

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 1.1. Diagram Metode <i>waterfall</i> | 3 |
| Gambar 3.1. Activity Lifecycle Android | 25 |
| Gambar 3.2. Desain Infrastruktur | 33 |
| Gambar 4.1. Flowchart Sistem Admin..... | 38 |
| Gambar 4.2. Flowchart Sistem User..... | 38 |
| Gambar 4.3. Flowchart Sistem Koordinat Lokasi..... | 39 |
| Gambar 4.4. ERD Admin | 39 |
| Gambar 4.5. ERD Kuota..... | 40 |
| Gambar 4.6. ERD Booking..... | 40 |
| Gambar 4.7. Context Diagram (CD)..... | 41 |
| Gambar 4.8. DFD Level 0..... | 42 |
| Gambar 4.9. DFD Level 1..... | 43 |
| Gambar 4.10. Halaman Login Admin..... | 44 |
| Gambar 4.11. Halaman Utama Admin Basecamp | 44 |
| Gambar 4.12. Halaman Form Validasi | 45 |
| Gambar 4.13. Halaman Form Konfirmasi Pembayaran | 46 |
| Gambar 4.14. Halaman Form Tervalidasi | 46 |
| Gambar 4.15. Halaman Form Kuota Basecamp | 47 |
| Gambar 4.16. Halaman Peta Pendakian Basecamp..... | 47 |
| Gambar 4.17. Halaman Laporan Pendapatan Basecamp..... | 48 |
| Gambar 4.18. Halaman Utama Admin Pusat | 48 |

| | |
|---|-----|
| Gambar 4.19. Halaman Form Kuota Pusat..... | 49 |
| Gambar 4.20. Halaman Peta Pendakian Pusat..... | 49 |
| Gambar 4.21. Halaman Laporan Pendapatan Pusat..... | 50 |
| Gambar 4.22. Halaman Utama Android | 50 |
| Gambar 4.23. Halaman Input Data Lokasi Android | 51 |
| Gambar 4.24. Halaman Utama Booking Android..... | 51 |
| Gambar 4.25. Halaman Informasi Gunung Android..... | 52 |
| Gambar 4.26. Halaman Kuota Gunung Android | 52 |
| Gambar 4.27. Halaman Form Booking Gunung Android | 53 |
| Gambar 4.28. Halaman Konfirmasi Pembayaran Android..... | 53 |
| Gambar 5.1. Halaman Login..... | 58 |
| Gambar 5.2. Halaman Dashboard Admin | 60 |
| Gambar 5.3. Halaman Form Validasi Admin..... | 62 |
| Gambar 5.4. Halaman Konfirmasi Pembayaran Admin..... | 70 |
| Gambar 5.5. Halaman Form Tervalidasi Admin | 75 |
| Gambar 5.6. Halaman Form Kuota Admin | 78 |
| Gambar 5.7. Halaman Peta Pendakian..... | 82 |
| Gambar 5.8. Halaman Form Broadcast..... | 82 |
| Gambar 5.9. Halaman Laporan Pendapatan | 90 |
| Gambar 5.10. Halaman Email Pendaftaran | 94 |
| Gambar 5.11. Halaman Email Lolos Validasi..... | 94 |
| Gambar 5.12. Halaman Email Konfirmasi Pembayaran | 95 |
| Gambar 5.13. Halaman Dashboard Android | 103 |

| | |
|---|-----|
| Gambar 5.14. Halaman Utama Android | 108 |
| Gambar 5.15. Halaman Informasi Gunung Android..... | 110 |
| Gambar 5.16. Halaman Kuota Gunung Android | 112 |
| Gambar 5.17. Halaman Booking Gunung Android | 117 |
| Gambar 5.18. Halaman Konfirmasi Pembayaran Android..... | 124 |
| Gambar 5.19. Halaman Input Lokasi Android | 117 |
| Gambar 6.1. Halaman Dashboard Android..... | 134 |
| Gambar 6.2. Halaman Utama Gunung Android | 134 |
| Gambar 6.3. Halaman Informasi Gunung Kelud Android..... | 135 |
| Gambar 6.4. Halaman Kuota Gunung Kelud Android..... | 136 |
| Gambar 6.5. Halaman Booking Gunung Kelud Android | 136 |
| Gambar 6.6. Halaman Email Pendaftaran..... | 137 |
| Gambar 6.7. Halaman Email Lolos Validasi..... | 137 |
| Gambar 6.8. Halaman Konfirmasi Pembayaran Android..... | 138 |
| Gambar 6.9. Halaman Email Konfirmasi Pembayaran | 138 |
| Gambar 6.10. Halaman Input Lokasi Android | 139 |
| Gambar 6.11. Halaman Login Admin..... | 139 |
| Gambar 6.12. Halaman Dashboard Admin | 140 |
| Gambar 6.13. Halaman Form Validasi | 140 |
| Gambar 6.14. Halaman Form Konfirmasi Pembayaran | 141 |
| Gambar 6.15. Halaman Form Tervalidasi..... | 141 |
| Gambar 6.16. Halaman Form Kuota..... | 142 |
| Gambar 6.17. Halaman Peta Pendakian..... | 142 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 6.18. Halaman Form Broadcast..... | 143 |
| Gambar 6.19. Halaman Form Laporan Pendapatan..... | 143 |
| Gambar 6.20. Halaman Form Laporan Pengunjung | 144 |
| Gambar 6.21. Halaman Web Admin Pusat | 144 |
| Gambar 6.22. Alur Pembatalan Booking | 147 |