

## **Pengembangan Aplikasi Untuk Pembukuan Pada Mitra Seblak Duoorr Berbasis Web**

Nico Dwi Hidayah, Jodi Ibnu Sani, Fauruzi Sutrisna

Informatika

Email: [nico\\_dwi\\_hidayah@teknokrat.ac.id](mailto:nico_dwi_hidayah@teknokrat.ac.id) ,  
[jodi\\_ibnu\\_sani@teknokrat.ac.id](mailto:jodi_ibnu_sani@teknokrat.ac.id) ,  
[fauruzi\\_sutrisna@teknokrat.ac.id](mailto:fauruzi_sutrisna@teknokrat.ac.id)

### **Abstrak**

Dengan, adanya UMKM di Bandar Lampung dapat mengurangi pengangguran yang diakibatkan tidak terserapnya angkatan kerja dalam dunia kerja. Peran UMKM yang begitu penting bagi perekonomian, dengan ini kami ikut serta dalam mendukung kegiatan UMKM ini supaya terus maju. Sebagian besar UMKM banyak mengalami kesulitan dalam proses pembukuan dikarenakan masih minimnya teknologi yang digunakan, untuk UMKM jika harus membeli suatu aplikasi akan terasa berat dalam biaya, maka dari itu kami dari tim Family akan membantu UMKM seblak duoorr untuk membuat system agar dapat mempermudah proses pembukuan pada UMKM tersebut.

Aplikasi ini merupakan aplikasi umkm berbasis WEB dimana aplikasi ini akan membantu pembukuan dari umkm tersebut . Yang berisi tentang beberapa transaksi dan History penjualan Agar konsumen nyaman , karyawan dapat memberikan konsumen kualitas pelayanan sehingga konsumen merasa puas setelah bertransaksi, Kualitas pelayanan yang baik akan memberikan suatu dorongan kepada pelanggan untuk menjalin ikatan yang kuat dengan perusahaan (Seblak Duoorr). .

**Kata Kunci:** WEB, WEB Platform Bootstrap, Pembukuan WEB

## **PENDAHULUAN**

Kemajuan teknologi berarti bahwa teknologi terkadang berkembang ke arah yang lebih canggih. Perkembangan ini didasarkan pada inovasi dan kreativitas manusia (Fernando et al., 2021);(Suaidah, 2021);(Wantoro, 2020). Pengguna handphone di Indonesia terus meningkat setiap tahunnya. Pada tahun 2015 pengguna aktif ponsel telah mencapai 281,9 juta orang. Jumlah tersebut menggambarkan bahwa setiap orang di Indonesia memegang handphone sebanyak 1,103 unit. Berdasarkan laporan data tersebut menunjukkan bahwa handphone merupakan alat komunikasi yang sangat penting dan hampir dimiliki setiap orang di Indonesia (Hana et al., 2019);(Ismatullah & Adrian, 2021);(Budiman et al., 2021).

Apikasi ini merupakan apikasi umkm berbasis WEB dimana apikasi ini akan membantu pembukuan dari umkm tersebut . Yang berisi tentang beberapa transaksi dan History penjualan Agar konsumen nyaman , karyawan dapat memberikan konsumen kualitas pelayanan sehingga konsumen merasa puas setelah bertransaksi, Kualitas pelayanan yang baik akan memberikan suatu dorongan kepada pelanggan untuk menjalin ikatan yang kuat dengan UMKM Seblak Duoorr (nico,jodi & fauruzi, 2022)

## **KAJIAN PUSTAKA**

### **Sistem Informasi Geografis (SIG)**

Sistem informasi Pembukuan adalah sebuah system yang didesain untuk membantu mempermudah proses pembukuan,menignkatkan kualitas mitra,menghindari human error,meringankan beban mitra dan karyawan,meningkatkan kemampuan dalam pembelajaran.Mitra diharapkan setelah menggunakan system pembukuan ini dapat mempermudah dan membuat proses administrasi khususnya pada bidang pembukuan menjadi lebih presisi.

