

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian yang dilakukan diantaranya sebagai berikut :

1. Kriteria terpilih yang menjadi prioritas utama atau pertimbangan dalam melakukan evaluasi kinerja *Supplier* adalah kriteria kualitas yang memiliki nilai bobot terbesar sebanyak 0.08024. Lalu, yang menjadi prioritas kedua adalah kriteria *delivery* yang memiliki nilai bobot sebesar 0,05254, dengan prioritas ketiga yaitu kriteria harga yang memiliki nilai bobot sebesar 0.04869. Subkriteria yang menjadi prioritas utama atau pertimbangan dalam melakukan evaluasi *Supplier* adalah subkriteria Kesesuaian barang dengan spesifikasi dengan nilai bobot sebesar 0.12000. Lalu, terdapat prioritas kedua yaitu subkriteria ketepatan jumlah pengiriman dengan bobot sebesar 0,1046, prioritas ketiga yang menjadi bahan pertimbangan yaitu subkriteria dengan bobot 0,0908. *Supplier* Balai karet merupakan *Supplier* yang menjadi prioritas utama untuk dapat dilakukan proses perbaikan dalam menjalankan pengiriman ataupun pengadaan bahan bakunya. Nilai bobot yang didapatkan sebesar 0,015633 dan *Supplier* yang perlu ditingkatkan proses kerjanya adalah *Supplier* Ritech dengan nilai bobot sebesar 0,027041.
2. Usulan perbaikan dilakukan berdasarkan hasil perhitungan bobot alternatif dengan perhitungan *limiting supermatrix* terendah yaitu pada *supplier* balai karet. Sehingga, diketahui subkriteria dari perhitungan *weighted supermatrix* terendah yaitu pada subkriteria kecepatan waktu pengiriman, *supplier* menanggapi permintaan dengan cepat, harga terjangkau (murah), pelayanan *claim* dan kecepatan pengiriman.

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan dari penelitian yang dilakukan diantaranya sebagai berikut :

1. Bagi penelitian selanjutnya dengan menambah kriteria dan subkriteria baru sebagai pertimbangan penilaian *Supplier*.
2. Bagi penelitian selanjutnya, penentuan keputusan dalam pemilihan supplier pada bahan baku dapat dilakukan dengan metode lainnya selama metode tersebut sesuai untuk pengambilan keputusan dalam pemilihan *supplier*.

