

## ABSTRAK

Efektivitas *Supply Chain Management* Pada Proyek Pembangunan Gudang Bulog Modern Di Divisi Regional Nusa Tenggara Barat, Andriyan Ediningtyas, 41115310034, Ir. Mawardi Amin, MT., 2017.

Pengelolaan *supply chain* di industri konstruksi adalah salah satu usaha peningkatan kinerja. Pengelolaan *supply chain* harus efektif dan efisien karena dapat memberikan daya saing yang sangat tinggi pada perusahaan konstruksi. *Supply chain* konstruksi akan memberikan kontribusi terhadap efisiensi suatu pelaksanaan proyek, sehingga suatu *supply chain* konstruksi memiliki potensi yang memungkinkan untuk dilakukannya peningkatan dalam industri konstruksi. Konsep *supply chain* dalam dunia konstruksi sangatlah berpengaruh terhadap peningkatan kinerja proyek. Dengan desain pola rantai pasok yang tepat, diharapkan setiap pelaku rantai pasok dapat memberikan kontribusi yang besar bagi efisiensi dan produktivitas pelaksanaan kegiatannya. Dalam kesempatan ini penulis mengambil studi kasus pada proyek pembangunan Gudang BULOG di wilayah Nusa Tenggara Barat. Alasan pemilihan studi kasus tersebut adalah pendistribusian material konstruksi ataupun alat berat di Indonesia khususnya wilayah timur masih sulit dilakukan, rata – rata distribusi difokuskan di Pulau Jawa (Merdeka.com, 2013). Suatu proyek memiliki item pekerjaan yang banyak. Kompleksitas pekerjaan menyebabkan banyaknya pihak-pihak yang terlibat dalam proses produksi konstruksi menyebabkan terjadinya fragmentasi. Maka dilakukan penerapan konsep *supply chain management* untuk mengetahui pola jaringan *supply chain* dan kinerja *supply chain* terhadap indikator-indikator penilaian kinerja yang mengandung konsep *value*, *conversion* dan *flow*. Pencapaian tingkat kinerja/pelaksanaan *supply chain management* hanya mencapai 47,12%, lebih rendah dari tingkat kepentingan yaitu 52,88% pada proyek studi kasus ini.

**Kata kunci :** *supply chain*, kinerja, bangunan gudang, konversi, aliran, nilai.

## ABSTRACT

The Effectiveness Of Supply Chain Management In The Project Construction Of The Bulog Modern Warehouse In Regional Division West Nusa Tenggara, Andriyan Ediningtyas, 41115310034, Ir. Mawardi Amin, MT., 2017.

Supply chain management in the construction industry is one of the performance improvement efforts. Supply chain management must be effective and efficient because it can provide very high competitiveness in construction companies. Supply chain construction will contribute to the efficiency of a project implementation, so that a construction supply chain has the potential to enable an increase in the construction industry. The concept of supply chain in the world of construction is very influential on the improvement of project performance. By designing the right supply chain pattern, it is expected that each supply chain actor can contribute greatly to the efficiency and productivity of the implementation of its activities. On this occasion, the writer took a case study on BULOG Warehouse development project in West Nusa Tenggara region. The reason for the selection of case studies is that the distribution of construction materials or heavy equipment in Indonesia, especially the eastern region is still difficult, the average distribution focused on the island of Java (Merdeka.com, 2013). A project has many work items. The complexity of the work causes the many parties involved in the construction process to cause fragmentation. Then the implementation of supply chain management concept to know the pattern of supply chain network and supply chain performance against performance appraisal indicators that contain the concept of value, conversion and flow. The achievement of the level of performance/implementation of supply chain management only reached 47.12%, lower than the rate of interest that is 52.88% in this case study project.

**Keywords :** supply chain, performance, warehouse, conversion, flow, value.