### **WEB PEMBUKUAN**

Aplikasi PEMBUKUAN telah menjadi sebuah kebutuhan. Selama ini banyak proses pembukuan dilakukan dengan cara manual olah prusahaan, konfigurasi yang baik, pengguna akan dapat menyimpan history penjualan dalam jangka waktu yang panjang dan akan lebih presisi sehingga dapat mengurangi human error

## **METODE**

### **Tempat dan waktu penelitian**

Kegiatan penelitian ini dilaksanakan di Kota Bandar Lampung pada kecamatan natar  
Waktu pelaksanaan penelitian dilakukan dari bulan September 2022 sampai Januari 2023.

### **Bahan dan Alat Penelitian**

Adapun bahan yang digunakan dalam penelitian yaitu data spasial dan nonspasial pada Mitra kami yaitu UMKM di kota Bandar Lampung kecamatan natar. Sedangkan alat-alat yang digunakan dalam penelitian terdiri dari perangkat keras dan perangkat lunak. Perangkat keras berupa laptop untuk membuat dan menjalankan aplikasi. Sementara perangkat lunak berupa WEB Platform.

### **Pengamatan (observasi)**

Pengamatan dilakukan secara langsung di Mitra Seblak Duooor objek penelitian di wilayah kota Bandar Lampung kecamatan Natar. Hal ini dilakukan untuk menentukan kelayakan suatu objek untuk di teliti dengan mempertimbangkan fasilitas dari UMKM tersebut, sehingga UMKM tersebut layak untuk dimasukkan ke dalam data penelitian.

### **Wawancara**

Wawancara dilakukan dengan tanya jawab secara langsung kepada pemilik UMKM Seblak Duoorr terkait data penelitian. Data yang ingin diwawancarai berupa data pemasukan pada penjualan dalam jangka waktu hari,minggu,bulan dan tahun.

### **Dokumentasi**

Kegiatan dokumentasi dilakukan pengambilan data berupa foto lokasi UMKM Seblak Duoorr. Data foto nantinya akan digunakan sebagai bukti pada laporan akhir.

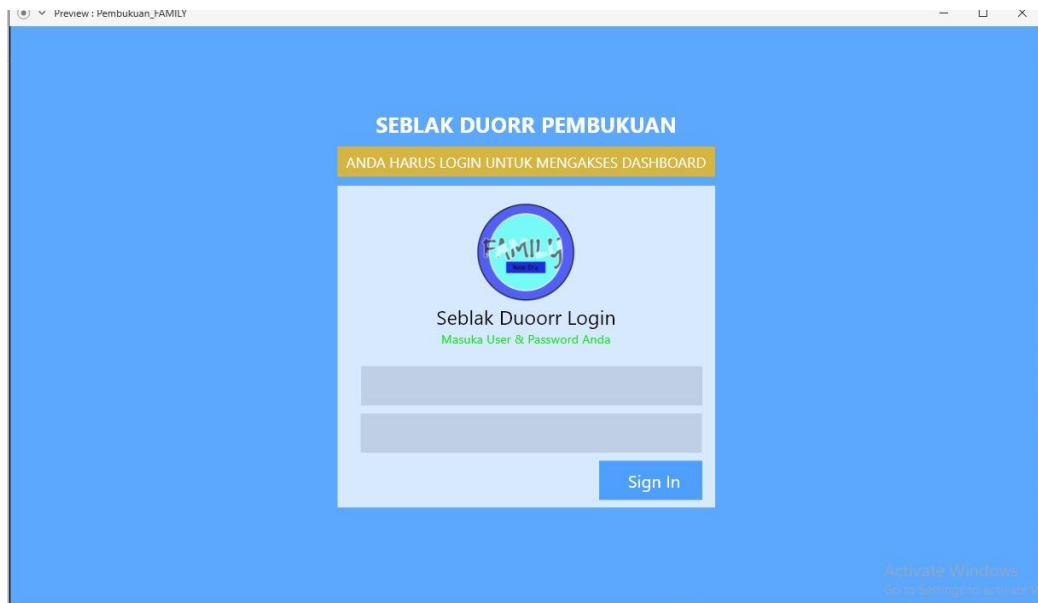
## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

### **Implementasi**

Implementasi program merupakan pembuatan program dengan menggunakan perangkat lunak Sublim dan Xampp dan perangkat komputer untuk menjalankan program. Adapun tampilan program yang telah dibuat sebagai berikut:

