

AYIMUHAMADNASRULLOH

081949949417 | ayi.muhamadd@gmail.com

PROFILE

Saya adalah mahasiswa Studi Informatika di Sekolah Tinggi Teknologi Cipasung. Saya memiliki dedikasi yang tinggi dalam mempelajari bidang teknologi informasi, dengan fokus pada pengembangan perangkat lunak, jaringan komputer, dan sistem informasi.

PENGALAMANKERJA

Daya Cipta Mandiri, Tasikmalaya

Januari 2020 - Maret 2020

- Memperbaiki dan memelihara perangkat keras komputer
- Instalasi dan konfigurasi perangkat lunak
- Mendukung pengguna dalam pemecahan masalah teknis

PROYEKTERKAIT

SISTEM ABSENSI TAP CARD BERBASIS ARDUINO

- Memimpin pengembangan sistem absensi berbasis Arduino menggunakan teknologi RFID (Radio Frequency Identification) untuk mengelola kehadiran karyawan.
- Merancang dan membangun perangkat keras dengan menggunakan Arduino Uno, modul RFID, dan LCD untuk menampilkan informasi kehadiran.
- Mengintegrasikan perangkat keras dengan database Microsoft Excel untuk menyimpan dan mengelola data kehadiran karyawan.

VIRTUAL ASISTEN BISNIS BERBASIS CHATBOT TELEGRAM

- Pengembangan chatbot interaktif menggunakan Telegram Bot API dan Python
- Implementasi Natural Language Processing (NLP) untuk memungkinkan chatbot memahami dan merespons berbagai pertanyaan dari pengguna dengan lebih akurat
- Integrasi dengan database bisnis untuk memberikan informasi real-time, seperti status pesanan, jadwal layanan, atau produk yang tersedia.
- Otomatisasi transaksi melalui chatbot, termasuk penanganan pemesanan, reservasi, dan pembayaran dengan integrasi payment gateway.
- Pengelolaan pengguna dan aksesibilitas melalui fitur multi-user support yang memungkinkan pengguna bisnis mengelola berbagai jenis permintaan dalam satu platform.
- Keamanan data pengguna dengan menerapkan enkripsi dan pengelolaan token otentikasi untuk memastikan komunikasi yang aman antara pengguna dan sistem.

WEB DEPLOYMENT KAWALEAVES

- Frontend: HTML, CSS (Bootstrap), JavaScript
- Backend: PHP
- Database: MySQL
- Deployment: github

REDISGN WEBSITE STTCIPASUNG

Merancang ulang (redesign) website STT Cipasung untuk tugas mata kuliah Pemograman Web, menggunakan teknologi Bootstrap untuk antarmuka responsif, Laravel Sail sebagai kerangka pengembangan, dan Docker untuk pengelolaan lingkungan pengembangan yang terisolasi, memastikan skalabilitas, efisiensi, dan konsistensi antar lingkungan.

P E N D I D I K A N

Universitas

2022-Sekarang

Sekolah Tinggi teknologi Cipasung, Tasikmalaya

S E R T I F I K A S I

Sertifikat Kompetensi Expert Trainer & Consultant IT, PT. INTEGRASI DATA NUSANTARA

Nomor: 06/IDN/UKK/2021

K E A H L I A N

- Bahasa Pemrograman: Java, Python, C++, HTML 5, JAVASCRIPT, CSS, SQL
- Framework: Bootsrap 5, Laravel Sail
- Sistem Operasi: Windows, Linux
- Basis Data: MySQL, PostgreSQL Jaringan Komputer: TCP/IP, LAN, WAN
- Perangkat Lunak: Microsoft Office, Visual Studio Code

SOFT SKILL

- Komunikasi yang baik
- Kerja sama tim
- Cepat beradaptasi
- *Learning by doing*