

INTISARI

Supply Chain Management adalah sebuah modul yang termasuk didalam konsep Enterprise Resource Planning. Supply Chain Management merupakan suatu mekanisme yang digunakan untuk meningkatkan produktivitas perusahaan dalam rantai suplai melalui optimalisasi waktu, lokasi dan aliran kuantitas bahan. Saat ini, sangat banyak perusahaan-perusahaan yang menggunakan konsep ERP dan SCM dalam proses pendistribusian produk perusahaan tersebut.

Indonesia merupakan negara yang sebagian besar penduduknya adalah seorang petani. Salah satu sumber pertanian yang banyak ditemukan di Indonesia adalah buah-buahan. Untuk dapat membantu para petani dalam pendistribusian buah-buahan hasil pertanian dapat menggunakan konsep ERP dan SCM didalamnya. Dengan begitu, proses pendistribusian buah-buahan dapat dilakukan dengan baik. Selain itu dengan menggunakan modul SCM juga dapat meningkatkan jumlah pendapatan para petani dengan cara penekan atau mereduksi pada biaya produksi. Dalam proses pendistribusian buah-buahan juga diperlukan proses depresiasi pada harga buah-buahan menurut tingkat kesegarannya, karena buah-buahan termasuk dalam produk yang mudah busuk.

Untuk menerapkan konsep ERP, SCM dan depresiasi dibutuhkan sebuah system atau aplikasi agar pendataan dapat dilakukan secara otomatis. Salah satu system atau aplikasi yang menggunakan konsep ERP adalah Odoo.

Keyword: SCM, ERP, odoo, buah-buahan, depresiasi

ABSTRACT

Supply Chain Management is a concept that is included in the concept of Corporate Resource Planning. Supply Chain Management is an organization that is used to improve the quality, location and flow of materials. At present, very many companies use the ERP and SCM concepts in the process of distributing the company's products.

Indonesia is a country where most of the population is a farmer. One of the agriculture found in Indonesia is fruits. To be able to help farmers in the distribution of agricultural fruits can use the ERP and SCM concepts in it. That way, the process of distributing fruits can be done well. In addition, using the SCM module can also increase the number of residents by suppressing or reducing production costs. In the process of distributing fruits, a process of depreciation on the price of fruits is also needed according to the level of freshness, because fruits are included in perishable products.

To apply the concept of ERP, SCM and depreciation a system or application is needed so that it can be done automatically. One system or application that uses the ERP concept is Odoo.

Keywords: SCM, ERP, odoo, fruits, depreciation