### Tampilan halaman Utama

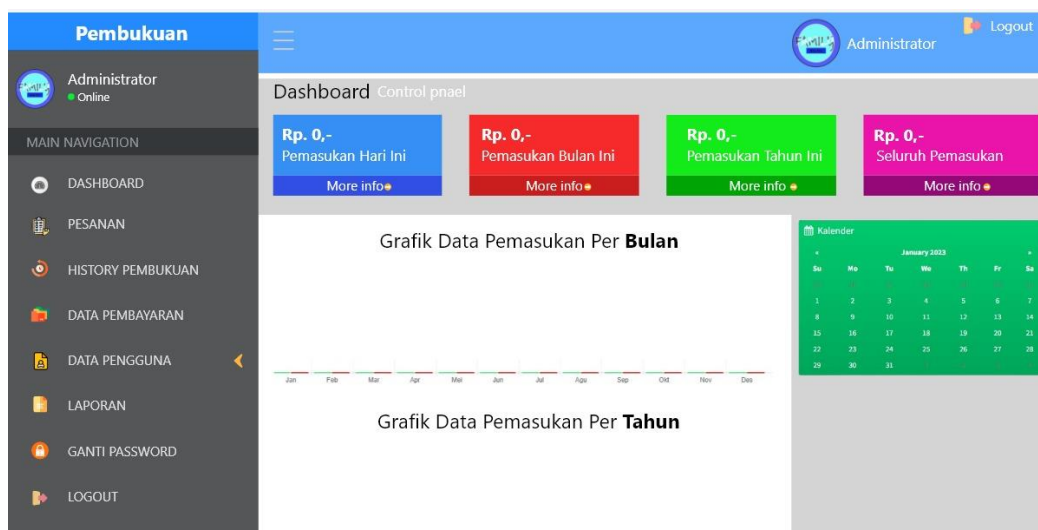
Pada menu halaman utama menyajikan menu login



Gambar 1. Tampilan Halaman Utama

### Halaman Dasbord

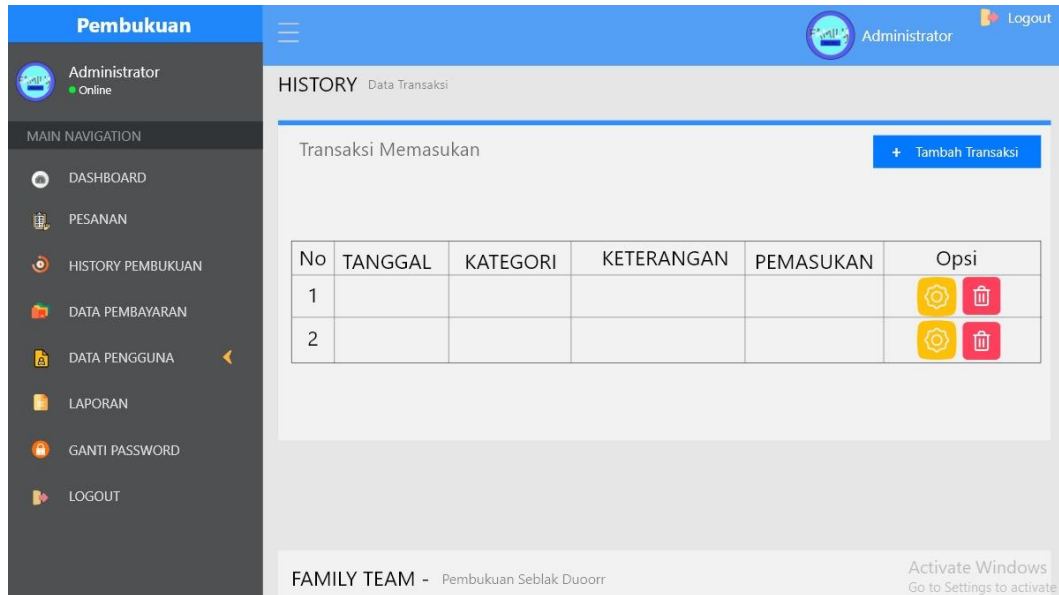
Pada halaman ini menampilkan semua data penjualan setiap hari,minggu,bulan dan tahun



