Abstrak

CV. Kurnia Kanaan merupakan perusahaan yang yang bergerak di bidang produksi air mineral. CV. Kurnia Kanaan memiliki tugas memproduksi dan mendistribusikan produk air mineral. Namun ketika melakukan proses transaksi dan dibutuhkan data tentang persediaan produk dan bahan baku, maka proses pencarian data akan sulit dilakukan karena proses pengarsipan data kurang efektif.

Metode pengembangan system informasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah prototype dengan menggunakan pendekatan dalam analisis dan perancangan berbasis objek. Pengembangan perangkat lunak yang digunakan dengan menggunakan perangkat lunak pendukung yaitu Netbeans 7.1.1 dan menggunakan pengolah basis data MySQL *Version* 5.5.16.

Dari hasil penelitian ini pada akhirnya peneliti akan merancang system informasi yang dapat membantu mempermudah pekerjaan pegawai dalam pengolahan data baik dalam penambahan data, penyimpanan, pencarian data hingga pencetakan laporan tentang transaksi, produksi, maupun supplier.

Kata kunci :*SistemInformasi, PersediaanBarang.*