



RINGKASAN

M RAIHAN S. Pengukuran Kinerja Manajemen Rantai Pasok pada *Section Shipping and Traffic* dengan Metode SCOR di PT Vale Indonesia Tbk Sorowako, Sulawesi Selatan. *Measurement of Supply Chain Management Performance at the Shipping and Traffic Departement Using SCOR Method at PT Vale Indonesia Tbk Sorowako, Sulawesi Selatan*. Dibimbing oleh EKO RUDDY CAHYADI.

PTVI merupakan salah satu perusahaan pertambangan yang mayoritas dimiliki oleh INCO Limited yang merupakan sebuah perusahaan swasta Kanada yang didirikan pada tahun 1968. PTVI telah menerapkan konsep rantai pasok untuk mengatur aliran barang mulai dari pemasok hingga sampai ke tangan konsumen akhir. Sehingga untuk mempertahankan kualitas serta konsep rantai pasok pada departemen *supply chain management* agar tetap konsisten dalam berbagai aspek, departemen *supply chain* PTVI melakukan pengukuran kinerja manajemen rantai pasok serta melakukan evaluasi – evaluasi pembenahan pada proses rantai pasok. Kinerja manajemen rantai pasok dapat dihitung secara terkompetisasi dengan memanfaatkan data kinerja aktual dari berbagai atribut kinerja yang dapat diukur dalam berbagai proses yang ada dalam rangkaian manajemen rantai pasok.

Penentuan cakupan proses rantai pasok dan atribut kinerja yang akan diukur tersebut dapat ditentukan dengan pendekatan Metode *Supply Chain Operation References* (SCOR). Pendekatan metode SCOR akan membagi proses rantai pasok ke dalam enam proses inti yaitu *plan, source, make, deliver, return, dan Enable*. Selain itu, metode SCOR mengukur kinerja rantai pasok berdasarkan lima atribut yang sangat komprehensif, yaitu *responsiveness, reliability, agility, cost, dan asset management*. Kemudian salah satu metode yang dapat dikombinasikan untuk mengukur kinerja rantai pasok dengan metode SCOR adalah *Analytical Hierarchy Process* (AHP). Sehingga pengukuran kinerja pada *section shipping and traffic* PTVI dapat dilakukan dengan metode – metode pendukung yang akan menghasilkan nilai kinerja akhir dan kemudian penyetaraan dengan sistem skala nilai monitoring.

Kata Kunci: Rantai Pasok, *Supply Chain Operation References* (SCOR), Metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP)

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.