

INTISARI

Tingkat konsumtif masyarakat Indonesia yang semakin meningkat diikuti dengan bertambahnya dengan cepat jumlah supermarket berjaringan atau *chain store* yang berskala nasional ataupun lokal di Indonesia, terutama di daerah yang banyak ditempati oleh mahasiswa seperti Yogyakarta. Perkembangan supermarket lokal di Yogyakarta pada saat ini sudah dapat dikatakan baik, tetapi untuk bersaing dengan supermarket yang berskala nasional hal itu belum dikatakan cukup. Perbedaan tersebut terletak salah satunya pada sistem *Supply Chain Management* (SCM) yang telah berjalan dengan baik di supermarket skala nasional, namun belum berjalan dengan baik di supermarket untuk skala lokal sehingga masih terdapat kesalahan dalam proses *order* terutama dalam pembuatan *purchasing order* dari *retail store* ke gudang distribusi.

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan sebuah alternatif sistem pengambilan keputusan yang berjalan secara otomatis dalam proses pembuatan *purchasing order* sehingga dapat mengurangi kesalahan order yang masih sering terjadi. Di dalam penelitian menggunakan program PHP dan MySQL dalam hal pembuatan *database*. Produk yang digunakan dalam proses *database* adalah seratus produk susu terlaris selama bulan Maret 2013 di sebuah supermarket lokal.

Hasil penelitian ini menghasilkan sebuah sistem pendukung keputusan yang secara otomatis dapat melakukan pembuatan *purchasing order* dengan membandingkan antara *limit safety stock* dengan jumlah yang ada pada saat ini di supermarket. Ketika jumlah produk yang ada kurang dari *safety stock* maka secara otomatis sistem ini membuat *form purchasing order*. Selain itu, kelebihan yang diberikan dalam sistem otomasi ini adalah mendukung sistem promosi pemasaran, yang berjalan di minimarket lokal tersebut.

Kata kunci: *purchasing order*, *database*, sistem otomasi, supermarket, sistem pendukung keputusan, *chain store*.