

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR SIMBOL.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Perumusan Masalah	I-4
1.3 Batasan Masalah	I-4
1.4 Tujuan Penelitian.....	I-4
1.5 Sistematika Penulisan	I-5
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1 Sistem informasi	II-1
2.2 <i>Scoring System</i>	II-1
2.2.1 Kategori Berdasarkan Model Distribusi Normal.....	II-4
2.2.2 Kategori Berdasarkan Signifikasi Perbedaan	II-4
2.3 Database.....	II-5
2.3.1 Lingkungan Database	II-5
2.3.2 Tahapan Perancangan Basis Datta.....	II-6
2.4 Rumah Layak Huni	II-6
2.4.1 Masyarakat Yang Berhak Menerima Rumah Layak Huni.....	II-7

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

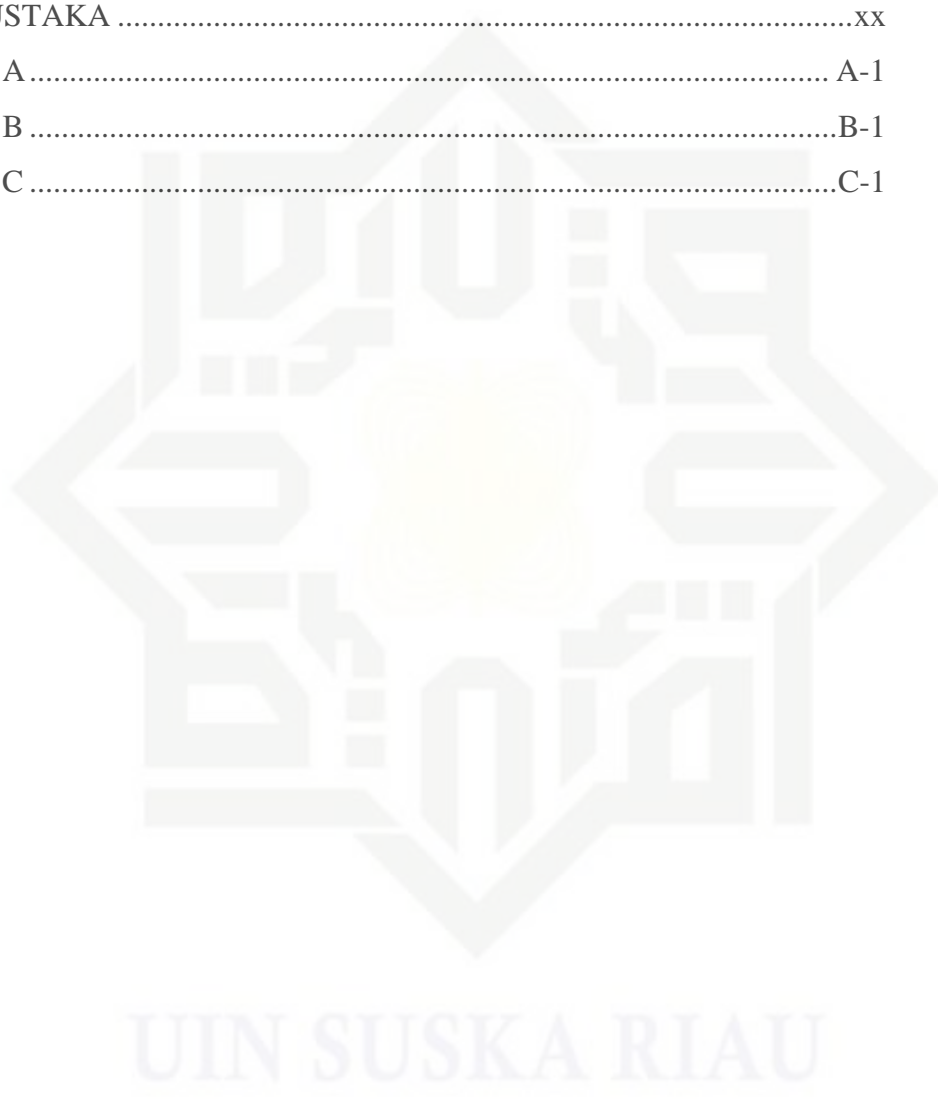
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan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

