

# Quick PAY

(Supermarket Self Checkout)

M. Nur Hasanuddin

Jeremy Bagus Adiguna

## A. Latar Belakang

Sistem pembayaran dalam transaksi ekonomi mengalami kemajuan yang pesat seiring dengan perkembangan teknologi yang canggih. Kemajuan teknologi dalam sistem pembayaran telah menggantikan peranan uang tunai (*currency*) yang dikenal masyarakat sebagai alat pembayaran pada umumnya ke dalam bentuk pembayaran non tunai yang lebih efektif dan efisien. Hal ini didukung dengan semakin banyaknya perusahaan-perusahaan ataupun pusat perbelanjaan di Indonesia yang menerima transaksi pembayaran dengan menggunakan sistem pembayaran non tunai. Cepat, aman, nyaman, mudah dan efisien dalam bertransaksi merupakan alasan masyarakat Indonesia memiliki respons yang besar terhadap sistem pembayaran non tunai dan sistem pembayaran non tunai ini telah dikembangkan oleh pihak bank maupun non bank sebagai lembaga penyelenggara sistem pembayaran di Indonesia.

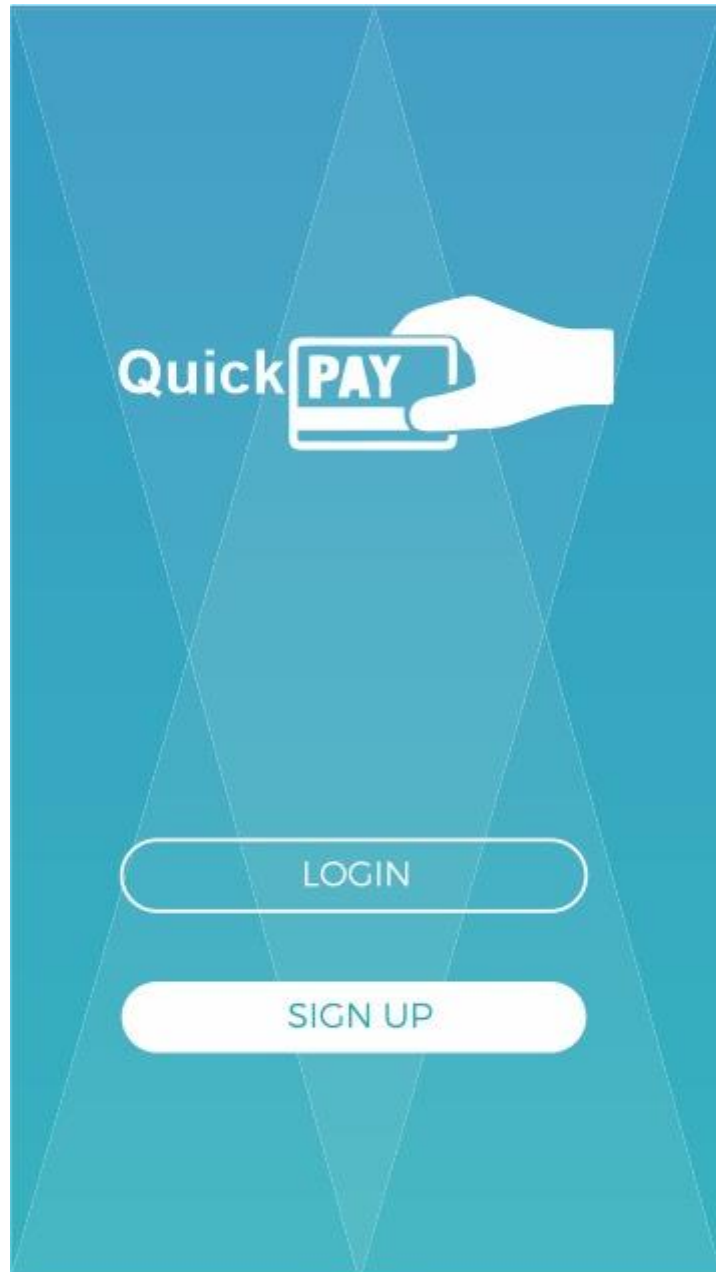
Perkembangan teknologi pembayaran virtual ini juga bisa digunakan oleh supermarket-supermarket yang ada di Indonesia, demi memudahkan pelanggan dalam membeli barang-barang di supermarket tersebut. Quick PAY supermarket self checkout dapat membuat pelanggan tidak perlu epot-repot antri di kasir, menunggu petugas kasir memindai barcode belanjaan, dan harus membayar dengan uang tunai. Dengan adanya Quick PAY ini, diharapkan dapat menguntungkan supermarket dan pelanggan karena alur pembayaran yang mudah dan cepat, sehingga supermarket tersebut dapat melayani lebih banyak pelanggan dibandingkan cara konvensional.

