

Portofolio.

Sarjana Komputer • 2025



HALO, SAYA
Portofolio / 2025
HELI SATI
PUTRA HULU



Portofolio. • Profil Singkat •

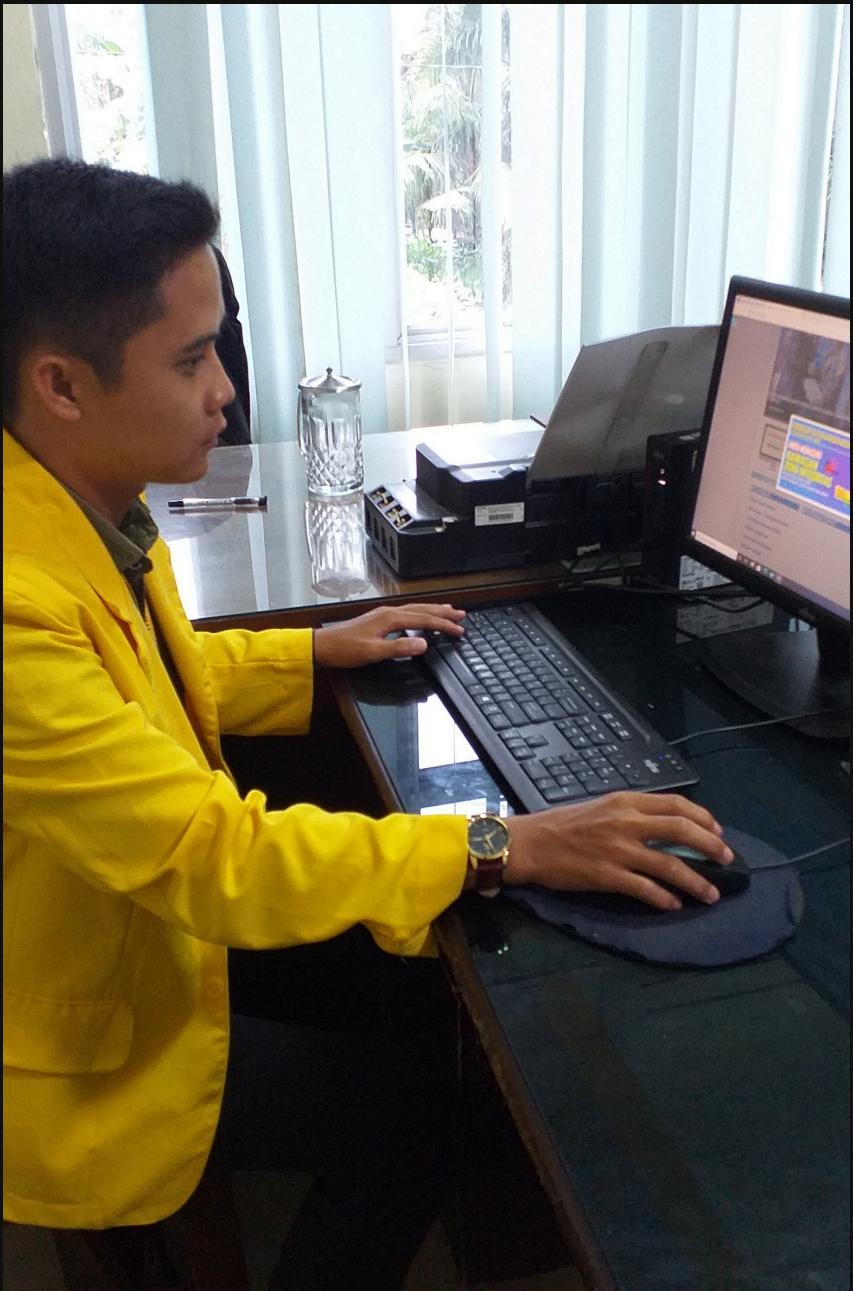
LULUSAN TEKNIK INFORMATIKA

Lulusan Teknik Informatika pada 2024, yang mempunyai minat dan keahlian pada administrasi jaringan, pengelolaan sistem teknologi informasi, desain grafis, dan pengembangan aplikasi web.



