

MAHMUDIN

+6285798835322 / mahmudin222@gmail.com / Tangerang Selatan, Banten, Indonesia

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/mahmudin-295083114/> / Portfolio: <https://mhn20.github.io/portfolio/>

PROFIL

Seorang professional yang berpengalaman kerja selama lebih dari 5 tahun di bidang IT Programmer. Mengutamakan etos kerja, ketelitian, tanggung jawab, dan konsistensi dalam menyelesaikan setiap pekerjaan. Mampu menangani banyak aplikasi di internal Swasta maupun internal Pemerintahan. Memiliki kemampuan bekerja sama dalam tim, teratur dalam bekerja, pekerja keras, kompeten, dan komunikasi yang baik. Berdedikasi dan memiliki motivasi tinggi untuk berkembang secara profesional.

Saat ini gaji saya Rp 9.300.000. Gaji ini mencerminkan pengalaman dan tanggung jawab yang saya emban posisiku saat ini. Saya juga ingin menjajaki peluang dengan tantangan dan kontribusi yang lebih besar diperusahaan Anda. Saya sangat tertarik dengan peluang ini dan saya fleksibel dalam hal gaji, tapi saya berharap Angka tersebut sepadan dengan pengalaman dan tanggung jawab yang saya emban pada posisi ini.

PENDIDIKAN

DIPLOMA III MANAJEMEN INFORMATIKA & KOMPUTER / IPK: 3,30

2012 – 2015 / Bina Sarana Informatika / Tangerang Selatan, Indonesia

PENGALAMAN KERJA

SOFTWARE ENGINEER (FULLTIME) / PT NAWASTRA TEKNOLOGI NIMPUNA

November 2019 – Sekarang

Modul DAL (Pengendalian)

Jobdesk :

- Merancang frontend / Mockup antarmuka pengguna yang responsive, aplikasi sesuai permintaan user.
- Merancang DBMS membuat Views, Function, dan Call Prosedure (yang sudah disediakan) untuk kebutuhan backend dan pembuatan API untuk integrasi koneksi beberapa aplikasi.
- Membuat Trigger untuk scheduler : ADK Tunkin, Pajak, dan Update Rekap Terhadap laporan
- Menyiapkan instalasi software terhadap server dan deploy aplikasi.
- Melakukan Pemeliharaan dan perbaikan rutin untuk memastikan kinerja optimal dan kehandalan sistem.
- Mengembangkan sistem sesuai kebutuhan internal Puskeu Polri.
- Standby kapanpun jika aplikasi bermasalah.

Tools :

- HTML, CSS, JavaScript (Jquery), Python (Flask, Django), Linux, Git, Docker, Nginx, Unicorn, SSO Authentication: Keycloak, Postman, Cronjob
-

Modul BIA (Pembiayaan)

Jobdesk :

- Merancang frontend / Mockup antarmuka pengguna yang responsive, aplikasi sesuai permintaan user.
- Merancang DBMS membuat Views, Function, dan Call Prosedure (yang sudah disediakan) untuk kebutuhan backend dan pembuatan API untuk integrasi koneksi beberapa aplikasi.
- Menyiapkan instalasi software terhadap server dan deploy aplikasi.
- Melakukan Pemeliharaan dan perbaikan rutin untuk memastikan kinerja optimal dan kehandalan sistem.
- Mengembangkan sistem sesuai kebutuhan internal Puskeu Polri.
- Standby kapanpun jika aplikasi bermasalah.