## B. Deskripsi dan Fitur Quick PAY

Quick PAY adalah aplikasi yang memudahkan pelanggan supermarket dalam memindai sendiri barcode pada barang yang dibeli dan langsung membayarnya

menggunakan virtual payment seperti contohnya gopay, ovo, dan virtual account dari bank pribadi. Aplikasi ini bertujuan untuk memudahkan pelanggan dalam berbelanja, dan mempercepat siklus pembayaran di kasir supaya tidak ada penumpukan pelanggan yang antre pada kasir supermarket.

Halaman pertama pada aplikasi ini adalah pilihan user untuk Login atau Sign up pada aplikasi Quick PAY, seperti pada gambar dibawah ini.



Halaman login pada aplikasi ini adalah sebagai berikut. User dapat memasukkan username dan password pada halaman ini. Atau apabila user lupa dengan passwordnya, adanya fitur Forgot Password yang mengizinkan user untuk melakukan reset password.



QuickPAY

USERNAME



PASSWORD

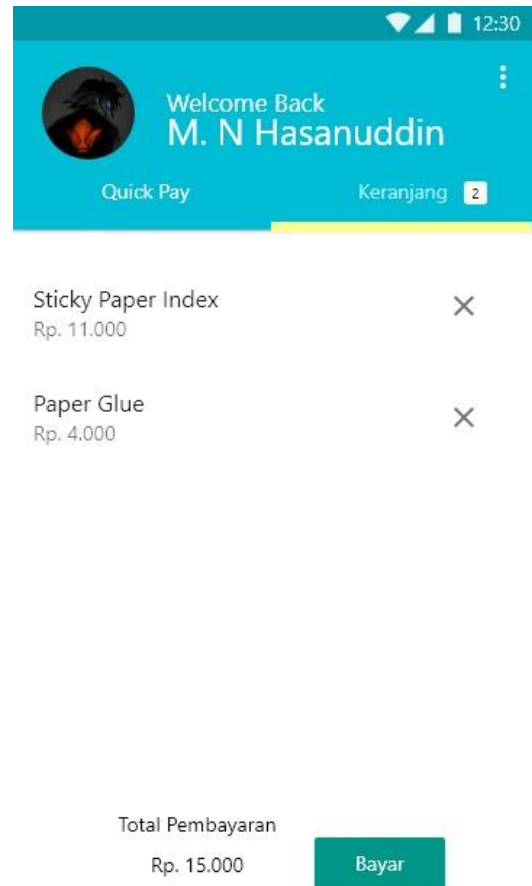


**LOGIN**

[FORGOT PASSWORD?](#)

[NO ACCOUNT? SIGN UP](#)

Setelah user masuk pada akun pribadi nya, user bisa langsung memindai barcode dari barang-barang yang dipilih. Pada halaman ini terdapat fitur pemindai barcode dan juga keranjang. User dapat memindai barcode sebanyak mungkin dan hanya perlu memasukkannya ke dalam keranjang



Pada halaman pembayaran, user dapat memilih metode pembayaran yang diinginkan, seperti contohnya OVO, gopay, atau juga virtual account pada bank pribadi user.

