

## DAFTAR GAMBAR

### **BAB I**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Gambar 1.1. Kerangka Pikir Penelitian | 5 |
|---------------------------------------|---|

### **BAB II**

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2.1. Kerangka Studi                       | 9  |
| Gambar 2.2. Rumah Adat Jawa Barat                | 17 |
| Gambar 2.3. Tipe-tipe Teater                     | 22 |
| Gambar 2.4. Ukuran Tempat Duduk                  | 22 |
| Gambar 2.5. Letak Pintu Keluar pada Ruang Teater | 22 |
| Gambar 2.6. Tinggi Tempat Duduk                  | 23 |
| Gambar 2.7. Panggung Percobaan                   | 24 |
| Gambar 2.8. Ruang Ganti Pakaian                  | 24 |
| Gambar 2.9. Sekam Ruang Pamer                    | 26 |
| Gambar 2.10. Penerangan Ruang Pamer yang Baik    | 26 |
| Gambar 2.11. Penerangan Auditorium               | 27 |
| Gambar 2.12. Detail Kursi Auditorium             | 27 |
| Gambar 2.13. Detail Kursi Auditorium             | 27 |
| Gambar 2.14. Meja Rapat                          | 28 |
| Gambar 2.15. Skema Perpustakaan Umum             | 29 |
| Gambar 2.16. Ruang Katalog                       | 29 |
| Gambar 2.17. Jarak Minimal untuk Lorong          | 29 |
| Gambar 2.18. Diagram Operasional Bagi Restoran   | 30 |

|   |    |
|---|----|
| Gambar 2.19. Layout Restoran  | 30 |
| Gambar 2.20. Area yg dibutuhkan Operasional dan Tamu                        | 30 |
| Gambar 2.21. Area yg dibutuhkan Operasional dan Tamu                        | 31 |
| Gambar 2.22. Parkir Sudut 90  | 31 |
| Gambar 2.23. Parkir tulang Ikan Tipe A                                      | 32 |
| Gambar 2.24. Parkir tulang Ikan Tipe B                                      | 32 |
| Gambar 2.25. Parkir tulang Ikan Tipe C                                      | 32 |
| Gambar 2.26. Pola Parkir Bus 2 Sisi   | 33 |
| Gambar 2.27. Pola Parkir Pulau  | 33 |
| Gambar 2.28. Pintu Masuk dan Keluar terpisah yg terletak pd satu ruas Jalan | 33 |
| Gambar 2.29. Pintu masuk dan keluar terpisah dan tidak satu ruas            | 34 |
| Gambar 2.30. Pintu masuk dan keluar menjadi satu pd satu ruas berbeda       | 34 |
| Gambar 2.31. Layout Parkir  | 34 |

### **BAB III**

|  |    |
|--|----|
| Gambar 3.1. Foto satelit Lokasi                                  | 55 |
| Gambar 3.2. Batas Tapak  | 57 |
| Gambar 3.3. Analisa Lingkungan Makro                             | 58 |
| Gambar 3.4. Analisa Lingkungan Mikro                             | 59 |
| Gambar 3.5. Analisa Pencapaian Tapak                             | 60 |
| Gambar 3.6. Analisa Sirkulasi Sekitar Tapak                      | 61 |
| Gambar 3.7. Analisa Sirkulasi Dalam Tapak                        | 62 |
| Gambar 3.8. Tanggapan Zoning Sirkulasi Pusat Seni dan Kebudayaan | 62 |
| Gambar 3.9. Analisa Zoning Kebisingan                            | 63 |
| Gambar 3.10. Tanggapan Zoning Kebisingan                         | 64 |
| Gambar 3.11. Analisa View dalam Keluar                           | 64 |
| Gambar 3.12. Tanggapan Analisa View dalam Keluar                 | 65 |
| Gambar 3.13. Analisa View Luar ke Dalam                          | 66 |
| Gambar 3.14. Analisa Angin                                       | 66 |
| Gambar 3.15. Analisa Cahaya Matahari                             | 67 |
| Gambar 3.16. Tanggapan Zoning Analisa Matahari                   | 68 |
| Gambar 3.17. Tanggapan Analisa Vegetasi                          | 68 |
| Gambar 3.18. Hubungan Ruang                                      | 81 |

**BAB IV**

|  |    |
|--|----|
| Gambar 4.1. Contoh Bangunan Bioklimatik                              | 82 |
| Gambar 4.2. Grass Block Paving & Furniture Landscape                 | 84 |
| Gambar 4.3. Bentuk Dasar untuk Fasade                                | 85 |
| Gambar 4.4. Contoh Visualisasi Bangunan                              | 85 |
| Gambar 4.5. Analisa Ecotect Gubahan Massa “Pagi”                     | 86 |
| Gambar 4.6. Analisa Ecotect Gubahan Massa “Siang”                    | 86 |
| Gambar 4.7. Analisa Ecotect Gubahan Massa “Sore”                     | 86 |
| Gambar 4.8. Contoh Visualisasi Beban pada Bangunan                   | 88 |
| Gambar 4.9. Contoh Visualisasi Bantalan Peredam Gempa                | 88 |
| Gambar 4.10. Contoh Visualisasi Grid Kolom pada Bangunan             | 89 |
| Gambar 4.11. Contoh Visualisasi Utilitas Air Bersih                  | 90 |
| Gambar 4.12. Contoh Visualisasi Utilitas Limbah                      | 90 |
| Gambar 4.13. Contoh Perlengkapan Utilitas ME                         | 91 |
| Gambar 4.14. Contoh AC Sentral                                       | 92 |
| Gambar 4.15. Contoh Transportasi Vertikal (Lift)                     | 92 |
| Gambar 4.16. Contoh Transportasi Vertikal (Eskalator dan Travelator) | 92 |
| Gambar 4.17. Contoh Sistem Telekomunikasi Bangunan                   | 93 |
| Gambar 4.18. Contoh Sistem Keamanan Bangunan                         | 93 |
| Gambar 4.19. Contoh Sistem Kebersihan Bangunan                       | 94 |

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA