

ABSTRAK

Industry kertas menjadi industry yang maju beberapa tahun terakhir sehingga dapat meningkatkan pendapatan khususnya dalam bidang ekspor. Namun adanya kebaikan ini juga diikuti dengan ketidakbaikan yang ditimbulkan dari masalah lingkungan. Sehingga perusahaan harus dapat memperhatikan dampak yang ditimbulkan pada lingkungan disamping meningkatkan kinerja pada perusahaan. Salah satu cara yang dapat ditempuh adalah dengan mengetahui nilai kinerja *Green Supply Chain Management* pada perusahaan. PT P yang merupakan pabrik kertas di Magelang, belum pernah melakukan pengukuran *Green Supply Chain Management*, sehingga PT P tidak mengetahui bagaimana nilai kinerja GSCM serta improvement apa yang diperlukan di perusahaan. Pada penelitian ini peneliti menggunakan metode *Green Supply Chain Operation Reference*, kemudian didukung dengan pembobotan AHP sehingga hasil yang didapatkan menjadi lebih akurat. Hasil perhitungan kinerja menunjukkan bahwa PT P berada pada kategori marginal, dengan nilai sebesar 41,47. Kemudian dari 31 KPI terdapat 12 KPI yang mendapat kategori berwarna merah, KPI berwarna merah menunjukkan kinerjanya tidak memuaskan sehingga membutuhkan perbaikan.

Kata Kunci: *Green Supply Chain Management, Green Supply Chain Operation Reference, AHP*