



DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL	xxii
DAFTAR LAMPIRAN	xxv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan	4
1.5. Manfaat	4
1.6. Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Konsep Dasar Sistem	6
2.2. Konsep Dasar Informasi	6
2.3. Konsep Dasar Sistem Informasi	6
2.4. Definisi Sistem Informasi Manajemen	8
2.5. Definisi Administrasi	8



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2.6. Star Gym	8
2.6.1 Sejarah Star Gym Pekanbaru	8
2.6.2 Jenis member Star Gym Pekanbaru	9
2.6.3 Biaya Perhari (non member).....	9
2.6.4 Biaya Pendaftaran	9
2.6.5 Biaya Perbulan Member Fitnes.....	9
2.6.6 Visi dan Misi Star Gym Pekanbaru	10
2.6.7 Struktur Organisasi Star Gym Pekanbaru	11
2.7. <i>Waterfall</i>	11
2.8. <i>Android</i>	13
2.9. <i>Arsitektur Android</i>	14
2.10. <i>Developer Android</i>	15
2.11. <i>Android SDK</i>	15
2.12. <i>Eclipse ADT</i>	16
2.13. <i>Object Oriented Analysis (OOA)</i>	16
2.14. <i>Metodologi Berorientasi Objek (Object Oriented Design)</i>	17
2.15. <i>Teknik pemodelan dalam OOAD</i>	17
2.16. <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	18
2.16.1 <i>Use Case Diagram</i>	19
2.16.2 <i>Activity Diagram</i>	21
2.16.3 <i>Activity Diagram</i>	21
2.16.4 <i>Class Diagram</i>	23
2.17. <i>PHP</i>	24
2.18. <i>MySql</i>	24
2.19. <i>Database</i>	25
2.20. <i>Java</i>	25
2.21. <i>Black Box Testing</i>	25
2.22. <i>HTML 5</i>	27
2.23. <i>Android Studio</i>	27



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2.24. <i>Internet</i>	28
2.25. <i>Website</i>	28
2.26. <i>Web view Android</i>	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Tahap Perencanaan	31
3.2. Tahap Pengumpulan Data.....	31
3.3. Tahap Analisis	32
3.4. Tahap Perancangan	33
3.5. Tahap Implementasi dan Pengujian.....	34
3.6. Tahap Dokumentasi	34
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN	
4.1. Perancangan Sistem	35
4.2. Analisa Sistem Yang Berjalan	36
4.2.1 Identifikasi Masalah.....	38
4.2.2 Solusi Permasalahan	39
4.2.3 Tujuan Penelitian	39
4.3. Analisa Sistem Usulan.....	40
4.4. Skenario <i>Use Case</i>	44
4.5. <i>Activity diagram</i>	63
4.6. <i>Sequence diagram</i>	68
4.7. <i>Class Diagram</i>	79
4.8. Perancangan <i>Database</i>	79
4.9. Perancangan Struktur Menu.....	79
4.10. Perancangan <i>Interface</i>	85
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	
5.1. Implementasi Sistem.....	92
5.1.1 Batasan Implementasi	92
5.1.2 Lingkungan Implementasi	92
5.1.3 Implementasi Basis Data	93



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

5.2. Hasil Implementasi Sistem	101
5.3. Pengujian Sistem.....	102

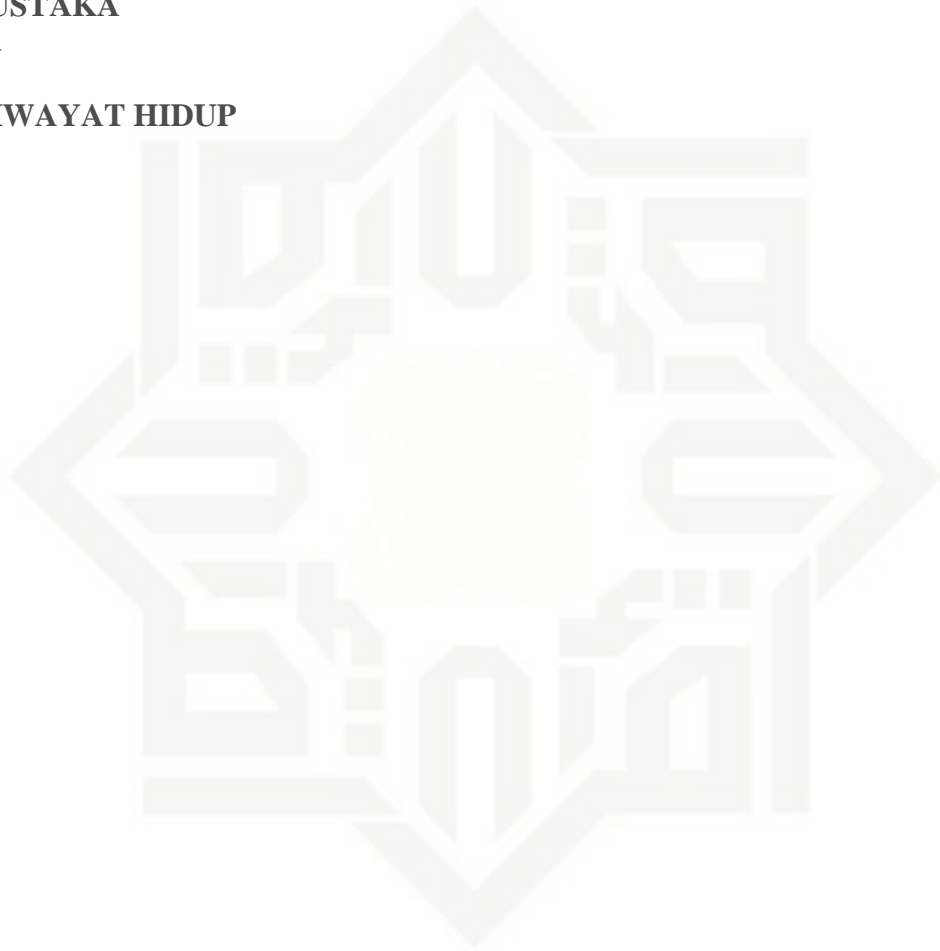
BAB VI PENUTUP

6.1. Kesimpulan	114
6.2. Saran	114

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



UIN SUSKA RIAU