

KENWARD KEENE HERMANTO

+62 85761259083 | kenwardkh5@gmail.com | <https://kenwardkh.my.id/> |
<https://www.linkedin.com/in/kenward-keene-hermanto-054993325/>
Medan, Indonesia

PROFIL SINGKAT

Mahasiswa Teknologi Informasi Universitas Sumatera Utara dengan minat pada pengembangan teknologi berbasis Artificial Intelligence (AI) dan aplikasi perangkat lunak. Berpengalaman mengembangkan aplikasi Android, sistem berbasis web, serta proyek Machine Learning menggunakan Python. Terbiasa bekerja dengan data dan basis data, serta memiliki kemampuan problem-solving yang baik.

PENDIDIKAN

Universitas Sumatera Utara **Agustus 2023 - Sekarang**
Jurusan Teknologi Informasi | IPK: 3.98

SMA Methodist-3 Medan **2020 - 2023**
Jurusan IPA | Nilai Rata-Rata: 92.32

KETERAMPILAN

- **Bahasa Pemrograman:** Python, Kotlin, HTML, CSS, JavaScript, PHP.
- **Framework & Library:** Laravel, React, Tailwind CSS.
- **Basis Data:** Firebase, MySQL.
- **Perangkat & Platform:** Figma, Jupyter Notebook, Android Studio, Git/GitHub.
- **Keahlian Non-Teknis:** Pemecahan Masalah (*Problem-Solving*), Manajemen Waktu, Berpikir Kritis.
- **Bahasa:** Indonesia, Inggris (Intermediate)

PROYEK

- **BELUT (BELAJAR UTBK) - Aplikasi Pembelajaran & Latihan UTBK**
Mengembangkan aplikasi Android untuk simulasi tryout dan latihan soal siswa lengkap dengan pembahasan, serta fitur Admin untuk mengelola paket soal dan tryout.
Teknologi: Kotlin, Firebase
Link: <https://github.com/Drakenvei/TubesPM>
- **Insurance Cost Prediction – Program Estimasi Biaya Asuransi**
Mengembangkan program Machine Learning untuk memprediksi tagihan kesehatan berdasarkan data demografis nasabah.
Teknologi: Python, Jupyter Notebook
Link: <https://github.com/KenwardKH/Tubes-Prak-ML>
- **Movie81 - Aplikasi Rekomendasi Film**
Membangun aplikasi Android yang menampilkan informasi film menggunakan TMDB API.
Teknologi: Kotlin
Link: <https://github.com/KenwardKH/MobileDevProject>

- **Sistem Manajemen Toko ATK Sinar Pelangi - Website Manajemen Toko**
Membangun sistem manajemen toko berbasis web untuk mendigitalisasi pencatatan transaksi, pengelolaan data produk, serta pelaporan keuangan, guna meningkatkan efisiensi operasional toko.
Teknologi: Laravel 12, React, Tailwind, MySQL
Link: https://github.com/KenwardKH/Project_IMK
- **ConHub - Website Pemesanan Tiket Konser**
Merancang platform pemesanan tiket konser *online* berbasis web yang memfasilitasi manajemen penjualan tiket.
Teknologi: Laravel, CSS, MySQL
Link: <https://github.com/KenwardKH/Project-PPWL>
- **Quafe - Website Manajemen Pesanan**
Membuat sistem pemesanan menu digital berbasis web untuk mempercepat proses pesanan pelanggan di kafe.
Teknologi: HTML, CSS, Javascript, PHP, MySQL
Link: https://github.com/KenwardKH/Project_Proweb

PENGALAMAN

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Himatif - Divisi Rohani | Agustus 2025 – sekarang |
| • Mengkoordinasikan kegiatan ibadah rutin dan perayaan hari besar keagamaan bagi mahasiswa Buddhis Teknologi Informasi. | |
| • Memfasilitasi kegiatan sosial untuk mempererat solidaritas dan komunikasi antaranggota komunitas. | |
-
- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| KMB USU - Panitia Magha Puja 2024 | Februari 2024 |
| • Bertugas sebagai operator dan memastikan visual dan audio berjalan lancar selama sesi kebaktian di Vihara Buddharatana. | |
| • Bertugas di bidang PTT dalam persiapan teknis lokasi acara di Vihara Buddharatana dan kegiatan sosial di Panti Asuhan Sendoro. | |

PENCAPAIAN DAN KOMPETISI

- | | |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| • Top 1 - Mobile Development Pathway, GDGoC USU | Juli 2025 |
| • Participant - Senior Competitive Programming, CodeFest 001 | Mei 2025 |
| • Top 10 Finalist - DSC Solve 2024, GDSC Medan | 2024 |

SERTIFIKAT

- Memulai Pemrograman dengan Python - Dicoding, 2025
- Mobile Development Pathway - Google Developer Groups on Campus USU, 2025
- Web Development - GDSC USU, 2024