Gambar 2. Tampilan Dasboard

## Halaman Input Data

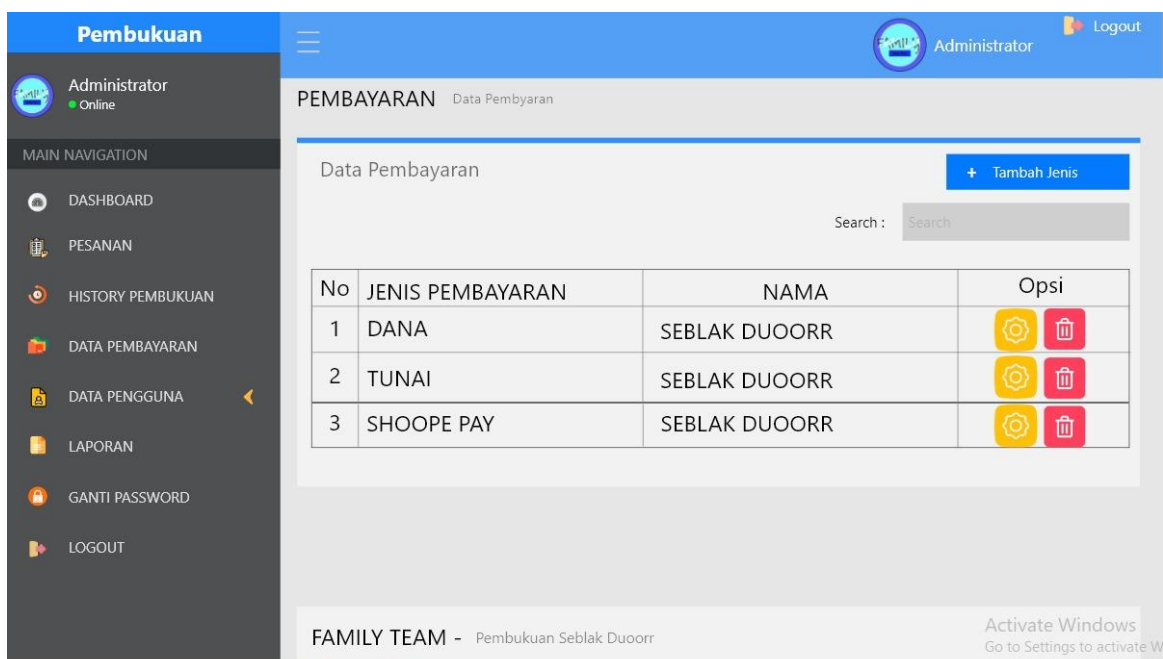
Halaman Input data berfungsi untuk menginput hasil setiap penjualan



Gambar 3. Tampilan Halaman Input Data

## Halaman Jenis Pembayaran

Halaman Jenis Pembayaran berfungsi untuk melakukan cross check jika terjadi mis pada pemasukan



Gambar 4. Tampilan Jenis Pembayaran

## Halaman Admin

Halaman Admin berfungsi untuk membuat akun

**Pembukuan** Administrator Online Logout

**PENGUNA** Tambah Pengguna Baru

Pengguna Baru

Nama  
Masukan Nama

Username  
Masukan Username

Level  
- Pilih Level -

Foto  
Choose File No file chosen

Simpan

FAMILY TEAM - Pembukuan Seblak Duoorr

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows

Gambar 5. Tampilan Halaman Admin

## Tampilan History

Tampilan History berguna untuk menyimpan data penjualan

**Pembukuan** Administrator Online Logout

**LAPORAN** Data laporan

Filter Laporan

Mulai Tanggal Sampai Tanggal Kategori

Mulai Tanggal Kategori Tanggal - Semua Kategori -

Tampilkan

Laporan Pemasukan

Silakan Filter Laporan Terlebih Dahulu

FAMILY TEAM - Pembukuan Seblak Duoorr

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows

Gambar 6. Tampilan History

### **Pengujian**

Pengujian aplikasi dilakukan secara langsung dengan mitra dapat menyatakan bahwa aplikasi cukup untuk dapat digunakan pada UMKM mereka.

## **SIMPULAN DAN SARAN**

### **Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari penelitian maka dapat dihasilkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Apa yang diinginkan Mitra dapat terimplementasi dengan baik, sehingga kebutuhan mitra dalam proses pembukuan dapat berjalan dengan baik menggunakan aplikasi pembukuan berbasis web tersebut,
2. Informasi yang dihasilkan dari pembuatan aplikasi dalam penelitian ini yaitu menyajikan data pesanan, history penjualan dalam jangka waktu harian, mingguan, bulanan dan tahunan.