

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERNYATAAN	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
PERSEMBAHAN	v
MOTO	vii
ABSTRAK.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup Penelitian	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Sistem.....	5
2.2 Informasi	7
2.3 Sistem Informasi	7
2.4 Aplikasi	7
2.5 Android	8
2.5.1 Pengertian Android	8
2.5.2 Sistem Operasi Android.....	8

2.5.3 Sejarah Android	8
2.5.4 Versi Android.....	9
2.5.5 Kelebihan dan Kekurangan	11
2.6 Go-Foto	14
2.7 Photogrpher dan Videographer	14
2.7.1 Photographer	14
2.7.2 Videographer.....	14
2.8 Teori Pengembangan Sistem.....	15
2.9 Alat dan Teknik Pengembangan	20
2.10 Database	24
2.11 Perangkat Lunak Pendukung	26
2.11.1 Windows 7 dan Mac OS	26
2.11.1.1 Windows	26
2.11.1.2 Mac OS	26
2.11.2 Android Studio.....	26
2.11.3 Notepad ++ / Sublime	27
2.11.3.1 Notepad++	27
2.11.3.2 Sublime	28
2.11.4 WWW (World Wide Web)	29
2.11.4 Adobe Photoshop CS3	29

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Metode Pengembangan Sistem	31
--------------------------------------	----

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Analisis Sistem yang Berjalan.....	35
4.2 Analisis Kelemahan Sistem yang Berjalan.....	36
4.3 Usulan Pemecahan Masalah	36
4.4 Rancangan Input dan Output	38
4.4.1 Rancangan Halaman Photographer	38

4.4.2 Rancangan Halaman Konsumen.....	43
4.4.3 Rancangan Halaman Admin.....	48
4.5 Rancangan Database.....	51
4.5.1 Perancangan Entity Relationship Diagram (ERD).....	51
4.5.2 Relasi Antar Tabel.....	51
4.5.3 Kamus data	52
4.6 Rancangan Flowchart Program	58
4.6.1 Rancangan Struktur Halaman Penunjang.....	58
4.6.2 Rancangan Struktur Halaman Admin.....	59
4.6.3 Flowchart Program Menu Utama Konsumen.....	60
4.6.4 Rancangan Flowchart Program Menu Explore	63
4.6.5 Rancangan Flowchart Program Menu Booking	63
4.6.6 Rancangan Flowchart Program Menu Chat	64
4.6.7 Rancangan Flowchart Program Menu Account	64
4.7. Implementasi Aplikasi.....	65
4.7.1 Implementasi Halaman Photographer	65
4.7.2 Implementasi Halaman Konsumen.....	69
4.7.3 Implementasi Halaman Admin.....	75
4.8 Pembahasan	78
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	79
5.2 Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Format Kamus Data	24
Gambar 4.1. Analisis Sistem yang Berjalan	35
Gambar 4.2. Context Diagram Sistem yang Diusulkan	36
Gambar 4.3. DFD Level 0 Sistem yang Diusulkan	37
Gambar 4.4. DFD Level 1 Proses 1 Sistem yang Diusulkan.....	37
Gambar 4.5. DFD Level 1 Proses 1 Sistem yang Diusulkan.....	38
Gambar 4.6. Rancangan halaman registrasi photographer	39
Gambar 4.7. Rancangan halaman verifikasi photographer.....	39
Gambar 4.8. Rancangan halaman login photographer	40
Gambar 4.9. Rancangan halaman pengisian biodata photographer	40
Gambar 4.10. Rancangan halaman booking dan verifikasi ke email	41
Gambar 4.11. Rancangan halaman pembatalan photographer	41
Gambar 4.12. Rancangan halaman chat photographer	42
Gambar 4.13. Rancangan halaman akun photographer	42
Gambar 4.14. Rancangan halaman registrasi konsumen	43
Gambar 4.15. Rancangan halaman verifikasi konsumen	43
Gambar 4.16. Rancangan halaman login konsumen	44
Gambar 4.17. Rancangan halaman explore konsumen	44
Gambar 4.18. Rancangan halaman konsumen memilih photographer	45

