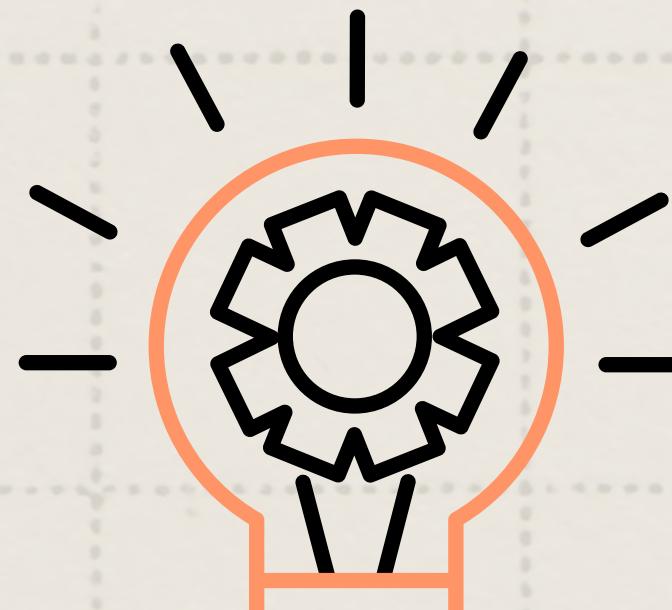


proposal raffless store

Rekayasa Perangkat Lunak 2



Oleh : kelompok 5

Apa Itu?

Deskripsi singkat

Proyek Pengembangan Situs Web Operasional Raffless Store merupakan inisiatif digitalisasi sistem internal perusahaan manufaktur sandal yang bertujuan mengintegrasikan proses absensi karyawan, monitoring produksi dan inventaris, serta pelaporan keuangan ke dalam satu platform berbasis web. Sistem ini dirancang agar mudah diakses, transparan, dan mampu meningkatkan efisiensi operasional serta produktivitas kerja karyawan dan manajemen perusahaan.

Tujuan utama

- Meningkatkan efisiensi dan akurasi absensi karyawan berbasis target produksi.
- Mempermudah monitoring stok dan proses produksi secara real-time.
- Menyediakan laporan keuangan otomatis yang transparan dan mudah diakses oleh manajemen.
- Mendukung transformasi digital Raffless Store agar memiliki tata kelola operasional yang modern, terpusat, dan kompetitif di era digital.

Komponen Utama

Dashboard

Absensi Harian

master produk

Data Type

Data Size

Data Produk

Data Color

Komponen Utama

laporan

data pengguna

Produk masuk

Produk keluar

Laporan Keuangan

Strategi Pasar

Target Pasar

Pemilik usaha, owner, dan admin produksi yang memerlukan pengelolaan absensi, stok, dan keuangan secara digital.

Value Proposition

Sistem web operasional terintegrasi yang sederhana, efisien, dan mudah digunakan.

Segmentasi Pasar

Menyasar pelaku UMKM/manufaktur sandal dan usaha sejenis yang membutuhkan sistem operasional terintegrasi.

Strategi Diferensiasi

Integrasi absensi berbasis target produksi, monitoring stok real time, dan laporan keuangan otomatis.

