

Skripsi:

**Sistem Monitoring Pertanian Hidroponik Berbasis Web
Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus
PT. Horti Jaya Lestari Dokan)**

Nama : Yosua Yosephine Tarigan
NIM : 4193550015
Program Studi : Ilmu Komputer
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,


Insan Taufik, S.Kom., M.Kom.
NIP. 199102092019031012

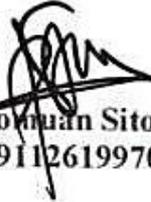
Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



Dr. Anandjani, M.Si
NIP. 196807301992032001

Jurusan Matematika
Ketua,


Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si
NIP. 196911261997021001

Tanggal Lulus: 18 September 2024

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 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 di prosesi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 11 Oktober 2024

Yang Menyatakan,



Yosua Yosephine Tarigan

NIM. 4193550015

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

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

Nama : Yosua Yosephine Tarigan
NIM : 4193550015
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 Non-eksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: *Sistem Monitoring Pertanian Hidroponik Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus PT. Horti Jaya Lestari Dokan)*, beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif 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 : Medan
Pada Tanggal : 11 Oktober 2024
Yang Menyatakan,



Yosua Yosephine Tarigan
NIM. 4193550015