



Dhea Ramadhanti Putri Randily

Melawi, Indonesia
(+62)813 4840 9178 | dhearamaadhanti@gmail.com | Portofolio | Instagram : dhearamaadhanti

RINGKASAN

Saya adalah fresh graduate dari Program Studi Rekayasa Sistem Komputer, Universitas Tanjungpura, dengan pengalaman di bidang *web development*, *Internet of Things* (IoT), dan pengelolaan konten digital. Terbiasa bekerja secara tim maupun individu, saya mengutamakan tanggung jawab, kedisiplinan, dan komunikasi yang baik dalam setiap pekerjaan. Selama kuliah, saya aktif dalam organisasi dan kegiatan pengabdian masyarakat yang mengasah kemampuan *problem solving* dan manajemen waktu. Saya antusias dalam belajar hal baru, cepat beradaptasi, dan siap memberikan kontribusi sebagai *Web Developer* di Rumah Sakit Kabupaten Melawi.

PENDIDIKAN

Universitas Tanjungpura Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam S1 – Rekayasa Sistem Komputer	Agustus 2020 – Januari 2025 GPA: 3.67/4.00 – <i>Cum Laude</i>
--	--

PENGALAMAN RELEVAN

PT. Pos Indonesia (Persero) – KCU 78000 Pontianak <i>Frontend Developer & Administrasi Support</i> Agustus – September 2023	<ul style="list-style-type: none">• Merancang dan mengembangkan website sistem informasi layanan pengiriman internasional menggunakan HTML, CSS, JavaScript, dan framework Bootstrap untuk antarmuka yang responsif dan <i>user-friendly</i>.• Bekerja langsung dengan tim kantor cabang untuk memahami alur pengiriman dan menerjemahkannya ke dalam fitur antarmuka pengguna yang intuitif.• Membuat struktur halaman yang menampilkan data layanan ekspor dan impor, termasuk dokumen yang diperlukan, info <i>update</i> negara tujuan, dan panduan pengiriman.• Mengimplementasikan desain UI yang konsisten sesuai kebutuhan branding perusahaan dan meningkatkan kemudahan penggunaan oleh <i>users</i>.• Melakukan uji coba fungsi dasar (<i>basic frontend testing</i>) dan perbaikan <i>bug</i> selama proses pengembangan.• Mengelola dan memproses data transaksi & laporan keuangan, termasuk pembayaran dana BPNT serta penyusunan neraca berdasarkan rekening koran.• Menganalisis dan menyusun laporan harian kinerja ritel untuk memantau pendapatan dan transaksi dari berbagai channel layanan menggunakan aplikasi Kibana.• Mengelola data pelanggan MSDS & administrasi, mulai dari input, verifikasi, hingga penyusunan profil pelanggan.• Mengelola media sosial internal untuk memberikan konten informatif, promosi layanan, dan menanggapi pertanyaan & keluhan pelanggan.• Memberikan layanan pelanggan di loket pensiun dengan membantu transaksi dan menangani keluhan pelanggan
--	--

PROJECT

Broiler Monitoring & Analysis Website

- Merancang dan mengembangkan dashboard web real-time untuk memantau suhu, kelembapan, dan kadar amonia pada kandang ayam broiler menggunakan HTML, CSS, Python (Flask), serta database MySQL.
- Menyimpan data monitoring dan hasil pengujian untuk analisis metode.
- Mengimplementasikan Gaussian Naive Bayes untuk pengambilan keputusan otomatis.
- Melakukan evaluasi model menggunakan confusion matrix.

IoT-Broiler Monitoring System

- Sistem otomatis menggunakan mikrokontroler ESP32 untuk kontrol lingkungan kandang ayam.
- Menggunakan sensor DHT22 (suhu/kelembapan) dan MQ135 (amonia).
- Mengontrol kipas, lampu, dan mist maker secara otomatis melalui modul relay.
- Menampilkan informasi suhu, kelembapan, kadar amonia, hasil klasifikasi, dan tindakan output melalui LCD 16x2.

Blynk Integration for Broiler Monitoring

- Integrasi sistem IoT ke dalam aplikasi mobile Blynk.
- Menampilkan data sensor secara real-time ke smartphone.
- Menyediakan fitur kontrol digital (kipas, lampu pijar, mist maker).

Water Level Control System

- Sistem otomatisasi pengisian air berbasis Arduino Uno
- Sistem menggunakan sensor ultrasonik untuk mendeteksi ketinggian air.
- Sistem dapat mengontrol pompa secara otomatis menggunakan relay dan alarm buzzer.

