

RINGKASAN

Sistem Informasi *Inventory* Pada Musae Chips Berbasis Web, Sugeng Hariono, Tahun 2021, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ika Widiastuti, S.ST., M.T (Pembimbing).

Teknologi informasi sudah sepantasnya menjadi kebutuhan primer khususnya dalam dunia bisnis guna untuk meningkatkan produktivitas. Dalam usaha bisnis peran dalam mengelola *inventory* (persediaan barang) sangatlah penting untuk memberikan solusi untuk permasalahan di bidang *inventory* (persediaan barang). Dengan begitu perusahaan dapat mengontrol dalam pengelolaan *inventory* (persediaan barang) dengan baik guna memenuhi kebutuhan *customer* ataupun kelangsungan bisnis perusahaan.

Musae Chips merupakan perusahaan yang bergerak dibidang makanan ringan yaitu keripik pisan oven. Perusahaan ini memproduksi produknya sendiri mulai dari pembelian bahan hingga penjualan produk dari Musae Chips. Pembelian bahan dilakukan oleh perusahaan untuk memenuhi bahan baku dalam pembuatan produk. Selanjutnya bahan baku yang telah dibeli diolah dan akhirnya menjadi produk jadi Musae Chips. Dan produk yang telah jadi siap untuk dipasarkan kepada calon *customer*. Dalam beberapa kegiatan tersebut selalu dilakukan pencacatan agar dari semua proses yang ada dapat menjadi strategi perusahaan selain melayani para calon *customer*. Akan tetapi dalam melakukan pencacatan dalam setiap kegiatan, perusahaan menggunakan program dari Microsoft Excell dan beberapa aplikasi *inventory* yang lainnya menjadikan disaat melakukan pencacatan perlu membuka lebih dari satu aplikasi. Hal ini mengakibatkan perusahaan membutuhkan kinerja yang lebih dan waktu yang lebih daripada yang seharusnya.

Dengan adanya sistem yang menyesuaikan kebutuhan dari perusahaan dapat mempermudah perusahaan dalam melakukan pencacatan di setiap kegiatannya dengan satu sistem tersebut. Sistem tersebut telah berjalan sesuai dengan kebutuhan yang telah didefinisikan. Didalam sistem akan banyak fungsi *Create*, *Read*, *Update* dan *Delete* (CRUD), selain itu juga beberapa perhitungan untuk stok dan lain-lain nantinya untuk persediaan barang perusahaan dikemas dalam berbasis web. Setelah dibangun sistem tersebut maka dilaksanakan pengujian oleh

pengembang dan pengguna hingga sistem sesuai dengan kebutuhan pengguna. Ketika sistem yang telah diujikan telah sesuai dengan pengguna maka dilangsungkan acara penyerahan sistem kepada perusahaan dimana menandakan sistem telah selesai dibuat dan diserahkan kepada perusahaan.