

Pemanfaatan QR Code untuk transaksi pada sistem E-Kantin berbasis Web

Oleh:

Dava Nur Kurniawan,

Irwan A. Kautsar

Progam Studi Informatika

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Agustus, 2023

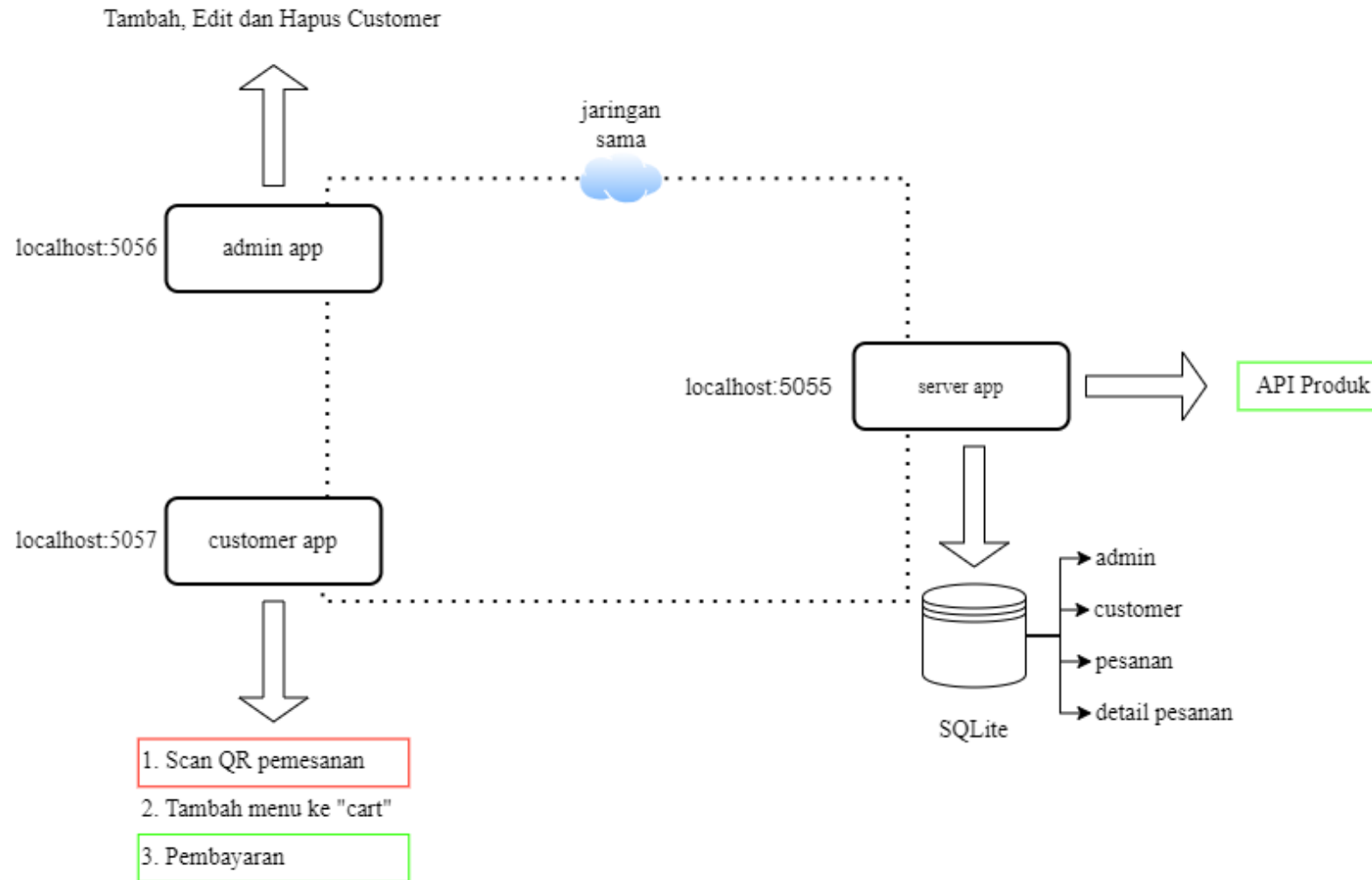
Latar Belakang

1. Pemesanan dengan cara konvensional, cara ini menyebabkan antrian panjang.
2. Human Error, sering terjadinya kesalahan dalam mencatat pesanan.
3. Monitoring, tujuan sistem e – kantin ini agar orang tua bisa memonitoring anaknya.