Strategi Implementasi

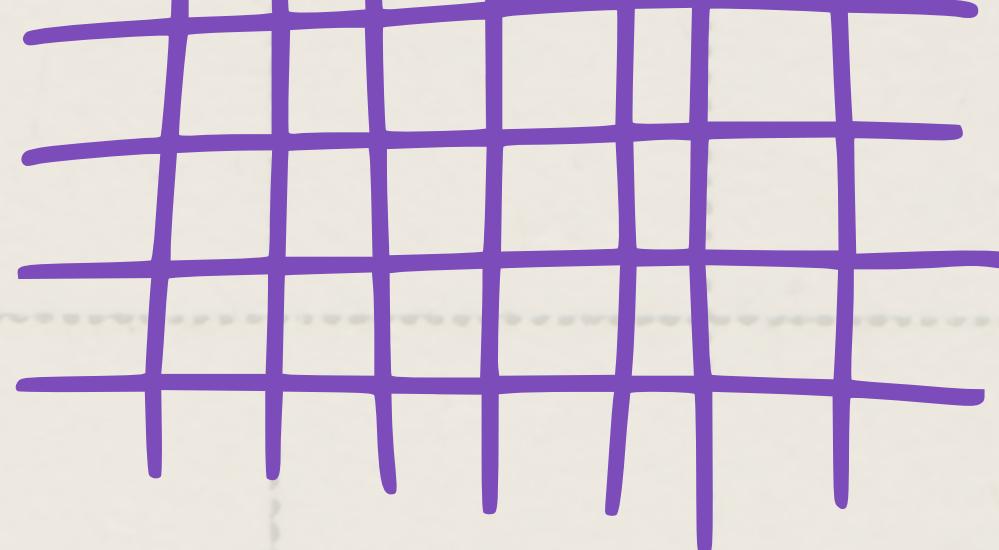
Pendampingan awal dan pelatihan pengguna untuk memastikan sistem digunakan secara optimal.

Strategi Promosi

Presentasi langsung ke pemilik usaha, demo sistem, dan dokumentasi penggunaan.



Pengembangan Produk dan Layanan



Pengembangan Sistem Terintegrasi

Peningkatan Fitur Dashboard

Optimalisasi Layanan Pengguna

Otomatisasi Proses Operasional

Keamanan dan Hak Akses

Pemeliharaan dan Pengembangan
Berkelanjutan

Mengintegrasikan absensi karyawan, monitoring produksi, inventaris, dan laporan keuangan dalam satu platform web.

Menyajikan data operasional dan keuangan secara real time untuk mendukung pengambilan keputusan.

Menyediakan antarmuka yang sederhana, responsif, dan mudah digunakan oleh seluruh pengguna.

Mengurangi pencatatan manual melalui sistem absensi, stok, dan laporan keuangan otomatis.

Pengaturan role pengguna (Owner, Admin, Karyawan) untuk menjaga keamanan data.

Melakukan update fitur dan perbaikan sistem sesuai kebutuhan perusahaan.