Portofolio.

• PKL-PTUN MEDAN •

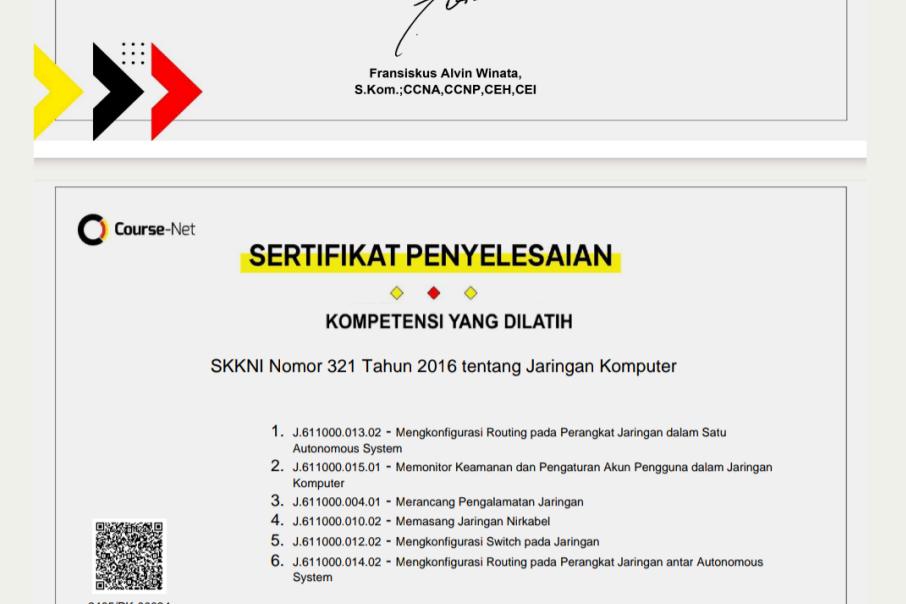


PRAKTEK KERJA LAPANGAN **PTUN MEDAN**

Sep-Okt 2023



Membantu tugas administrasi pada bidang Panmud Hukum, Pengarsipan berkas Perkara In Aktif, Pemeliharaan Hardware, Pemeliharaan Software, dan Bantuan terhadap Teknologi Informasi.



PELATIHAN/BOOTCAMP

NETWORK ADMIN & IT SUPPORT Course-Net 2024



Kompetensi Yang Dilatih

1. J.611000.013.02 – Mengkonfigurasi Routing pada Perangkat Jaringan dalam Satu Autonomous System
2. J.611000.015.01 – Memonitor Keamanan dan Pengaturan Akun Pengguna dalam Jaringan Komputer
3. J.611000.004.01 – Merancang Pengalaman Jaringan
4. J.611000.010.02 – Memasang Jaringan Nirkabel
5. J.611000.012.02 – Mengkonfigurasi Switch pada Jaringan
6. J.611000.014.02 – Mengkonfigurasi Routing pada Perangkat Jaringan antar Autonomous System

