

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Melalui penelitian yang saya lakukan ini, dapat menghasilkan kesimpulan yang dapat dituangkan sebagai tugas akhir berdasarkan hasil pengolahan terhadap data yang telah dikumpulkan menggunakan metode MARCOS (Measurement of Alternatives and Ranking According to Compromise Solution) sebagai hasil dari upaya untuk mencapai tujuan yang diinginkan melalui penelitian ini. Terdapat beberapa kesimpulan yang dapat diambil melalui penelitian ini diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Dalam penelitian ini terbentuk suatu indikator penentuan kriteria supplier berkelanjutan berupa kriteria dan sub-kriteria yang dihasilkan melalui penggunaan kuisioner pendahuluan untuk menilai tingkat kepentingan dari masing-masing kriteria dan sub-kriteria sehingga benar-benar menghasilkan indikator kriteria dan sub-kriteria yang mencerminkan kebutuhan perusahaan terkait pemilihan supplier berkelanjutan. Terdapat 3 Kriteria yaitu Ekonomi, Sosial, dan Lingkungan serta terdapat 12 sub-kriteria yang digunakan. Rancangan Sub-Kriteria yang digunakan masuk kedalam kelompok Kriteria. Pada kriteria ekonomi terdiri atas sub-kriteria Harga, Kualitas, Pengiriman Tepat Waktu, Reliabilitas. Kriteria Sosial terdiri atas Sub-Kriteria. Reputasi Perusahaan, Standar Pelatihan Kerja, Standar Keselamatan Kerja, Ketaatan Aturan dan Hukum yang Berlaku. Kriteria Lingkungan terdiri dari Penerapan Standar ISO Lingkungan, Pengendalian Polusi, Produk Ramah Lingkungan, Green R&D.
2. Dalam mengambil keputusan terkait supplier berkelanjutan pada PT X. dilakukan menggunakan metode MARCOS (Measurement of Alternatives and Ranking According to Compromise Solution).

Dihasilkan urutan prioritas supplier untuk PT X dengan urutan prioritas tertinggi pada supplier B (0.69), supplier C (0,65), dan terakhir supplier A (0,63).

5.2 Saran

Berdasarkan Hasil Penelitian yang dilakukan maka penulis memberikan saran kepada perusahaan antara lain:

1. Perusahaan dapat mengembangkan dan mendalami berbagai aspek penilaian sub-kriteria untuk semakin melengkapi kebutuhan perusahaan dan dapat menunjang perusahaan dalam mempertimbangkan pemilihan supplier yang tersedia untuk mewujudkan supplier terpilih yang berkelanjutan
2. Pengolahan data dan usulan supplier terpilih yang didapatkan berdasarkan analisis yang telah dilakukan diharapkan menjadi masukan dan pertimbangan bagi perusahaan