

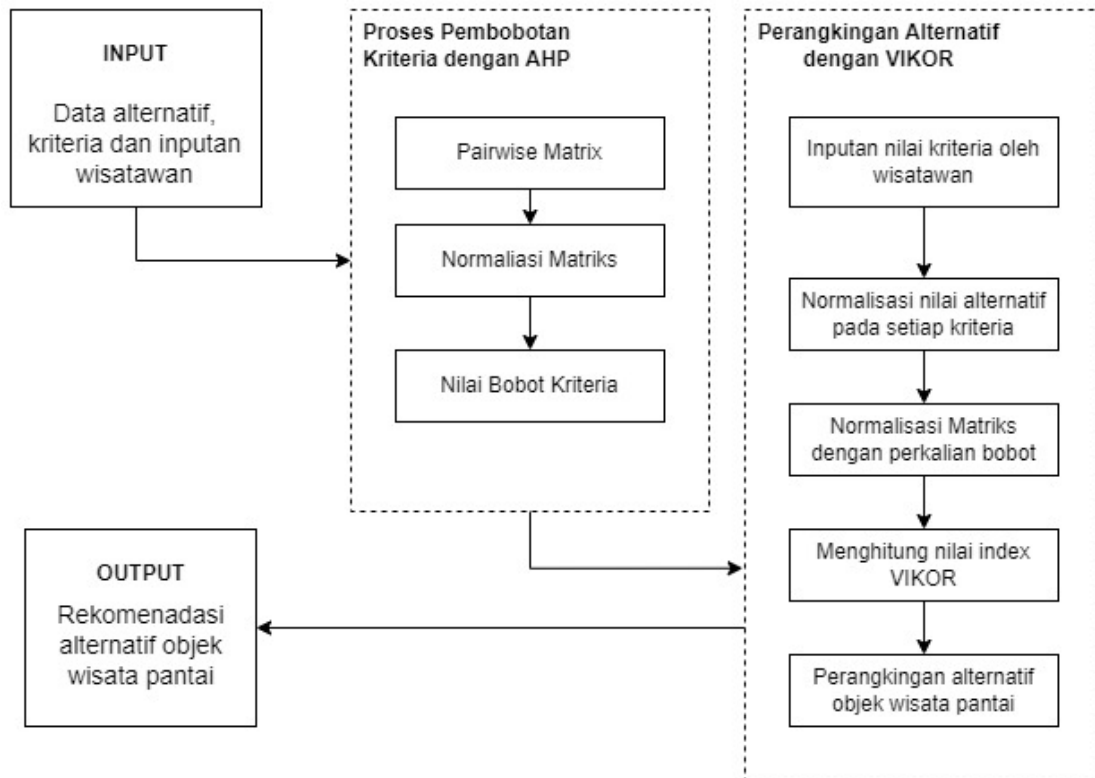
BRIEF PERANCANGAN WEBSITE

Judul Skripsi : Sitem Rekomendasi Objek Wisata Pantai dengan Menggunakan Metode AHP-
VIKOR

