

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
RIWAYAT HIDUP.....	viii
<i>INTISARI</i>	ix
<i>ABSTARCK</i>	x
PRAKATA.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Rumusan Permasalahan	3
1.3 Ruang Lingkup Penelitian.....	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Pengertian Aplikasi.....	5
2.2 Pengertian Pelayanan Kesehatan.....	5
2.3 Pengertian <i>Home Care</i>	6

2.4	Android	6
2.5	<i>MySQL</i>	8
2.6	Pemodelan Sistem UML (<i>Unified Modelling Language</i>)	9
2.7	Aplikasi Android Studio	12
2.8	Metode <i>Earliest Due Date</i>	14
2.9	Metode Pengembangan Sistem <i>Scrum</i>	14
2.10	Metode <i>Black box Testing</i>	16
2.11	Penelitian Terkait	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		19
3.1	Kerangka Penelitian	19
3.2	Kebutuhan perangkat lunak dan perangkat keras.....	19
3.3	Metode pengumpulan data	20
3.4.	Metode Pengembangan Sistem <i>Scrum</i>	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		43
4.1	Hasil Penelitian	43
4.1.1	Implementasi Akses <i>Admin</i>	43
4.1.2	Implementasi Akses Anggota	53
4.2	Hasil Pengujian Aplikasi.....	60
4.2.1	Hasil Pengujian Fungsional	60
4.2.2	Hasil Pengujian NonFungsional	71
Bab V PENUTUP		75
5.1	Kesimpulan.....	75
5.2	Saran.....	75

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	10
Tabel 2.1 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	11
Tabel 2.2 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.3 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.1 <i>Product Backlog</i>	23
Tabel 3.2 <i>Sprint Blocking</i>	24
Tabel 3.3 Pendefinisian Aktor	27
Tabel 3.4 Pendefinisian <i>Use Case</i>	28
Tabel 3.5 Kamus Data Tabel Anggota	30
Tabel 3.6 Kamus Data Tabel Layanan	30
Tabel 3.7 Kamus Data Tabel Pemesanan	31
Tabel 3.8 Kamus Data Tabel Pemesanan Detil	31
Tabel 3.9 Kamus Data Tabel Admin	32
Tabel 3.10 Perancangan <i>Black Box Testing</i>	42
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Fungsional Akses Admin	61
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Fungsional Akses Anggota	67
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Non Fungsional	71

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Kerja Scrum	15
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian.....	19
Gambar 3.2 Tahapan Pengembangan Sistem Menggunakan Metode Scrum.....	23
Gambar 3.3 Perancangan Arsitektur Sistem Diusulkan	25
Gambar 3.4 Perancangan Alur Kerja Sistem.....	26
Gambar 3.5 Perancangan <i>Use Case Diagram</i>	27
Gambar 3.6 Perancangan <i>Class Diagram</i> Sistem Diusulkan	29
Gambar 3.7 Perancangan <i>Interface</i> Menu <i>Login</i> Akses Admin.....	33
Gambar 3.8 Perancangan <i>Interface</i> Menu Utama (<i>Dashboard</i>) Akses Admin...	34
Gambar 3.9 Perancangan <i>Interface</i> Menu Riwayat Akses Admin.....	34
Gambar 3.10 Perancangan <i>Interface</i> Menu Anggota Akses Admin	35
Gambar 3.11 Perancangan <i>Interface</i> Layanan Akses Admin.....	36
Gambar 3.12 Perancangan <i>Interface</i> Menu Pemesanan Layanan Admin	37
Gambar 3.13 Perancangan <i>Interface</i> Menu Pendaftaran Akses Anggota	38
Gambar 3.14 Perancangan <i>Interface</i> Menu Utama (<i>Dashboard</i>) Akses Anggota38	38
Gambar 3.15 Perancangan <i>Interface</i> Menu Riwayat Pemesanan Anggota.....	39
Gambar 3.16 Perancangan <i>Interface</i> Menu Layanan Akses Anggota.....	40
Gambar 3.17 Perancangan <i>Interface</i> Menu Pemesanan Layanan Anggota.....	41
Gambar 4.1 Implementasi Menu <i>Login</i> Akses Admin.....	44
Gambar 4.2 Implementasi Menu Utama (<i>Dashboard</i>) Akses Admin	45
Gambar 4.3 Implementasi Menu Riwayat Akses Admin	46
Gambar 4.4 Implementasi Detil Riwayat Pemesanan Layanan Admin	46
Gambar 4.5 Implementasi Menu Anggota Akses Admin	47
Gambar 4.6 Implementasi Menu Layanan Akses Admin	48
Gambar 4.7 Implementasi Menu <i>Input</i> Data Layanan Akses Admin	49
Gambar 4.8 Implementasi Menu Pemesanan Layanan Akses Admin.....	50
Gambar 4.9 Implementasi Menu Detil Pemesanan Layanan Akses Admin	51
Gambar 4.10 Implementasi Fungsi Tombol “Centang” pada Menu Detil	52
Gambar 4.11 Implementasi Fungsi Tombol “Layanan”pada Menu Detil.....	52
Gambar 4.12 Implementasi Fungsi Tombol “DP” pada Menu Detil	53
Gambar 4.13 Implemenasi Menu Pendaftaran Akses Anggota.....	54
Gambar 4.14 Implementasi Menu Utama (<i>Dashboard</i>) Akses Anggota	55
Gambar 4.15 Implementasi Menu Riwayat Pemesanan Akses Anggota	56
Gambar 4.18 Implementasi Menu Layanan Akses Anggota.....	58

Gambar 4.19 Implementasi Menu Pemesanan Layanan Akses Anggota..... 59
Gambar 4.20 Implementasi Menu Detil Pemesanan Layanan Akses Anggota... 60