

ABSTRAK

Aplikasi Transaksi Penjualan Arya Shop berbasis *website* adalah aplikasi/program yang menyediakan penginputan dari beberapa proses yang meliputi stok barang, barang masuk, dan data transaksi penjualan dalam toko. Tujuan pembuatan skripsi ini adalah untuk membuat Aplikasi Transaksi Penjualan Di Arya Shop. Metode yang digunakan adalah metode observasi, metode wawancara, dan metode *association rule mining* menggunakan algoritma *apriori*. Software pendukung dalam pembuatan aplikasi ini adalah Sublime Text 3, PHPMyAdmin, MySQL. Telah dapat dibuat Aplikasi Transaksi Penjualan Arya Shop yang sekiranya bermanfaat bagi kita semua terlebih khusus bagi kinerja staf Arya Shop.

Kata kunci : Aplikasi transaksi penjualan, *Association Rule Mining*, *Apriori*.

ABSTRACT

Arya Shop Sales Transaction Application based on website is an application / program that provides input of several processes that include stock of goods, incoming goods, and data of in-store sales transactions. The purpose of making this thesis is to create a Sales Transaction Application At Arya Shop. The methods used are observation methods, interview methods, and association rule mining methods using a priori algorithms. Supporting software in the creation of this application is Sublime Text 3, PHPMyAdmin, MySQL. It has been able to create Arya Shop Sales Transaction Application which is useful for all of us especially for the performance of Arya Shop staff.

Keywords : *Sales transaction application, Association Rule Mining, Apriori.*