

YEFRIANDA RAYHAN



DATA DIRI

Tgl Lahir : 02 Agustus 2002
Jenis Kelamin : Laki - Laki
Agama : Islam
Alamat : Kuantan Tengah, Kab.
Kuantan Singingi, Riau
Indonesia
29511 Teluk Kuantan

KONTAK DAN MEDSOS



0821-6998-2993



yef.rayhan@gmail.com



@yefrianda_

<https://github.com/yefrianda>

Lulusan Teknik Informatika dengan gelar Sarjana Teknik keahlian di bidang IT Support dan Networking, troubleshooting hardware dan software, serta penggunaan berbagai tools desain seperti Figma, Adobe Photoshop dan Adobe Illustrator. Memiliki pengalaman dalam pengelolaan infrastruktur jaringan, pemecahan masalah teknis, serta pengembangan dan desain antarmuka berbasis web menggunakan beberapa bahasa pemrograman seperti HTML, CSS, JavaScript, dan PHP. Mampu berkerja sama dalam tim dan terampil dalam mengidentifikasi serta mengatasi permasalahan teknologi secara efektif untuk memastikan kelancaran operasional sistem.



PENDIDIKAN

2017 - 2020 SMK Negeri 2, Teluk Kuantan
Teknik Komputer Dan Jaringan
2020 - 2024 Universitas Islam Riau, Pekanbaru
Teknik Informatika
IPK : 3.62 / 4.00



PENGALAMAN

Sistem/Program | CV.RGR Teluk Kuantan Kabupaten Kuantan Singingi
2020 - 2021

- Troubleshooting koneksi jaringan server dan client
- Troubleshooting hardware dan software
- Analisis data penjualan
- Analisis barang masuk dan keluar

Perencana/Program Sekretariat (Magang) | Dinas PUPR Kabupaten Kuantan Singingi
Juli 2023 - Agustus 2023

- Memuat rancangan sistem surat masuk dan keluar berbasis web.
- Troubleshooting pada perangkat printer dan komputer antar ruang,
- Troubleshooting koneksi jaringan pada ruangan Sekretariat.
- Instalasi perangkat komputer.
- Melakukan input data menggunakan website SIPD.
- Melakukan input data RKPD.
- Menganalisis dan melakukan pergeseran pada RAK Sekretariat.
- Membuat laporan Musremang dan Perjalanan Dinas.



KEAHLIAN

Keahlian Utama :

- Aplikasi : Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Bahasa Pemrograman : HTML, CSS, JavaScript, PHP
- Database : MySQL
- Pengolahan Jaringan & Hardware : Instalasi, Konfigurasi, dan Troubleshooting
- Versi Kontrol : Git, Github

Kemampuan Tambahan :

- Kemampuan Analisis dan pemecahan masalah yang baik
- Komunikatif dan mampu berkerja sama dalam tim
- Cepat belajar dan adaptif terhadap teknologi baru



PROYEK & TUGAS AKHIR

Tugas Akhir :

- Analisis perbandingan QOS (Quality of Service) pada metode Queue Tree, Simple Queue, PCQ, dan HTB menggunakan mikrotik studi kasus : SMKN 2 Teluk Kuantan

Proyek :

- Sistem pengarsipan surat masuk dan keluar di dinas PUPR Kabupaten Kuantan Singingi berbasis Web
- Bahan ajar materi kerajaan Hindu Budha di Indonesia berbasis Web
- Program pengarsipan barang masuk dan keluar menggunakan simple CRUD
- Website e-arsip kantor kepala desa menggunakan simple CRUD

YEFRIANDA RAYHAN

NETWORKING & SECURITY

Kab.Kuantan Singingi, Riau | yef.rayhan@gmail.com | <https://github.com/yefrianda>

Lulusan Teknik Informatika dengan gelar Sarjana Teknik keahlian di bidang IT Support dan Networking, troubleshooting hardware dan software, serta penggunaan berbagai tools desain seperti Figma, Adobe Photoshop dan Adobe Illustrator. Memiliki pengalaman dalam pengelolaan infrastruktur jaringan, pemecahan masalah teknis, serta pengembangan dan desain antarmuka berbasis web menggunakan beberapa bahasa pemrograman seperti HTML, CSS, JavaScript, dan PHP. Mampu berkerja sama dalam tim dan terampil dalam mengidentifikasi serta mengatasi permasalahan teknologi secara efektif untuk memastikan kelancaran operasional sistem.

