

# Divo Dwinov Gyantoro

☎ 081298306063

✉ divonovgyantoro@gmail.com

🏠 Cikarang Barat, Bekasi

---

## PROFIL

Seorang Software Engineer yang berdedikasi dengan pengalaman dalam mengembangkan aplikasi yang efisien dan terukur. Saat ini sedang mengikuti dua program studi di bidang Teknologi Informasi, menggabungkan pembelajaran akademis dengan pengalaman praktis melalui proyek-proyek di dunia nyata. Terampil dalam berbagai alat modern, memiliki keterampilan pemecahan masalah yang kuat, dan secara aktif mengembangkan diri melalui pembelajaran mandiri. Siap berkontribusi dengan komunikasi yang baik, pemikiran analitis, dan hasrat terhadap teknologi.

---

## PENDIDIKAN

### Asia e Univeristy

*Subang Jaya, Malaysia*

- Program Sarjana Komunikasi dan Teknologi Informasi Smesester 5 di Asia e University (2023-2026)

### Universitas Indonesia

*Depok, Indonesia*

- Program Pendidikan Berkelanjutan Semester 4 Pusat Komputasi dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik (2023-2025)

### SMAN 1 Cikarang Utara

*Bekasi, Indonesia*

- Ilmu Pengetahuan Alam (2019-2023)

---

## PENCAPAIAN & PENGALAMAN

### Selevate x Dicoding – Program Machine Learning Azure (2025)

- Program Peserta terpilih dalam kursus Azure Machine Learning di bawah program Selevate & Dicoding. Memperoleh pengalaman praktis dalam mengimplementasikan model ML menggunakan alat dan layanan Microsoft Azure, termasuk prapemrosesan data, pelatihan model, dan penerapan.

### Program Beasiswa Alibaba Cloud (2024-2025)

- Penerima Beasiswa Fullstack Developer Codepolitan. Secara aktif mempelajari teknologi pengembangan web fullstack dan praktik terbaik menggunakan layanan Alibaba Cloud.

### GDSC UI – Google Developer Student Clubs (2023-2024)

- Anggota mahasiswa aktif di Google Developer Student Club Universitas as Indonesia. Berpartisipasi dalam lokakarya, bincang-bincang teknologi, dan proyek kolaboratif yang berfokus pada pengembangan web, komputasi awan, dan aplikasi seluler.

### Delegasi Peserta OSN Informatika SMAN 1 Cikarang Utara (2022)

- Delegasi SMAN 1 Cikarang Utara dalam Olimpiade Sains Nasional 2022 (Kategori Informatika). Memperoleh pengalaman dasar dalam algoritma, pemrograman, dan pemecahan masalah komputasi.

---

## **PENGALAMAN PROYEK**

### **Proyek Relational Database Management System (RDBMS)**

- Membangun sistem basis data rumah sakit dengan SQL Server Management Studio, yang dinormalisasi ke 3NF. Termasuk merancang tabel, hubungan kunci, dan fitur untuk catatan, jadwal, obat, dan laporan. Menggunakan SQL untuk pencarian dan pelaporan.

### **Proyek Microsoft Excel**

- Menganalisis data penjualan bisnis pakaian olahraga online dengan Excel. Menggunakan fungsi-fungsi seperti PRODUCT, SUM, VLOOKUP, IF, dan STDEV.S untuk pemrosesan data, pelacakan penjualan, dan analisis tren.

### **Proyek JSP (Java Server Pages) & JSF (Java Server Faces)**

- Bekerja dalam tim untuk mengembangkan sistem CRUD responsif untuk Situs Web Gym menggunakan Java, JSP, JSF, HTML, JavaScript, CSS, MySQL, dan Hibernate. Berfokus pada desain UI backend logic dan frontend.

### **Proyek JUNIT Testing (Jacoco & Mockito)**

- Membangun situs web e-commerce yang responsif untuk toko sepatu menggunakan HTML, CSS, dan JSON sebagai penyimpanan data lokal yang dinamis. Fitur utama termasuk katalog produk, add to cart, keranjang belanja, dan pembuatan faktur pembelian.