Gambar 4.19. Rancangan halaman biodata photographer	45
Gambar 4.20. Rancangan halaman chat	46
Gambar 4.21. Rancangan halaman form booking	46
Gambar 4.22. Rancangan halaman biodata photographer	47
Gambar 4.23. Rancangan halaman biodata photographer	47
Gambar 4.24. Rancangan Halaman Login Admin	48
Gambar 4.25. Rancangan Halaman Histori Transaksi	48
Gambar 4.26. Rancangan Halaman Input Kode Promo	49
Gambar 4.27. Rancangan Halaman Data Photographer	49
Gambar 4.28. Rancangan Halaman Data Customer	50
Gambar 4.29. Rancangan Halaman Data Customer	50
Gambar 4.30. Entity Relationship Diagram (ERD).....	51
Gambar 4.31. Relasi Antar Tabel	51
Gambar 4.32. Rancangan Struktur Halaman Penunjang	59
Gambar 4.33. Rancangan Struktur Halaman Admin.....	60
Gambar 4.34. Flowchart Menu Registrasi.....	60
Gambar 4.35. Flowchart Menu Login	61
Gambar 4.35. Flowchart Menu Pilih Photographer.....	61
Gambar 4.36. Flowchart Menu Order	62
Gambar 4.37. Flowchart Menu Payment.....	62
Gambar 4.38. Rancangan Flowchart Program Menu Explore	63
Gambar 4.39. Rancangan Flowchart Program Menu Booking	63

Gambar 4.40. Rancangan Flowchart Program Menu Chat.....	64
Gambar 4.41. Rancangan Flowchart Program Menu Account.....	64
Gambar 4.42. Implementasi halaman registrasi photographer	65
Gambar4.43. Implementasi halaman verifikasi photographer	65
Gambar 4.44. Implementasi halaman login photographer	66
Gambar 4.45. Implementasi halaman pengisian biodata photographer	66
Gambar 4.46. Implementasi halaman booking dan verifikasi ke email	67
Gambar 4.47. Implementasi halaman pembatalan photographer	68
Gambar 4.48. Implementasi halaman chat photographer	68
Gambar 4.49. Implementasi halaman akun photographer	69
Gambar 4.50. Implementasi halaman registrasi konsumen.....	69
Gambar 4.51. Implementasi halaman verifikasi konsumen	70
Gambar 4.52. Implementasi halaman login konsumen	70
Gambar 4.53. Implementasi halaman explore konsumen	71
Gambar 4.54. Implementasi halaman konsumen memilih photographer.....	71
Gambar 4.55. Implementasi halaman biodata photographer	72
Gambar 4.56. Implementasi halaman chat	72
Gambar 4.57. Implementasi halaman form booking	73
Gambar 4.58. Implementasi halaman biodata photographer	73
Gambar 4.59. Implementasi halaman konfirmasi pembayaran	73
Gambar 4.60. Implementasi halaman booking.....	74
Gambar 4.61. Implementasi Halaman Login Admin	74

Gambar 4.62. Implementasi Halaman Histori Transaksi	75
Gambar 4.63. Implementasi Halaman Input Kode Promo	75
Gambar 4.64. Implementasi Halaman Data Photographer	76
Gambar 4.65. Implementasi Halaman Data Customer	76
Gambar 4.66. Implementasi Halaman Request Batal Transaksi	77
Gambar 4.67. Implementasi Halaman Cetak Laporan	77

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol bagan alir dokumen.....	21
Tabel 2.2 Simbol – simbol Data Flow Diagram.....	22
Tabel 2.3 Simbol <i>Program Flowchart</i>	23
Tabel 4.1 Tabel Admin.....	52
Tabel 4.2 Tabel Konsumen.....	53
Tabel 4.3 Tabel Photographer	54
Tabel 4.4 Tabel Spesialisasi	54
Tabel 4.5 Tabel Transaksi	55
Tabel 4.6 Tabel Order.....	56
Tabel 4.7 Tabel Payment	56
Tabel 4.8 Tabel Cancel.....	57
Tabel 4.9 Tabel Chat	57
Tabel 4.10 Tabel Detail Foto.....	58