### DINDA NUR RAHMALIA

dindanurrahmaliaaz28@gmail.com | +628872667070

## **PROFIL**

Sebagai mahasiswa teknik informatika di Universitas Pamulang dengan individu yang antusias dan berorientasi pada hasil, memiliki kemampuan untuk bekerja, baik secara mandiri maupun dalamtim. Tertarik pada pengembangan keterampilan dalam sistem komunikasi dan jaringan terutama pada Pemprograman dan Internet of Things.

### **PENDIDIKAN**

S1 Teknik Informatika – Universitas Pamulang

2022 - Sekarang

- IPK Saat Ini : 3.33 / 4.00
- Kursus yang relevan: Pemprograman, logika informatika, komunikasi data, cloud computing, jaringan computer, basis data, struktur data, graph terapan, kecerdasan buatan, machine learning.

### **PROYEK**

## Pengelolaan Web Server dengan Teknologi IAAS dan PAAS

Juli 2024

Kursus Cloud Computing

- Menggunakan aplikasi PuTTY untuk melakukan remote server melalui SSH guna mengelola web server dan database pada platform IAAS dan PAAS.
- Melakukan instalasi dan konfigurasi server serta layanan pendukung seperti database, firewall, dan SSL dengan koneksi remote..
- Mengatur konfigurasi keamanan server, seperti firewall dan pengaturan akses pengguna, untuk melindungi server dari ancaman eksternal.

# Pengembangan Aplikasi Sederhana dan Antarmuka Pengguna (UI)

Juni 2024

Kursus Pemprograman

- Berkontribusi pada pengembangan dan desain aplikasi desktop sederhana menggunakan Java dan IDE NetBeans.
- Mengintegrasikan elemen-elemen UI seperti tombol, formulir, dan tabel untuk interaksi pengguna.
- Melakukan debugging dan pengujian aplikasi untuk memastikan fungsionalitas sesuai dengan spesifikasi yang diinginkan..

## Implementasi dan Optimasi Web Server pada VPS

Desember 2023

Kursus Jaringan Komputer

- Menggunakan aplikasi PuTTY untuk mengakses VPS melalui SSH dan melakukan konfigurasi server web..
- Menginstal layanan server seperti Apache/Nginx dan MySQL/MariaDB untuk mendukung aplikasi berbasis web.
- Melakukan optimasi server dengan menggunakan teknik caching, kompresi, dan konfigurasi load balancing untuk meningkatkan kecepatan dan efisiensi server.

# Konfigurasi dan Krimping Kabel Cross dan Straight

September 2023

Kursus Jaringan Komputer

- Melakukan krimping kabel cross dan straight untuk koneksi jaringan lokal (LAN) antar perangkat..
- Memastikan kualitas dan presisi pemasangan kabel dengan standar TIA/EIA.
- Menguji koneksi kabel menggunakan alat network cable tester untuk memastikan jaringan bekerja dengan baik.

## PENGALAMAN BEKERJA

Customer Service Jul-Des 2024

Xtreme Project Fitness Studio

- Mengelola dan memperbarui data anggota dengan akurasi yang tinggi, serta memastikan semua catatan administrasi tersimpan dengan baik.
- Melakukan promosi kegiatan olahraga dan produk gym, serta mengatur kampanye pemasaran yang bertujuan meningkatkan partisipasi anggota dan menarik calon pelanggan baru.
- Memberikan pelayanan yang responsif dengan berkomunikasi secara ramah dan profesional untuk menjawab pertanyaan atau keluhan anggota, serta memberikan solusi dengan cepat dan efektif.

## SKILL PRIBADI

- Soft Skill: Keterampilan Komunikasi, Branding, Manajemen Waktu, Kreativitas dan Inovasi, Pemecahan masalah, Kerja Tim, Etika Profesi.
- Hard Skill: Microsoft Office, IDE NetBeans, Virtual Studio Code, PuTTY, javascripts, css.
- Skill Bahasa: Bahasa Indonesia (Orisinil), English (Tingkat Menengah).