Abstrak

Pedagang sayur keliling merupakan pedagang tradisional yang dapat dikerjakan oleh siapa saja dan dimana saja. Cara berdagang sayur ini mulai dari didorong, becak, bersepeda, kendaraan bermotor untuk menjajakan sayuran dan bahan makanan yang mereka dapatkan dari pasar tradisional dan dijajakan kembali ke rumah–rumah. Seiring perjalanan waktu pedagang sayur keliling ini semakin bervariasi cara memberikan pelayanan terhadap pelanggan tetap ataupun pelanggan tidak tetap. Sedangkan jumlah pedagang pun semakin banyak. Ada suatu permasalahan yang perlu dicermati dari sisi pembeli maupun dari si penjual. Dari sisi pedagang sayur dimana ada saatnya sayuran yang dijual tidak habis yang menyebabkan kerugian bagi pedagang, sedangkan dari sisi pembeli terkadang pembeli tidak bertemu dengan pedagang yang dimaksudkan(sudah lewat) atau bahkan stok yang dibawa oleh penjual sudah habis diborong pembeli sebelumnya.

E-sayur adalah aplikasi mobile yang dapat memberikan kemudahan dari permasalah pedagang sayur dan calon pembeli. Pedagang sayur tinggal mengimputkan satuan stok yang dibawa tersedia atau tidaknya bahan sayuran, buah beserta jumlah banyaknya. Dengan demikian bagi calon pembeli dapat dengan mudah melihat apa saja bawaan dari setiap pedagang sayur keliling. Pembeli bisa memesan kepada pedagang sayur untuk membawakan bahan makanan, sayuran untuk keesokan hari atau maksimal 3 hari kedepan melalui menu pemesanan yang masuk ke pedagang, sehingga mengurangi kerugian penjualan barang.

Kata kunci: *E-sayur, pedagang, pembeli, pemesanan, pembelian, kerugian*

Abstract

Vegetable sellers are a traditional selling activity which can be done by anyone and anywhere. This selling method ranged from carts, rickshaws, and motorcycles to sell many kinds of vegetables they get from a traditional market to the housing. As time passes by, these sellers have more varieties in their service to the customer. As the number of the sellers are increasing, there come some issues within the customer and seller. On the seller's side, there would be a time when the vegetables do not fully sold, which created a loss in their income. On the customer's side, sometimes they could not find their designated seller or the stock has already ran out by the time the seller arrived at their house.

E-Sayur is a mobile application that provides a solution to these issues. With this application, seller can input their stocks of the vegetables so that the customer can see what the seller have before they reach their house. E-Sayur has a request feature for the customer so they can request some specific vegetables for the next day or a maximum three days after the request has been created by the customer. This application can reduce the loss on the seller's income.

Keywords: E-vegetables, traders, buyers, orders, purchases, losses