

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
BAB I	xi
PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan Masalah.....	2
1.3.Batasan Masalah	2
1.4.Tujuan Penelitian	3
1.5.Manfaat Penelitian	3
1.6.Metode Penelitian	3
1.6.1.Metode Pengumpulan Data	3
1.6.2.Metode Pengembangan Sistem	3
1.7.Sistematika Penulisan	4
BAB II.....	6
TINJAUAN LITERATUR.....	6
2.1.Merdeka Belajar - Kampus Merdeka	6
2.2.Museum Sandi	6
2.3.Sistem Pendukung Keputusan.....	7
2.4.Simple Additive Weighting	8
2.5.Metode Waterfall	9
2.6.Data Flow Diagram (DFD)	11
2.7.Basis Data	12
2.8.State of The Art.....	12
BAB III	17
METODOLOGI PENELITIAN.....	17
3.1.Metode Penelitian	17

3.1.1. Identifikasi Masalah	17
3.1.2. Studi Literatur	18
3.1.3. Pengumpulan Data	18
3.2. Analisis Kebutuhan Sistem	19
3.2.1. Kebutuhan Fungsional.....	19
3.2.2. Kebutuhan Non Fungsional.....	20
3.3. Perancangan Sistem	21
3.3.1. Data Flow Diagram (DFD) Level 0	21
3.3.2. Data Flow Diagram (DFD) Level 1	22
3.3.3. Flowchart.....	22
3.4. Perancangan Database	23
3.4.1. Perancangan Tabel	23
3.4.2. Relasi Antar Tabel (RAT).....	25
3.4.3. Perancangan User Interface.....	26
3.5. Perhitungan SAW	28
BAB IV	32
HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN	32
4.1. Pembahasan Program.....	32
4.1.1. Halaman Masuk.....	32
4.1.2. Tambah Alternatif	33
4.1.3. Halaman Dashboard	36
4.1.4. Perankingan.....	37
4.2. Pengujian Program.....	40
4.2.1. Pengujian Alpha Test	41
BAB V	43
PENUTUP	43
5.1. Kesimpulan	43
5.2. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44