

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

COVID-19 telah menjadi wabah besar pada tahun 2020 di belahan dunia termasuk Indonesia. Pandemi COVID-19 masih berlanjut di tahun 2021 ini. 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. Dampak ekonomi yang ditimbulkan salah satunya adalah meningkatnya angka pengangguran.

Berangkat dari problematika tersebut, Pt Cygnet Pericon mengembangkan suatu aplikasi yang dapat digunakan sebagai informasi kepada masyarakat terkait dengan penyaluran donasi yang masih dapat diberikan di masa pandemi ini tanpa harus datang langsung. Aplikasi yang dikembangkan ini menggunakan QR Code khusus untuk donasi yang akan disebarluarkan melalui situs online. Teknologi QR Code telah banyak digunakan dalam transaksi pembayaran elektronik. Teknologi ini telah banyak digunakan secara luas di berbagai industri untuk keamanan transmisi transaksi data. Seiring dengan diterbitkannya standar pembayaran dengan QR Code oleh Bank Indonesia, maka aplikasi yang akan dikembangkan ini hanya menampilkan QR Code yang sudah terstandar yaitu QRIS (QR Code Indonesian Standard). Dengan QRIS ini, masyarakat yang akan berdonasi ke *Robotkita.id* cukup men-scan QRIS dengan aplikasi digital payment yang dimilikinya tanpa harus berpindah ke aplikasi lain secara khusus. QRIS ini memberikan solusi kekhawatiran akan adanya penipuan yang mengatas namakan *Robotkita.id*.

Pada saat ini banyak sekali transaksi yang dilakukan secara online, baik itu jual beli, jasa, utang piutang maupun transaksi lainnya. Menyusul dengan berkembang digital payment di Indonesia sehingga memberikan kemudahan bagi masyarakat untuk bertransaksi, hal ini ditandai dengan munculnya alternatif pembayaran dengan menggunakan QR Code, salah satu di antaranya adalah Shopee, dengan alat pembayaran digital-nya yaitu ShopeePay. ShopeePay merupakan layanan pembayaran digital yang aman dan praktis yang disediakan oleh Shopee. Dengan adanya ShopeePay, pengguna dapat melakukan pembayaran dengan instan dikarenakan pengguna dapat mengisi dan menyimpan saldo dalam rekening ShopeePay dan dapat langsung digunakan untuk berbelanja. Pengguna juga dapat menggunakan ShopeePay untuk membeli pulsa, membayar tagihan listrik, tagihan TV kabel, hingga membayar tagihan lainnya secara berkala maupun tidak berkala.

### 1.2 Rumusan Masalah

Untuk memudahkan pembahasan maka kegiatan magang ini menyusun rumusan masalah, sebagai berikut:

1. Apa itu Qris ?
2. Apa itu ShopeePay ?
3. Bagaimana cara kerja Qris?
4. Bagaimana konsep Qris ?

### 1.3 Maksud dan Tujuan

Maksud dan bertujuan kegiatan ini untuk:

1. Mengetahui cara kerja dari Qris sebagai metode pembayaran
2. Mengetahui konsep dari Qris
3. Mengetahui bagaimana cara mengintegrasikan Qris dengan Website
4. Mengetahui konsep dari ShopeePay

