



Muhamad Bayu



0895703111490 |



muhbayu571@gmail.com |



@muhbayu571 |



Jak-Sel.Ciledug.Tangerang

Saya adalah programmer berpengalaman dengan lebih dari dua tahun di bidang pengembangan perangkat lunak, terbiasa bekerja dalam tim yang melibatkan analisis bisnis, analisis sistem, QA, dan QC. Saya mampu bekerja di bawah tekanan dan sering lembur, termasuk hari Sabtu. Peran saya meliputi membantu analisis sistem dalam menemukan logika pemrograman yang tepat dan menulis query kompleks sesuai kebutuhan. Keahlian saya mencakup pengembangan modul perbankan inti, seperti pinjaman, deposit, tabungan, dan transaksi, serta modul manajerial lainnya. Saya berkomitmen untuk menghasilkan solusi teknologi yang inovatif dan fungsional, dengan fokus pada request dan efisiensi sistem.

Pengalaman Kerja

Sistem Informasi Latihan Dasar Organisasi Kemahasiswaan (USNI) (09/20 | 1Bulan)

- Pengelompokan otomatis menggunakan algoritma K-Means berdasarkan kuisioner karakteristik kepribadian.
- Penentuan peserta terbaik dalam kelompok menggunakan metode AHP (Analytical Hierarchy Process) berdasarkan kuis yang diadakan setelah setiap materi.

Project Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan RI (01/21 | 1 Tahun)

- Pengembangan web app sebagai bagian dari tim developer (2 orang).
- Link proyek: [siriang.id](<http://siriang.id/credits/index.php>)

Pengembangan Aplikasi E-Voting (02/21 | 1Bulan)

- Implementasi algoritma kriptografi klasik Caesar untuk keamanan kode akses.
- Konversi bilangan desimal ke huruf alfabet untuk mengamankan hasil voting.

Sistem Pendukung Keputusan untuk Karyawan Terbaik (02/22 | 1Bulan)

- Penggunaan metode SAW (Simple Additive Weighting) untuk menentukan karyawan terbaik.
- Data diperoleh dari wawancara dengan kapten atau supervisor cabang restoran Carl's JR.

Aplikasi Geolocation dengan Open Street Map (02/22 | 1Bulan)

- Pemantauan longitude dan latitude penyebaran cabang agen JNE di sekitar JNE Bringin Dwikarya.
- Pembentukan kode booking untuk mempermudah pelanggan dalam pemesanan pengiriman barang.

Full Stack Web Developer di PT. Sinergi Prakarsa Utama (10/2021 – 06/24 | 2 Tahun 9 Bulan)

- Spesialisasi dalam core banking dengan pengembangan modul-modul seperti pinjaman, deposit, tabungan, transaksi, dan modul manajerial lainnya.
- Pengembangan modul parameter untuk mendukung modul master yang telah disebutkan.
- Bekerja dalam tim dengan sistem analisis, bisnis analisis, QA, dan QC untuk memastikan efektivitas kode.
- Teknologi yang digunakan: JavaScript, PHP dengan Slim Framework, MySQL/PostgreSQL/SQL Server, Report menggunakan JASPER REPORT.
- Mendapatkan **SERTIFIKAT PLAKERIN** atas jasa / Pekerjaan yg telah di berikan oleh **PT**.

Pendidikan

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

Teknik Informatika, 2017 – 2021 / 7Semester / 3.5th, IPK 3.53/4.00.

BEASISWA 1 Tahun (Semester 3 - 5)