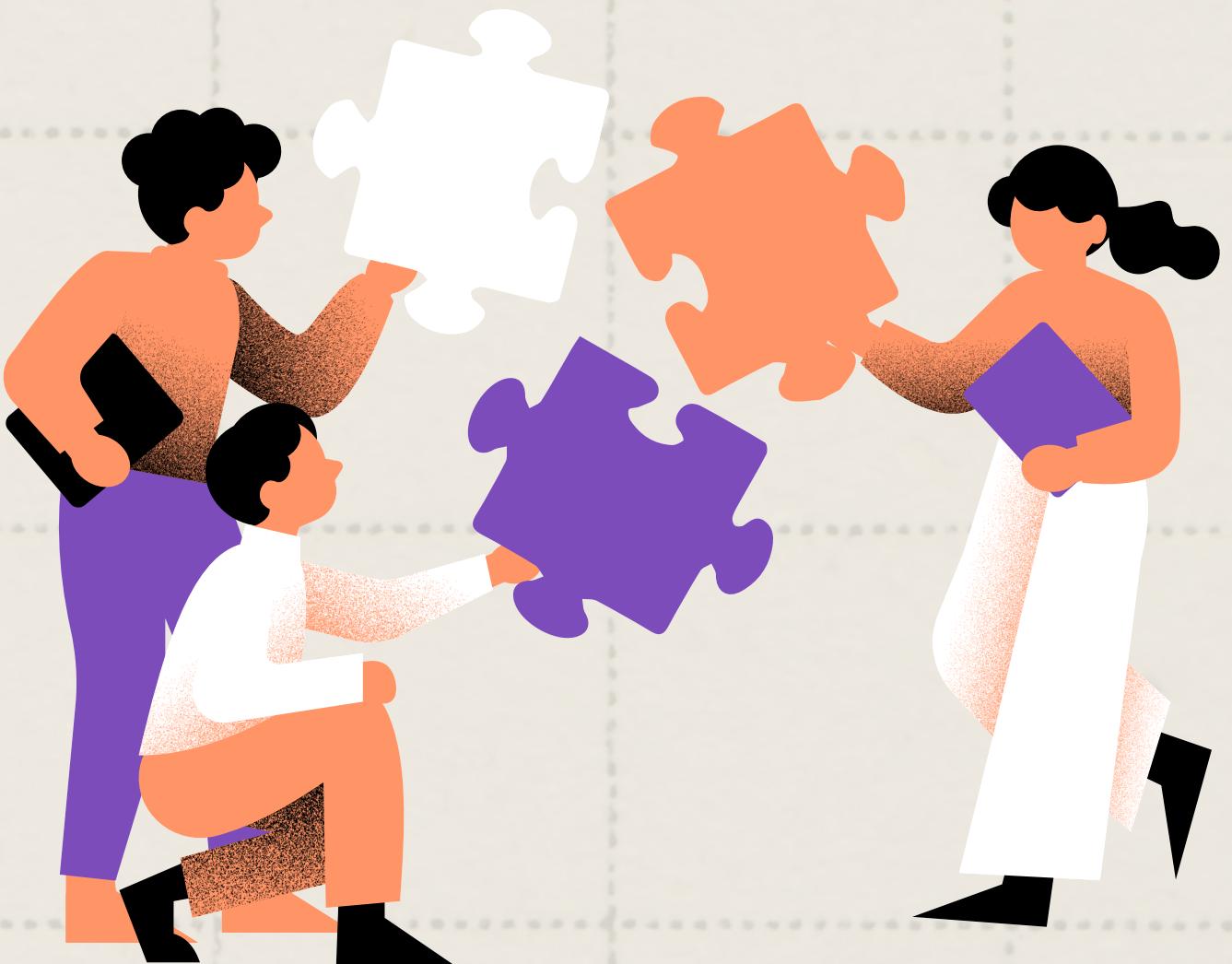
Kemitraan & Kolaborasi



- Kolaborasi internal antara owner, admin, dan karyawan
- Kerja sama dengan tim pengembang untuk pemeliharaan dan pengembangan sistem
- Dukungan pihak akademik dan teknologi (hosting & infrastruktur)
- Pemanfaatan umpan balik pengguna untuk peningkatan layanan

Efisiensi Operasional

- Otomatisasi absensi, produksi, dan inventaris
- Monitoring data operasional secara real time
- Pengurangan pencatatan manual dan kesalahan data
- Peningkatan kecepatan dan akurasi pengambilan keputusan



Studi Kasus



- Proses absensi, stok, dan laporan keuangan sebelumnya masih manual
- Terjadi keterlambatan pencatatan dan potensi kesalahan data
- Dibangun sistem web operasional terintegrasi
- Hasil: proses lebih cepat, data akurat, dan operasional lebih efisien

