

ABSTRAK

Perkembangan teknologi sekarang ini telah menciptakan aplikasi-aplikasi baru dengan produktivitas dan biaya teknologi yang lebih efisien. Teknologi Informasi membuat suatu kegiatan menjadi mudah dan cepat untuk dilakukan. Teknologi informasi dimanfaatkan untuk mempercepat serta meningkatkan tersedianya informasi yang tepat dan akurat juga untuk mendukung kualitas proses dan produk yang lebih efektif dan efisien pada organisasi. Demikian juga pada CV. Delta Power Listrindo adalah sebuah perusahaan yang bergerak dibidang kelistrikan, perusahaan ini sangat membutuhkan sistem inventaris kantor menggunakan barcode yang baik dalam mengolah data inventaris maka. Selama ini perusahaan sudah menggunakan computer yang tersistematis tetapi masih menggunakan komputer aplikasi standar seperti Word dan Excel, sehingga sering terjadi kendala dan hambatan terutama apabila data yang akan diolah banyak, maka akan memakan waktu yang lama, tenaga dan pikiran. Maka dari itu CV. Delta Power Listrindo merancang sistem dengan menggunakan bahasa pemograman Microsoft Visual Basic 2010 dan database MySQL agar lebih memudahkan pegawai, dan juga dapat melakukan pengolahan data dengan lebih terstruktur.

Kata Kunci : Inventaris Kantor Menggunakan Barcode, Microsoft Visual Basic 2010, MySQL.