

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Kerangka Berpikir	7
Gambar 2.1. Diagram Literasi Ecological Psychology 9	
Gambar 2.2. Diagram Batasan Usia Remaja.....	11
Gambar 2.3. Diagram Literasi Psikologi Remaja.....	15
Gambar 2.4. Diagram Literasi Pendekatan Arsitektur Lingkungan dan Perilaku	21
Gambar 2.5. Diagram Literasi Pustaka.....	22
Gambar 2.6. Analisis Aspek Perilaku POE.....	29
Gambar 2.7. Konstruksi Lantai Area Olahraga.....	33
Gambar 2.8. Tribun Penonton Sementara.....	34
Gambar 2.9. Detail Titik Pandang Penonton.....	34
Gambar 2.10. Potongan Skematik Area Olahraga.....	35
Gambar 2.11. Dimensi Lapangan Basket.....	35
Gambar 2.12. Lapangan Basket Gedung Olahraga Tipe C.....	36
Gambar 2.13. Dimensi Lapangan Badminton.....	37
Gambar 2.14. Lapangan Bulu Tangkis Gedung Olahraga Tipe C.....	38
Gambar 2.15. Lapangan Sepak Takraw Gedung Olahraga Tipe C.....	39
Gambar 2.16. Dimensi Meja Bilyard 40	
Gambar 2.17. Dimensi Tennis Meja.....	40
Gambar 2.18. Dimensi Ring Tinju	41
Gambar 2.19. Dimensi Layout Kelas.....	42

Gambar 2.20. Dimensi Pengaturan Layout Kelas	42
Gambar 2.21. Dimensi Pengaturan Area Meja Belajar	43
Gambar 2.22. Dimensi Pengaturan Area Membaca	43
Gambar 2.23. Dimensi Koridor Perpustakaan.....	44
Gambar 2.24. Dimensi Rak Buku.....	44
Gambar 2.25. Dimensi Rak Buku untuk Anak.....	45
Gambar 2.26. Dimensi Meja Komputer.....	45
Gambar 2.27. Dimensi Meja Kantor.....	46
Gambar 2.28. Dimensi Area Kursi	46
Gambar 2.29. Well Building Standard.....	48
Gambar 2.30. Youth Center SPORt Arcamanik Bandung.....	49
Gambar 2.31. Hall Youth Center SPORt Arcamanik	50
Gambar 2.32. Youth Center Daerah Istimewa Yogyakarta	51
Gambar 2.33. Lapangan Kemah Youth Center Yogyakarta	52
Gambar 2.34. Open Theatre Youth Center Yogyakarta	52
Gambar 2.35. Zeimuls Center of Creative Service.....	53
Gambar 2.36. Lansekap Zeimuls Center of Creative Service	54
Gambar 2.37. Atap Zeimuls Center of Creative Service	54
Gambar 2.38. Denah Zeimuls Center of Creative Service.....	55
Gambar 2.39. Potongan Zeimuls Center of Creative Service	55
Gambar 2.40. Peta Kawasan Megamas Manado.....	58
Gambar 2.41. Kawasan Megamas Manado.....	59
Gambar 2.42. Gedung Youth Center Kota Manado	60

