

Aplikasi QR Code Generator Untuk Mempermudah Pencarian Informasi Data Barang di Toko Kurnia

FIQRI ZAENURI TRIWIJAYA

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111200603176@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Pengembangan aplikasi ini di latar belakang oleh proses pencarian informasi data barang di Toko Kurnia karena sering terjadi kesalahan manusia dan belum adanya informasi yang membantu dalam pendataan barang. Untuk menyelesaikan permasalahan ini dibutuhkan suatu pengembangan perangkat lunak. Maka dalam penelitian ini dikembangkanlah Aplikasi QR Code Generator Untuk Mempermudah Pencarian Informasi Data Barang di Toko Kurnia. Dalam pengembangan aplikasi ini menggunakan metode waterfall meliputi pembuatan alur sistem, database, perancangan interface dan implementasi sistem. Tahap akhir pengembangan aplikasi dilakukan dengan pengujian aplikasi dengan melibatkan pemilik serta staff yang nantinya akan menjadi pengguna aplikasi tersebut.

Kata Kunci : QR Code generator, Informasi data barang, Perangkat Lunak, Metode Waterfall

Application of QR Code Generator To Facilitate Search For Goods Data Information On Kurnia Shop

FIQRI ZAENURI TRIWIJAYA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111200603176@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

The development of this application in the background by information search process data items in the Kurnia store because of frequent human errors and the lack of information that helps in the collection of goods. To resolve this problem we need a software development. So in this study is developing Application of QR Code Generator To Facilitate Search For Goods Data Information On Kurnia Shop. In developing this application using the waterfall method includes creating a workflow system, database, interface design and system implementation. The final stage of the application development is done by testing applications involving the owners and staff who will be the users of the application stretcher.

Keyword : QR Code generator, goods information data, Software, Waterfall Method