Novel Hari Keswono

IT Support | Web Developer | Technical Problem Solver

Pontianak, Indonesia | 6285790218919 | mikapixel.pnk@gmail.com

nhk.my.id | linkedin.com/in/novelharikeswono | github.com/mikapixel-pnk

RINGKASAN PROFESIONAL

Praktisi IT dengan pengalaman lebih dari 15 tahun, termasuk bekerja sebagai staf IT di instansi pemerintah pada 2009-2024. Berpengalaman dalam troubleshooting Windows dan perangkat keras, dukungan teknis pengguna, pengelolaan website, serta pengembangan aplikasi web. Memiliki kemampuan praktis menggunakan PHP, Laravel, JavaScript, Next.js, SQL, dan REST API melalui pengembangan proyek aplikasi. Juga memiliki pengalaman menangani perangkat elektronik, videotron LED, dan digital signage melalui usaha sendiri. Terbiasa menganalisis masalah, mencari solusi teknis, dan mempelajari teknologi baru. Terbuka untuk posisi IT Support, Technical Support, Application Support, maupun Web Developer, termasuk peluang kerja remote dan internasional.

Terbuka untuk remote, freelance, serta onsite/hybrid internasional dengan dukungan visa kerja.

KEAHLIAN TEKNIS

Keahlian teknis: Windows Troubleshooting | Hardware Support | PHP | Laravel | JavaScript | TypeScript | Next.js | REST API | Web Scraping | VPS | Arduino / ESP | Led Display Specialist

POSISI YANG DITUJU

IT Support Specialist, Technical Support Specialist, Application Support Specialist, IT Specialist, Web Developer, PHP Developer, Laravel Developer, Junior Full-Stack Developer, AV Installation Technician, AV Technician, LED Display Technician, Digital Signage Technician, LED Display Installation Specialist

PENGALAMAN PROFESIONAL

Mikapixel / CV Borneo Advertising
Pemilik Usaha & Spesialis Teknis 2017 - Sekarang

Menjalankan usaha di bidang reklame, videotron LED, dan digital signage, dengan keterlibatan langsung dalam pekerjaan teknis, mulai dari instalasi, konfigurasi, troubleshooting, hingga pemeliharaan perangkat display. Menangani kebutuhan teknis pelanggan, pemeriksaan perangkat elektronik, serta penyelesaian kendala instalasi dan operasional di lapangan. Selain pekerjaan hardware, saya juga mengembangkan website dan aplikasi berbasis web untuk mendukung kebutuhan bisnis dan pengelolaan operasional.

Kantor Wilayah Kementerian Hukum dan HAM Kalimantan Barat
Staf Teknologi Informasi 2009 - 2024

Menangani dukungan teknis dan operasional teknologi informasi di lingkungan kantor pemerintahan, meliputi troubleshooting komputer, perangkat keras, dan aplikasi yang digunakan pegawai. Bertanggung jawab dalam pengelolaan serta pemeliharaan website kantor, membantu pengembangan aplikasi berbasis web, melakukan monitoring perangkat IT, serta membantu pengguna menyelesaikan kendala teknis sehari-hari.

PROYEK PILIHAN

MikaAccess - Aplikasi Desktop Kontrol Akses Gerbang | Selesai

MikaAccess adalah aplikasi desktop Windows berbasis C# dan .NET untuk mengelola barrier gate melalui jaringan TCP/IP. Aplikasi ini mengintegrasikan kontrol perangkat fisik dengan dashboard multi-controller, perintah buka gerbang masuk dan keluar, serta pencatatan aktivitas dasar. Sistem juga dirancang untuk mendukung autentikasi akses menggunakan kartu RFID dan barcode.

Kontribusi: Merancang kebutuhan dan alur kerja sistem kontrol akses, melakukan analisis protokol komunikasi controller, serta mengembangkan dan menguji aplikasi desktop menggunakan C# dan Windows Forms. Terlibat langsung dalam integrasi software dengan perangkat barrier gate, konfigurasi komunikasi jaringan, pengujian perintah kontrol gerbang, penyusunan dashboard, dan persiapan aplikasi Windows untuk distribusi.

BelanjeJak - Platform Marketplace Jual Beli | Aktif

BelanjeJak merupakan platform marketplace berbasis web yang menyediakan sarana jual beli produk secara online. Dikembangkan dari platform Tajalapak berbasis CodeIgniter 3, BelanJejak mengalami penyesuaian tampilan, pemeliharaan sistem, dan optimasi performa untuk meningkatkan pengalaman pengguna dalam menjelajahi produk dan mengakses marketplace. Pengembangan difokuskan pada kecepatan halaman, efisiensi pemrosesan data produk, serta stabilitas aplikasi yang telah berjalan.

Kontribusi: Menangani penyesuaian dan pengembangan marketplace berbasis CodeIgniter 3, meliputi analisis kode aplikasi, troubleshooting, optimasi query database, perbaikan tampilan, dan pengujian performa. Melakukan pemeriksaan controller, model, dan view, mengoptimalkan proses pengambilan data produk, serta memvalidasi hasil perubahan sebelum diterapkan pada sistem produksi. Pekerjaan berfokus pada pengembangan lanjutan dan peningkatan kualitas platform yang sudah ada.

PENDIDIKAN

Widya Dharma Pontianak

Diploma III (D3) Manajemen Informatika 2007 - 2009

Menempuh pendidikan Diploma III (D3) Manajemen Informatika di Widya Dharma Pontianak, dengan fokus pada dasar-dasar teknologi informasi, pengelolaan sistem informasi, pemrograman, dan pengolahan data.

BAHASA

Bahasa Indonesia: Bahasa utama (Native), Bahasa Inggris: Dasar (Basic)