



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

DAFTAR ISI

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.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR SIMBOL	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah.....	I-3
1.3 Batasan Penelitian.....	I-4
1.4 Tujuan Penelitian	I-4
1.5 Sistematika Penulisan	I-4
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1 Sistem.....	II-1
2.1.1 Informasi	II-3
2.1.2 Sistem Informasi	II-3



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 mengikuti kepentingan yang wajar UIN Syarif Hidayah.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik Nuska Riau		
2.2	Gizi.....	II-4
2.2.1	Pengertian Gizi	II-4
2.2.2	Penilaian Gizi.....	II-5
2.2.3	Indeks Antropometri	II-6
2.3	Perhitungan Gizi Ideal <i>Harris-Benedict</i>	II-8
2.4	Data Saran Makanan Penukar.....	II-11
2.5	Pengujian <i>Black Box</i>	II-12
2.6	Pengujian <i>User Acceptance Test (UAT)</i>	II-12
2.7	Pengujian <i>User Acceptance Test (UAT)</i>	II-13
	BAB III METODOLOGI PENELITIAN	III-1
3.1	Perumusan Masalah	III-2
3.2	Pengumpulan Data.....	III-2
3.3	Analisa Dan Perancangan	III-3
3.3.1	Analisa Sistem Lama	III-3
3.3.2	Analisa Sistem Baru.....	III-3
3.3.3	Analisa Kebutuhan Data <i>Harris-Benedict</i>	III-4
3.4	Perancangan Sistem	III-4
3.5	Implementasi.....	III-5
3.6	Pengujian.....	III-5
3.7	Kesimpulan dan Saran	III-5
	BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN.....	IV-9
4.1	Analisa Sistem	IV-9
4.1.1	Analisa Sistem Lama	IV-9
4.1.2	Analisa Sistem Baru.....	IV-9
4.2	Kebutuhan Data Metode <i>Harris-Benedict</i>	IV-11



UIN SUSKA RIAU

© Hak cipta milik UIN Suska Riau	State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	
1.	Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a.	Pengutip hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b.	Pengutip tidak mengutip 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.
4.3	Perancangan Sistem IV-14
4.3.1	Context Diagram IV-14
4.3.2	<i>Data Flow Diagram (DFD)Level 1</i> IV-15
4.3.3	DFD Level 2 Proses 2 IV-17
4.3.4	<i>Entity Relational Diagram (ERD)</i> IV-18
4.3.5	Perancangan Basis Data IV-21
4.4	Perancangan Tampilan IV-24
4.4.1	Perancangan Struktur Menu IV-24
4.4.2	Perancangan Antarmuka (<i>Interface</i>) IV-24
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN V-1	
5.1	Implementasi V-1
5.1.1	Lingkungan Implementasi V-1
5.1.2	Lingkungan Implementasi V-2
5.2	Pengujian V-6
5.2.1	Pengujian <i>Black Box</i> V-7
5.2.2	Pengujian <i>User Acceptance Test (UAT)</i> V-10
5.2.3	Kesimpulan Pengujian V-13
BAB VI PENUTUP VI-1	
6.1	Kesimpulan VI-1
6.2	Saran VI-1
DAFTAR PUSTAKA 1	