

Lembar Persembahan

Dipersembahkan untuk:

Papa dan Mama Tersayang
Kedua Adik Tercinta
Seluruh Sahabat-sahabat Terkasih
Terima Kasih atas Doa serta Support yang sangat luar biasa

THE
Character Building
UNIVERSITY

Skripsi:

Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis (SIG) Untuk Penyebaran Penyakit Covid-19 Di Kota Medan

Nama : Melania Justice Panggabean
NIM : 4183550008
Program Studi : Ilmu Komputer
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Yulita Molliq Rangkuti, S.Si., M.Sc., Ph.D
NIP. 197601222009122001

Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed
Dekan,
Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si
NIP. 196607281991032002

Jurusan Matematika
Ketua,



Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si
NIP. 196911261997021001

Tanggal Lulus: 26 Oktober 2022

RIWAYAT HIDUP



Melania Justice Panggabean, dilahirkan di Medan pada tanggal 12 Oktober 2000. Anak pertama dari 3 bersaudara, buah kasih dari pasangan Ayahanda “Riduan Panggabean” dan Ibunda “Yusniar Sihombing”. Penulis pertama kali menempuh pendidikan tepat pada umur 6 tahun di SD Betania Medan dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2012, penulis kemudian melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 3 Medan dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2015, penulis melanjutkan pendidikan di SMAS Katolik Budi Murni 1 Medan dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang Perguruan Tinggi dan diterima di Universitas Negeri Medan jurusan Ilmu Komputer Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

Kegiatan yang pernah penulis ikuti selama menjadi mahasiswi aktif di Universitas Negeri Medan yaitu Mengikuti Studi Independen Batch I di PT. Digitalisasi Pemuda Indonesia, Mengikuti Studi Independen Batch II di PT. Zenius Education, Mengikuti Program Microcredential Certification – Associate Data Scientist di Telkom University, Mengikuti Project Based Intern, serta Mengikuti Program Generasi Gigih 2.0 by Yayasan Anak Bangsa Bisa & GoTo. Pada tahun 2022 penulis menyusun skripsi dengan judul “Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis (SIG) untuk Penyebaran Penyakit Covid-19 di Kota Medan” dengan Dosen Pembimbing Skripsi Ibu Yulita Molliq Rangkuti, S.Si., M.Sc., Ph.D.

HALAMAN PENGESAHAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah saya telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa di dalam 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, 16 Agustus 2022

Yang Menyatakan,



Melania Justice Panggabean

NIM. 4183550008

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

Sebagai civitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Melania Justice Panggabean
NIM : 4183550008
Program Studi : Ilmu Komputer
Fakultas : Matematika dan 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:

“Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis (SIG) untuk Penyebaran Penyakit Covid-19 di Kota Medan”

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

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

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 16 Agustus 2022

Yang Menyatakan,



Melania Justice Panggabean

NIM. 4183550008