

# DANU FIRDA PERKASA

## Full-Stack Web Developer & IT Technical Specialist

Samarinda, Kalimantan Timur | 0851-5737-7405 | thedanufirda@gmail.com | danufirda.my.id

Tanggal Lahir: 10 Oktober 1998

## RINGKASAN PROFESIONAL

**Full-Stack Web Developer** dan praktisi IT dengan latar belakang pendidikan Teknik Komputer dan Jaringan (TKJ) serta rekam jejak profesional di industri teknologi. Memiliki keahlian teruji dalam perancangan dan pengembangan aplikasi web modern menggunakan arsitektur **Node.js, PHP, dan MySQL**, administrasi server Linux, domain/DNS, dan Cloudflare. Berpengalaman menangani **digitalisasi alur data**, penyusunan laporan teknis/operasional, serta pengolahan dokumen menggunakan Microsoft Office Suite (Word, Excel, PowerPoint) dan PDF Maker. Mahir mengoperasikan software desain grafis seperti **CorelDraw dan Adobe Photoshop** untuk pembuatan materi visual, didukung pemanfaatan teknologi *Artificial Intelligence* (AI) untuk mengakselerasi siklus kerja, serta kompetensi teknis perbaikan perangkat keras (*hardware troubleshooting*).

## KEAHLIAN UTAMA (CORE SKILLS)

| Bidang Keahlian                        | Teknologi & Kompetensi                                                                                                                |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Web &amp; Backend Dev</b>           | Node.js, PHP, MySQL, REST API, JavaScript, HTML5/CSS3                                                                                 |
| <b>Server, DNS &amp; Security</b>      | Linux Server Administration, Cloudflare (DNS, SSL/TLS, Caching & Security), Domain Management                                         |
| <b>Pengolahan Data &amp; Pelaporan</b> | Digitalisasi Alur Data Proyek, Automasi I/O Data, Penyusunan Laporan, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), PDF Maker / Tooling |
| <b>Desain Grafis &amp; Kreatif</b>     | CorelDraw, Adobe Photoshop, Desain Grafis 2D, Visual Branding Assets, Layout UI/Materi Promosi                                        |

|                       |                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bidang Keahlian       | Teknologi & Kompetensi                                                                             |
| AI & Workflow Tools   | AI-Assisted Workflow (Code Refactoring, Automasi Tugas, Prompt Engineering), AI Productivity Tools |
| Hardware & IT Support | Troubleshooting Komponen PC, Perakitan Komputer, Hardware Upgrade, Instalasi OS (Windows/Linux)    |

## PENGALAMAN KERJA

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Full-Stack Developer<br>PT. Tokalink Indonesia | 2022 – 2024 |
|------------------------------------------------|-------------|

- Mengembangkan dan memelihara aplikasi web secara *full-stack* berbasis Node.js, PHP, dan basis data MySQL.
- Merancang skema digitalisasi alur data dan optimasi proses input/output guna meminimalisir kesalahan manual serta mempercepat pembuatan laporan operasional sistem.
- Mengelola dan menyusun dokumentasi teknis, pelaporan berkala, dan rekapitulasi data menggunakan Microsoft Office (Word, Excel) serta pembuatan format PDF.
- Mengelola konfigurasi domain, optimasi keamanan SSL/TLS, dan percepatan jaringan menggunakan ekosistem Cloudflare.
- Melakukan administrasi berkala, pemeliharaan sistem, dan *deployment* aplikasi pada server berbasis Linux.
- Mengintegrasikan alat bantu berbasis AI untuk meningkatkan efisiensi penulisan kode, refactoring, dan penyelesaian kendala teknis (*bug resolution*).

|                                                                   |                            |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 2D Graphic Designer & IT Specialist<br>Layanan Desain & Teknis IT | Proyek Berkala / Freelance |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|

- Memproduksi materi grafis 2D, aset visual promosi digital, dan desain tata letak antarmuka menggunakan **CorelDraw** dan **Adobe Photoshop**.
- Menyiapkan dokumen presentasi profesional (PowerPoint) dan publikasi visual siap cetak maupun digital (PDF).
- Melakukan perakitan unit komputer, peningkatan performa komponen (*hardware upgrade*), serta instalasi sistem operasi (Windows/Linux).
- Menangani diagnosa teknis dan pemecahan masalah (*troubleshooting*) hardware serta

konfigurasi jaringan komputer secara tepat waktu.

## RIWAYAT PENDIDIKAN

|                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SMK PGRI 1 Nganjuk                                                                                                                              |
| Teknik Komputer dan Jaringan (TKJ)                                                                                                              |
| Fokus pembelajaran: Administrasi sistem jaringan komputer, perancangan jaringan, konfigurasi server, perakitan dan hardware troubleshooting PC. |

## DATA PRIBADI & KETERSEDIAAN KERJA

- **Domisili:** Samarinda, Kalimantan Timur
- **Tanggal Lahir:** 10 Oktober 1998
- **Ketersediaan Kerja:** Terbuka untuk posisi Full-time, Kontrak, atau Remote (WFH / WFO / Hybrid)
- **Portofolio & Situs Web:** danufirda.my.id