Zoning Gedung Asrama Lat.2.....	81
Gambar 52. Zoning Area Kelas	82
Gambar 53. Zoning Area Perpus	83
Gambar 54. Zoning Area Aula.....	84
Gambar 55. Zoning Area Kantor Lat.1	85
Gambar 56. Zoning Area Kantor Lat.2.....	86
Gambar 57. Blocking Gedung Lat.1-Kantin.....	87
Gambar 58. Blocking Gedung Asrama Lat.2.....	88
Gambar 59. Blocking Area Kelas	89
Gambar 60. Blocking Area Perpus	90
Gambar 61. Blocking Area Aula	91
Gambar 62. Blocking Area Kantor Lat.1	92
Gambar 63. Blocking Area Kantor Lat.2.....	93
Gambar 1. 3 Aspek Utama Sustainable Design	96
Gambar 2. Interior Kantor.....	97

Gambar 3. Interior Perpustakaan	98
Gambar 4. Interior Ruang Kelas	98
Gambar 5. Interior Ruang Asrama.....	99
Gambar 6. Elements of Rustic	100
Gambar 7. Konsep Bentuk.....	100
Gambar 8. Penerapan Konsep Bentuk	100
Gambar 9. Konsep Bentuk Geometris	101
Gambar 10. Konsep Material	102
Gambar 11. Diagram penggunaan material ramah lingkungan pada elemen interior	102
Gambar 12. Konsep Warna.....	104
Gambar 13. Konsep Furniture (a) build in furniture (b) loose furniture.....	105
Gambar 14. Karakteristik Output dari Jenis Lampu	106
Gambar 15. Sistem Pencahayaan Buatan.....	106
Gambar 16. Sistem Pencahayaan Buatan.....	107
Gambar 17. Sistem Sirkulasi Cross Ventilation	108
Gambar 18. Sistem Penghawaan Alami.....	108
Gambar 19. Sitem Penghawaan	109
Gambar 20. Denah Ruang Kelas.....	123
Gambar 21. Hubungan Antar Area Ruang.....	124
Gambar 22. Sirkulasi Ruang Kelas	125
Gambar 23. Pencahayaan dan Penghawaan Alami.....	126
Gambar 24. Pencahayaan Buatan	127
Gambar 25. Penyelesaian Lantai.....	127
Gambar 26. Penyelesaian Dinding.....	128
Gambar 27. Penyelesaian Plafon	128
Gambar 28. Perspektif Ruang Kelas	129
Gambar 29. Hubungan antar ruang Perpustakaan.....	130
Gambar 30. Sirkulasi Ruang Perpustakaan.....	131
Gambar 31. Pencahayaan dan penghawaan alami area perpustakaan	132
Gambar 32. Pencahayaan dan Penghawaan Buatan	132
Gambar 33. Penyelesaian Lantai.....	133
Gambar 34. Penyelesaian Dinding.....	133
Gambar 35. Penyelesaian Plafon	134
Gambar 36. Perspektif Area Perpustakaan	134

Gambar 37. Hubungan Antar Ruang Dewan Guru	135
Gambar 38. Sirkulasi Ruang Dewan Guru	136
Gambar 39. Pencahayaan dan Penghawaan alami Ruang Dewan Guru	137
Gambar 40. Pencahayaan dan Penghawaan Buatan Ruang Dewan Guru	137
Gambar 41. Penyelesaian Lantai Ruang Dewan Guru.....	138
Gambar 42. Penyelesaian Dinding Ruang Dewan Guru.....	139
Gambar 43. Penyelesaian Plafond Ruang Dewan Guru	139
Gambar 44. Hubungan Antar Ruang area asrama	141
Gambar 45. Hubungan Antar Ruang (Sumber:Analisa Pribadi)	141
Gambar 46. Hubungan Antar Ruang area asrama	142
Gambar 47. Pencahayaan dan Penghawaan Alami.....	143
Gambar 48. Pencahayaan dan Penghawaan Alami.....	143
Gambar 49. Penyelesaian Lantai Kamar Asrama	144
Gambar 50. Penyelesaian Dinding Kamar Asrama	145
Gambar 51. Penyelesaian Plafon Asrama	145