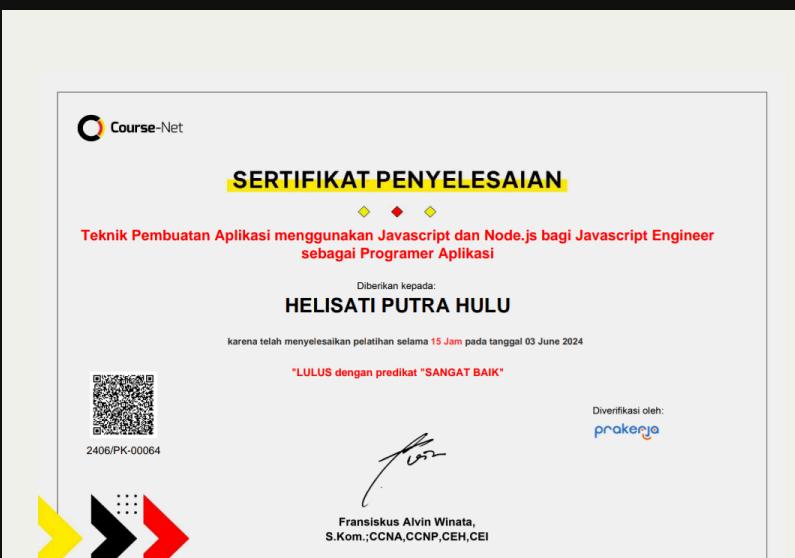
Portofolio. • Pelatihan/Bootcamp •



PELATIHAN/BOOTCAMP

TEKNIK PEMBUATAN APLIKASI MENGGUNAKAN JAVASCRIPT DAN NODE.JS BAGI JAVASCRIPT ENGINEER SEBAGAI PROGRAMMER APLIKASI

Course-Net 2024



Kompetensi Yang Dilatih

1. J.620100.010.01 – Menerapkan Perintah Eksekusi Bahasa Pemrograman Berbasis Teks, Grafik, dan Multimedia
2. J.620100.005.02 – Mengimplementasikan User Interface
3. J.620100.017.02 – Mengimplementasikan Pemrograman Terstruktur
4. J.620100.015.01 – Menyusun Fungsi, File atau Sumber Daya Pemrograman yang Lain dalam Organisasi yang Rapi

Portofolio. • Pelatihan/Bootcamp •



| DAFTAR NILAI | | |
|--------------|---|-----------------------|
| No | Materi | Waktu |
| 1 | Belajar Membuat Robot dengan Tinkercad | Sabtu, 08 April 2023 |
| 2 | Tutorial Controling Motor DC dengan Tinkercad | Minggu, 09 April 2023 |
| Mini Project | | Project Tim |

| Keterangan | Nilai |
|--------------|-------|
| Administrasi | 19 |
| Kehadiran | 20 |
| Kuis | 19 |
| Project Tim | 19,5 |
| Mini Project | 21 |

PELATIHAN/BOOTCAMP

PELATIHAN PEMBUATAN

ROBOT DENGAN TINKERCAD

Artitech.id X Robotik Inspiration 2023



| DAFTAR NILAI | | |
|--------------|--------------|-------|
| No | Materi | Waktu |
| | Keterangan | Nilai |
| | Administrasi | 19 |

Kompetensi Yang Dilatih

1. Belajar Membuat Robot Dengan Tinkercad
2. Tutorial Controling Motor DC Dengan Tinkercad

Mini Project

1. Controlling Motor DC With Arduino

Project Tim

1. Aplikasi Pengontrol Lampu Dengan Motor DC dan Sensor Ultrasonik

Portofolio. • Pelatihan/Bootcamp •

Portofolio.

2024 PROJECT
PENDETEKSI
DETAK JANTUNG
JARAK JAUH
BERBASIS WEB



Portofolio.

- Project Skripsi
- Pemanfaatan IoT dengan menggunakan mikrokontroler ESP32 dan Sensor Pulse untuk menghasilkan sebuah alat deteksi detak jantung jarak jauh yang dapat digunakan untuk pemantauan rutin terhadap pasien. Alat berhasil dibuat dengan model prototipe dan jarak jangkauan deteksi 30 meter memanfaatkan jaringan Wifi dan Access Point.

Portofolio. • Organisasi •



ORGANISASI ORAHUA MAHASISWA NIAS

2021-2024



Ketua organisasi mahasiswa Nias di kampus dengan tujuan mempererat solidaritas, mengembangkan potensi anggota, serta melestarikan budaya Nias. Tanggung jawabnya meliputi mengelola kegiatan organisasi, membina anggota, dan juga berperan dalam menyelesaikan permasalahan internal serta menjadi perwakilan organisasi dalam berbagai forum. (2022-2023)



@helisatihuluuu



Helisati Putra Hulu



082370941642

TERIMAKASIH

