



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

Jalan Willem Iskandar, Psr V Medan Estate - Kotak Pos 1589 Medan 20221
Telp.(061) 6613365, 6613276, 6618754 Fax. (061) 6614002 - 6613319
Laman: www.unimed.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 002841 /UN33/KM/2024

Nama	: JEREMIA MANURUNG
Tempat, Tanggal Lahir	: MEDAN, 04 SEPTEMBER 2003
Nomor Induk Mahasiswa	: 4201250006
Jenjang/Program Studi	: S1/ILMU KOMPUTER
Fakultas	: MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Indeks Prestasi Kumulatif (IPK)	: 3,92
Lama Studi	: 3 Tahun 10 Bulan 8 Hari
Judul Skripsi	: IMPLEMENTASI CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) UNTUK KLASIFIKASI KONDISI JALAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS BERBASIS ANDROID (STUDI KASUS : KABUPATEN SIMALUNGUN)

benar sebagai wisudawan berprestasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan (FMIPA) pada Wisuda Universitas Negeri Medan tanggal 21 Agustus 2024

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 21 Agustus 2024

Rektor,



Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd.
NIP. 196612311992031020