Muhammad Azka Tanzila

muhammadazka215@gmail.com | 089519645352 | www.linkedin.com/in/muhammadazka21 | https://bit.ly/porto-behance | Pancoran, Jakarta Selatan 12780

TENTANG SAYA

Mahasiswa semester 5 Teknik Informatika yang antusias dan sedang mencari pengalaman baru dengan kemampuan yang cakap, inisiatif dan adaptif serta sangat termotivasi untuk mengembangkan kemampuan secara profesional. Memiliki ketertarikan pada bidang komputer, pengembangan diri, dan design, serta kemampuan troubleshooting pada Jaringan Komputer dan desain UI/UX yang intuitive, kreatif dan eyecatching. Kemampuan tersebut saya dapatkan beberapa tahun ke belakang selama saya bersekolah dan aktif menjadi mahasiswa.

PENDIDIKAN

Universitas Gunadarma

Sep 2021 - Sekarang

Teknik Informatika (S1)

SMK Muhammadiyah 7 Tebet

Jul 2018 - Agu 2021

Teknik Komputer dan Jaringan

PENGALAMAN

SD Muhammadiyah 09 Duren Sawit, IT Support

Jul 2019

Instalasi Jaringan Komputer untuk kebutuhan Ujian Nasional Siswa

- Perencanaan Infrastuktur: mempertimbangkan kebutuhan siswa dan ruang yang tersedia, mencakup penempatan meja, kursi, dan perangkat keras seperti komputer, monitor, dan perangkat jaringan
- Melakukan analisa lalu troubleshooting pada perangkat
 Melakukan konfigurasi kabel jaringan LAN pada lab komputer milik SD dan penginstallan OS Windows pada masing-masing komputer.

SD Muhammadiyah 06 Tebet, IT Support

Sep 2019

Membangun Lab Komputer untuk kebutuhan Ujian Nasional Siswa

- · Melakukan survei kebutuhan untuk lab komputer, seperti jumlah komputer yang dibutuhkan, spesifikasi, dan perangkat tambahan lainnya
- Mengidentifikasi dan memilih komputer atau laptop yang sesuai dengan kebutuhan pendidikan dan anggaran yang tersedia Memilih perangkat jaringan seperti switch, router, dan kabel jaringan yang diperlukan untuk menyediakan konektivitas

- Memasang dan mengonfigurasi perangkat keras seperti komputer, monitor, keyboard, dan mouse Memasang perangkat lunak sistem operasi dan aplikasi yang dibutuhkan untuk pendidikan
- Menyusun jaringan dan mengonfigurasi perangkat jaringan untuk koneksi yang stabil
- Melakukan pengujian fungsionalitas perangkat keras dan perangkat lunak untuk memastikan semuanya berjalan dengan baik sebelum penggunaan oleh siswa
- Melakukan pemantauan pada komputer H+3 setelah pemasangan dan jaringan untuk memastikan kinerja yang optimal.

SMK Muhammadiyah 7 Tebet

Des 2019

Membangun Lab Simulasi Perkantoran untuk siswa/i Administrasi Perkantoran

- · Melakukan analisis dan perancangan design sesuai dengan tata letak masing-masing meja yang akan diinstall perangkatperangkat yang terkait
- Mendiskusikan mengenai anggaran serta kebutuhan perangkat yang kelak akan dibutuhkan nanti bersama rekan tim dan guru
- Melakukan penarikan kabel dari ruang server yang gunanya untunk menyediakan jaringan internet di Lab Simulasi Perkantoran
- · Memasang perangkat jaringan seperti pesawat telepon dan switch yang diperlukan agar bisa berkomunik
- Melakukan pengujian fungsionalitas perangkat dan memastikan semuanya terhubung dengan baik
- Melakukan maintenance dan pemantauan pada lab ketika para siswa/i menggunakan perangkat yang telah diinstall.

Badan Kepegawaian Negara, IT Support - Internship

Mar - Mei 2020

Praktik Kerja Lapangan

- Mendapatkan mentoring dari pegawai tempat divisi saya berada Melakukan pemeliharaan komputer milik pegawai kantor yang bermasalah pada desktopnya Melakukan pengiriman berkas kantoran antar gedung ke tempat atasan berada
- Mendapatkan kepercayaan untuk mengirim ribuan mail kepada para CPNS

Universitas Gunadarma, Capture The Flag

Des 2021 - Jan 2022

Berpartisipasi dan menjuarai peringkat 2 Internal CTF di Cyber Community University of Gunadarma

- Mendapatkan workshop kecil mengenai Cyber Security dan penerapan ilmu pada masing-masing bidangnya Menerapkan ilmu dari hasil workshop tersebut ke dalam challenge yang diberikan pada kompetisi CTF

- Melakukan SQL Injection pada challenge Web Exploitation yang diberikan Melakukan analisa sniffing dan tracking pada file/challenge Digital Forensics, Misc, dan Osint yang diberikan.

Project Alti - Ticketing Mobile Application | Project Genius - Dashboard Web Application

Mei - Sep 2023

UI/UX Designer

- Melakukan riset kebutuhan user lalu mengimplementasikannya ke dalam rancangan
- Mengumpulkan informasi terkait konten, gambar, dan elemen lainnya yang akan dimasukkan ke dalam desain Menetapkan tujuan yang terkait dengan apa yang ingin dicapai dengan desain tersebut dan bagaimana pengguna akan berinteraksi dengan produk
- · Membuat prototipe sederhana yang dapat memberikan gambaran kasar mengenai fungsi dan tata letak desain yang direncanakan • Membuat kerangka dasar atau wireframe yang merupakan representasi struktur dan tata letak desain tanpa detail visual yang
- lengkap Melakukan evaluasi terhadap desain sebelumnya, mendengarkan feedback, dan merevisi desain berdasarkan hasil evaluasi

SKILL

Soft Skill

- Bertanggung Jawab Adaptif
- Kreatif

- Mampu bekerja dalam sebuah tim Mau untuk belajar hal yang baru Memahami prinsip-prinsip desain Bahasa Inggris (Writing, Listening, Reading, dan sedikit Speaking)
- Hard Skill
- Office (Word/Excel/PPT)
- Canva
- Figma
- Adobe XD
- · Basic Blender
- Penguasaan yang cukup tentang Linux
- HTML, CSS, dan sedikit Javascript