

## ABSTRAK

---

Arumi cake adalah sebuah toko kue yang berada di daerah Rancaekek. Arumi cake menjadi tujuan masyarakat di daerah rancaekek untuk membeli kue/memesan kue. Transaksi penjualan pada arumi cake menggunakan metode secara langsung datang ke toko dan untuk pemesanan melalui media sosial seperti whatsapp dan facebook. Transaksi pembayaran yang digunakan adalah dengan *cash*. Pada proyek akhir ini akan dibuat aplikasi penjualan dan pemesanan berbasis web yang berarti pelanggan tidak harus datang ke toko arumi cake untuk membeli maupun memesan dan pemilik tidak perlu untuk mencatat dengan cara pembukuan. Aplikasi berbasis web dengan judul “Aplikasi Berbasis Web Untuk Pemesanan Dan Penjualan Dengan Mempertimbangkan Tipe Penjualan pada toko arumi cake di Rancaekek yang diharapkan dapat membantu pembeli maupun pemilik. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan metode *System Development Life Cycle (SDLC)*, lalu pada proses perancangan sistem aplikasi menggunakan *United Modeling Language (UML)*, untuk perancangan database menggunakan *Entity Relationship Diagram (ERD)*, dan bahasa pemrograman yang dipakai untuk membuat aplikasi ini adalah PHP dan *Framework Codeigniter* serta menggunakan *MySQL* untuk basis data. Dalam pengujian fungsionalitas dengan menggunakan *blackbox testing* semua fungsionalitas sudah berjalan dengan seluruhnya. Aplikasi ini diharapkan dapat membantu pemilik dalam memonitor pemesanan.

Kata Kunci : Penjualan, Pemesanan, *PHP*, *Codeigniter*, *Black Box Testing*