

## SUMMARY

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

Created by MUHAMAD IRVAN

**Subject** : Rancang Bangun, Sistem Informasi, Aplikasi Transaksi QR Code

**Subject Alt** : Design, Information System, QR Code Transaction Application

**Keyword** : Persediaan;QR Code;UMKM;Website

### Description :

Pertumbuhan Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) di Indonesia dinilai berkembang dengan cukup pesat. UMKM memegang peranan penting dan strategis dalam pembangunan ekonomi nasional. UMKM frozen food merupakan sebuah usaha yang mengelola makanan dengan cara olahan makanan yang dibekukan dan dikemas sedemikian rupa dengan tujuan agar lebih tahan lama dan mudah dalam penyajiannya. Berdasarkan observasi awal, pengelolaan data stok barang dan hasil penjualan masih manual, sehingga dalam merekap data sering terjadi ketidaksesuaian antara barang keluar dan stok. Berdasarkan permasalahan tersebut maka tujuan penelitian ini yaitu merancang bangun aplikasi kontrol stok makanan beku dengan transanksi QR Code Berbasis Website. Metode yang digunakan yaitu Waterfall. Berdasarkan analisis didapatkan kesimpulan bahwa untuk mengatasi ketidakakuratan stok persediaan dengan melakukan perancangan aplikasi persediaan berbasis Website yang diintegrasikan dengan QR Barcode. Hasil penelitian didapatkan perancangan yang dibangun memberikan kemudahan bagi aktor yang terlibat. 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. Rancang bangun aplikasi yang didesain mempunyai beberapa menu yang dapat diakses oleh seluruh aktor. Menu konektivitas QR barcode yang secara otomatis dan real time masuk dalam sistem

**Contributor** : Malabay, S.Kom., M.Kom

**Date Create** : 04/04/2024

**Type** : Text

**Format** : PDF

**Language** : Indonesian

**Identifier** : UEU-Undergraduate-20180801260

**Collection** : 20180801260

**Source** : Undergraduate Theses of Informastics Engineering

**Relation Collection** Fakultas Ilmu Komputer

**COverage** : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul

**Right** : @2024 Perpustakaan Universitas Esa Unggul

**Full file - Member Only**

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

**Contact Person :**

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid ( astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id )

Supervisor