

ABSTRAK

Nama : Jatmoko Witular
NIM : 20170801130
Program Studi : Teknik Informatika
Judul Tugas Akhir : Perancangan Integrasi Qr Code Sebagai Metode
Pembayaran Baziz Berbasis Website Di
MasjidAl-Mizab

COVID-19 telah menjadi wabah besar pada tahun 2020 dibelalahan dunia termasuk Indonesia. Salah satu cara yang dapat dilakukan untuk mengurangi penyebaran virus ini adalah dengan menerapkan protokol kesehatan yang ketat. Salah satu protokol kesehatan yang wajib diterapkan adalah mengurangi kerumunan atau physical distancing. Larangan bepergian diterapkan hampir di setiap negara.

Dari permasalahan diatas maka dibuat suatu sistem integrasi pembayaran. Penelitian ini menjelaskan tentang integrasi *Quick*

Response Code Indonesian Standard (QRIS) dengan aplikasi donasi elektronik sebagai alat untuk infaq dan shadaqah. Aplikasi ini dikembangkan berbasis web yang menyediakan fitur donasi bagi masyarakat yang akan memberi infaq dan shadaqah tanpa harus datang ke Masjid. Aplikasi ini memfasilitasi pembayaran elektronik dengan mengintegrasikan QRIS pada saat akan melakukan transaksi elektronik. QRIS juga dapat langsung dipindai dari laman web secara langsung tanpa harus dicetak. Hasil dari pindai pada aplikasi ini akan membaca rekening nomor tujuan. Metode yang digunakan dalam pengembangan aplikasi ini adalah Metode *Waterfall*

Kata kunci : sistem informasi, website, UML, waterfall.