



# WILDAN RAMDANI

**Address:** Kp. Bubulak RT 10 RW 10 No64  
**Phone:** 085156312570  
**Email:** wildant1140@gmail.com  
**Website:** whodan.web.id

---

## TENTANG SAYA

---

Lulusan TKJ SMKN 1 Karawang yang fokus di bidang sistem admin dan jaringan. Punya pengalaman magang di IT Support industri dan berhasil meraih nilai 97.5 pada ujian kompetensi (UKK) sektor networking & server. Aktif ngulik home lab mandiri menggunakan Proxmox, Docker, dan dasar-dasar Google Cloud Platform (GCP). Terbiasa troubleshooting perangkat keras maupun sistem, dan siap kerja secara tim maupun individu.

## PENGALAMAN KERJA & MAGANG

---

### **PT Tri Centrum Fortuna — IT Support Intern (ICT Department)** **Februari 2025 – Agustus 2025**

- Menangani operasional harian IT support untuk memastikan seluruh infrastruktur perangkat keras, perangkat lunak, dan jaringan di lingkungan perusahaan berjalan dengan stabil.
- Melakukan instalasi, konfigurasi, dan pemeliharaan rutin pada komputer kerja karyawan serta perangkat jaringan internal perusahaan.
- Melakukan troubleshooting kendala teknis pada jaringan lokal (LAN/Wi-Fi) dan perangkat operasional ICT guna meminimalkan waktu henti (downtime) kerja.
- Mendokumentasikan laporan pemeliharaan aset IT secara berkala sebagai bahan evaluasi dan arsip departemen ICT.

### **ICT Center SMKN 1 Karawang — Network & IT Support Intern** **Januari 2025 - Februari 2025**

- Melakukan pemetaan dan pengecekan area cakupan (coverage area) Access Point secara harian untuk memastikan area yang belum tercover mendapatkan koneksi internet yang stabil.
- Melakukan instalasi dan konfigurasi Access Point baru di titik-titik strategis guna memperluas jangkauan jaringan nirkabel sekolah.
- Mempelajari dan mengimplementasikan sistem monitoring jaringan menggunakan Zabbix untuk memantau performa dan mendeteksi gangguan perangkat secara real-time.
- Melakukan pemeliharaan fisik perangkat IT serta penataan jalur pengkabelan jaringan (tarik kabel UTP) untuk memastikan infrastruktur lab rapi dan aman.
- Membantu persiapan infrastruktur jaringan dan ruang laboratorium komputer untuk mendukung kelancaran pelaksanaan ujian TKA / asesmen sekolah.

## PENGALAMAN PROYEK / AKADEMIK

---

### Ujian Kompetensi Keahlian (UKK) & Lab TKJ — Technical Lead / Praktisi SMKN 1 Karawang | 2024 – 2026

- Meraih nilai kelulusan 97.5/100 dalam merancang, mengonfigurasi, dan menguji seluruh infrastruktur jaringan serta server pada ujian kompetensi keahlian resmi.
- Merancang dan mengonfigurasi arsitektur jaringan menggunakan MikroTik RouterOS (VLAN filtering, trunking, DHCP server, dan NAT).
- Membangun server lokal menggunakan Apache Web Server dan mengintegrasikannya dengan sistem monitoring jaringan berbasis Zabbix.
- Melakukan simulasi dan pengujian topologi jaringan secara virtual menggunakan PNETLab sebelum diimplementasikan pada perangkat fisik.

### Personal Home Lab & Self-Hosting — System Administrator & Cloud Explorer Proyek Mandiri | 2025 – Sekarang

- Merancang dan mengelola infrastruktur server mandiri berbasis hypervisor Proxmox VE untuk kebutuhan virtualisasi dan efisiensi alokasi resource.
- Mengonfigurasi kontainerisasi menggunakan Docker dan Docker Compose untuk mendeploy, mengisolasi, dan mengelola berbagai layanan aplikasi secara efisien.
- Mendeploy dan mengintegrasikan berbagai layanan self-hosted seperti Nextcloud (privat cloud storage), Immich (manajemen media), dan Samba Server (berbagi berkas jaringan/NAS).
- Mengonfigurasi aaPanel sebagai control panel server untuk manajemen web server, database, dan aplikasi secara terpusat.
- Menerapkan dasar-dasar cloud computing di Google Cloud Platform (GCP) untuk penyediaan (provisioning) instans server berbasis Windows Server dan Linux.

## KEAHLIAN / SKILLS

---

### Hard Skills:

- Networking: MikroTik RouterOS, VLAN Filtering, Trunking, Routing, NAT, Pengkabelan UTP, Manajemen Access Point.
- Server & Containers: Linux Administration, Windows Server, Apache Web Server, Docker, Docker Compose.
- Virtualization & Control Panel: Proxmox VE, aaPanel.
- Monitoring & Storage: Zabbix Monitoring, PNETLab, Nextcloud, Samba Server, Immich, Google Cloud Platform (GCP).

### Soft Skills:

- Technical Troubleshooting, Problem Solving, Leadership, Kerja Sama Tim, Manajemen Waktu.

## PENDIDIKAN

---

### **SMKN 1 Karawang**

Teknik Komputer dan Jaringan (TKJ) | 2023 – 2026

## SERTIFIKASI & PELATIHAN

---

- Pelatihan Red Hat System Administration I (RH124) – Red Hat Academy
- Sertifikat Praktik Kerja Lapangan (PKL) IT Support – PT Tri Centrum Fortuna (2025)
- Sertifikat Webinar Router on Proxmox Networking All-in-One – IDN Network (2025)