

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TEBEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
RINGKASAN	xx
ABSTRAK	xxi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Batasan Masalah	7
E. Manfaat Penelitian	8
1. Manfaat Teoritis.....	8
2. Manfaat Aplikatif.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	

A. Landasan Teori	9
1. Sistem.....	9
a. Definisi Sistem.....	9
b. Karakteristik Sistem.....	9
2. Keputusan	11
a. Kriteria-kriteria atau ciri-ciri dari keputusan adalah.....	11
b. Langkah-langkah dalam mengambil keputusan.....	11
c. Keadaan pengambilan keputusan.....	12
3. Sistem Pendukung Keputusan / DDS	12
a. Definisi	12
b. Tujuan	13
c. Struktur Keputusan	14
d. Karakteristik	16
e. Tahapan DSS	17
4. Multi Criteria Decision Making (MCDM)	19
a. Definisi	19
b. Tujuan	19
c. Fitur	20
5. Program Keluarga Harapan	21
a. Definisi	21
b. Pendekatan	22
c. Metode MADM	23
6. Dasar Pelaksana PKH	26
a. Definisi	26
b. Landasan Hukum	27
c. Dasar Pelaksanaan	27
d. Penerima Bantuan	28
7. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	29
8. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	31
9. Basis Data	32
10. <i>Visual Studio</i>	33

11. <i>Visual Basic</i> .NET.....	33
a. Definisi.....	33
b. Kelebihan	34
12. MYSQL	35
13. XAMPP.....	36
B. Penelitian Terdahulu	36
1. Sukerti (2016)	36
2. Maulita dan Buaton (2016).....	37
3. Yusnaeni dan Ningsih (2018).....	37

BAB III METODE PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	40
1. Tempat Penelitian	40
2. Waktu Penelitian.....	40
B. Metode Pengumpulan Data.....	40
1. Metode Wawancara	40
2. Observasi	41
3. Dokumentasi	41
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	42
1. Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	42
a. Spesifikasi Laptop	42
b. Printer	42
2. Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	42
D. Konsep Penelitian	43
1. Kerangka Berfikir	43
2. Metode Pengembangan Sistem	44
a. <i>Waterfall</i>	47
b. Tahapan <i>Waterfall</i>	49

BAB IV PEMBAHASAN

A. Gambaran Objek Penelitian	52
------------------------------------	----

1. Sejarah Singkat Berdirinya Desa Cimrutu.....	52
2. Visi dan Misi Desa Cimrutu	54
a. Visi	54
b. Misi	54
B. Analisis Hasil.....	55
1. Analisis Sistem	55
a. Analisis Sistem	56
b. Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	57
C. Desain	58
1. Data <i>Flow Diagram</i> (DFD)	59
2. Data Flow Diagram (DFD).....	66
3. Rancangan Tabel.....	67
4. Desain Antarmuka	70
D. Pengkodean.....	77
1. Impelementasi <i>Database</i>	78
2. Implementasi Relasi Antar Tabel	81
3. Implementasi Antarmuka	82
E. Pengujian	87
1. Pengujian Blackbox	87
2. Pengujian UAT (User Acceptance Test)	92
3. Pengujian Perhitungan Manual Weighted Product.....	97
4. Pengujian Perhitungan Metode TOPSIS.....	101
5. Hasil Perbandingan	103

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	106
B. Saran	106

DAFTAR PUSTAKA	100
----------------------	-----

LAMPIRAN-LAMPIRAN

F. Gambaran Objek Penelitian	52
3. Sejarah Singkat Berdirinya Desa Cimrutu	52
4. Visi dan Misi Desa Cimrutu	54
c. Visi	54
d. Misi	54
G. Analisis Hasil.....	55
2. Analisis Sistem	55
c. Analisis Sistem	56
d. Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	57
H. Desain	58
5. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	59
6. Data Flow Diagram (DFD).....	66
7. Rancangan Tabel.....	67
8. Desain Antarmuka	70
I. Pengkodean.....	77
4. Implementasi <i>Database</i>	78
5. Implementasi Relasi Antar Tabel	81
6. Implementasi Antarmuka	82
J. Pengujian	87
6. Pengujian Blackbox	87
7. Pengujian UAT (User Acceptance Test)	92
8. Pengujian Perhitungan Manual Weighted Product.....	97
9. Pengujian Perhitungan Metode TOPSIS.....	101
10. Hasil Perbandingan	103

BAB V PENUTUP

C. Kesimpulan	106
D. Saran	106

DAFTAR PUSTAKA	100
----------------------	-----

LAMPIRAN-LAMPIRAN

