

## **ABSTRAK**

### **M. FAJRI KURNIA, PENGENDALIAN PERSEDIAAN SUKU CADANG DALAM SUPPLY CHAIN MANAGEMENT PADA TOKO BANGKINANG DENGAN ALGORITMA APRIORI**

Persaingan bisnis yang semakin ketat menuntut perusahaan untuk menyusun kembali strategi dan taktik bisnisnya sehari – hari .Suatu perusahaan tidak akan derange jika perusahaan mampu mengendalikan persediaan suku cadang. Pengendalian pada persediaan suku cadangan berpengaruh pada biaya persediaan dan keuntungan perusahaan. Untuk mengatasi hal tersebut dibutuhkan Manajemen rantai pasokan atau sering di sebut *supply chain management* merupakan serangkaian aktivitas yang terintegrasi, dari pengadaan material dan pelayanan jasa, kemudian mengubah nya menjadi barang setengah jadi atau barang jadi, serta mendistribusikannya kepada distributor maupun konsumen. Penerapan *supply chain management* sangat diperlukan oleh industry konstruksi untuk meningkatkan daya saing yang berdampak pada kinerja perusahaan. Algoritma apriori di gunakan untuk melihat melihat market basket pada penjualan.

***Kata kunci*** Algoritma apriori, *Supply Chain Management*