PENGALAMAN LAINNYA

PT. Digital Niaga Aksesindo (Marketing Agency)

Content Creator dan Content Writer

Agustus – November 2022

- Membuat *content planning* untuk *feed* dan *story* Instagram internal dan *client*.
- Menyelesaikan 90+ konten kreatif dalam 3 bulan untuk Instagram internal dan *client*.
- Berkoordinasi dengan 5+ *client* dari industri Food & Beverage (F&B), fashion, kuliner, dan refleksi.
- Bekerja sama dengan tim *creative* untuk memproduksi konten.

Prodi Rekayasa Sistem Komputer

Pemateri dan Tim Pelaksana Program PKM

Oktober 2023

- Memberikan materi dan pelatihan bertema pemanfaatan internet kepada masyarakat Desa Punggur Kecil, dengan fokus pada cara pembuatan konten, dasar digital marketing, dan editing video.
- Berhasil mengkoordinasi lebih dari 50 peserta dalam satu sesi pelatihan tanpa kendala.
- Meningkatkan partisipasi aktif peserta sebesar 80% melalui pendekatan interaktif dan simulasi langsung saat pelatihan.

Instagram
Content Creator
Februari – Sekarang

- Mengatur jadwal unggahan dan melakukan *research* untuk mencari ide content yang relevan dengan target audience.
- Mendapatkan 390+ followers dalam waktu 2 bulan dan lebih dari 4 juta views pada salah satu konten yang diunggah.

PENGALAMAN ORGANISASI

Himpunan Mahasiswa Rekayasa Sistem Komputer
SCREEN X & SCREEN XI
SIE Hubungan Masyarakat
(April - Oktober 2021) & (Januari 2021 – Juli 2022)

- Menyusun Laporan Pertanggungjawaban (LPJ) bersama tim mencakup laporan kegiatan, dokumentasi, dan evaluasi divisi.
- Berhasil menjalin dan mengelola kerja sama dengan 25+ mitra eksternal.
- Bertanggung jawab dalam mengelola hubungan antara panitia acara dengan media partner, sponsor, dan peserta acara.
- Mengelola komunikasi digital melalui media sosial internal, mencakup penyebaran informasi kegiatan dan merespons pertanyaan *audience*.
- Mencatat serta menyebarkan notulensi rapat internal divisi.

BIOS 2021
SIE Kesehatan
Oktober 2022 - Juni 2023

- Menyusun Laporan Pertanggungjawaban (LPJ) bersama tim mencakup laporan kegiatan, dokumentasi, dan evaluasi divisi.
- Melakukan pendataan dan memantau kondisi kesehatan 100+ peserta selama kegiatan orientasi berlangsung.
- Melatih kemampuan komunikasi interpersonal dan empati dalam menghadapi peserta dengan berbagai latar belakang.

Divisi Keilmuan
Tutor Kalkulus (2022)

- Memberikan bimbingan kalkulus kepada 30+ mahasiswa.
- Berhasil membantu peningkatan pemahaman materi kalkulus, yang berdampak pada peningkatan rata-rata nilai ujian mahasiswa.

SERTIFIKASI & PELATIHAN

Ruang Guru – Frontend Developer
2022
Sertifikat Tanjungpura University Test of English Proficiency
Oktober 2024 (Skor: 497)
Sertifikat Englishvit TOEFL
Maret 2025 (Skor: 600)
Wegodev Course – Fullstack Developer
Mei 2025 - Sekarang

KEAHLIAN & LAINNYA

Bahasa: Bahasa Indonesia (*Native*), English (*Limited Working Proficiency*), Korean (*Basic*)
Kemampuan Teknis: Web Development (HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, Tailwind CSS, React JS, Python, Flask), Database (MySQL, PHPMyAdmin), Git&Github, IoT (Arduino, ESP32, Sensor Integration, Monitoring Systems, dan

Blynk), Manajemen Tim, Administrasi & Pendataan Harian, Pengelolaan Data & Laporan, Problem Solving, *Copywriting*, Riset Tren & Analisis Target Audiens, *Digital Marketing*, *Video Editing*,

Kemampuan Personal: Adaptif, Komunikatif, Kerjasama Tim, Manajemen Waktu, Disiplin, Teliti dan Cekatan

Kemampuan Software dan Teknologi: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Visual Studio Code, Arduino IDE, Figma, Desain dan Editing (Canva, CapCut)