

WINDRA BUDI LIANSYAH

085890054473 | winlian44@gmail.com | github.com/mort6920 | Jakarta, Indonesia

SUMMARY

Lulusan SMK 3 Perguruan Cikini Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan (TKJ) dengan keahlian praktis dalam optimasi sistem perangkat (*device tweaking*), konfigurasi jaringan komputer, penyiapan arsitektur *live streaming* profesional (OBS Studio, integrasi *hardware/software*), serta pengembangan aplikasi web modern. Memiliki fondasi kuat dalam logika pemrograman JavaScript dan pemecahan masalah teknis secara terstruktur, didukung oleh sertifikasi berstandar industri dari RevoU dan freeCodeCamp.

EDUCATION

SMK 3 Perguruan Cikini

Jakarta, Indonesia

Teknik Komputer dan Jaringan (TKJ)

- Fokus Pembelajaran:** Jaringan Komputer, Konfigurasi Router MikroTik, coding, Pemetaan Topologi Cisco, Troubleshooting & Pemeliharaan Perangkat Keras/Lunak.

PROJECTS

Full Stack / Frontend Developer | To-Do List Gacor

- Merancang dan mengembangkan aplikasi web produktivitas interaktif yang terintegrasi dengan fitur *Focus Timer* (Pomodoro) dan sistem manajemen tugas dinamis.
- Mengimplementasikan fitur pengurutan tugas adaptif (Default, A-Z, Z-A, Done Last), penunjuk waktu *real-time*, serta kustomisasi tema visual.

Developer | Weather App

- Membangun aplikasi prakiraan cuaca berbasis web yang menyajikan data atmosfer dan suhu secara *real-time* berdasarkan pencarian lokasi pengguna.
- Mengabstraksi logika manipulasi DOM dan penanganan respons API secara efisien sebagai bagian dari penyelesaian sertifikasi freeCodeCamp.

Developer | Drum Machine

- Mengembangkan aplikasi instrumen musik interaktif yang mendukung pemutaran sampel audio berlatensi rendah via klik antarmuka maupun input tombol *keyboard*.
- Menerapkan manajemen *event listener* (keydown & click) serta pengontrolan status tampilan visual menggunakan Vanilla JavaScript.

EXPERIENCE

Device Tweaker & Remote Optimizer

Jan 2026 – Sekarang

Freelance / Spesialis Independent

- Menangani layanan optimasi sistem operasi, eliminasi *bottleneck*, dan penyetelan performa perangkat keras/lunak secara presisi.
- Melakukan analisa *latency*, manajemen alokasi memori, serta konfigurasi registry/kernel kustom untuk memaksimalkan efisiensi perangkat.

Live Streaming Specialist & Setup Engineer

Freelance

- Merancang arsitektur penyiaran langsung *end-to-end*, mencakup konfigurasi **OBS Studio**, pengaliran audio multi-kanal, dan integrasi *capture card*.
- Mengoptimalkan kalkulasi *bitrate*, resolusi output, dan stabilitas framerate untuk menghasilkan kustomisasi siaran berkualitas tinggi.

TECHNICAL SKILLS

Languages & Web: JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3, Git, GitHub, REST API

Streaming & Multimedia: OBS Studio, Hardware/Software Live Streaming Setup, Audio Routing, Video Bitrate Tuning

Networking & Hardware: Cisco Packet Tracer, Crimping LAN, Network Topology, Hardware Diagnostics

System & Optimization: Device Tweaking, Windows/Linux Kernel Optimization, Memory Management, Troubleshooting

CERTIFICATIONS & INTERESTS

JavaScript Developer Certification: freeCodeCamp (Oktober 2026) – *pelatihan pemrograman JavaScript*

Intro to Software Engineering: RevoU (Oktober 2026) – *Program kursus bersertifikat dasar-dasar rekayasa perangkat lunak*

Interests: Active Skateboarder and film enthusiast