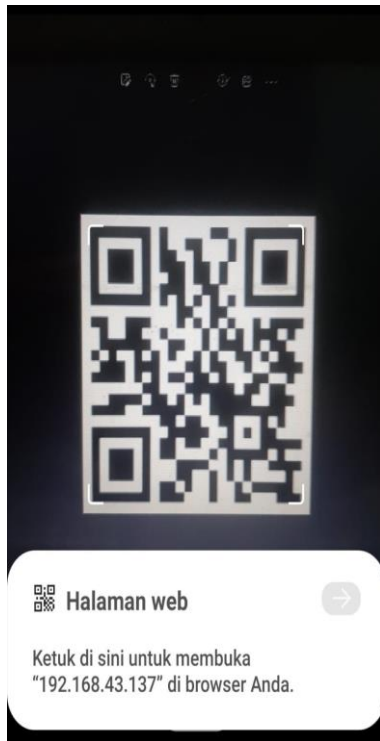
Tinjauan Pustaka

1. S. Purnama, K. A. Hafizd, and R. Sayyidati, "SISTEM INFORMASI KANTIN ELEKTRONIK (E-CANTEEN) POLITEKNIK NEGERI TANAH LAUT BERBASIS WEB MOBILE," *Antivirus J. Ilm. Tek. Inform.*, vol. 14, no. 2, Art. no. 2, Aug. 2020, doi: 10.35457/antivirus.v14i2.1124.
2. A. Andri, R. Robin, and M. Ridho, "PENGEMBANGAN APLIKASI E-KANTIN BERBASIS MOBILE DAN WEB," *J. MAHAJANA Inf.*, vol. 4, no. 2, Art. no. 2, Dec. 2019, doi: 10.51544/jurnalmi.v4i2.962.

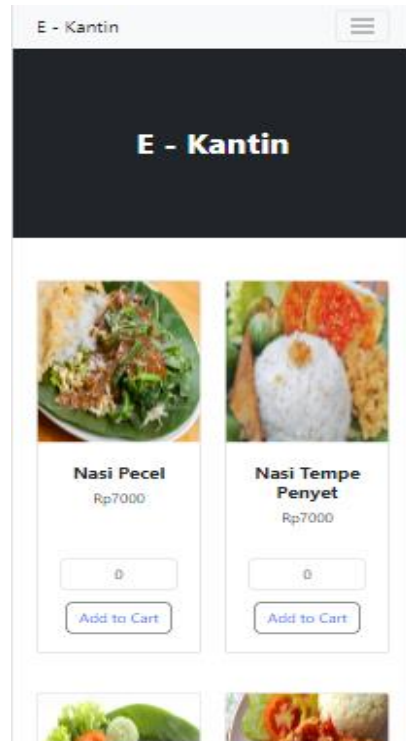
Metodologi/Rancangan Sistem



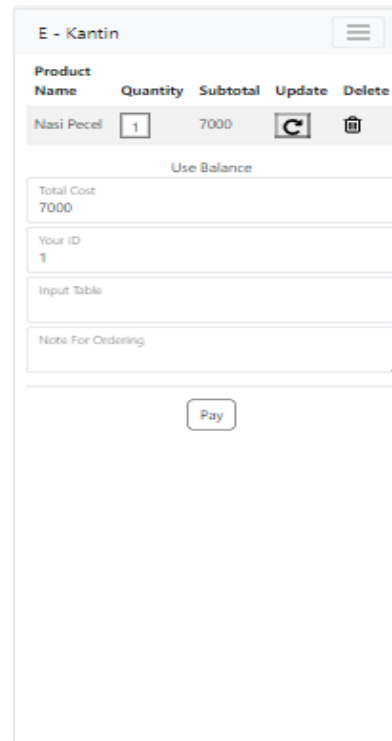
Implementasi



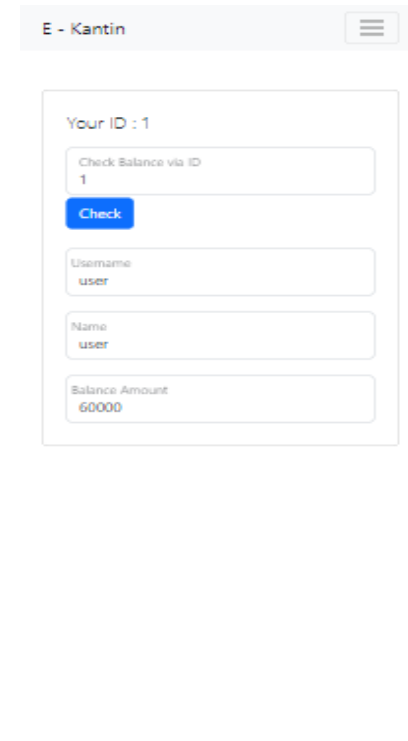
A



B



C



D

Kesimpulan dan Saran

Kesimpulan :

- QR Code dapat dimanfaatkan sebagai transaksi pada e – kantin terutama pada pemesanan.

Saran :

- Diharapkan sistem ini dapat men scan QR melalui meja.
- Men-generate QR baru jika pelanggan menambah meja.

