

## ABSTRAK

**Viola Gabriella, NPM: 825170034. Sistem Penjualan Berbasis Android Pada Toko Jaya Agung. Skripsi, Jakarta: Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Tarumanagara, Januari 2021.**

Toko Jaya Agung merupakan toko yang bergerak dibidang penjualan berupa mainan anak. Seiring berkembang nya teknologi pada saat ini, dalam melakukan transaksi semua orang sudah menggunakan android untuk mempermudah melakukan pembelian barang, salah satunya yaitu mainan. Terlebih lagi disaat pandemi covid, orang takut untuk keluar rumah dan memilih melakukan aktifitas didalam rumah, membeli keperluan sehari hari menggunakan aplikasi online yang lebih efektif dan efisien karena dapat dilakukan kapan dan dimana saja. Program aplikasi penjualan ini menggunakan metode pengembangan sistem berupa SDLC (*Software Development Life Cycle*) dan bahasa pemrograman backend menggunakan PHP, untuk front-end menggunakan bahasa java. Ada MySQL untuk penyimpanan basis data nya. Sehingga dengan adanya aplikasi ini, pembeli dapat dipermudah untuk memperoleh informasi produk dari Toko Jaya Agung tanpa perlu datang ke toko fisik. Pemilik toko sudah dapat mencatat setiap transaksinya secara detail dan lebih terorganisir. Berdasarkan pengujian yang dilakukan oleh admin, dapat disimpulkan bahwa semua fitur serta proses pembelian yang ada didalam aplikasi penjualan ini dapat berjalan dengan baik tanpa adanya kendala. Pembuatan aplikasi penjualan berbasis android sudah selesai dibuat dan dapat digunakan oleh pemilik Toko Jaya Agung. Sedangkan untuk tampilan *customer* sudah diuji oleh pelanggan dari toko itu sendiri dan hasilnya dapat berjalan dengan baik.

Kata Kunci: Penjualan, *Mobile Application*, *Android Studio*, Mainan