

John Doe - Senior Backend Developer

 **Email:** john.doe@email.com  **Phone:** +62 812-3456-7890  **LinkedIn:** linkedin.com/in/johndoe  **Location:** Jakarta, Indonesia

Professional Summary

Senior Backend Developer dengan 8+ tahun pengalaman dalam mengembangkan aplikasi web yang scalable dan robust. Expertise dalam microservices architecture, cloud deployment, dan integrasi AI/LLM untuk meningkatkan produktivitas tim.

Technical Skills

Backend Technologies

- **Languages:** Python (Advanced), Node.js (Advanced), Go (Intermediate)
- **Frameworks:** Django, Flask, FastAPI, Express.js
- **Databases:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis
- **API:** RESTful API, GraphQL, gRPC

Cloud & DevOps

- **Cloud Platforms:** AWS, Google Cloud Platform, Azure
- **Containerization:** Docker, Kubernetes
- **CI/CD:** Jenkins, GitHub Actions, GitLab CI
- **Infrastructure:** Terraform, Ansible

AI/LLM Integration

- **LLM APIs:** OpenAI GPT, Google Gemini, Anthropic Claude
- **Vector Databases:** ChromaDB, Pinecone, Qdrant
- **RAG Systems:** Retrieval-Augmented Generation implementation
- **Prompt Engineering:** Advanced prompt design and chaining

Work Experience

Senior Backend Engineer - TechCorp Indonesia

Januari 2020 - Sekarang

- Lead pengembangan microservices architecture untuk e-commerce platform melayani 1M+ users
- Implementasi RAG system untuk customer service chatbot menggunakan OpenAI API dan ChromaDB
- Desain dan implementasi prompt chaining flows untuk automated content generation
- Optimasi database query yang mengurangi response time dari 500ms ke 150ms
- Mentoring 3 junior developers dalam best practices dan AI integration

Backend Developer - StartupXYZ

Juni 2017 - Desember 2019

- Pengembangan RESTful APIs untuk fintech application dengan 500K+ active users
- Implementasi real-time notification system menggunakan WebSocket dan Redis
- Integration dengan payment gateways (Stripe, Midtrans, PayPal)
- Desain database schema untuk financial transactions yang ACID-compliant

Junior Backend Developer - Digital Agency

Agustus 2015 - Mei 2017

- Maintenance dan enhancement existing web applications
- Implementasi API integrasi dengan third-party services
- Development admin dashboard dengan real-time analytics

Education

S1 Teknik Informatika - Universitas Indonesia 2011 - 2015 GPA: 3.7/4.0

Projects

AI-Powered Code Review Assistant

Personal Project - 2023

- Implementation automated code review system menggunakan GPT-4
- RAG integration untuk best practices dan coding standards
- Custom prompt engineering untuk context-aware suggestions
- Integration dengan GitHub pull requests workflow

Distributed Task Queue System

Open Source Contribution - 2022

- Enhanced Celery-based task queue dengan advanced retry mechanisms
- Implementation circuit breaker pattern untuk resilience
- Real-time monitoring dashboard dengan WebSocket updates

Certifications

- **AWS Certified Solutions Architect - 2022**
- **Google Cloud Professional Developer - 2023**
- **MongoDB Certified Developer - 2021**

Languages

- **Bahasa Indonesia:** Native
- **English:** Professional Working Proficiency