

ABSTRAK

STUDI PENERAPAN MANAJEMEN RANTAI PASOK (SUPPLY CHAIN MANAGEMENT) PADA PROYEK PEMBANGUNAN GERBANG UTAMA INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

Oleh

ARISCHA OKTAVIANA

Supply chain management dikembangkan untuk mendapatkan produk yang tepat dalam jumlah yang tepat serta pada waktu dan tempat yang tepat dengan biaya yang minimum. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sejauh mana konsep atau model pendekatan *supply chain management* dapat diterapkan sehingga akan muncul efisiensi pada setiap pekerjaan pada proyek pembangunan Gerbang Utama Institut Teknologi Sumatera. Penelitian ini dilakukan secara bertahap pada bulan Agustus 2013 dengan menggunakan metode deskriptif. Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Data Primer diperoleh dari kuesioner kepada 11 responden yaitu orang-orang yang mempunyai peran penting dalam proses pengadaan material, barang, dan jasa pada proyek pembangunan Gerbang Utama Institut Teknologi Sumatera. Sedangkan data sekunder diperoleh dari kepustakaan, pengamatan dan hasil kegiatan dilokasi proyek terkait dengan penelitian yang dilakukan. Pengolahan data dilakukan menggunakan metode statistik data, dimana setelah kuesioner terkumpul dilakukan analisis data secara deskriptif. Hasil penelitian dari 11 responden terpilih menyatakan bahwa analisis kualitas, waktu, biaya, dan aset pada pembangunan proyek Gerbang Utama Institut Teknologi Sumatera tingkat kepentingan adalah penting dan tingkat pelaksanaan adalah baik. Tingkat kepentingan dalam keberhasilan *supply chain management* mencapai 50%, hal ini menunjukkan bahwa *supply chain management* penting dilaksanakan. Sedangkan dalam tingkat pelaksanaannya hanya mencapai 48%. Tidak tersedianya jadwal pengadaan material dan tenaga kerja menyebabkan keterlambatan proyek pembangunan Gerbang Utama Institut Teknologi Sumatera sehingga proyek yang dijadwalkan selesai pada akhir tahun 2013, diperkirakan tidak sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan.

Kata kunci : *Supply chain management*, Institut Teknologi Sumatera