



## CV. SUKSES MAKMUR

Perum. Taman Wanasari Indah blok A, Kel. Wanasari, Kec. Cibitung,  
Kab. Bekasi 17520.

Telp / WA : 0813-1953-0366 / 0812-8580-9548

Email : [cvsuksesmakmur@gmail.com](mailto:cvsuksesmakmur@gmail.com)

---

### SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Nomor : 013/CVSM/042022

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Marzuki  
Jabatan : Kepala Toko  
Alamat : Perum. Taman Wanasari Indah blok A, Kel. Wanasari,  
Kec. Cibitung, Kab. Bekasi 17520.

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa mahasiswa Universitas Esa Unggul :

Nama : Muhammad Irvan  
NIM : 20180801260  
Jurusan : Teknik Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer

Adalah benar telah melaksanakan penelitian di CV. Sukses Makmur dalam rangka penyusunan tugas akhir / skripsi yang berjudul **“RANCANG BANGUN APLIKASI KONTROL STOK MAKANAN BEKU DENGAN TRANSAKSI QR CODE BERBASIS WEBSITE (STUDY KASUS: CV. SUKSES MAKMUR)”**.

Dan pada saat surat ini dikeluarkan, yang bersangkutan sudah melakukan tanggung jawab serta penelitian secara baik. Demikian surat keterangan penelitian ini kami buat untuk di pergunakan sebagaimana mestinya.

Bekasi, 08 Agustus 2022

( Marzuki )







Universitas  
**Esa Unggul**

# RANCANG BANGUN APLIKASI KONTROL STOK MAKANAN BEKU DENGAN TRANSANKSI QR CODE BERBASIS WEBSITE (STUDY KASUS: CV. SUKSES MAKMUR)

