



## [Muhammad Rasyid Hidayat]

Temanggung, Jawa Tengah, 56217 | +62 813 3143 6055 | rasyidh55@gmail.com  
<https://www.linkedin.com/in/mrasyid-hidayat-70858a236/>

---

### Tentang Saya

Backend Engineer dengan pengalaman mengembangkan dan memelihara sistem enterprise berbasis Java yang database-heavy. Terbiasa menangani POS, inventory, laporan, dan modul ERP, termasuk SQL function kompleks, optimasi performa query, serta penanganan incident di production. Memiliki pengalaman membaca dan menganalisis backend Golang berbasis production system untuk kebutuhan testing, data mapping, dan integrasi lintas aplikasi.

### Pengalaman Kerja

#### Java BackEnd Developer

*PT Solusi Teknologi Sejati — Aug 2024 – Dec 2025*

Project yang diikuti: VBI, Katamata, JPT, KBPosMobile

#### Tanggung Jawab:

- Mengembangkan dan memelihara modul ERP menggunakan \*\*framework internal jLeaf (berbasis Spring Boot)
- Menangani modul POS, Inventory, Purchasing, Sales Order, dan Master Data
- Merancang dan mengelola \*\*PostgreSQL stored function kompleks\*\* untuk transaksi POS, termasuk:
  - validasi bisnis
  - pemrosesan input JSON
  - insert ke banyak tabel transaksi
- Menangani integrasi lintas database menggunakan `dblink`, termasuk rollback dan error handling antara sistem POS dan supplier
- Mengoptimasi proses import data massal (POS, GTI, GTO, Purchasing), menurunkan waktu proses dari ±30 menit menjadi ±3 menit untuk >15.000 data
- Menangani incident production pada jam sibuk, termasuk transaksi gagal dan data tidak konsisten, serta melakukan reprocess menggunakan ActiveMQ
- Terlibat pada backend POS Mobile berbasis Golang untuk keperluan testing, analisis alur code, dan pemetaan tabel database untuk migrasi dan integrasi sistem
- Bekerja dengan sistem merge request & code review, serta menindaklanjuti feedback dari supervisor dan manager

**Teknologi:** Java, Spring Boot, jLeaf, PostgreSQL, SQL, JSF, PrimeFaces, Golang (project-based), ActiveMQ

#### Java BackEnd Developer, PT FINTEK DIGITAL INDONESIA (5/2023 – 2/2024)

Wisbayar project, Pusdafil Project

#### Tanggung Jawab:

- Membuat API endpoint menggunakan Spring Boot.
- Mengembangkan dan memelihara fitur backend.
- Melakukan daily meeting, update tiket, dan diskusi progres kerja.
- Review kode untuk menyetujui pull request dari developer lain.

**Teknologi:** Java, Spring Boot, MySQL, Spring Data JPA, Spring Security, RabbitMQ, Redis

**Java BackEnd Developer, PT. Infosys Solusi Terpadu (5/2022 – 1/2023)**

BTN Syaria Project

**Tanggung Jawab:**

- Mengembangkan dan memelihara aplikasi backend
- Membuat endpoint API menggunakan Spring Boot
- Mengembangkan dan menambahkan fitur-fitur lain yang dibutuhkan
- Menggunakan PostgreSQL sebagai basis data
- Membuat unit test menggunakan JUnit 4 dan Mockito
- Membantu tim machine learning untuk debugging permasalahan
- Melakukan pertemuan harian, mendiskusikan progres, memperbarui tiket, dan pekerjaan lainnya
- Melakukan review kode untuk menyetujui pull request dari developer lain

**Teknologi:** Java, Spring Boot, PostgreSQL, Spring Data JPA, JUnit, Mockito

---

## Keahlian Teknis

### Backend & Bahasa Pemrograman

- Java (utama, enterprise)
- SQL (query kompleks, stored function, optimasi performa)
- Golang (project-based: code analysis, testing, data mapping)

### Framework & Platform

- Spring Boot
- jLeaf (internal framework)
- JSF, PrimeFaces

### Database & Data Handling

- PostgreSQL, MySQL
- SQL Optimization (EXPLAIN ANALYZE, indexing, refactoring)
- Stored Function & Business Logic
- Data Migration & Data Repair

### Messaging & Integrasi

- ActiveMQ
- RabbitMQ
- JSON-based services
- Cross-database integration (dblink)

### Tools

- Git, Docker, Postman
-

# **Pendidikan**

**Universitas Sebelas Maret (2014-2020)**

*S1 Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer - IPK 3,37*

**SMAN 1 Temanggung (2011-2014)**

*Jurusan IPA*

---

## **Referensi Kontak**

**Ragil Gilang Maulana**

- +62 878-9458-0073

**Azinudin Achzab**

- +62 818-0993-6104