

## **ABSTRAK**

Point of Sales Software (POS) adalah perangkat lunak yang penting bagi bisnis penjualan untuk memudahkan proses transaksi dan pengelolaan data penjualan. Dengan adanya POS setiap transaksi penjualan akan tercatat dengan dan persediaan juga akan terkendali. Namun tidak semua perangkat lunak POS yang sudah tersedia di pasaran saat ini belum sesuai dengan kebutuhan UMKM. Hal tersebut disebabkan karena setiap UMKM memiliki proses yang berbeda-beda. Pojok UMKM adalah marketplace khusus untuk produk-produk UMKM. Pojok UMKM merupakan salah satu marketplace yang dibangun oleh Sekretaris Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Kota Medan. Saat ini penjualan sudah sangat banyak sehingga pengelolaannya sudah mulai sering bermasalah, seperti persediaan yang tidak terkendali, suplai produk dari pelaku UMKM tidak tercatat dengan baik, hingga penjualan yang tidak diketahui. Setelah menggunakan POS yang dibuat khusus untuk Pojok UMKM, masalah-masalah tersebut dapat diselesaikan. Setiap produk yang terjual langsung tercatat dan persediaan produk juga terjaga. Dengan kata lain perangkat lunak POS ini bisa menyelesaikan permasalahan yang selama ini di Pojok UMKM Sekwan.

**Kata kunci:** aplikasi kasir, POS, webapp, metode waterfall.

## **ABSTRACT**

*Point of Sales Software (POS) is an important software for sales businesses to facilitate the transaction process and sales data management. With POS, every sales transaction will be recorded and inventory will also be controlled. However, not all POS software that is already available on the market today is not in accordance with the needs of MSMEs. This is because each MSME has a different process. Pojok UMKM is a special marketplace for MSME products. Pojok UMKM is one of the marketplaces fostered by the Secretary of the Regional Representative Council of Medan City. Currently, there are so many sales that the management has started to often have problems, such as uncontrolled inventory, product supply from MSME players is not recorded properly, until sales are unknown. After using a POS specifically made for the MSME Corner, these problems can be resolved. Every product sold is immediately recorded and product inventory is also maintained. In other words, this POS software can solve the problems that have been in the Sekwan UMKM Corner.*

**Keywords:** *cashier application, POS, webapp, waterfall method.*