Tools :

- HTML, CSS, JavaScript (Jquery), Python (Flask, Django), Linux, Git, Docker, Nginx, Unicorn, SSO Authentication: Keycloak, Cronjob

Modul Perwabkeu (PenanggungJawab Keuangan)

Jobdesk :

- Merancang frontend / Mockup antarmuka pengguna yang responsive, aplikasi sesuai permintaan user.
- Merancang DBMS membuat Views, Function, dan Call Prosedure (yang sudah disediakan) untuk kebutuhan backend dan pembuatan API untuk integrasi koneksi beberapa aplikasi.
- Menyiapkan instalasi software terhadap server dan deploy aplikasi.
- Melakukan Pemeliharaan dan perbaikan rutin untuk memastikan kinerja optimal dan kehandalan sistem.
- Mengembangkan sistem sesuai kebutuhan internal Puskeu Polri.
- Standby kapanpun jika aplikasi bermasalah.

Tools :

- HTML, CSS, JavaScript (Jquery), Python (Flask, Django), Linux, Git, Docker, Nginx, Unicorn, SSO Authentication: Keycloak
-

Modul TELAK (Kontinjensi)

Jobdesk :

- Merancang frontend / Mockup antarmuka pengguna yang responsive, aplikasi sesuai permintaan user.
- Merancang DBMS membuat Views, Function, dan Call Prosedure (yang sudah disediakan) untuk kebutuhan backend dan pembuatan API untuk integrasi koneksi beberapa aplikasi.
- Menyiapkan instalasi software terhadap server dan deploy aplikasi.
- Melakukan Pemeliharaan dan perbaikan rutin untuk memastikan kinerja optimal dan kehandalan sistem.
- Mengembangkan sistem sesuai kebutuhan internal Puskeu Polri.
- Standby kapanpun jika aplikasi bermasalah.

Tools :

- HTML, CSS, JavaScript (Jquery), Python (Flask, Django), Linux, Git, Docker, Nginx, Unicorn, SSO Authentication: Keycloak
-

Modul Dashboard

Jobdesk :

- Merancang frontend / Mockup antarmuka pengguna yang responsive, aplikasi sesuai permintaan user.
- Merancang DBMS membuat Views, Function, dan Call Prosedure (yang sudah disediakan) untuk kebutuhan backend dan pembuatan API untuk integrasi koneksi beberapa aplikasi.
- Menyiapkan instalasi software terhadap server dan deploy aplikasi.
- Melakukan Pemeliharaan dan perbaikan rutin untuk memastikan kinerja optimal dan kehandalan sistem.
- Mengembangkan sistem sesuai kebutuhan internal Puskeu Polri.
- Standby kapanpun jika aplikasi bermasalah.

Tools :

- HTML, CSS, JavaScript (Jquery), Python (Flask, Django), Linux, Git, Docker, Nginx, Unicorn, SSO Authentication: Keycloak
-

Website Puskeu Polri

Jobdesk :

- Merancang dan mengembangkan website Company Profile dan CMS Admin yang user-friendly.
- Menyediakan API untuk kebutuhan aplikasi Mobile.
- Melakukan Pemeliharaan dan perbaikan rutin untuk memastikan kinerja optimal.

Tools :

- HTML, CSS, JavaScript (Jquery), PHP (Laravel), MariaDB, Apache

Website Zona Integritas

Jobdesk :

- Merancang dan mengembangkan website Company Profile yang user-friendly.
- Melakukan Pemeliharaan dan perbaikan rutin untuk memastikan kinerja optimal.

Tools :

- HTML, CSS, JavaScript (Jquery), PHP (Laravel), MariaDB, Apache

PROGRAMMER (FREELANCE) / YOTOWAWA MEDIA CENTER

September 2024 – Oktober 2024

Jobdesk :

- Merancang sistem penerjemah bahasa daerah Indonesia, Meher, dan Woirata untuk mendukung pelestarian bahasa lokal.
- Membangun fitur text-to-speech yang mengonversi teks ke suara secara real-time.
- Mengembangkan kuis interaktif multi-user dengan penilaian, pembuatan kuis, pengaturan waktu, dan fitur berbagi.
- Menggunakan HTML, CSS, JavaScript (Jquery), CodeIgniter, dan Python Django untuk mengoptimalkan fungsionalitas sistem.
- Mengelola dan mengintegrasikan database MySQL dan SQL Lite untuk penyimpanan data yang aman dan terstruktur.

