

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi saat ini berkembang dengan sangat pesat terutama dalam bidang penggunaan komputer. Komputer sebagai salah satu alat bantu pengolahan data secara elektronik dapat digunakan untuk membantu manusia dalam menyelesaikan pekerjaan di berbagai bidang. Dalam menyusun skripsi ini tujuan penulis adalah untuk menganalisa masalah pada proses persediaan bahan kimia bakteri BM9 pada CV. Hamsa multisains Indonesia. Proses pendataan persediaan bahan kimia bakteri BM9 pada CV. Hamsa multisains Indonesia masih menggunakan semi komputerisasi. Adapun kendala yang ditemukan dalam proses pendataan yaitu dalam hal pencatatan yang dapat menimbulkan selisih antara pencatatan barang yang masuk dan pencatatan barang yang keluar yang akan dihitung serta terhambatnya proses pembuatan laporan. Adapun solusinya dengan merancang suatu sistem pendataan persediaan bahan baku produksi yang berbasis komputerisasi dengan menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic Net 2010 dan SQL Server 2008 sebagai databasenya yaitu dengan membuat form-form yang berfungsi sebagai tempat pengimputan data-data yang berhubungan dengan persediaan bahan kimia bakteri BM9. Dengan adanya sistem persediaan bahan kimia bakteri BM9 pada CV. Hamsa multisains Indonesia, diharapkan dapat mempermudah proses persediaan bahan kimia bakteri BM9 sebagai penyimpanan informasi lebih cepat, tepat dan akurat bagi pihak-pihak yang berkepentingan

Kata Kunci : *Sistem Informasi persediaan, Visual Basic.Net, SQL server*