

NENG RAHMAWATI

nengrahmawati061@gmail.com | [LinkedIn](#) | [Github](#) | +62 878-6056-0616

Portfolio : [nengrahmawati-portfolio](#)

Bandung, Jawa Barat, Indonesia

Ringkasan

Mahasiswa Manajemen Informasi tahun terakhir dengan IPK 3,85 dan pengalaman 2 tahun dalam pengembangan perangkat lunak melalui program pelatihan beasiswa. Spesialisasi dalam pengembangan aplikasi full-stack, dengan fokus pada Pengembangan Back-End menggunakan Java Spring Boot dan Pengembangan Front-End menggunakan React. Terampil dalam merancang, membangun, dan mengintegrasikan API RESTful untuk sistem manajemen reservasi dan pinjaman. Berpengalaman dalam kolaborasi tim untuk memastikan kualitas kode dan penyelesaian proyek yang tepat waktu.

Pendidikan

D3 Manajemen Informatika

September 2023 - Sekarang

Universitas Nasional PASIM Bandung

- IPK 3.85 / 4.00
- Penerima Beasiswa Pemberdayaan Umat Berkelanjutan (PUB)

Proyek

Trip Mate – Aplikasi Web | Sep 2025

Tech Stack: React, Tailwind CSS

- Mengembangkan aplikasi web sebagai proyek akhir pelatihan React Fundamental, menunjukkan kemampuan penerapan konsep yang baru dipelajari secara cepat dan efektif.
- Merancang dan mengimplementasikan fungsionalitas CRUD (Create, Read, Update, Delete) untuk data perjalanan, serta fitur pencarian dan penyortiran untuk meningkatkan pengalaman pengguna.
- Mengelola *state* dan *lifecycle* komponen secara efisien menggunakan React Hooks.

Loco Booking Management API | Mar 2025 – Apr 2025

Tech Stack: Java, Spring Boot, Spring Security, Hibernate/JPA, MySQL, REST API, Swagger

- Berkolaborasi secara aktif dalam tim untuk merancang dan membangun sistem reservasi kereta api berbasis REST API dalam kurun waktu 40 hari.
- Bertanggung jawab mengimplementasikan sistem otentikasi dan otorisasi berbasis peran menggunakan Spring Security untuk mengamankan *endpoint* API.
- Mengembangkan fitur-fitur penting seperti notifikasi email otomatis dan penjadwalan tugas (*task scheduling*) untuk meningkatkan fungsionalitas dan keandalan sistem.

Loan Management API | Feb 2025

Tech Stack: Java, Spring Boot, Hibernate/JPA, MySQL, REST API, Swagger

- Menunjukkan inisiatif dan manajemen waktu yang kuat dengan merancang dan mengembangkan REST API secara mandiri hanya dalam 7 hari.
- Membangun *endpoint* API dengan logika bisnis yang kompleks, termasuk untuk melihat pinjaman aktif, kalkulasi pembayaran, dan riwayat pinjaman nasabah.
- Mengimplementasikan fungsionalitas CRUD secara menyeluruh untuk data nasabah, pinjaman, dan pembayaran.

Bumi Ama – Sistem Reservasi | Nov 2024

Tech Stack: Java, Spring Boot, HTML5, JavaScript, MySQL, Thymeleaf, Bootstrap CSS

- Mengembangkan aplikasi reservasi *full-stack* dalam 15 hari, menunjukkan kemampuan problem-solving dalam lingkungan pengembangan yang cepat.

- Merancang sistem dengan hak akses berbeda untuk admin dan pengguna, di mana admin dapat mengelola seluruh data pemesanan dan informasi pengguna.

Celestial Nexus – Aplikasi Web | Jul 2024

Tech Stack: HTML5, CSS3, JavaScript

- Menunjukkan kemampuan adaptasi dengan mempelajari dan mengintegrasikan API eksternal dari NASA untuk menampilkan data astronomi secara dinamis.
- Membangun galeri multimedia NASA yang interaktif dan informatif, fokus pada penyajian data yang ramah pengguna dalam waktu pengembangan 10 hari.

Keahlian

Bahasa Pemrograman	: Java , JavaScript , SQL, HTML5 & CSS3 , PHP , C++
Framework & Library	: Spring Boot & Spring Security , React , Hibernate/JPA , Tailwind CSS , Bootstrap, Thymeleaf
Tools & Teknologi	: MySQL , Git & GitHub , Postman , Swagger
Konsep & Metodologi	: Desain RESTful API , Object-Oriented Programming (OOP), Agile/Git Workflow