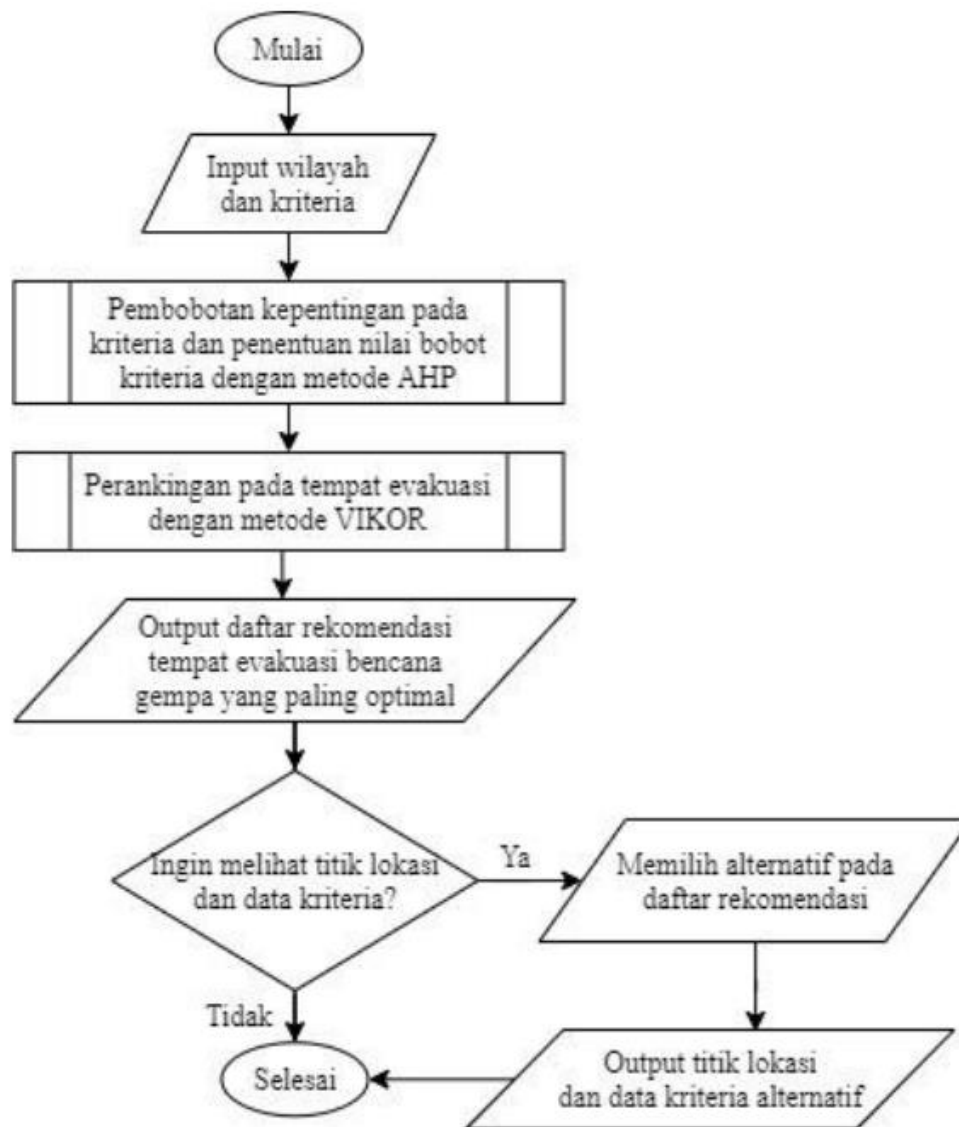
Metode : AHP (untuk Pembobotan Kriteria) dan VIKOR (untuk Perangkingan Alternatif)