### **Aplikasi Mobile – Android Studio (Java)**

- Mengembangkan aplikasi pencatatan menggunakan Android Studio dan Java, dilengkapi dengan fitur CRUD (Create, Read, Update, Delete) untuk manajemen catatan. Aplikasi ini memiliki antarmuka yang sederhana dan responsif, mendukung penyimpanan data lokal dan navigasi antar halaman dengan pengalaman pengguna yang dioptimalkan.

### **Proyek DevOps – Aplikasi Catatan**

- Membuat aplikasi daftar tugas seluler menggunakan Android Studio, Jenkins, Docker, Git, dan Firebase. Aplikasi ini memungkinkan pengguna untuk membuat, memperbarui, menghapus, dan melacak tugas dalam antarmuka yang bersih dan intuitif.

### **Proyek MEVN Fullstack – Toko Online**

- Membangun toko online fullstack menggunakan MEVN stack: MongoDB, Express.js, Vue.js, dan Node.js. Menjamin antarmuka pengguna yang responsif dan penanganan data backend yang efisien. Fitur utama termasuk pendaftaran dan login pengguna, manajemen produk (CRUD), keranjang belanja, sistem checkout dan pembayaran, dan sistem pelacakan pesanan.

### **Proyek UI/UX – Aplikasi FlickLog**

- Merancang dan membuat prototipe FlickLog, sebuah aplikasi seluler ulasan film yang memungkinkan pengguna untuk mencari dokter berdasarkan spesialisasi, ketersediaan, dan peringkat. Menggunakan Figma untuk desain antarmuka dan melakukan pengujian kegunaan melalui Maze.

### **Proyek Cloud Computing**

- Mengembangkan aplikasi berbasis cloud dengan menggunakan Infrastructure as a Service (IaaS) di Google Cloud Platform. Proyek ini mencakup penyediaan mesin virtual, instalasi middleware, serta penyebaran dan publikasi aplikasi online.

---

## SERTIFIKAT

### Sertifikat MongoDB, ExpressJS, VueJS, NodeJS (MEVN) Stack - Codepolitan (2025)

- Pelatihan fullstack web dev (MongoDB, Express, Vue, Node).

### Sertifikasi Developer - Alibaba Cloud (2024)

- Mengembangkan aplikasi menggunakan layanan Alibaba Cloud.

### Sertifikat Olimpiade Sains Nasional (OSN) Informatika(2022)

- Kompetisi nasional dalam bidang algoritma dan pemrograman.

---

## KOMPETENSI & KETERAMPILAN

### Keterampilan Non-Teknis

- Menganalisis situasi secara komprehensif dan membuat keputusan yang objektif.
- Manajemen waktu dan organisasi yang efektif.
- Pemecahan masalah yang inovatif dan kreatif.
- Kerja sama tim yang kuat dan kemampuan bekerja mandiri.
- Disiplin dan cepat dalam menyelesaikan tugas yang diberikan.

### Bahasa Pemrograman

- Java, JavaScript, Dart, Python, CSS3

### Platform Cloud & Perangkat DevOps

- Alibaba Cloud, Google Cloud Platform (GCP), Firebase
- Jenkins, Docker, Git, GitHub, GitLab, Apache, Nginx, Apache Tomcat, Apache Maven

### Basis Data

- MySQL, MariaDB, MongoDB, SQLite, Firebase Realtime DB

### Kerangka Kerja

- Spring, Hibernate, Laravel, Express.js, Node.js, Next.js, Vue.js, Bootstrap

### Pengembangan Mobile & Web

- Flutter (Dart), Android (Java), Web (HTML5, CSS3, MEVN)

### Alat Bantu Desain & Pembuatan Prototype

- Figma, Adobe Photoshop, Canva, Maze

---

## BAHASA

- Indonesia
- Inggris