

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 2 1. Single loaded .....                       | 9  |
| Gambar 2 2. Double Loaded .....                       | 9  |
| Gambar 2 3. Offset Slab.....                          | 9  |
| Gambar 2 4. Rectangular Tower .....                   | 9  |
| Gambar 2 5. Circular Tower.....                       | 10 |
| Gambar 2 6. Triangular Tower .....                    | 10 |
| Gambar 2 7. Enterance (Drop off Lobby).....           | 14 |
| Gambar 2 8. Reception Lobby.....                      | 15 |
| Gambar 2 9. Souvenir Shop .....                       | 15 |
| Gambar 2 10. Coffee Shop .....                        | 15 |
| Gambar 2 11. Restoran.....                            | 16 |
| Gambar 2 12. Tennis Court .....                       | 16 |
| Gambar 2 13. Ballroom .....                           | 16 |
| Gambar 2 14. Swimming Pool.....                       | 17 |
| Gambar 2 15. Outbond.....                             | 17 |
| Gambar 2 16. Children Farm .....                      | 17 |
| Gambar 2 17. Main Kitchen .....                       | 18 |
| Gambar 2 18. ME Room .....                            | 18 |
| Gambar 2 19. Control Room.....                        | 18 |
| Gambar 2 20. Security Room .....                      | 18 |
| Gambar 2 21. Bentuk Bangunan Tradisional Sunda.....   | 25 |
| Gambar 2 22. Peta Lokasi Giritirta.....               | 33 |
| Gambar 2 23. Giritirta Resort Hotel .....             | 33 |
| Gambar 2 24. Signage Giritirta Resort.....            | 34 |
| Gambar 2 25. Lobby & Receptionist.....                | 34 |
| Gambar 2 26. Jalur Sirkulasi Pada Tapak.....          | 34 |
| Gambar 2 27. Pemandian Air Panas.....                 | 34 |
| Gambar 2 28. Interior Standart & Family Room.....     | 35 |
| Gambar 2 29. Eksterior & Interior suite Villa.....    | 35 |
| Gambar 2 30. Kampung lumbung Hotel & Spa.....         | 35 |
| Gambar 2 31. Receptionist .....                       | 36 |
| Gambar 2 32. Restaurant.....                          | 36 |
| Gambar 2 33. Kolam Renang.....                        | 36 |
| Gambar 2 34. Interior Kamar Hotel.....                | 37 |
| Gambar 2 35. Kamar Mandi.....                         | 37 |
| <br>  |    |
| Gambar 3 1. Peta Lokasi.....                          | 38 |
| Gambar 3 2. Kondisi Tapak Eksisting .....             | 42 |
| Gambar 3 3. Analisa Sirkulasi .....                   | 44 |
| Gambar 3 4. Analisa Akses .....                       | 44 |
| Gambar 3 5. Gambar lintasan matahari pada tapak ..... | 45 |

