

ROBBY HIDAYAT

Software Developer | Full-stack Engineer | S1 Ilmu Komputer

robbyhdayatt@gmail.com | +62 877-4867-2761 | linkedin.com/in/robby-hidayat/ | github.com/robbyhdayatt | byron.my.id

RINGKASAN PROFESIONAL

Lulusan S1 Ilmu Komputer Universitas Lampung (IPK 3.74/4.00) sekaligus Staff Software Developer di PT. Lautan Teduh Interniaga (Divisi IT). Berpengalaman merancang, membangun, dan mengelola sistem informasi enterprise skala multi-dealer berbasis Laravel, React, Next.js, MySQL, PostgreSQL, dan Supabase, serta mengawal siklus perangkat lunak dari analisis kebutuhan hingga deployment server produksi (on-premise maupun cloud/hosting). Terbukti memiliki kepemimpinan tangguh (memimpin 142+ anggota aktif) dan komunikasi lintas divisi yang efektif dalam menerjemahkan kebutuhan bisnis menjadi solusi teknologi yang terukur.

KEAHLIAN TEKNIS

Languages: PHP, JavaScript (ES6+), Python, TypeScript, HTML5, CSS3, SQL

Frameworks, DB & Tools: Laravel (8/10), React, Next.js, MySQL, PostgreSQL, Supabase, Livewire, REST API, Git/GitHub, Tailwind CSS, Bootstrap, Figma, Composer, Linux / Web Server Deployment (cPanel, On-Premise, Vercel)

Soft Skills: Kepemimpinan (142+ Anggota), Problem Solving, Manajemen Proyek, Komunikasi, Mengajar, System Architecture

Bahasa: Indonesia (Fasih / Native), Inggris (Menengah / B1, TOEFL 453)

PENGALAMAN KERJA

PT. Lautan Teduh Interniaga — Staff Software Developer

Sep 2025 – Sekarang

Divisi IT — Pengembangan Sistem Informasi Enterprise

- Mengembangkan dan mengimplementasikan arsitektur sistem informasi internal (ERP sparepart SPARTAN, analitik performa bengkel QMSERVICE, logistik unit) sesuai kebutuhan manajemen dengan standar clean code dan dokumentasi teknis terstruktur.
- Melakukan pemeliharaan (maintenance), optimasi query database MySQL, dan pengawasan server sistem berjalan untuk memastikan stabilitas operasional dengan zero critical downtime.
- Menangani troubleshooting bug aplikasi dan integritas data secara cepat dan preventif guna mencegah anomali data berulang.

Universitas Lampung — Asisten Dosen Praktikum

Feb 2026 – Jun 2026

Mata Kuliah: Analisis dan Desain Sistem Informasi — Program Studi Akuntansi

- Mendampingi 60+ mahasiswa, menyiapkan modul materi, dan studi kasus praktikum dalam penyusunan Dokumen SKPL, Pitchdeck, Feasibility Analysis, dan perancangan prototipe antarmuka UI/UX menggunakan Figma.
- Memberikan bimbingan metodologi pengembangan perangkat lunak modern (Agile/Scrum & Waterfall) serta prinsip perancangan antarmuka yang berorientasi solusi bisnis.

PT. Lautan Teduh Interniaga — Programmer (Magang)

Jun 2025 – Agu 2025

Divisi IT

- Membangun prototipe aplikasi internal pencatatan distribusi dan penjualan sparepart Yamaha menggunakan Laravel 10 dan MySQL.
- Merancang skema relasional basis data, mengimplementasikan modul CRUD transaksi, serta melakukan pengujian fungsional dan deployment internal aplikasi.

Universitas Lampung — Asisten Dosen Praktikum

Feb 2025 – Jun 2025

Mata Kuliah: Konsep Basis Data — Program Studi Ilmu Komputer

- Mendampingi 30+ mahasiswa dalam praktikum SQL & MySQL, mulai dari query dasar hingga query tingkat lanjut.
- Membimbing pembuatan Entity Relationship Diagram (ERD), normalisasi basis data (1NF–3NF), serta eksekusi query SQL kompleks (JOIN, Subquery, Indexing, dan Stored Procedure).

PROYEK

Laravel 10, Livewire, MySQL, AdminLTE — SPARTAN LTI [Enterprise System] Des 2025 – Sekarang

- Sistem Enterprise Resource Planning (ERP) internal Main Dealer Yamaha (PT Lautan Teduh Interniaga) untuk pencatatan distribusi dan penjualan sparepart ke 34+ jaringan dealer resmi se-Lampung.
- Fitur utama: Manajemen stok multi-gudang (multi-warehouse realtime inventory), Purchase Order (PO), Delivery Order (DO), faktur penjualan, klaim garansi, dan hak akses multi-role.
- Hasil: Berhasil digunakan secara aktif untuk menggantikan pencatatan manual berbasis spreadsheet dan mengelola ratusan ribu SKU item sparepart secara real-time.

