

## UJANG HERLAN

Alamat: Kp Pasir Datar Sukabumi | No.HP: 085846537024 | Email: [ujangherlaan@gmail.com](mailto:ujangherlaan@gmail.com) |  
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/ujang-herlan-92a30b273/> | Portofolio:  
<https://portofoliouhe.me> | Github: <https://github.com/HerlanAja>

### TENTANG SAYA

---

Saya, Ujang Herlan, adalah lulusan SMA dengan minat besar di bidang teknologi, khususnya dalam pengembangan website dan aplikasi. Saya memiliki keterampilan dalam frontend dan backend development serta pengalaman dalam mengolah data dan menganalisis statistik menggunakan Python. Selain itu, saya juga memiliki pengalaman menggunakan Microsoft Office untuk pengolahan data, pembuatan dokumen, dan presentasi profesional. Dengan semangat belajar yang tinggi, saya terus mengikuti perkembangan teknologi terbaru guna meningkatkan kompetensi dan berkontribusi dalam industri digital.

### KETERANPILAN

---

#### Pemrograman & Pengembangan

- Frontend Development (HTML, CSS, JavaScript, React.js, Next.js)
- Backend Development (Node.js, Express.js, MySQL, Firebase)
- Pengembangan Aplikasi Android (Flutter)

#### Analisis Data & Statistik

- Pengolahan dan analisis data menggunakan Python (Pandas, NumPy, Matplotlib)
- Visualisasi data dan statistik deskriptif

#### Tools & Software

- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Git & GitHub untuk version control
- Postman untuk API testing
- Code Editor Visual Studio Code

### PENGALAMAN KERJA

---

#### Trainer Internet of Things (IoT) di LKP Abdi Bisa

- Membimbing peserta dalam memahami konsep dan implementasi Internet of Things (IoT), termasuk pengenalan perangkat keras, pemrograman mikrokontroler, serta integrasi IoT dengan aplikasi berbasis web dan mobile.
- Melakukan praktik atau implementasi langsung dalam pengembangan proyek IoT, seperti sistem otomatisasi, pemantauan jarak jauh, dan pengendalian perangkat berbasis IoT.
- Mengajarkan peluang industri IoT kepada peserta, termasuk tren perkembangan teknologi, penerapan dalam berbagai sektor, serta potensi karir di bidang IoT.

**Fulstak BPS Kota Sukabumi – April 2025**

- Merancang dan mengembangkan sistem laporan harian berbasis aplikasi dan website yang memungkinkan monitoring data secara real-time.
- Membangun dashboard interaktif untuk analisis data harian, pelaporan otomatis, serta notifikasi berbasis email dan sistem internal.
- Mengimplementasikan teknologi modern untuk meningkatkan kecepatan, keamanan, dan kemudahan penggunaan aplikasi dan website.
- Mengoptimalkan SEO website agar sistem laporan lebih mudah diakses melalui mesin pencari, serta mempercepat proses monitoring harian.

**Joki Tugas Mahasiswa IT (Frelance | 2024 – 2025)**

- Mengerjakan tugas pemrograman dalam berbagai bahasa, termasuk OOP, pengembangan Web, dan aplikasi Android.
- Membantu mahasiswa dalam memahami konsep pemrograman melalui dokumentasi dan penjelasan kode yang detail.
- Mengolah dan menganalisis data statistik menggunakan Python dan alat lainnya untuk penelitian akademik.

**PENDIDIKAN**

---

**SMA NEGERI 1 Cibadak (IPA 2022)**

Meskipun latar belakang pendidikan saya bukan dari jurusan IT, saya memiliki ketertarikan yang besar terhadap dunia teknologi. Sejak duduk di bangku SMA, saya mulai belajar secara mandiri tentang pemrograman, pengembangan web, dan analisis data. Ketertarikan ini mendorong saya untuk terus mengasah keterampilan di bidang IT hingga saat ini.