2.4.2 Peraturan Pemerintah Perumahan Dan Pemukiman	II-8
2.5 Desa Sungai Paku	II-8
2.5.1 Demografi	II-9
2.5.2 Keadaan Sosial.....	II-10
2.5.3 Keadaan Ekonomi.....	II-12
2.6 Penelitian Terkait Metode <i>Scoring System</i>	II-13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	III-1
3.1 Tahapan Penelitian.....	III-1
3.2 Identifikasi Masalah.....	III-2
3.3 Pengumpulan Data	III-2
3.4 Analisa Sistem	III-3
3.4.1 Analisa Sistem Lama	III-3
3.4.2 Analisa Sistem Baru.....	III-3
3.5 Perancangan Sistem	III-4
3.6 Implementasi Sistem.....	III-5
3.7 Pengujian Sistem.....	III-5
3.8 Kesimpulan Dan Saran	III-5
BAB IV ANALISA PERANCANGAN.....	IV-1
4.1 Analisa Sistem Lama	IV-1
4.2 Analisa Sistem Baru.....	IV-2
4.2.1 Analisa Data.....	IV-2
4.2.2 Analisa Model.....	IV-4
4.2.3 Analisa Dialog	IV-10
4.3 Perancangan Sistem	IV-16
4.3.1 Analisa Basis Data	IV-16
4.3.2 Perancangan Antar Muka.....	IV-19
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	V-1
5.1 Implementasi.....	V-1
5.1.1 Batasan Implementasi	V-1
5.1.2 Lingkungan Implementasi	V-1
5.1.3 Implementasi Sistem.....	V-1

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 Pengujian Sistem.....	V-7
5.2.1 Black Box	V-7
5.2.2 <i>User Acceptance Test</i> (UAT).....	V-11
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	VI-1
6.1 Kesimpulan	VI-1
6.2 Saran	VI-1
DAFTAR PUSTAKA	xx
LAMPIRAN A	A-1
LAMPIRAN B	B-1
LAMPIRAN C	C-1



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1Daftar Distribusi Normal.....	II-4
3.1 Tahapan Penelitian	III-1
4.1 <i>Flowchart</i> Metode <i>Scoring System</i>	IV-5
4.2 Daftar Ditribudi Normal.....	IV-7
4.3 <i>Flowchrt</i> Sistem Informasi Pemberian Rumah Layak Huni	IV-10
4.4 <i>Contex Diagram</i> Pemberian Rumah Layak Huni	IV-11
4.5 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1	IV-12
4.6 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 3 Data Master	IV-13
4.7 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 5	IV-14
4.8 <i>Entity Relationshipl Diagram</i> Pemberian Rumah Layak Huni	IV-15
4.9 Rancangan Halaman <i>Login</i> Pengguna	IV-20
4.10 Rancangan Halaman Utama Pengguna	IV-20
4.11 Rancangan Halaman <i>Input</i> Data Periode	IV-21
4.12 Rancangan Halaman <i>Input</i> Data Penduduk.....	IV-21
4.13 Rancangan Halaman <i>Input</i> Data Syarat Penerima	IV-22
4.14 Rancangan Halaman <i>Input</i> Data Kriteria Penerima	IV-22
4.15 Rancangan Halaman <i>Input</i> Data Pemberian Rumah.....	IV-23
4.16 Rancangan Halaman <i>Input</i> Pilih Kriteria Pemberian Rumah	IV-24
4.17 Rancangan Halaman Hasil Pemberian Rumah	IV-25
4.18 Rancangan Halaman Laporan Hasil Pemberian Rumah	IV-25
4.19 Rancangan halaman <i>User</i> Laporan Hasil Pemberian Rumah	IV-26
5.1 Halaman <i>Login</i> Pengguna	V-2
5.2 Halaman <i>Dashboard</i> (Beranda)	V-2
5.3 Halaman <i>Input</i> Data Periode	V-3
5.4 Halaman <i>Input</i> Data Penduduk	V-3
5.5 Halaman <i>Input</i> Data Syarat Penerima	V-4
5.6 Halaman <i>Input</i> Data Kriteria Penerima.....	V-4
5.7 Halaman <i>Input</i> Data Kriteria Penerima.....	V-4

5.8 Halaman Input Penerima Rumah	V-5
5.9 Halaman Pilih Kriteria Penerima	V-5
5.10 Halaman Hasil Uji Kelayakan Pemberian Rumah	V-6
5.11 Halaman Laporan Hasil Analisa Pemberiaan Rumah.....	V-6
5.12 Halaman Laporan Hasil Analisa Pemberian Rumah.....	V-7



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.

