

DAFTAR ISI

	Hal
LEMBAR PENGESAHAN	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Batasan Masalah	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Penentuan Lokasi Wisata.....	7
2.2 Sistem Pendukung Keputusan	7
2.2.1 Defenisi Sistem Pendukung Keputusan	8
2.2.2 Tahap Pengambilan Sistem Pendukung Keputusan.....	10
2.2.3 Tujuan Sistem Pendukung Keputusan	10
2.2.4 Proses Pengambilan Keputusan.....	12
2.2.5 Karakteristik Sistem Pendukung Keputusan	12
2.2.6 Klasifikasi Sistem Pendukung Keputusan	13
2.2.7 Komponen Sistem Pendukung Keputusan.....	13
2.3 Metode Simple Additive Weighting (SAW)	14
2.4 Flowchart.....	16
2.5 Unified Modeling Language (UML)	17
2.5.1 Use Case Diagram	17

2.5.2 Acitivity Diagram	18
2.5.3 Class Diagram.....	20
2.6 Aplikasi Pengembang Sistem	21
2.6.1 Visual Studio Code.....	21
2.6.2 XAMPP	22
2.6.3 Figma	23
2.6.4 Google Maps	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.2 Jenis Penelitian	25
3.3 Teknik Pengumpulan Data	25
3.4 Prosedur Penelitian.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1 Pengumpulan Data.....	38
4.2 Deskripsi Data Dari Penelitian	38
4.3.1 Hasil Perangkingan	44
4.3 Activity Diagram	46
4.4 Class Diagram.....	47
4.5 Implementasi Sistem.....	47
4.5.1 Form Menu Utama	48
4.5.2 Form Login.....	48
4.5.3 Form Artikel Berita.....	49
4.5.4 Form Penilaian	49
4.5.5 Form Proses SAW	50
4.5.6 Interface Pengunjung	52
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	54
5.1 Kesimpulan.....	54
5.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 Tampilan Visual Studio Code	21
Gambar 2.2 Tampilan XAMPP	22
Gambar 2.3 Tampilan Figma	23
Gambar 2.4 Google Maps	24
Gambar 3.1 Penelitian Dilakukan	28
Gambar 3.2 Tahapan ADDIE.....	28
Gambar 3.3 Rancangan Menu form Utama	34
Gambar 3.4 Rancangan Form Profile.....	35
Gambar 3.5 Rancangan Form Berita.....	35
Gambar 3.6 Rancangan Form Destinasi.....	36
Gambar 3.7 Skema Rancangan Penelitian	37
Gambar 4.1 Activity Diagram.....	47
Gambar 4.2 Class Diagram	48
Gambar 4.3 Form Halaman Utama	49
Gambar 4.4 Form Login.....	50
Gambar 4.5 Form Artikel Berita	50
Gambar 4.6 Form Penilaian	51
Gambar 4.7 Form Proses SAW	51
Gambar 4.8 Form Proses SAW (2)	52
Gambar 4.9 Halaman Utama Pengunjung.....	53
Gambar 4.10 Halaman Destinasi Wisata.....	54
Gambar 4.11 Form Artikel Berita	54
Gambar 4.12 Halaman Galeri	55

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1 Simbol Flowchart	15
Tabel 2.2 Simbol Use Case Diagram	17
Tabel 2.3 Simbol Activity Diagram	18
Tabel 2.4 Simbol Class Diagram.....	19
Tabel 3.1 Wisata Kota Medan.....	26
Tabel 3.2 Data Range Jarak	30
Tabel 3.3 Data Range Harga	30
Tabel 3.4 Data Range Fasilitas.....	30
Tabel 3.5 Data Range Mobilitas.....	31
Tabel 3.6 Kriteria Bobot Nilai	31
Tabel 3.7 Tabel Data Wisata.....	32
Tabel 3.8 Tabel Data Kriteria.....	32
Tabel 3.9 Tabel Data Sub Kriteria	33
Tabel 3.10 Tabel Proses Metode SAW	33
Tabel 3.11 Tabel Data Laporan.....	33
Tabel 4.1 Tabel Hasil Data Konservatif.....	38

