INTISARI

Koperasi Pegawai Negeri (KPN) Satoto adalah koperasi yang beranggotakan pegawai negeri sipil yang ada di Kecamatan Kaledupa dan Kaledupa Selatan khusus guru – guru tingkat sekolah dasar dan pegawai negeri sipil yang bekerja di kantor UPTD Diknaspora Kecamatan Kaledupa. Pada pengolahan data, Koperasi Pegawai Negeri in masih menggunakan cara manual sehingga sering terdapat permasalahan – permasalahan seperti lambatnya pengolahan data yang dilakukan oleh karyawan di unit waserda. Oleh karena itu dibutuhkan suatu sistem pengolahan data yang baik, yang dapat membantu karyawan dalam melakukan tugasnya dalam mengolah data menjadi sebuah informasi yang baik.

.Dalam membangun sistem ini menggunakan bahasa pemrograman java. Untuk menjalankan program java kita memerlukan JDK (Java Development Kit) yaitu software yang digunakan untuk membangun aplikasi berbasis java. JDK ini nantinya sudah bundled dengan Netbeans yaitu sebuah editor java yang digunakan untuk menulis, compile dan eksekusi program. Pemrograman java memiliki reliabilitas yang tinggi. Compiler pada Java mempunyai kemampuan mendeteksi eror secara lebih teliti dibandingkan bahasa pemrograman lain. Java mempunyai runtime-Exception handling untuk membantu mengatasi error pada pemrograman.

Diharapkan dengan adanya sistem ini dapat mempermudah para pengguna seperti karyawan dalam mengolah data yang kemudian diproses menjadi informasi berupa berupa laporan – laporan yang bisa dicetak untuk memudahkan pelaporan kepada atasan.

Kata Kunci : Java, JDK, Koperasi, NetBeans