

## **ABSTRAK**

*PT. Merek Indah Lestari adalah salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang perhotelan dan agro wisata, yang dimana perusahaan ini memproduksi pupuk sendiri yaitu pupuk bokashi jenis organik. Dalam pencatatan data yang selama ini sebagian proses yang berjalan sudah semi komputerisasi, namun hanya terbatas penggunaan Microsoft Excel. Hal ini menyebabkan proses pendataan dan proses pelaporan hasil produksi pupuk bokashi kurang efisien, karena dalam pengolahan maupun pembuatan pupuk bokashi tersebut kurang efektif. Untuk memenuhi kekurangan yang ada selama ini maka sistem yang dibuat akan dapat otomatis menghitung, baik itu takaran olahan bahan baku maupun hasil produksi yang sudah diolah. Pembuatan aplikasi produksi pupuk bokashi menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 2010 dan SQL Server 2008 R2 sebagai databasenya yaitu dengan membuat form – form yang berfungsi sebagai tempat penginputan data – data yang berhubungan dengan persediaan bahan baku produksi. Dengan adanya sistem persediaan dan pengolahan bahan baku produksi pada PT. Merek Indah Lestari, diharapkan dapat mempermudah proses persediaan dan pengolahan bahan baku produksi sebagai penyimpanan informasi lebih cepat, tepat dan akurat bagi pihak – pihak yang berkepentingan.*

***Kata kunci : Sistem Informasi, Anggaran Produksi, Produksi Pupuk, Visual Basic 2010, SQL Server 2008 R2.***