**MUHAMMAD IRVAN**  
(20180801260)

Pembimbing :  
**MALABAY, S.KOM, M.KOM**

## LATAR BELAKANG

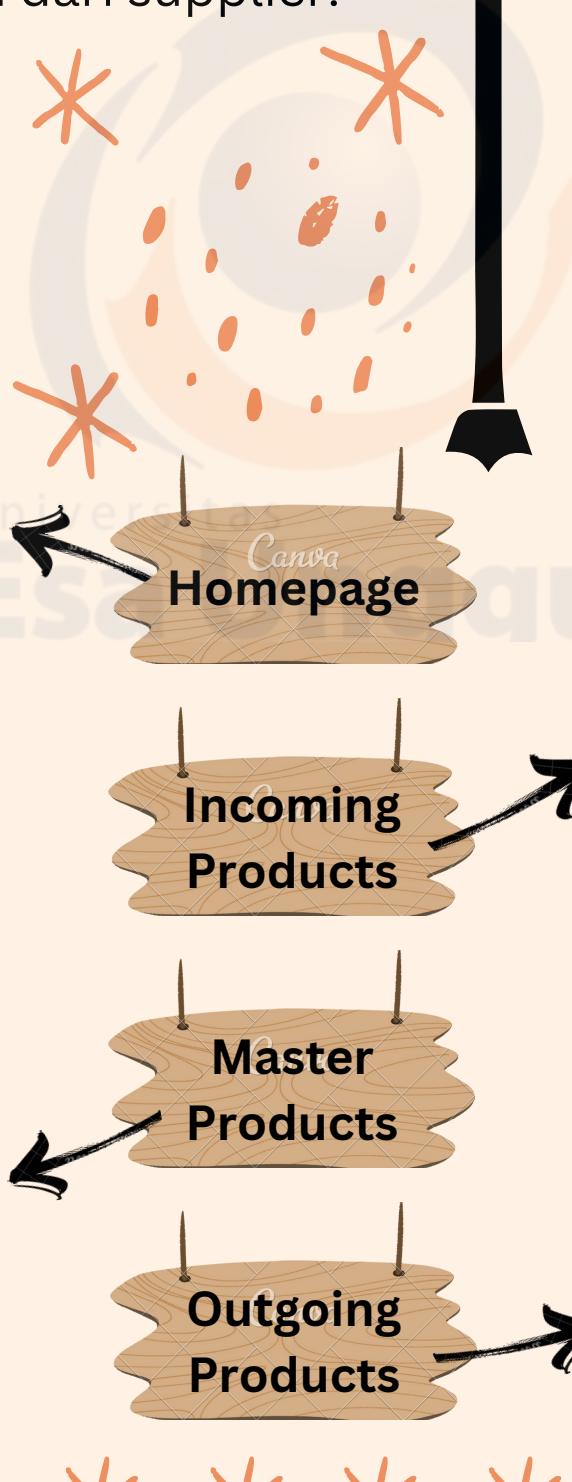
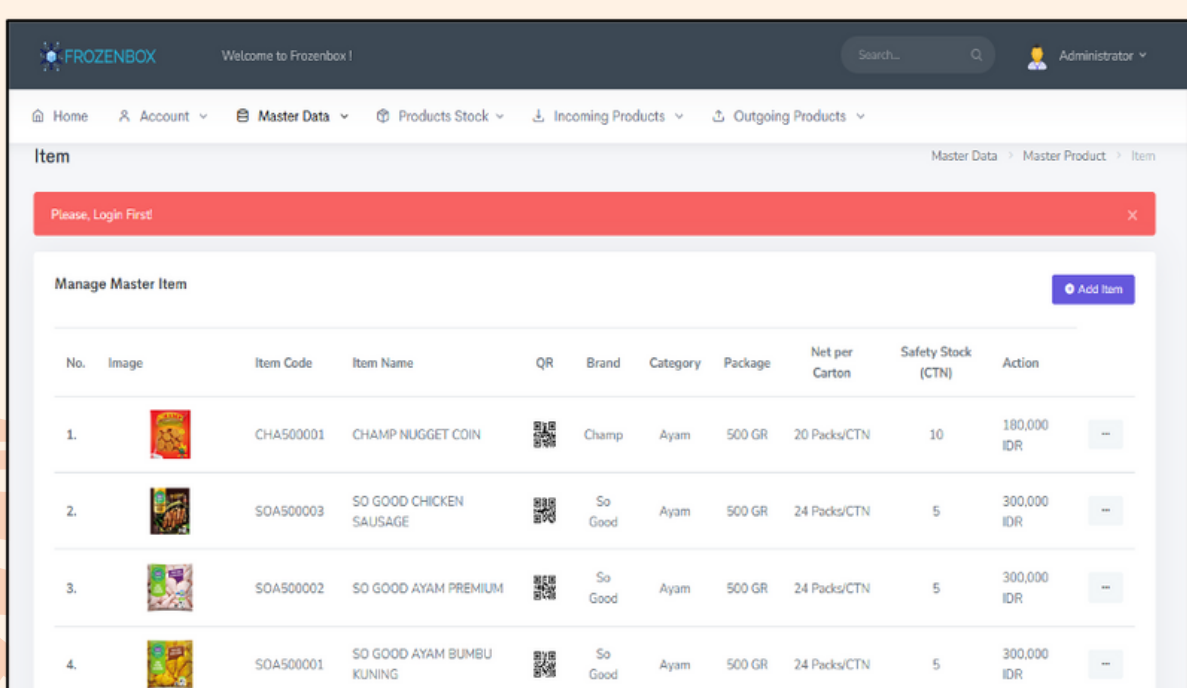
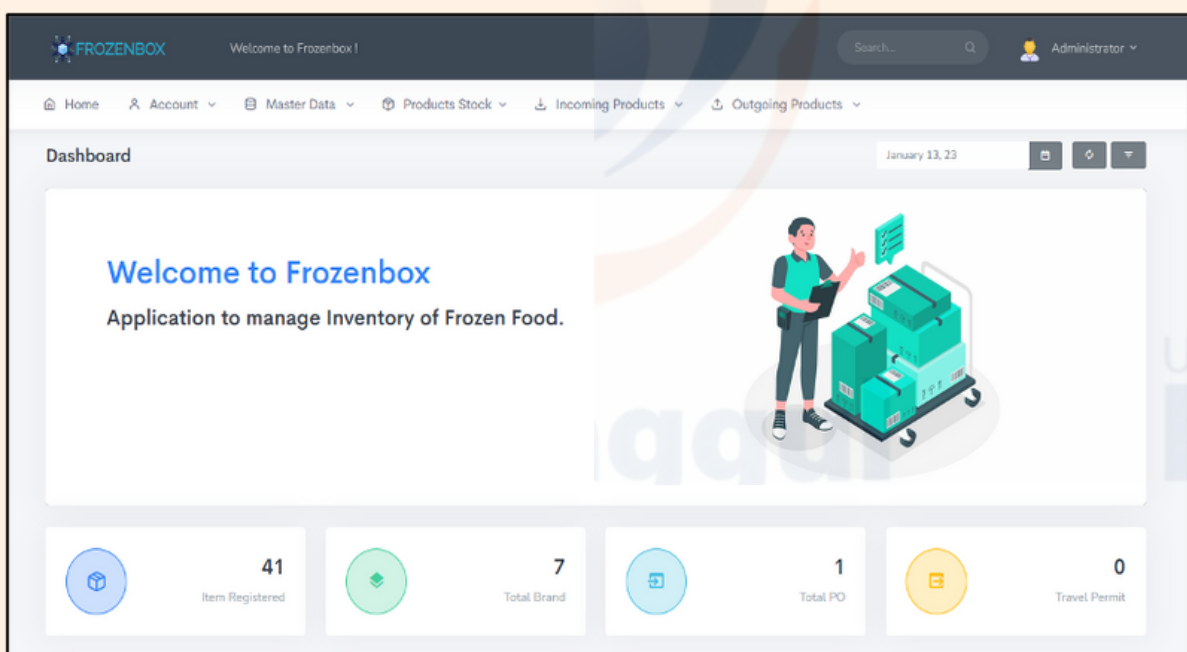
UMKM frozen food merupakan sebuah usaha yang dimiliki oleh satu orang atau sekelompok kecil yang mengelola makan dengan cara olahan makanan yang dibekukan dan dikemas sedemikian rupa dengan tujuan agar lebih tahan lama dan mudah dalam penyajiannya. Pada umumnya, frozen food hanya perlu dipanaskan menggunakan microwave, digoreng, atau dikukus sebelum siap disantap. CV. Sukses Makmur merupakan salah satu UMKM yang bergerak di bidang frozen food.

