

## SUMMARY

# IMPLEMENTASI POINT OF SALE MOBILE SEDERHANA DENGAN PENDEKATAN DYNAMIC QR-CODE MENGGUNAKAN MIDTRANS (STUDI KASUS TOKO SEMBAKO BINTANG)

Created by Michael Julian Suwu

**Subject** : Point Of Sale Mobile, Dynamic QR-Code, Midtrans  
**Subject Alt** : Point Of Sale Mobile, Dynamic QR-Code, Midtrans  
**Keyword** : Transaksi;QR-Code;Laporan;Cashless; Midtrans;Flutter;Firebase;Dart

### Description :

Pembuatan aplikasi ini berdasarkan pada studi kasus Toko Sembako Bintang yang bertempat di Desa Setia Asih, Kabupaten Bekasi Utara. Dimana pada kegiatan transaksi secara cashless di toko tersebut memiliki beberapa masalah pada pendataan transaksi. Penjual mengalami kesulitan pada saat pembuatan laporan transaksi yang menggunakan pembayaran secara cashless dengan static QR-Code milik payment aggregator yang berbeda. Tujuan utama dari penelitian ini adalah untuk mengembangkan aplikasi mobile yang digunakan untuk mempermudah proses pembayaran dan pendataan transaksi secara cashless menggunakan pendekatan dynamic QR-Code pada payment gateway Midtrans. Metode yang digunakan untuk membangun aplikasi ini adalah dengan menggunakan metode eXtreme Programming. Dengan alasan metode tersebut mampu mempercepat proses pengembangan aplikasi melalui tahapan-tahapan yang ada meliputi : Perencanaan (planning), Perancangan (design), Pengkodean (coding) dan Pengujian (testing). Kemudian untuk teknik analisa data pada penelitian ini adalah dengan menggunakan analisis PIECES, dikarenakan metode ini digunakan untuk melakukan analisa terhadap kinerja ekonomi, keamanan, efisiensi dan pelayanan guna mengidentifikasi kelemahan dari sistem yang berjalan agar dapat direkomendasikan perbaikan-perbaikan yang harus dibuat pada sistem yang baru. Dengan penjelasan diatas maka akan dibuatkan aplikasi mobile berjudul "Implementasi Point of Sale Mobile Sederhana Dengan Pendekatan Dynamic QRCode Menggunakan Midtrans (Studi Kasus Toko Sembako Bintang)". Dengan adanya aplikasi ini diharapkan akan memudahkan penjual dalam proses rekonsiliasi data transaksi cashless serta memfasilitasi pembayaran dengan menggunakan dynamic QR-Code Midtrans

**Contributor** : Tri Ismardiko Widyawan, S.Kom, M.Kom  
**Date Create** : 21/02/2024  
**Type** : Text  
**Format** : PDF  
**Language** : Indonesian  
**Identifier** : UEU-Undergraduate-20180801211  
**Collection** : 20180801211  
**Source** : Undergraduate Theses of Informastics Engineering  
**Relation Collection** Fakultas Ilmu Komunikasi  
**COverage** : Civitas Akademika Unversitas 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