

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
BAB 1 .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Batasan Masalah .....	3
1.5. Manfaat Penelitian .....	4
BAB 2 .....	5
LANDASAN TEORI .....	5
2.1. Penelitian Sebelumnya .....	5
2.2. Rumah Tidak Layak Huni (RTLH) .....	6
2.3. Website .....	6
2.4. Systems Development Life Cycle .....	8
2.5. Multi Attribute Decision Making (MADM) .....	10
2.6. Simple Additive Weighting (SAW) .....	11
2.7. Pengujian Black Box .....	12
2.8. Pengujian User Acceptance Testing (UAT) .....	13
BAB 3 .....	15
METODOLOGI PENELITIAN .....	15
3.1. Pengumpulan Data .....	15
3.2. Analisis Kebutuhan dan Perancangan Sistem .....	19
3.2.1. Analisis Kebutuhan Sistem .....	19
3.2.2. Arsitektur Website .....	20

3.2.3.	Rancangan Antar Muka .....	21
3.3.	Implementasi.....	28
3.3.1.	Swimlane Sistem .....	29
3.3.2.	Manajemen Basis Data.....	30
3.3.3.	Perhitungan Metode SAW.....	32
3.3.4.	Manajemen Dialog .....	38
3.4.	Pengujian .....	45
BAB 4	.....	47
HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	47
4.1.	Hasil Implementasi .....	47
4.2.	Pengujian Sistem.....	47
4.2.1.	Pengujian Sistem Website .....	47
4.2.2.	Analisis Hasil Pengujian.....	64
BAB 5	.....	67
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	67
5.1.	Kesimpulan .....	67
5.2.	Saran .....	68
DAFTAR PUSTAKA	.....	69
LAMPIRAN	.....	71
BIODATA PENULIS	.....	82