

Frontment Kurnianus Waruwu

(+62) 82223920503 | frontment.kurnianus.w@mail.ukrim.ac.id |
[linkedin.com/in/frontment-waruwu-59381523b/](https://www.linkedin.com/in/frontment-waruwu-59381523b/) |
Nias Barat, Sumatera Utara

TENTANG SAYA

Saya adalah mahasiswa Informatika Universitas Kristen Immanuel yang akan lulus pada tahun 2025, dengan minat dan kemampuan kuat di bidang pengembangan perangkat lunak. Memiliki pengalaman kerja sebagai Backend Developer di ELSOF, Fullstack Developer di PT Vetencode Pradani Abadi, serta Freelance Web Developer dalam berbagai proyek aplikasi web. Selain pengalaman profesional, saya juga aktif dalam organisasi kampus sebagai anggota Senat Fakultas Fisika dan Komputer, serta pernah menjadi Asisten Dosen untuk mata kuliah Logika Informatika dan Sistem Digital, yang memperkuat kemampuan komunikasi dan pemahaman konsep teknis saya.

Saya menguasai berbagai bahasa pemrograman seperti PHP, Java, JavaScript, dan Python, serta memiliki keahlian dalam pengembangan aplikasi mobile menggunakan Dart (Flutter). Berpengalaman dalam pengembangan modul kustom Odoo dan pengelolaan lingkungan pengembangan berbasis Docker untuk meningkatkan efisiensi deployment dan integrasi sistem. Saya adalah individu yang antusias terhadap teknologi terbaru, cepat belajar, dan memiliki semangat kolaboratif dalam bekerja sama dengan tim lintas disiplin untuk mencapai tujuan bersama.

PENDIDIKAN

Universitas Kristen Immanuel

Yogyakarta, Indonesia

Sarjana, Informatika

(Agustus 2021 - April 2025)

- **IPK** : 3,70/4,00 . Kumulatif semester 1 sampai 8 .
- **Mata Kuliah Relevan:** Database, Pemrograman Back-End, Rekayasa Perangkat Lunak, Pemrograman Web Lanjut, Interaksi Manusia dan Komputer, Logika Informatika, Database Lanjut, Sistem Digital, Pemograman Berorientasi Objek, Pengembangan Perangkat Lunak, Kecerdasan Buatan.
- Membuat aplikasi mobile menggunakan Kotlin.
- Membuat Project Rekayasa Perangkat Lunak (Website) Sewah Kost.
- Membuat project Pengembangan Perangkat Lunak (Website) Apotek.

SMAN Unggulan Sukma Nias Indonesia

Gunungsitoli Selatan,

Jurusan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam(MIPA)

(2018 - 2021)

- Aktif dalam ekstrakurikuler Pramuka.
- Ikut seleksi olimpiade Kimia.
- Mata Pelajaran yang relevan : Matematika, Kimia, Geografi, Peminatan Matematika, Fisika.

PENGALAMAN KERJA / MAGANG

PT Hemma Medhajaya

Tangerang,Indonesia

System Engineer

(Februari 2025 - Juli 2025)

- Custom Module Development – Odoo ERP (Docker Environment)
- Mengembangkan berbagai aplikasi web, antara lain:
Web Perjalanan Dinas (Perdin)
Web KPI Dashboard
Web PC Point
Web Project Management
- Implementasi CI/CD pipeline untuk otomatisasi deployment dan meningkatkan efisiensi pengembangan aplikasi.
- Menangani permasalahan jaringan seperti koneksi internet yang lambat dan troubleshooting jaringan internal.
- Melakukan perawatan dan perbaikan rutin pada PC dan laptop.
- Memperbaiki serta melakukan perawatan printer.
- Melakukan instalasi software, termasuk Microsoft Office dan driver laptop.

PT Hema Medhajaya

Yogyakarta,Indonesia

Designer Photoshop

(September 2024 - Desember 2024)

- Bertanggung jawab mendesain berbagai jenis furniture seperti kursi, meja, dan sofa.
- Mengerjakan desain mulai dari konsep awal hingga visual akhir.
- Bertanggung jawab mendesain berbagai jenis furniture seperti kursi, meja, dan sofa.
- Mengerjakan desain mulai dari konsep awal hingga visual akhir.
- Membuat sketsa, memilih material, dan membuat model 3D.
- Hasil desain digunakan sebagai materi promosi dan dipublikasikan di website resmi perusahaan.
- Bekerja secara remote (WFH) dan berkolaborasi online dengan tim pemasaran serta produksi.

- Membuat sketsa, memilih material, dan membuat model 3D.
- Hasil desain digunakan sebagai materi promosi dan dipublikasikan di website resmi perusahaan.
- Bekerja secara remote (WFH) dan berkolaborasi online dengan tim pemasaran serta produksi.

PT Elosinar Jabeshpray Anugrah
Fullstack Web Developer

Yogyakarta,Indonesia
(September 2024 - Desember 2024)

- Membuat UI/UX.
- Merancang Database, table, relasi dan atribut yang diperlukan
- Membuat website Cuti menggunakan framework Django.
- Membuat website buat pertamina menggunakan framework Asp.net.
- Membuat website Vita menggunakan framework Django.
- Melakukan pengecekan bug dan pembaharuan diwebsite.

