

## RINGKASAN

**Sistem Informasi Manajemen Toko Kelontong Berbasis Android**, Rizky Bagas Juwono, Nim E31191286, 95 hlm., Tahun 2022, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ely Mulyadi, SE, M.Kom. (Pembimbing).

Toko kelontong merupakan salah satu usaha yang bergerak di bidang perdagangan, yang dimana saat ini masih menggunakan sistem konvensional. Dalam berkembangnya teknologi yang sangat pesat ini tentunya dapat mempengaruhi duni perdagangan. Untuk itu setidaknya ada solusi untuk membantu para penjual atau pemilik toko agar lebih mempermudah dalam transaksi penjualan sembako menjadi lebih aman mudah dan akurat. Dengan hal itu maka muncul ide diperlukannya aplikasi android sebagai media dalam melakukan proses transaksi dan juga dapat memajemen daftar harga barang yang ada dalam toko kelontong tersebut. Dalam pembuatan aplikasi ini menggunakan bahasa *java* dan pembuatan sistem penjualan ini dirancang menggunakan PHP, *database* menggunakan *MYSQL* dan *software* menggunakan *Android Studio* dan *Visual Studio Code*. Data yang diperoleh kemudian dianalisis dan di gambarkan dengan menggunakan metode *waterfall* yang berorientasi objek seperti UML (*Unified Modelling Language*).

Dengan adanya sistem penjualan toko kelontong berbasis *android* pemilik tidak perlu lagi melakukan transaksi dengan menggunakan kertas. Lalu untuk harga barang pemilik tidak perlu menulis daftar harga di buku tulis, pemilik hanya perlu menginputkan daftar harga di aplikasi. Pemilik juga dapat menambahkan data hutang pembeli hanya dengan menginputkan data tersebut ke aplikasi. Dan data-data tersebut dapat terdokumentasi digital yang diharapkan berguna bagi pedagang.