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Nama Pejabat Kepala Desa Sungai Paku	II-9
2.2 Penelitian Terkait Metode <i>Scoring System</i>	II-13
4.1 Kriteria Penerima Bantuan Rumah Layak Huni	IV-3
4.2 Perhitungan Secara Keseluruhan.....	IV-8
4.3 Bobot Kriteria PenerimaRumah layak Huni	IV-8
4.4 Penerima Bantuan Rumah Layak Huni.....	IV-9
4.5 Keterangan Proses Pada <i>Contex Diagram</i>	IV-11
4.6 Keterangan <i>Entity Relational Diagram</i> (ERD).....	IV-15
4.7 Desain Tabel Pengguna.....	IV-17
4.8 Desain Tabel Distribusi.....	IV-17
4.9 Desain Tabel Periode Rumah.....	IV-17
4.10 Desain Tabel Penerima	IV-18
4.11 Desain Tabel Penduduk.....	IV-18
4.12 Desain Tabel Tmp Penerima.....	IV-19
4.12 Desain Tabel Kriteria	IV-19
4.13 Desain Tabel Syarat Penerima	IV-19
5.1 Pengujian Form <i>Login</i> Pengguna	V-7
5.2 Menu Periode	V-8
5.3 Menu Penduduk	V-8
5.4 Menu Data Syarat Penerima	V-9
5.5 Menu Kriteria Penerima.....	V-9
5.6 Menu Pemberian Rumah.....	V-10
5.7 Menu Hasil Pemberian Rumah	V-10
5.8 Pertanyaan Dari Kuesioner	V-11
5.9 Presentase Nilai.....	V-11

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.

DAFTAR SIMBOL

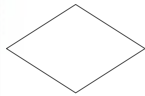
Keterangan simbol *Flowchart*



Terminator : Simbol *terminator* (Mulai/Selesai) merupakan tanda bahwa sistem akan dijalankan atau berakhir



Proses : Simbol yang digunakan untuk melakukan pemrosesan data baik oleh *user* maupun komputer (sistem).



Verifikasi : Simbol yang digunakan untuk memutuskan apakah valid atau tidak validnya suatu kejadian.



Data Store : Simbol yang digunakan untuk mewakili suatu penyimpanan data (*database*).



Data : Simbol yang digunakan untuk mendeskripsikan data yang digunakan

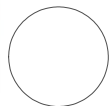


Laporan : Simbol yang digunakan untuk menggambarkan laporan.

Keterangan simbol *Data Flow Diagram (DFD)*



Entitas Eksternal : Simbol kesatuan di luar lingkungan sistem yang akan menerima *input* dan menghasilkan *output*.



Proses : Simbol yang digunakan untuk melakukan pemrosesan data baik oleh *user* maupun komputer (sistem).



Data Store : Simbol yang digunakan untuk mewakili suatu penyimpanan data (*database*).

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.



Arus Data : Simbol yang digunakan untuk menggambarkan arus data di dalam sistem.

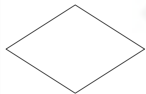
Keterangan simbol *Entitas Relationship Diagram* (ERD)



Entitas : Entitas suatu objek yang dapat diidentifikasi dalam lingkungan pemakai. Entitas merupakan individu yang mewakili sesuatu yang nyata (eksistensinya) dan dapat dibedakan dari sesuatu yang lain.



Atribut : Atribut merupakan properti yang dimiliki setiap yang akan disimpan datanya. Entitas mempunyai elemen yang disebut atribut



Relasi : Relasi menunjukkan adanya hubungan di antara entitas yang berasal dari himpunan entitas yang berbeda.