KEAHLIAN UTAMA

- Bahasa Pemrograman : HTML, CSS, JavaScript, PHP
- Database : MySQL
- Aplikasi Perkantoran : Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) & Google Workspace
- Pengelolaan Jaringan & Hardware : Instalasi, konfigurasi, dan troubleshooting
- Versi Kontrol : Git, GitHub

PENGALAMAN

Perencana/Program Sekretariat (Magang), Dinas PUPR Kabupaten Kuantan Singingi Juli 2023 - Agustus 2023

- Membuat Rancangan sistem surat masuk dan keluar berbasis we.
- Troubleshooting pada perangkat printer dan komputer.
- Troubleshooting koneksi jaringan pada ruangan Sekretariat.
- Instalasi perangkat komputer.
- Melakukan input data menggunakan website SIPD.
- Melakukan input data RKPD.
- Menganalisis dan melakukan pergeseran pada RAK Sekretariat.
- Membuat laporan Musrembang dan Perjalanan Dinas.

Sistem/Program, CV.RGR Teluk Kuantan Kabupaten Kuantan Singingi

2020 - 2021

- Troubleshooting koneksi jaringan server dan client.
- Troubleshooting hardware dan software.
- Analisis data penjualan.
- Analisis arang masuk dan keluar.

EDUCATION

Teknik Informatika, Universitas Islam Riau

2020 - 2024

Teknik Komputer dan Jaringan SMK Negeri 2, Teluk Kuantan

2017 - 2020

PROYEK & TUGAS AKHIR

- Analisis Perbandingan QOS (Quality of Service) pada metode Queue Tree, Simple Queue, PCQ, dan HTB menggunakan mikrotik studi kasus : SMKN 2 Teluk Kuantan

Tugas akhir ini buat untuk membandingkan metode mana yang lebih baik dalam manajemen trafik jaringan menggunakan perangkat Mikrotik di lingkungan SMKN 2 Teluk Kuantan.

- Sistem pengarsipan surat masuk dan keluar di dinas PUPR Kabupaten Kuantan Singingi

Sistem ini dibuat untuk mengarsip atau mencadangkan surat masuk dan keluar ke website agar memudahkan pekerjaan dan lebih tertata untuk mengolah file surat dan menghemat penyimpanan yang memakan banyak ruang dan tidak teratur.

- **Bahan ajar materi kerajaan Hindu Budha di Indonesia berbasis Web**

Website ini dibuat sebagai bahan ajar anak Sekolah Dasar untuk mempelajari materi kerajaan Hindu Budha di Indonesia yang di mana terdapat soal kuis dan materi yang lengkap yang dapat di akses oleh siswa dan siswi dengan mudah.

- **Program Pengarsipan barang masuk dan keluar menggunakan simple CRUD**

Aplikasi ini di buat untuk memudah kan pencatatan dan pengarsipan data barang masuk dan keluar seperti di toko, yang di mana user dapat mengolah data barang dengan lebih teratur menggunakan aplikasi ini.

SERTIFIKASI

- | | |
|--|----------|
| • CCNAv7: Enterprise Networking, Security, and Automation, Cisco Network academy | Aug 2023 |
| • CyberOps Associate, Cisco Network Academy | Feb 2023 |
| • CCNAv7: Introduction To Networks, Cisco Academy | Jul 2023 |
| • Empowerment Session Kick-off Asean CyberSecurity Skilling Programme, Microsoft | Oct 2022 |

KEMAMPUAN TAMBAHAN

- Kemampuan analisis dan pemecahan masalah yang baik
- Komunikatif dan mampu bekerja dalam tim Cepat
- belajar dan adaptif terhadap teknologi baru