

SISTEM INFORMASI PEREKAPAN DATA WIRAUSAHA JASA JAHIT BERBASIS WEBSITE STUDI KASUS DWI TAILOR

1. Latar Belakang :

Wirausaha Dwi Tailor berdiri sejak 10 tahun yang lalu. Jasa jahit busana milik Bapak Dwi memiliki 10 karyawan, tetapi untuk perekapan belum terorganisir. Banyaknya permintaan kebutuhan jasa dari klien. Tidak adanya absensi untuk karyawan. Penyebaran informasi yang masih secara tradisional berupa mulut ke mulut, belum ada platform yang memadai untuk branding jasa jahit milik bapak Dwi.

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi yang pesat telah menjadikan ilmu komputer sebagai bagian yang tidak terpisahkan dari kehidupan manusia. Komputer umumnya digunakan untuk pengolahan data untuk menghasilkan informasi. Dengan banyaknya kemudahan yang dapat diperoleh dengan menggunakan sistem komputerisasi tersebut, maka tidak sedikit wirausaha yang telah menerapkan sistem komputerisasi tersebut. Sistem Informasi Perekapan Data berbasis website adalah contoh sistem komputerisasi yang sering di terapkan oleh wirausaha-wirausaha.

Dwi Tailor adalah wirausaha yang sedang berkembang dalam bidang jasa jahit busana pakaian. Wirausaha ini terletak pada menerima jasa jahit dari berbagai instansi atau perguruan tinggi yang ada di Malang. Struktur organisasi konveksi yang ada di CV tersebut terdiri atas pemilik wirausaha yang dibantu oleh admin dalam pengerjaannya. Wirausaha juga dibantu oleh karyawan untuk menjahit busana. Dalam perekapan data dan penggajian karyawan wirausaha tersebut masih secara manual dan perlu adanya istem informasi yang lebih baik.

Perekapan data masih secara manual dengan menggunakan kalkulator sebagai alat hitung dan buku sebagai penulisan datanya. Sering kali data-data yang begitu banyaknya yang tertulis dalam buku tersebut tidak rapi dan teracak sehingga menyebabkan kesalahan ketika pengecekan ulang. Penggajian yang dilakukan oleh pemilik wirausaha ini kepada karyawan yaitu karyawan menulis manual jumlah yang hasil jahitan yang diproduksi tiap harinya selama seminggu dengan buku yang telah tersedia. Dengan kondisi seperti itu sering kali para sang pemilik usaha ini merasa kebingungan dan kewalahan dalam *meng-cross cek* hasil pekerjaan karyawan dengan jasa yang dihasilkan untuk memberikan gaji kepada karyawan. Wirausaha Dwi Tailor membutuhkan suatu sistem informasi perekapan data yang

digunakan untuk penggajian yang cepat dan akurat sehingga proses kerja bagian keuangan menjadi lebih efisien dibandingkan dengan perhitungan secara manual, sehingga kebingungan, kewalahan dalam pengolahan rekap data dan gaji karyawan bisa teratasi. Begitu juga pada penyimpanan data-data yang masih manual, perlu adanya sistem yang lebih baik agar ketika dilakukan cek ulang kembali data-data masih utuh dan rapi.

2. Membuat kebutuhan Fungsional.

Terdapat 3 user : owner, admin, karyawan

Owner :

- Dapat melakukan login
- Dapat melihat data karyawan
- Dapat melihat rekap jumlah jahitan
- Dapat menambah kelola penggajian
- Dapat mengedit kelola penggajian
- Dapat menghapus kelola penggajian

Admin :

- Dapat melakukan login
- Dapat melihat jenis jasa busana
- Dapat menambah jenis jasa busana
- Dapat menghapus jenis jasa busana
- Dapat mengedit jenis jasa busana
- Dapat melihat data karyawan
- Dapat menambah data karyawan
- Dapat menghapus data karyawan
- Dapat mengedit data karyawan
- Dapat melihat data pesanan
- Dapat menambah data pesanan
- Dapat menghapus data pesanan
- Dapat mengedit data pesanan
- Dapat melihat jumlah rekap jahitan

- Dapat menambah jumlah rekapan jahitan
- Dapat menghapus jumlah rekapan jahitan
- Dapat mengedit jumlah rekapan jahitan

Karyawan

- Dapat melakukan login
- Dapat melihat jumlah jahitan
- Dapat menambah jumlah jahitan
- Dapat mengedit jumlah jahitan
- Dapat menghapus jumlah jahitan

Kebutuhan Non Fungsional

Perangkat Lunak

- Web server (Xampp)
- Web browser (Chrome)
- Database MySQL
- Visual Studio Code

Perangkat Keras Laptop dengan spesifikasi :

- Processor Intel Core i3
- RAM 12 GB
- SSD Nvme 256 GB

3. Membuat Use Case.

SISTEM INFORMASI PEREKAPAN DATA WIRUSAHA JASA JAHIT BERBASIS WEBSITE
STUDI KASUS DWI TAILOR

Laura Dewi Nurviandra