**Calm Forest Hotel & Resort & Convention, Jl. Sersan Bajuri, Lembang, Bandung.**

|  |    |
|--|----|
| Gambar 3 6. Analisa Matahari .....   | 46 |
| Gambar 3 7. Atap Julang Ngapak dan Prinsip penghawaan rumah panggung ..... | 46 |
| Gambar 3 8. Penggunaan green wall dan pepohonan sebagai shading .....      | 47 |
| Gambar 3 9. Analisa View dari dalam tapak keluar .....                     | 47 |
| Gambar 3 10. Prinsip peletakan masa bangunan untuk menagkap view ...       | 48 |
| Gambar 3 11. pemanfaatan hutan sebagai view di dalam tapak .....           | 48 |
| Gambar 3 12. Analisa kebisingan .....                                      | 49 |
| Gambar 3 13. tanggapan analisa kebisingan .....                            | 50 |
| Gambar 3 14. Data arah angin pada tapak .....                              | 51 |
| Gambar 3 15. Tanggapan terhadap arah angin .....                           | 51 |
| Gambar 3 16. kontur tapak eksisting .....                                  | 52 |
| Gambar 3 17. Panduan perencanaan terhadap kontur tapak .....               | 53 |
| Gambar 3 18. Pengaturan pada kontur untuk menjaga limpasan air .....       | 54 |
| <br>   |    |
| Gambar 4 1. Zoning Pada Tapak .....  | 64 |
| Gambar 4 2. Konsep Gubahan Massa .....                                     | 65 |
| Gambar 4 3. Konsep Axis tapak .....  | 65 |
| Gambar 4 4. Konsep Nodes & Massa .....                                     | 66 |
| Gambar 4 5. Konsep Perletakan Massa Bangunan .....                         | 66 |
| Gambar 4 6. tanaman bambu kuning dan pinus .....                           | 67 |
| Gambar 4 7. pohon gandaria .....   | 67 |
| Gambar 4 8. tanaman tropis .....   | 68 |
| Gambar 4 9. Konsep pengoptimalan resapan air pada tapak .....              | 68 |
| Gambar 4 10 Contoh rumah tradisonal Sunda .....                            | 69 |
| Gambar 4 11 diagram Kosmologi rumah sunda .....                            | 69 |
| Gambar 4 12 Diagram rumah sunda .....                                      | 70 |
| Gambar 4 13. Pondasi Pancang .....   | 70 |
| Gambar 4 14. Dinding Penahan tanah .....                                   | 70 |
| Gambar 4 15 Konsep selubung bangunan .....                                 | 71 |
| Gambar 4 16. Material Batu Templek .....                                   | 72 |
| Gambar 4 17. Diagram & Contoh Cool Roof .....                              | 72 |
| Gambar 4 18. Green wall .....  | 73 |
| Gambar 4 19. Prinsip Dasar Pemilihan Beserta Contoh .....                  | 73 |
| Gambar 4 20. Contoh Expanded Metal .....                                   | 74 |
| Gambar 4 21. Shading Lovera .....  | 74 |
| Gambar 4 22. Ilustrasi Mobil Golf .....                                    | 74 |
| <br>   |    |
| Gambar 5 1. Block Plan .....   | 76 |
| Gambar 5 2. Block Plan Berwarna .....                                      | 77 |
| Gambar 5 3. Site Plan .....  | 78 |
| Gambar 5 4. Denah Lt. Parkir A Keseluruhan .....                           | 79 |
| Gambar 5 5. Denah Lt. Parkir A .....                                       | 80 |
| Gambar 5 6. Denah Parkir B Keseluruhan .....                               | 81 |
| Gambar 5 7. Denah Parkir B .....   | 82 |

**Calm Forest Hotel & Resort & Convention, Jl. Sersan Bajuri, Lembang, Bandung.**

|   |     |
|---|-----|
| Gambar 5 8. Denah Lt Lobby Keseluruhan .....                          | 83  |
| Gambar 5 9. Denah Lt Lobby .....                                      | 84  |
| Gambar 5 10. Denah Lt Mezzanine Lobby Keseluruhan .....               | 85  |
| Gambar 5 11. Denah Lt. Mezzanine .....                                | 86  |
| Gambar 5 12. Denah Lt. Convention keseluruhan.....                    | 87  |
| Gambar 5 13. Denah Lt. Convention .....                               | 88  |
| Gambar 5 14. Denah Lt. Mezzanine Convention Keseluruhan .....         | 89  |
| Gambar 5 15. Denah Lt. Mezzanine Convention .....                     | 90  |
| Gambar 5 16. Denah Lt Atap Keseluruhan.....                           | 91  |
| Gambar 5 17. Denah Lt. Atap.....                                      | 92  |
| Gambar 5 18. Denah Hotel Typical.....                                 | 93  |
| Gambar 5 19. Gambar Tampak Keseluruhan .....                          | 94  |
| Gambar 5 20. Gambar Tampak Berwarna.....                              | 95  |
| Gambar 5 21. Gambar Potongan.....                                     | 96  |
| Gambar 5 22. Aksonometri .....  | 97  |
| Gambar 5 23. Skema ME .....   | 98  |
| Gambar 5 24. Detail R. Khusus (Superior Room).....                    | 99  |
| Gambar 5 25. Detail R Khusus (Standart Room).....                     | 100 |
| Gambar 5 26. Detail Small Cottage .....                               | 101 |
| Gambar 5 27. Detail Facade Lobby & Convention .....                   | 102 |
| Gambar 5 28. Detail Jalur Sirkulasi .....                             | 103 |
| Gambar 5 29. Detail Pintu Lipat .....                                 | 104 |
| Gambar 5 30. Detail Railling Kaca & Railling Stainless .....          | 105 |
| Gambar 5 31. Perspektif Bird View Malam.....                          | 106 |
| Gambar 5 32. Perspektif Bird View Siang & Eksterior Keseluruhan ..... | 107 |
| Gambar 5 33. Perspektif Enterance & Roof Top.....                     | 108 |
| Gambar 5 34. Perspektif Lobby & Pre Function Hall.....                | 109 |
| Gambar 5 35. Perspektif Convention Hall & Outdoor Convention.....     | 110 |
| Gambar 5 36. Perspektif Standart Room & Deluxe Room .....             | 111 |
| Gambar 5 37. Perspektif Small Cottage.....                            | 112 |
| Gambar 5 38. Perspektif Outdoor Convention .....                      | 113 |