

Skripsi:

Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Lokasi Wisata Di Kota Medan Dengan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) Berbasis Web

Nama : Muhammad Doni Anggara  
NIM : 4181250010  
Program Studi : Ilmu Komputer  
Jurusan : Matematika

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi

Zulfitri Indra S.Si., M.Cs  
NIP/197302112005011001

Mengetahui :

Fakultas FMIPA Unimed

Jurusan Matematika  
Ketua,



Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si  
NIP.196607281991032002

Dr. Pardomuan Sitompul, S.Si., M.Si  
NIP.196911261997021001

Tanggal Lulus: 16 Desember 2022

## RIWAYAT HIDUP



Muhammad Doni Anggara, bertempat lahir di Kabupaten Aceh Tamiang pada tanggal 05 Juli 2000. Penulis merupakan anak 3 dari 4 bersaudara dari pasangan Ayahanda “Sutrisno S.Pd” dan Ibunda “Nurhayati”. Penulis menempuh pendidikan formal pertamanya di TK Bungong Jeumpa dan selesai pada tahun 2006. Kemudian pada tahun 2013 penulis berhasil menamatkan pendidikan SD di SD Negeri Alurtani. Tepat pada tahun 2013 penulis melanjutkan sekolahnya yaitu di SMP Negeri 4 Tamiang Hulu hingga kemudian tamat pada 2015. Selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Tamiang Hulu dan lulus pada tingkat SMA pada tahun 2018. Setelah itu, di tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi lagi yaitu berkuliah di Universitas Negeri Medan, Pada program studi Ilmu Komputer di Fakultas Mipa Universitas Negeri Medan. Selama kuliah penulis aktif di organisasi islam tertua dan terbesar di Indonesia yaitu HMI, pengurus juga aktif dalam kegiatan dan organisasi intra kampus yaitu di HMJ matematika.

Hingga tepat pada tahun 2022 penulis menyusun skripsi dengan judul “Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Lokasi Wisata Yang Terekomendasi Di Kota Medan Dengan Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting*” dengan Dosen Pembimbing Bapak Zulfahmi Indra S.Si.,M.Cs.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah teks telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka. Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan 09 November 2022  
Menyatakan,  
  
Muhammad Doni Anggara  
NIM. 4181250010



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Doni Anggara

NIM : 4181250010

Program Studi : Ilmu Komputer

Fakultas : Fakultas Matematika Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Web Untuk Menentukan Lokasi Wisata Yang Terekomendasi Di Kota Medan Dengan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting.**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : 14 November 2022

Yang Menyatakan,



Muhammad Doni Anggara

NIM. 4181250010

v