

SKRIPSI

Deteksi Plat Kendaraan dan Wajah Pengendara Menggunakan Model *Siamese Neural Network* Untuk Pengoptimalan Lalu Lintas Pintu Gerbang Universitas Negeri Medan

Nama : Yeremia Yosefan Pane
NIM : 4203550017
Program Studi : Ilmu Komputer
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Kana Saputra S., S.Pd, M.Kom
NIP. 19900816 201903 1 015

Mengetahui,



Dr. Ani Sutiani, M.Si.
NIP. 19680730 199203 2 001

Jurusan Matematika
Ketua,



Dr. Pardomuan Sitompul, S.Si, M.Si
NIP. 19691126 199702 1 101

Tanggal Lulus: 04 Juli 2024

Lembar 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 telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata 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, 05 Juni 2024

Yang menyatakan,



Yeremia Yosefan Pane

NIM. 4203550017

Lembar Persetujuan Publikasi

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

Nama : Yeremia Yosefan Pane
NIM : 4203550017
Program Studi : Ilmu Komputer
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demikian 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: Deteksi Plat Kendaraan dan Wajah Pengendara Menggunakan Model Siamese Neural Network Untuk Pengoptimalan Lalu Lintas Pintu Gerbang Universitas Negeri Medan beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif 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 : 05 Juni 2024

Yang menyatakan,



Yeremia Yosefan Pane

NIM. 4203550017