Nama Web : SIROWP SERGAI

Arsitektur Umum

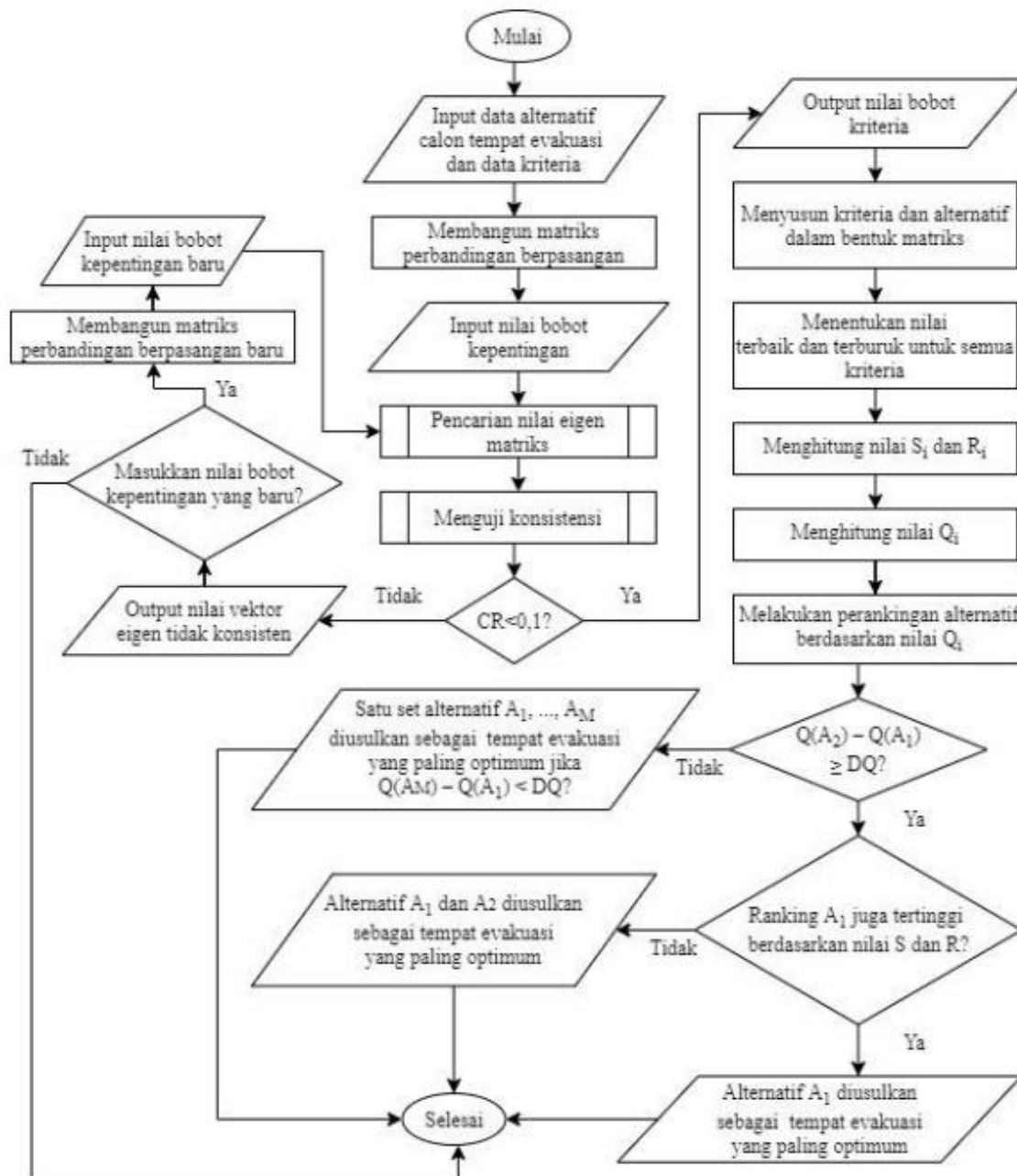


Flowchart Sistem (Referensi)



Gambar 3.6. *Flowchart Sistem*

Flowchart Gabungan metode (Referensi)



Gambar 3.7. Flowchart Gabungan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dan Metode Višekriterijumsko Kompromisno Rangiranje (VIKOR)

DATA

1. Kriteria

Kriteria	Definisi
K1	Biaya masuk (Rp)
K2	Jarak (m) : diambil dari lokasi user saat ini – lokasi alternatif
K3	Fasilitas
K4	Wahana
K5	Waktu Operasional (Jam)
K6	Ulasan (Bintang) : diambil dari halaman review google maps alternatif

Kriteria Kualitatif

Kriteria	Definisi	Parameter	Nilai Parameter
K3	Fasilitas	Sangat Lengkap	3
		Lengkap	2
		Kurang Lengkap	1
K4	Wahana	Lengkap	3
		Kurang Lengkap	2
		Tidak Ada	1

Tingkatan Prioritas Setiap Kriteria (Digunakan untuk tahap awal pembobotan dengan AHP)

Kriteria	Definisi	Skala Prioritas
K1	Biaya masuk (Rp)	1
K2	Jarak (m)	4
K3	Fasilitas	3
K4	Wahana	1
K5	Waktu Operasional (Jam)	5
K6	Ulasan (Bintang)	2

2. Alternatif

No	Alternatif	K1	K2	K3	K4	K5	K6
1	Pantai Wong Rame	10000	-	3	2	8	-
2	Pantai Bali Lestari						
3	Pantai Pondok Permai						
4	Pantai Cermin Theme Park & Resort Hotel						
5	Pantai Sri Mersing						
6	Pantai Gudang Garam						
7	Pantai Kuala Putri						
8	Pantai Pematik Matik						
9	Pantai Cemara Kembar						
10	Pantai Kurnia My Darling						
11	Pantai Mangrove						
12	Pantai Romantis						
13	Pantai Klang Indah						
14	Pantai Sialang Buah						
15	Pantai Mutiara Sentang Indah						