

ABSTRAK

Pada penelitian ini penulis menyusun dan membahas tentang penerapan teknologi informasi dalam sistem supply chain management (SCM) berbasis online dengan web sebagai medianya. PT. Gunung Nago sebagai tempat dimana sistem ini dicoba diterapkan dan diimplementasikan, yang terletak di Jl. Limau Manis Selatan, Pauh, Kota Padang, Sumatera Barat 25158, Indonesia, bergerak dalam bidang jasa penyediaan makanan ayam kepada peternak ayam Sumatera Barat. Dengan diterapkannya sistem berbasis web online ini, diharapkan bisa dan dapat mempermudah supplier memasok bahan baku sehingga perusahaan tidak kekurangan. Karena sebelumnya pada PT. Gunung Nago hanya berbasis manual, dimana banyak sekali penyuplai jadi tersendat memasok bahan baku dan sehingga menghambat proses produksi. Dalam membangun sistem ini, penulis melakukan beberapa tahapan, dimulai dengan penelitian dan pengumpulan data, dilanjutkan dengan pengolahan data dan perancangan aplikasi yang akan dibangun. Kemudian pembuatan program hingga tahap uji coba dan implementasi aplikasi yang didahului dengan pembuatan laporannya. Penulis menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman dalam membangun aplikasi dan Dreamweaver3 sebagai alat bantu pembuatan sistem.

Kata kunci : *supply chain management, makanan ayam, web*