PT Vetencode Pradani Abadi
Fullstack Web Developer

Cianjur,Indonesia
(Februari 2024 - Juni 2024)

- Bertanggung jawab sebagai PIC Project, memastikan bahwa project berjalan sesuai rencana, mencapai tujuan yang ditentukan dan mengkoordinasikan tim atau sumber daya yang terlibat dalam project.
- Bertanggung jawab dalam perancangan desain mockup UI/UX website menggunakan figma.
- Bertanggung jawab dalam menentukan skema database, tabel, relasi antar tabel, dan atribut-atribut yang diperlukan.
- Bertanggung jawab dalam pengimplementasian desain UI/UX ke dalam project.
- Bertanggung jawab dalam kodingan untuk modul home, produk, inbox, chat, history, profile.
- Bertanggung jawab dalam pemeliharaan, pengecekan bug, dan pembaharuan pada website.
- Mengintegrasikan API ke dalam proyek flutter untuk modul home, produk, inbox, chat, histori, profile.

ELSOF
Backend Developer

Yogyakarta,Indonesia
(September 2023 - Mei 2024)

- Bertanggung jawab dalam menentukan skema database, tabel, relasi antar tabel, dan atribut-atribut yang diperlukan.
- Bertanggung jawab dalam kodingan untuk project Siakad STTI SKRIPTURA, website Manajement ELSOF, website Admin Gereja.
- Bertanggung jawab dalam pembuatan API, dokumentasi API, Pengujian API, Pemeliharaan API.

Universitas Kristen Immanuel
Asisten Dosen Sistem Digital

Yogyakarta,Indonesia
(Agustus 2023 -Desember 2023)

- Bertanggung jawab dalam pembuatan modul pemebelajaran dan praktikum.
- Mengajar di kelas.
- Evaluasi Tugas dan Ujian Mahasiswa.

Universitas Kristen Immanuel
Asisten Dosen Logika Informatika

Yogyakarta,Indonesia
(Februari 2023 - 25 Juni 2023)

- Bertanggung jawab dalam pembuatan modul pemebelajaran dan praktikum.
- Mengajar di kelas.
- Evaluasi Tugas dan Ujian Mahasiswa.

PENGALAMAN ORGANISASI

Ono Niha
Sekretaris

Yogyakarta, Indonesia
(Desember 2023 - Sekarang)

- Manajemen jadwal, mengatur jadwal rapat, pertemuan, dan acara untuk pimpinan dan anggota organisasi.
- Mengkoordinasikan jadwal dengan berbagai pihak untuk memastikan tidak ada bentrokan waktu.Melaporkan penggunaan dana divisi, dengan menyusun laporan keuangan divisi setiap kegiatan dan laporan pertanggungjawaban pada setiap akhir kegiatan himpunan.
- Menyusun, mengarsipkan, dan mengelola dokumen serta catatan penting, Menyediakan dokumen yang diperlukan untuk rapat dan pertemuan.
- Memelihara basis data anggota, dokumen, dan informasi penting lainnya.
- Menyusun notulen rapat dan mendistribusikannya setelah rapat.

Senat Fakultas Fisika dan Komputer
Anggota Divisi Publikasi, Dokumentasi, dan Dekorasi

Yogyakarta,Indonesia
(Agustus 2022 - Juni 2023)

- Mengumumkan kegiatan atau acara melalui berbagai media seperti media sosial,

website, email, dan media cetak, Membuat dan mengelola konten untuk media sosial organisasi.

- Menjadi koordinator Divisi PubDekDok di setiap kepaniatian Fakultas Fisika dan Komputer.
- Merancang dan memproduksi poster, brosur, pamflet, spanduk, dan banner untuk mempromosikan acara.Menyusun, mengarsipkan, dan mengelola dokumen serta catatan penting, Menyediakan dokumen yang diperlukan untuk rapat dan pertemuan.
- Mengambil foto dan video selama acara berlangsung untuk keperluan dokumentasi dan promosi di masa depan, Mengedit foto dan video untuk digunakan dalam publikasi atau laporan kegiatan.
- Merancang konsep dekorasi yang sesuai dengan tema dan tujuan acara, Menyusun rencana tata letak tempat acara untuk memastikan dekorasi mendukung alur acara.

SKILL & MINAT

Hard Skills : Menguasai Bahasa pemrograman PHP, Java, Dart, Javascript , Python. Menggunakan framework Laravel, Codeigniter 3, Django, Flutter, TailwindCSS, Bootstrap, Figma : Untuk UI/UX, Menguasai Git: Penggunaan Git untuk manajemen kode, kolaborasi tim, dan kontrol versi.

Soft Skills: Manajaemen Waktu, Komunikasi, Kerja sama tim, Penyelesain masalah, Mudah beradaptasi, Keterampilan digital.

SERTIFIKASI

- Fullstack web developer (27 September 2025)
- Pilar Information Teknologi SENSASI(18 Juli 2025)
- Fullstack web developer (3 juli 2024)
- Magang kampus merdeka (30 Juni 2024)
- Pengembangan Perangkat Lunak (24 November 2024)
- Organisasi Senat Fakultas Fisika Dan Komputer (15 Juni 2023)
- Rekayasa Perangkat Lunak (26 Mei 2023)