

ABSTRACT

IMPLEMENTATION OF SUPPLY CHAIN MANAGEMENT IN INCREASING PRODUCTION EFFECTIVENESS AND EFFICIENCY (Survey at PT Albasi Priangan Lestari Banjar)

Compiled by:
LuthfyAlman Iftihar
173402210

Guided By:
H. Kartawan
Indi Ramadhani

The objectives of this research to find out how the supply chain management and the application of supply chain management in increasing the effectiveness and efficiency of production at PT Albasi Priangan Lestari Banjar.

The method of data collection in this research is by direct observation at PT Albasi Priangan Lestari Banjar. using techniques such as interviews, observation, and documentation. This observation was carried out on the production of PT Albasi Priangan Lestari Banjar. The analysis tool was carried out using qualitative methods and Material Requirements Planning (MRP).

The results of the analysis show that the PT Albasi Priangan Lestari, starting from farmers/ sellers of raw materials, then purchased by the Supplier, and sent to the wood processing and marketing factory in Banjar and from the marketing office then sent to the buyer. The implementation of supply chain management by PT Albasi Priangan Lestari has not been fully optimal, because there was still wrong scheduling and the quality of orders in one transportation that was not right, so to further improve the effectiveness and efficiency of production, it is also necessary to plan effective orders using Material Requirement Planning Economic Order Quantity and Part Period Balancing techniques. This method is able to reduce the frequency of orders and the cost of orders.

Keywords:*Supply Chain Management (SCM), Production Effectiveness and Efficiency, Material Requirement Planning (MRP).*

ABSTRAK

PENERAPAN MANAJEMEN RANTAI PASOKAN DALAM MENINGKATKAN EFEKTIVITAS DAN EFISIENSI PRODUKSI (Survey pada PT Albasi Priangan Lestari Banjar)

Oleh:

**Luthfy Alman Iftiyar
173402210**

Dibawah Bimbingan:

**H. Kartawan
Indi Ramadhani**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan mengetahui manajemen rantai pasokan dan penerapan manajemen rantai pasokan dalam meningkatkan efektivitas dan efisiensi produksi di PT Albasi Priangan Lestari Banjar.

Metode pengumpulan data dalam penelitian ini adalah dengan pengamatan langsung di PT Albasi Priangan Lestari Banjar. menggunakan teknik seperti wawancara, observasi, dan dokumentasi. Pengamatan ini dilakukan pada produksi PT Albasi Priangan Lestari Banjar. Alat analisis dilakukan dengan menggunakan metode kualitatif dan *Material Requirement Planning* (MRP).

Hasil analisis menunjukkan bahwa Alur rantai pasok kayu PT Albasi Priangan Lestari yaitu dimulai dari petani/ penjual bahan baku, kemudian dibeli oleh Supplier, dan dikirim ke pabrik pengolahan dan pemasaran kayu di Banjar dan dari kantor pemasaran kemudian dikirim kepada pembeli. Penerapan manajemen rantai pasokan yang dilakukan PT Albasi Priangan Lestari belum sepenuhnya optimal, karena masih terdapat penjadwalan yang salah dan kualitas pesanan dalam satu kali pengangkutan yang belum tepat, sehingga untuk lebih meningkatkan efektivitas dan efisiensi produksi perlu juga dilakukan perencanaan pesanan yang efektif menggunakan *Material Requirement Planning* Teknik *Economic Order Quantity* dan *Part Period Balancing*. Metode ini mampu mengurangi frekuensi pemesanan dan biaya pesanan.

**Kata Kunci: Manajemen Rantai Pasokan, Efektivitas dan Efisiensi Produksi,
Material Requirement Planning (MRP).**