

Junior Ferdiansyah Shodik

Siswa Rekayasa Perangkat Lunak Kelas 12 | Pengembang Perangkat Lunak

Jakarta, Indonesia | [+628871902047](tel:+628871902047) | juniorferdiansyah.sdk@gmail.com | linkedin.com/in/juniorferdiansyah | github.com/caelyzz

RINGKASAN

Siswa Rekayasa Perangkat Lunak kelas 12 di SMKN 8 Jakarta yang berfokus pada C# dan .NET Development. Berpengalaman mengembangkan aplikasi desktop menggunakan WinForms serta aplikasi backend menggunakan ASP.NET Core Web API, dengan PostgreSQL, SQL Server, dan Supabase sebagai basis data. Memiliki minat pada keamanan siber dan kecerdasan buatan, serta bersemangat membangun solusi perangkat lunak yang inovatif melalui pemecahan masalah dan pembelajaran berkelanjutan.

PENDIDIKAN

Sekolah Menengah Kejuruan 8 Jakarta | Jakarta, Indonesia

Siswa (Rekayasa Perangkat Lunak) (Juli 2024 - Diperkirakan Juni 2027)

Studi Terkait:

- Pengembangan Perangkat Lunak
- Pemrograman Berorientasi Objek
- Sistem Basis Data
- Pengembangan Web

PROYEK TEKNIKAL & PORTFOLIO

- **EightMart – Aplikasi Desktop Point of Sale (2025)**
Membangun perangkat lunak manajemen transaksi kasir (Point of Sale) komprehensif yang dikembangkan menggunakan C# dan WinForms. Terintegrasi dengan PostgreSQL sebagai basis data untuk menjamin keandalan pencatatan data inventaris dan efisiensi transaksi harian.
- **LapanClass – Aplikasi Web Manajemen Kelas (2026)**
Merancang dan mengembangkan aplikasi berbasis web untuk manajemen kelas secara digital, diimplementasikan dengan memanfaatkan framework Next.js guna memastikan performa UI yang responsif dan skalabilitas aplikasi yang baik.

KEMAMPUAN & KETERAMPILAN

- **Bahasa Pemrograman:** C#, Kotlin, PHP, JavaScript, HTML, CSS, SQL.
- **Framework & Library:** .NET, ASP.NET Core, WinForms, Jetpack Compose, Laravel, Vue.js, Next.js, Tailwind CSS.
- **Backend & Database:** Microsoft SQL Server, MySQL, PostgreSQL, SQLite, Supabase.
- **Tools & Sistem Operasi:** Visual Studio, Visual Studio Code, Android Studio, Git, GitHub, Docker, Postman, Burp Suite, Linux, WSL, Figma.
- **Keterampilan Interpersonal:** Pemecahan Masalah, Berpikir Kritis, Manajemen Waktu, Kreativitas, Inovasi, Kerja Tim.
- **Bahasa:** Indonesia (Penutur Asli), Inggris (Menengah).

SERTIFIKASI & PENCAPAIAN



[Pemrograman dengan Python — Dicoding](#)



[Kesiapan & Keterampilan Dasar AI — AI Class ASEAN](#)



[Data Science dengan Microsoft Fabric — Dicoding](#)



[Cybersecurity Penetration Testing — ID-Networkers](#)



[Generative AI dengan Microsoft Azure — Dicoding](#)



[Cybersecurity Bootcamp — OCBC & Dibimbing](#)



SMK NEGERI 8 JAKARTA

Jl. Raya Pejaten Pasar Minggu

Jakarta Selatan 12510

Telp. 021 7996493 Fax. 021 7848246

KARTU PELAJAR



**Berlaku selama
menjadi siswa*

Nama : JUNIOR FERDIANSYAH SHODIK
NIS/NISN : 19082 3099037929
Jenis Kelamin : L
Tempat /Tgl Lahir : BOYOLALI 24/09/2009
Alamat : JL RAYA TANJUNG BARAT GG LANGGAR
RT 012 RW 08 Pejaten Timur Kec. Pasar
Minggu 12510

Jakarta, Juli 2024
KEPALA SMK NEGERI 8 JAKARTA

2024
Drs. Dadan Sabudin, M.M
NIP. 196703042000121001

