

# GYBRAN NAUVAL YUHANDIKA

West Sumatera, Indonesia, 25173 • [nauvalgybran@gmail.com](mailto:nauvalgybran@gmail.com) • 081371861309 • [linkedin.com/in/gybrannauval1309](https://www.linkedin.com/in/gybrannauval1309)  
[github.com/razor322](https://github.com/razor322) • <https://gybrannauval1309.vercel.app/>

Saya adalah lulusan baru Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak, Politeknik Negeri Padang, dengan minat yang kuat pada pengembangan aplikasi web dan mobile. Saya memiliki semangat tinggi untuk berkontribusi dalam proyek-proyek inovatif serta terus mengembangkan keterampilan teknis dan kemampuan kerja sama tim.

## SKILLS

- Web Development:** Laravel, React Js, Next Js, MySQL
- Mobile Development:** Flutter (GetX)
- Programming Languages:** Typescript, Javascript, Dart, PHP, HTML, CSS

## EDUCATION

- Sarjana Terapan (D4) Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak** Aug 2021 - Sep 2025  
Politeknik Negeri Padang GPA: 3.83 / 4.00  
Lulus dengan predikat *Cum Laude*, termasuk dalam 10 besar lulusan terbaik Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

## WORK EXPERIENCE

- Mobile Engineer, Onsite Intern** Aug 2024 - Dec 2024  
**PT. Bejana Investidata Globalindo** Malang, Indonesia
- Collaborated dengan product manager dan desainer untuk menerjemahkan kebutuhan menjadi spesifikasi teknis, memastikan proyek tepat waktu dan berhasil diluncurkan.
  - Developed dan launched aplikasi mobile baru, meningkatkan user engagement sebesar 30% dalam tiga bulan pertama.
  - Conducted code reviews dan memberikan masukan berharga, sehingga bug berkurang 30% dan kualitas kode meningkat.
  - Implemented state management menggunakan GetX dan integrated API data, menjadikan aplikasi lebih dinamis dan responsif.
- Full Stack Developer, Remote Intern** Sep 2023 - Jun 2024  
**PT. Kabau Sirah Semen Padang** Padang, Indonesia
- Membangun sistem reservasi ruang rapat dengan Laravel, meningkatkan efisiensi pemesanan sebesar 40% dan diadopsi oleh 50+ karyawan.
  - Mengoptimalkan aplikasi web melalui desain, implementasi, dan pengujian, menghasilkan produk stabil dan ramah pengguna.
  - Mengimplementasikan integrasi API pada sistem tiket online untuk memastikan aliran data lancar dan pembaruan real-time.
  - Berkolaborasi dengan tim UI/UX dan Backend, sehingga pengalaman pengguna meningkat 15% berdasarkan hasil uji internal.

## PROJECTS

- Emonesia** May 2025 - Aug 2025  
Aplikasi deteksi emosi pada media sosial yang dikembangkan menggunakan model IndoBERT untuk menganalisis teks dari platform X (Twitter) berdasarkan kata kunci dan rentang waktu yang ditentukan pengguna. Sistem ini menyajikan hasil klasifikasi emosi secara detail dan menghasilkan laporan PDF yang dapat diunduh untuk meningkatkan keterbacaan serta kemudahan analisis opini. Mendapatkan akurasi 97% dalam pengujian. Aplikasi ini berfungsi sebagai alat pendukung pengambilan keputusan bagi individu, kelompok, maupun organisasi.
- Dzikra** Nov 2024 - Dec 2024  
Dzikra adalah aplikasi yang dirancang khusus untuk membantu pengguna membangun kebiasaan baik di tengah mobilitas tinggi agar tetap konsisten dalam memenuhi kebutuhan ibadah sehari-hari.
- Raisehand** Sep 2024 - Dec 2024  
Raisehand adalah aplikasi absensi internal karyawan yang dikembangkan oleh Inovasi360 dan Bigio. Aplikasi ini dirancang untuk menyederhanakan proses absensi digital dengan menghadirkan fitur seperti *check-in/check-out* berbasis lokasi, notifikasi otomatis, serta rekap data absensi yang efisien. Solusi ini membantu perusahaan meningkatkan akurasi dan efisiensi dalam pengelolaan kehadiran karyawan.






## AWARDS

- Secured Funding For Vocation Student Creativity Program 2024** May 2024  
Category PKM - Community Service "Meningkatkan Aksesibilitas dan Pengelolaan Rumah Singgah Pasien M.Ihpan Berbasis Website".
- Finalist KMIPN V 2023 Politeknik Elektronika Negeri Surabaya** Aug 2023  
Category Cipta Inovasi "Aplikasi E-Commerce Agrikultur untuk Mendistribusikan Produk dari Petani ke Pelanggan secara Langsung".
- Silver Medal by SAFE-Network & Maejo University Competition** May 2023  
Category Product Innovation Competition "Agricultural E-Commerce Application to Improve and Distribute Products from Farmers to Customers First-Hand".
- Rising Star App di Mobile App Competition 6.0 di Serawak, Malaysia** Apr 2023  
Create ideas and designs about E-Commerce Application Innovation "Trolley Petani".

ORGANIZATIONAL & VOLUNTEER EXPERIENCE

President	Feb 2023 - Jan 2024
Cybertech – Student Activity Unit (Technology & Programming Organization)	Padang, West Sumatera
<ul style="list-style-type: none"><li>Memimpin lebih dari 50 anggota aktif serta mengoordinasikan kegiatan di divisi multimedia, jaringan, dan pemrograman.</li><li>Meraih 2 penghargaan tingkat kampus selama masa kepemimpinan melalui inovasi, kolaborasi, dan inisiatif pengembangan organisasi.</li></ul>	
Information & Communication Staff	Jan 2022 - Feb 2023
Cybertech – Student Activity Unit (Technology & Programming Organization)	Padang, West Sumatera
<ul style="list-style-type: none"><li>Mengelola pengumuman rapat dan menciptakan konten media sosial yang interaktif, sehingga meningkatkan keterlibatan anggota sebesar 25%.</li><li>Membangun jaringan lintas departemen yang solid dan mendorong kolaborasi untuk mendukung pertukaran pengetahuan serta pengembangan mahasiswa.</li></ul>	

CERTIFICATIONS

Belajar Prinsip Pemrograman SOLID (Credential ID: 6RPNYWQEQZ2M)  by Dicoding Indonesia	Oct 2024
Memulai Pemrograman dengan Dart (Credential ID: NVP74452WPR0)  by Dicoding Indonesia	Oct 2024
Belajar GIT untuk Pemula (Credential ID: LYHD3IX)  by CODEOPOLITAN	Aug 2024
Code Generation and Optimization Using IBM Granite  by IBM	Jun 2024
Belajar Membuat Aplikasi Flutter untuk Pemula (Credential ID: NVP74452WPR0)  by Dicoding Indonesia	Dec 2023
Database Programming with SQL by ORACLE	Jul 2022

LANGUAGES

English (Native proficiency) • Bahasa Indonesia (Elementary proficiency)