

ABSTRAK

Perkembangan teknologi mendorong segala aspek kehidupan dan salah satu diantaranya adalah pada aspek bisnis. Semakin pesat berkembangnya perusahaan maka teknologi informasi sangat dibutuhkan untuk mempercepat pengolahan data dan penjualan. Untuk mempercepat pengolahan data dan penjualan maka dibutuhkan suatu sistem yaitu POS atau *Point of Sales* yang merupakan sebuah sistem informasi yang dibangun untuk mencatat transaksi data penjualan pada Toko Kue Torta *Cheese* untuk membantu mempercepat pelayanan pada Toko Kue Torta *Cheese*. Sistem POS pada penelitian ini dibangun menggunakan metode *Prototype* dengan tahapan Mendengarkan Pelanggan, Membuat *Prototype* dan Uji Pengguna dan Teknik pengumpulan data yang dilakukan yaitu wawancara dan Studi Literatur untuk menganalisa kebutuhan sistem *Point of Sales*. Perancangan pada penelitian ini menggunakan Diagram UML yang diantaranya adalah *Use Case Diagram*, *Activity Diagram* dan *Class Diagram* dengan Bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL dengan pengujian sistem menggunakan metode *black box*.

Kata Kunci – *Point of Sales, Prototype, Unified Modelling Language, Toko Kue*

ABSTRACT

The development of technology that drives all aspects of life and one of them is in the business aspect. The faster the development of the company, the information technology is needed to support data processing and sales. To speed up data processing and a system is needed, namely POS or Point of Sales, which is an information system built to record sales data transactions at the Torta Cheese Bakery to assist services at the Torta Cheese Cake Shop. The POS system in this study was built using a prototype by following the Listening to Customer Method, Making Prototypes and User Testing and data collection techniques carried out, namely interviews and Literature Studies to analyze the Point of Sales system requirements. The design in this study using UML diagrams include Use Case Diagrams, Activity Diagrams and Class Diagrams with PHP programming language and MySQL database with a testing system using the black box method.

Keywords – *Point of Sales, Prototype, Unified Modeling Language, Bakery*