Laravel 10, MySQL, PHPWord, Laravel Queue — SIGAP [Legal-Tech System] *Jun 2026 – Jul 2026*

- Sistem informasi manajemen dan generator otomatis dokumen legal terintegrasi untuk mengefisienkan operasional administrasi kantor Notaris/PPAT.
- Fitur utama: Injeksi data dinamis ke template Word/PDF (PHPWord), pemrosesan asinkron di latar belakang (Laravel Queue) untuk mencegah server timeout, sistem arsip terproteksi (Private Storage Route), pembatasan hak akses (RBAC), audit trail, dan optimasi indexing database.
- Hasil: Mengotomatisasi proses penyusunan akta kompleks dari berjam-jam menjadi hitungan detik serta mengamankan dokumen konfidensial klien dengan otorisasi ketat.

PHP, MySQL, PhpSpreadsheet, JavaScript — QMSERVICE [Enterprise Analytics] *2026*

- Sistem analitik performa bengkel resmi Yamaha se-Lampung yang memantau produktivitas 100+ mekanik, kalkulasi pencapaian target unit entry (UE) bulanan, serta visualisasi performa 34+ bengkel.
- Hasil: Mengotomatisasi monitoring performa ratusan mekanik dan dealer dengan formulasi metrik baku real-time dan ekspor transaksi API DPACK.

Next.js 16, React 19, TypeScript, Tailwind CSS v4, MySQL, Prisma – DreamRide *2026*

- Aplikasi web rekomendasi motor cerdas dan interaktif yang membantu calon pembeli menemukan pilihan motor Yamaha idaman sesuai budget, gaya hidup, postur tubuh, dan transmisi (PT Lautan Teduh Interniaga).
- Arsitektur & Fitur: Next.js 16 (App Router), React 19, TypeScript, Tailwind CSS v4 + Framer Motion, Multi-Stage AI Loading Screen (0%–100%), algoritma scoring cerdas (Hard Filter & Smart Fallback Ranking), dan panel admin manajemen leads terproteksi JWT Cookie (httpOnly) + Bcrypt & Rate Limiting.
- Hasil: Memberikan konsultasi digital instan yang akurat dengan garansi hasil tidak pernah kosong (Smart Fallback Ranking), serta otomatis menangkap data leads prospek calon pembeli langsung ke sistem dealer.

PENDIDIKAN

Universitas Lampung — S1 Ilmu Komputer

2022 – 2026

IPK: 3.74 / 4.00

- Mata Kuliah Relevan: Pemrograman Web, Basis Data, Sistem Pakar, Data Mining, Analisis & Desain Sistem Informasi, Sistem Interaksi.

SMA Negeri 1 Bandar Lampung — Jurusan MIPA

2019 – 2022

Nilai Akhir: 86 — Lulus dengan predikat baik.

PENGALAMAN ORGANISASI

BEM FMIPA Universitas Lampung — Kepala Dinas PSDM

Jan 2025 – Des 2025

- Memimpin bidang Kaderisasi & Pengembangan Potensi, merancang dan mengeksekusi program strategis: Upgrading Staff, GARUDA BEM (Magang BEM), Forum Kaderisasi FMIPA, serta membangun sistem monitoring kinerja staf berbasis metrik.

HIMAKOM Universitas Lampung — Ketua Umum

Feb 2024 – Des 2024

- Memimpin organisasi dengan 142+ anggota aktif, mengawasi pelaksanaan seluruh program kerja tahunan, mengelola anggaran dan perencanaan strategis, serta membina kolaborasi dengan dosen, universitas, dan mitra industri.

PELATIHAN & PENGEMBANGAN DIRI

Sebagai Peserta:

- Bootcamp Student Developer Initiative – AI for Data Summarization, IBM (2024)
- Bootcamp XDemia × HIMAKOM – Python Programming (2023)
- LKMM Tingkat Menengah, BEM-KM Universitas Andalas (2025)

- LKMM Pra-Dasar & Dasar, HIMAKOM Universitas Lampung (2024)

Sebagai Pemateri / Fasilitator:

- Program Orientasi Mahasiswa Baru Ilmu Komputer (PROMIK), Universitas Lampung (2026)
- LKMM Tingkat Dasar, HIMAKOM Universitas Lampung (2026)
- Upgrading Organisasi, HIMAKOM Universitas Lampung (2025)
- LKMM Tingkat Pra-Dasar, Fakultas MIPA Universitas Lampung (2025)