

ABSTRAK

Marcella Kholib (03081200007)

PERANCANGAN APLIKASI *POINT OF SALES* BERBASIS *WEB* UNTUK MIE KERITING ASIONG

(xv + 84 halaman; 49 gambar; 18 tabel; 1 lampiran)

Perkembangan era digital dan modern yang begitu pesat saat ini sangat membantu manusia dalam menggunakan teknologi untuk memudahkan kegiatan sehari-hari, termasuk di sektor bisnis. Mie Keriting Asiong merupakan usaha yang bergerak di bidang penyedia jasa makanan dan minuman. Namun, usaha ini menghadapi kendala dalam menghitung pendapatan kotor secara akurat. Solusi yang diusulkan adalah merancang sistem informasi *Point of Sales* (POS) berbasis *website*. Sistem ini memiliki fitur laporan pemesanan, halaman pemesanan, menginput daftar menu serta mencetak struk penjualan. Sistem yang dikembangkan menggunakan metode *Waterfall* yang dilakukan secara bertahap serta menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan framework *Laravel*, serta *HTML* dan *JavaScript* sebagai bahasa skrip. *MySQL* digunakan sebagai *database* untuk menyimpan data. Sistem informasi POS ini dirancang untuk membantu pengusaha dalam mencatat transaksi, menghitung pendapatan kotor, dan memantau perkembangan bisnis dari jarak jauh.

Kata Kunci: *Point of Sales*, jasa makanan dan minuman, *website*, bisnis

Referensi: 9 (2015-2021)

ABSTRACT

Marcella Kholib (03081200007)

WEB-BASED POINT OF SALES APPLICATION DESIGN FOR ASIONG KERITING NOODLES

(xv + 84 pages; 49 figures; 18 tables; 1 appendixes)

The rapid development of the digital and modern era has really helped people use technology to facilitate daily activities, including in the business sector. Mie Keriting Asiong is a business that operates in the field of providing food and beverage services. However, these businesses face obstacles in calculating gross income accurately. The proposed solution is to design a website-based Point of Sales (POS) information system. This system has order report features, order pages, input menu lists and print sales receipts. The system developed uses the Waterfall method which is carried out in stages and uses the PHP programming language with the Laravel framework, as well as HTML and JavaScript as scripting languages. MySQL is used as a database to store data. This POS information system is designed to help entrepreneurs record transactions, calculate gross income, and monitor business developments remotely.

Keywords: *Point of Sales, food and beverage services, website, businesses*

Reference: *9 (2015-2021)*