INTISARI

Dalam aplikasi ini menyediakan fasilitas untuk memudahkan pengurus koperasi sekolah sdn 01 pagi untuk melakukan transaksi penjualan, pembelian, dan pembuatan laporan penjualan dan pembelian dengan efektif dan efisien, dengan bantuan sistem informasi penjualan dan pembelian berbasis desktop ini.

Pembuatan aplikasi ini menggunakan beberapa *software* pendukung seperti *Google Chrome* sebagai *web browser*, Neatbeans 7.1 sebagai *editor* programing, bahasa pemograman menggunakan *Java*, database *MySQL*, dan penerapan Hibernate JPA sebagai framework serta *XAMPP* sebagai web servernya.

Pembuatan Aplikasi dekstop ini membutuhkan algoritma yang tepat sehingga diharapkan dapat menghasilkan suatu aplikasi desktop yang tepat guna memberikan informasi-informasi barang penjualan dan pembelian kepada konsumen. Serta sebagai sarana pengurus koperasi .

Kata Kunci : Desktop, Hibernate JPA, MySQL, Penjualan dan Pembelian berbasis dekstop.