

**SISTEM INFORMASI POINT OF SALES (POS)
PENGELOLAAN DATA PENJUALAN IKAN
BERBASIS ANDROID**

ABSTRACT

Fish agent is a place of business selling various types of fish. This fish agent has problems where the transaction process and management of sales report data to buyers are still recorded on a piece of paper because they have not utilized the Point Of Sales system. This becomes difficult if the product purchased by the buyer is many in one purchase that can occur errors in calculating, the process takes 5 minutes. This Point Of Sales system approach method using the Rapid Application Development (RAD) model focuses on short development cycles, because short time is an important limitation for this model. The results of this system can work on data management, sales reports and serve transactions made by buyers only takes 1 minute, using this Point Of Sales system can save 4 minutes.

Keyword: *Information System, Point Of Sales, Android*

SISTEM INFORMASI POINT OF SALES (POS) PENGELOLAAN DATA PENJUALAN IKAN BERBASIS ANDROID

ABSTRAK

Agen ikan merupakan tempat usaha penjualan berbagai macam jenis ikan. Agen ikan ini memiliki kendala dimana proses transaksi dan pengelolaan data laporan penjualan terhadap pembeli masih mencatat pada selembur kertas dikarenakan belum memanfaatkan sistem *Point Of Sales*. Hal ini menjadi sulit apabila produk yang dibeli oleh pembeli banyak dalam satu kali pembelian yang bisa terjadi kesalahan dalam menghitung, proses tersebut memerlukan waktu 5 menit. Metode pendekatan sistem *Point Of Sales* ini menggunakan model *Rapid Application Development* (RAD) memfokuskan pada siklus pembangunan singkat, sebab waktu singkat ialah batasan penting untuk model ini. Hasil sistem ini dapat mengerjakan pengelolaan data, laporan penjualan dan melayani transaksi yang dilakukan oleh pembeli hanya diperlukan waktu 1 menit, dengan menggunakan sistem *Point Of Sales* ini dapat menghemat waktu 4 menit.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Point Of Sales, Android