





# GHAZWUL SHAF

## .NET DEVELOPER

0823 5871 1144

ghazwul.s@gmail.com

### PROFIL

 ghazwul-shaf  
 ghazwulshaf  
 ghazwulshaf  
 ghazwul.s

Freshgraduate jurusan Teknik Informatika dengan minat belajar yang tinggi. Menutup jenjang perkuliahan dengan membangun model klasifikasi sinyal otot menggunakan metode deep learning dan bahasa pemrograman C# pada Unity tanpa bantuan library machine/deep learning. Bersemangat untuk terus mengembangkan diri di bidang .NET dan C# Developer.

### PENDIDIKAN

2020 - 2024

#### Sarjana Teknik Informatika, Universitas Hasanuddin

[IPK 3.71] [TA: Rancang Bangun Teknologi Virtualisasi Pergerakan Jari Tangan Berbasis Sinyal Mioelektrik Menggunakan Sensor Elektromiografi dan Algoritma Jaringan Syaraf Tiruan]

- Mengembangkan aplikasi VR dengan IDE Unity dan bahasa pemrograman C# yang dapat menerima dan mengklasifikasi data sinyal mioelektrik dari sensor EMG dengan media data bluetooth
- Membuat program klasifikasi Jaringan Syaraf Tiruan (ANN) dengan bahasa pemrograman C# tanpa menggunakan library *machine/deep learning*
- Membuat aplikasi VR yang berjalan di Oculus Quest 1 dan dapat menerima data dari ESP32 melalui media bluetooth
- Mengembangkan penggunaan sensor ECG AD8232 sebagai sensor EMG

### PENGALAMAN KERJA

Juli 2023 - Desember 2023

#### Magang bidang AI & IoT Developer pada Samata Green House

Membangun sistem Skypian dengan teknologi AI dan IoT yang mampu memonitoring dan mengontrol lingkungan pertumbuhan tanaman hidroponik pada green house

Agustus 2023 - September 2023

#### Freelance bidang Laravel FrontEnd Developer pada Pentens Indonesia

Mengembangkan website resmi Pentens Indonesia dengan Laravel Blade

September 2023 - Desember 2023

#### Freelance bidang Laravel/React FrontEnd Developer pada UKK Universitas Hasanuddin

Mengembangkan website resmi Layanan Sains dan Laboratorium Unit Kerja Khusus Universitas Hasanuddin dengan Laravel Blade dan ReactJs

### PENGALAMAN ORGANISASI

Mei 2020 - Juli 2021

#### Staff HRD Worldwide Language Community of Engineering Senat Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin 09 Periode 2020/2021

Bertanggung jawab untuk menjalankan kegiatan Upgrading Pengurus

# GHAZWUL SHAF

## .NET DEVELOPER

Juni 2022 – Mei 2023

**Ketua Dewan Musyawarah Mahasiswa Informatika Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin Periode 2022/2023**

Memimpin dan mengawasi berjalannya tugas dan wewenang Dewan Musyawarah Mahasiswa Informatika Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin

### SERTIFIKAT

Bahasa, Mei 2023

**English Proficiency TOEFL Prediction Test, Brighten English**

Pelatihan, Oktober 2024

**Memulai Pemrograman dengan Python, Dicoding**

Developer, Oktober 2024

**Foundational C# with Microsoft, FreeCodeCamp & Microsoft**

### PROYEK

Website, 2023

**Pentens Indonesia**

[PHP][Laravel][Blade][HTML][CSS][Bootstrap]

Link: <https://pentens.co.id/>

Project aplikasi web untuk halaman layanan perusahaan Pentens Indonesia

Website, 2023

**UKK Universitas Hasanuddin**

[PHP][Laravel][Blade][ReactJs][HTML][CSS][Tailwind]

Link: <https://ukk.unhas.ac.id/>

Project aplikasi web untuk halaman Layanan Sains Dan Laboratorium UKK Universitas Hasanuddin

VR, 2024

**Hand Classify**

[C#][.NET 8.0][Unity v2021][Oculus]

GitHub: <https://github.com/ghazwulshaf/Hand-Classify>

Project aplikasi VR pada Unity v2021 untuk membaca data sinyal mioelektrik (otot) yang dikirim oleh mikrokontroler melalui bluetooth dan kemudian memproses data tersebut menjadi model klasifikasi sinyal otot dengan algoritma Jaringan Syaraf Tiruan yang dibangun dari nol tanpa bantuan library machine/deep learning

Website, 2024

**Portfolio**

[C#][.NET 9.0][ASP.NET Core MVC]

GitHub: <https://github.com/ghazwulshaf/Portfolio>

Project aplikasi website ASP.NET Core MVC yang terdiri atas halaman utama untuk menampilkan proyek-proyek yang pernah dibuat dan halaman dashboard untuk mengatur isi konten halaman utama

# GHAZWUL SHAF

.NET DEVELOPER

## PELATIHAN

Oktober 2022

**Legacy Responsive Web Design Challenges**, FreeCodeCamp

Oktober 2024

**Build .NET Applications with C#, Microsoft**

Oktober 2024

**Build Web Apps with ASP.NET Core for Beginners**, Microsoft

Oktober 2024

**Develop an ASP.NET Core Web App that Consumes an API**, Microsoft

## KEAHLIAN

### Hard Skill:

- Web Development
- Internet of Things
- C# Programming Language
- Python Programming Language
- ASP.NET Core
- ASP.NET Core MVC
- HTML
- CSS
- Tailwind CSS
- Git

### Soft Skill:

- Management & Leadership
- Problem Solving
- Public Relations
- Public Speaking