Tools :

- HTML, CSS, JavaScript (Jquery), PHP (Laravel), Python (Django), MariaDB, SQL Lite, Apache

WEB DEVELOPER (FULLTIME) / NK MULTIMEDIA

Juli 2017 – Oktober 2019

Jobdesk :

- Merancang dan mengembangkan website pemasaran atau e-commerce yang user-friendly untuk mendukung penjualan produk secara online.
- Menciptakan tampilan antarmuka website menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript (Jquery) agar responsif dan mudah diakses di berbagai perangkat.
- Menggunakan framework CodeIgniter untuk memastikan pengembangan website yang efisien dan terstruktur dengan baik.
- Menambahkan fitur e-commerce seperti keranjang belanja, pembayaran online, dan manajemen inventaris untuk mendukung proses bisnis online.
- Mengelola database MySQL untuk penyimpanan data produk, transaksi, dan informasi pelanggan secara aman dan terorganisir.

Tools :

- HTML, CSS, JavaScript (Jquery), PHP (CodeIgniter), MariaDB, Apache

PROGRAMMER (FREELANCE) / TEMPAT PELELANGAN IKAN MUARA ANGKE

Oktober 2018 – Maret 2019

Jobdesk :

- Mengembangkan dan memperbaiki sistem yang sudah ada untuk meningkatkan fungsionalitas dan efisiensi operasional.
- Menyelesaikan pengembangan sistem secara bertahap dalam 5 termin sesuai dengan rencana dan kebutuhan proyek.
- Menggunakan bahasa pemrograman HTML, CSS, dan JavaScript (Jquery) untuk menciptakan antarmuka web yang responsif dan interaktif.
- Menggunakan framework CodeIgniter untuk memastikan pengembangan sistem yang terstruktur dan mudah dikelola.
- Mengelola basis data menggunakan MySQL untuk memastikan penyimpanan data yang aman dan efisien dalam sistem.

Tools :

- HTML, CSS, JavaScript (Jquery), PHP (CodeIgniter), MariaDB, Apache.

PHP PROGRAMMER (FREELANCE) / DIGIPRO

Agustus 2018 – Januari 2019

Jobdesk :

- Mengembangkan dan meningkatkan sistem yang sudah ada untuk memenuhi kebutuhan baru dan memperbaiki kinerja.
- Menyelesaikan setiap tugas pengembangan sistem secara bertahap sesuai prioritas dan target yang telah ditetapkan.
- Mengembangkan sistem menggunakan PHP Native untuk membangun aplikasi yang ringan dan efisien.
- Mengelola database dengan SQL Anywhere untuk memastikan keamanan, integritas, dan ketersediaan data sistem.
- Menyusun dan melaksanakan proses pengembangan sistem secara terstruktur untuk mencapai hasil yang sesuai dengan standar yang ditentukan.

Tools :

- HTML, CSS, JavaScript (Jquery), PHP Native, SQL AnyWhere, Apache.

KEAHLIAN

HARD SKILL

- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Front-End Development: HTML, CSS, JavaScript
- Back-End Development: Python (Flask, Django), PHP (CodeIgniter, Laravel)
- RESTful API: Swagger, Postman, Lumen
- Database Management: Oracle, PostgreSQL, MySQL
- Server and Deployment: Linux, Git, Docker, Nginx, Unicorn
- SSO Authentication: Keycloak
- Design: Adobe Photoshop

SOFT SKILL

- Bekerja dengan Tim dan Individu
- Manajemen Waktu dan Tanggung Jawab
- Kemampuan Belajar Cepat dan Komunikasi Teknis
- Detail, Kreatif, dan Pemecahan Masalah
- Ketelitian dan Kerapian

KEMAMPUAN BAHASA

- Indonesia (Aktif)
- Inggris (Pasif)