



AYU CHAIRUN NISA

Address: Tegal, Central Java

Phone: 0895380044368

Email: ayuchairunnisa009@gmail.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/ayu-chairun-nisa-288732380>

PROFIL

Saya siswi SMK Negeri 1 Adiwerna jurusan Teknik Komputer dan Jaringan yang memiliki minat pada bidang software, pengelolaan server, dan web design. Saya telah mempelajari dan memiliki pengetahuan dasar-dasar Linux, Debian, MySQL serta pengembangan website menggunakan HTML, CSS, dan PHP. Selain itu, saya juga mempelajari dasar tentang jaringan komputer. Saya juga memiliki semangat belajar yang tinggi, bertanggungjawab, serta mampu bekerja secara mandiri maupun dalam tim

PENDIDIKAN

SMK NEGERI 1 ADIWERNA – Teknik Jaringan Komputer (TKJ)

(2024 - Sekarang)

Cloud DevOps

- Red Hat System Administration I 8.2 (RH124)
- Red Hat System Administration I 9.3 (RH123)

Infrastruktur

- Mikrotik (Routing, Switching, VLAN, DHCP)
- Cisco Packet Tracer (Routing, Switching, VLAN, DHCP)

Pengembangan Website

- HTML dan CSS
- Wordpress dengan XAMPP
- PHP & MySQL (Login System Project)

Informatika

- Microsoft Word dan Excel
- Gerbang logika

KEAHLIAN

Kejuruan

- Dasar sistem operasi Linux dan Debian
- Dasar pengelolaan database MySQL
- Memahami konfigurasi web server Apache
- Dasar pembuatan website menggunakan HTML, CSS dan PHP
- Dasar konfigurasi jaringan menggunakan MikroTik
- Simulasi konfigurasi jaringan menggunakan Cisco Packet Tracer

Keterampilan Pribadi

- Mampu bekerja sama dengan baik dalam tim
- Memiliki kemampuan komunikasi yang baik
- Disiplin dan bertanggung jawab dalam menyelesaikan tugas
- Memiliki semangat belajar yang tinggi
- Mampu beradaptasi dengan lingkungan baru
- Teliti dalam mengerjakan pekerjaan
- Mampu mengelola waktu dengan baik

Bahasa

- Bahasa Indonesia (Aktif)
- Bahasa Inggris (Beginner)

PROYEK

Pengembangan IoT Lampu Otomatis

- Mengembangkan sistem lampu otomatis menggunakan Arduino yang dapat menyala dan mati berdasarkan sensor suara tepukan tangan
- Mengintegrasikan perangkat keras dengan program sederhana untuk mengontrol lampu
- Melakukan perakitan rangkaian dan pengujian sistem secara langsung

Membuat Website Sederhana

- Membuat website autentikasi pengguna sederhana
- Membuat halaman login, register, dan dashboard menggunakan PHP dan CSS
- Menggunakan PHP dan MySQL untuk pengelolaan data pengguna
- Menjalankan dan menguji website melalui localhost