fitur tambahan



AI

Untuk prediksi produksi besok

Tools-Tools

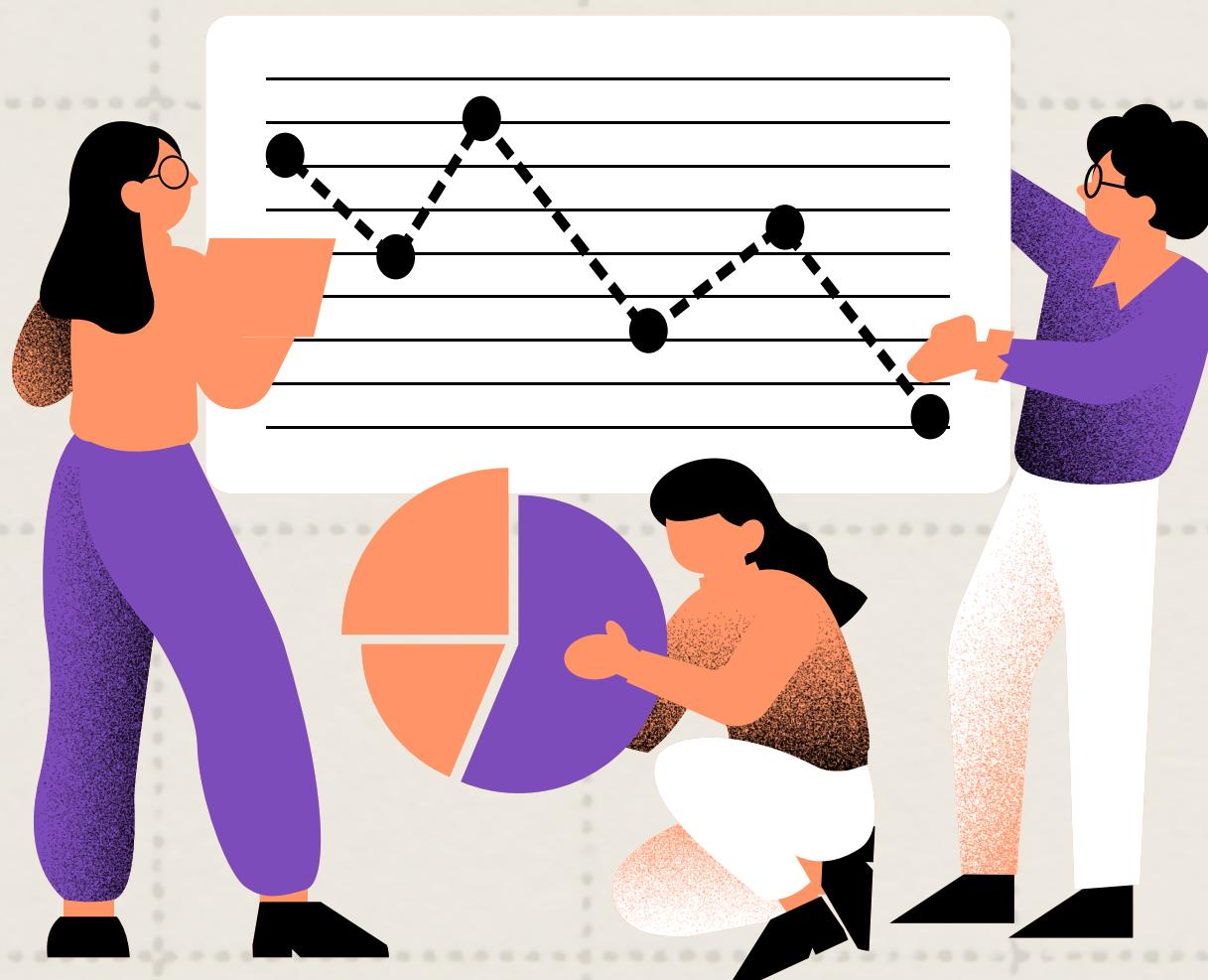
Bahasa Pemrograman yang Digunakan

PHP
JavaScript
HTML (Blade Template)
CSS
SQL (Database)

- Backend: PHP (Laravel)
- Frontend: JavaScript, HTML (Blade), CSS
- Database: MySQL / MariaDB
- Tools utama: PHP, Composer, Node.js, NPM, Web Server
- Arsitektur: MVC (Model–View–Controller)

Tantangan

- Adaptasi karyawan terhadap sistem digital baru
- Ketergantungan pada koneksi internet
- Konsistensi dan kedisiplinan input data
- Pemeliharaan dan pengembangan sistem berkelanjutan



terima kasih