Gambar 3.1. Diagram Tahapan Penelitian	62
Gambar 4.1. Foto Gedung Eksisting.....	65
Gambar 4.2. Foto Pengamatan	65
Gambar 4.3. Youth Center Manado Kawasan Megamas.....	66
Gambar 4.4. Data Fisik Tapak.....	66
Gambar 4.5. Data Pengamatan Tapak.....	67
Gambar 4.6. Pemetaan Kognitif Tapak.....	68
Gambar 4.7. Pemetaan Sirkulasi Sekitar Tapak	72
Gambar 4.8. Pemetaan Perilaku Pengguna Bangunan Youth Center Manado	73
Gambar 4.9. Analisis Hasil POE Fungsional 1	74
Gambar 4.10. Analisis Hasil POE Fungsional 2	74
Gambar 4.11. Analisis Hasil POE Teknis.....	75
Gambar 4.12. Analisis Hasil POE Perilaku	75
Gambar 4.13. Demografi Tapak.....	76
Gambar 4.14. Diagram Kunjungan Youth Center Manado	77
Gambar 4.15. Diagram Kepuasan terhadap Kenyamanan Gedung Youth Center Manado.....	77
Gambar 4.16. Perbandingan Hasil POE Preseden.....	89
Gambar 4.17. Kriteria Penilaian Analisis Tapak.....	90
Gambar 4.18. Analisis Makro	90
Gambar 4.19. Analisis Mikro	91
Gambar 4.20. Analisis Iklim Tapak.....	91

Gambar 4.21. Analisis View dari Tapak.....	92
Gambar 4.22. Analisis View ke Tapak.....	93
Gambar 4.23. Analisis Zonasi Tapak.....	93
Gambar 4.24. Perbandingan Program Ruang.....	94
Gambar 4.25. Gedung Kesenian Pingkan Matindas.....	95
Gambar 4.26. Kondisi Ruang Teater Pingkan Matindas	96
Gambar 4.27. Kondisi Eksterior Gedung Pingkan Matindas	96
Gambar 4.28. Spesifikasi Program Ruang 1	97
Gambar 4.29. Spesifikasi Program Ruang 2	97
Gambar 4.30. Spesifikasi Program Ruang 3	98
Gambar 4.31. Spesifikasi Program Ruang 4	98
Gambar 4.32. Organisasi Program Ruang Youth Center Manado	99
Gambar 5.1. Maket Kawasan	103
Gambar 5.2. Studi Alternatif Massa	104
Gambar 5.3. Strength dan Weakness Massa	104
Gambar 5.4. Analisis Konteks Terhadap Massa	107
Gambar 5.5. Sekuens Skyline.....	107
Gambar 5.6. Denah Skematik Lantai 1.....	108
Gambar 5.7. Denah Skematik Lantai 2.....	109
Gambar 5.8. Denah Skematik Lantai 3.....	109
Gambar 5.9. Potongan Skematik	110
Gambar 5.10. Tampak Skematik	110

Gambar 5.11. Respon Desain Terhadap Psikologi Remaja	111
Gambar 5.12. Skema Konsep dan Lokalitas	112
Gambar 5.13. Skema Program Ruang	114
Gambar 5.14. Block Plan	115
Gambar 5.15. Site Plan	116
Gambar 5.16. Detail Jalan.....	117
Gambar 5.17. Denah Lantai 1	117
Gambar 5.18. Denah Lantai 2	118
Gambar 5.19. Denah Lantai 3	118
Gambar 5.20. Denah Atap.....	119
Gambar 5.21. Tampak Timur.....	120
Gambar 5.22. Tampak Utara	120
Gambar 5.23. Tampak Barat	120
Gambar 5.24. Tampak Selatan	121
Gambar 5.25. Potongan Melintang.....	121
Gambar 5.26. Potongan Memanjang	122
Gambar 5.27. Detail Truss Bentang Lebar.....	122
Gambar 5.28. Skema Utilitas Air Bangunan.....	123
Gambar 5.29. Skema Sirkulasi Bangunan.....	124
Gambar 5.30. Skema Jalur Evakuasi Bangunan.....	124
Gambar 5.31. Skema Sirkulasi Difabel Bangunan	125
Gambar 5.32. Skema Konstruksi dan Material Bangunan.....	126
Gambar 5.33. Detail Fasad.....	126

Gambar 5.34. Skema Vegetasi Bangunan.....	127
Gambar 5.35. Skema Komersil Bangunan.....	127
Gambar 5.36. Perspektif Interior	128
Gambar 5.37. Perspektif Eksterior	129