Berdasarkan observasi awal, pengolahan data stok barang dan hasil penjualan masih manual dengan menggunakan buku, sehingga dalam merekap data sering terjadi ketidaksesuaian antara output dan stok. Selain itu, saat membuat laporan stok barang kesulitan dikarenakan ada sebagian dokumen barang yang hilang atau terselip. Selain itu ketidakakuratan data juga memunculkan loss profit perusahaan

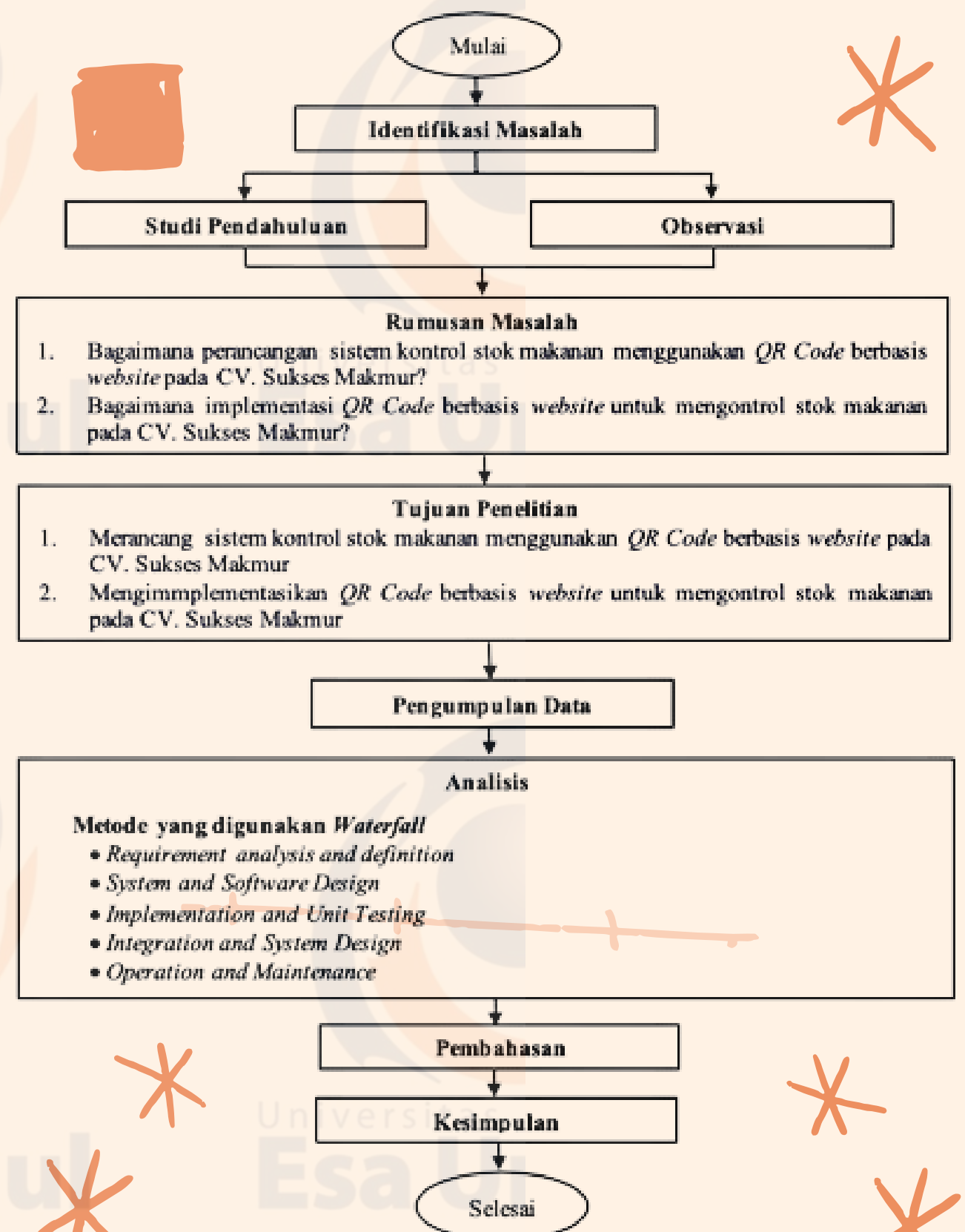
## KESIMPULAN

Untuk mengatasi ketidakakuratan stok persediaan di CV. Sukses Makmur dengan melakukan perancangan aplikasi persediaan berbasis Website yang diintegrasikan dengan QR Barcode. Perancangan yang dibangun memberikan kemudahan bagi aktor-aktor yang terlibat yaitu Admin, Operator Gudang, PJ Incoming dan PJ Outgoing. Kemudahan yang didapatkan berupa pengelolaan stok barang yang mudah terkontrol dan terintegrasi ke seluruh bagian. Hal ini dapat mencegah beberapa kesalahan bagi admin saat menghitung jumlah stok barang baik barang masuk maupun barang keluar. Selain itu admin juga mudah dalam identifikasi proses pengiriman barang ke pelanggan atau penyuplaian dari supplier.

## IMPLEMENTASI



## METODE PENELITIAN



## TUJUAN PENELITIAN

Tujuan dari penelitian ini yaitu sebagai berikut:

1. Merancang sistem kontrol stok makanan menggunakan QR Code berbasis website pada CV. Sukses Makmur
2. Mengimplementasikan QR Code berbasis website untuk mengontrol stok makanan pada CV. Sukses Makmur

