

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis mengenai penggunaan metode Multi Criteria Decision Making (MCDM) untuk merancang model sederhana pemilihan *supplier* maka dapat disimpulkan bahwa:

1. ada empat kriteria yang secara mudah dapat digunakan dalam pertimbangan pemilihan *supplier* antara lain : Harga, pengiriman, kualitas dan pelayanan.
2. Bobot masing masing kriteria setelah dilakukan perhitungan menurut data yang ada antara lain:
 - e. Harga : 0,402
 - f. Pengiriman : 0,215
 - g. Kualitas : 0,208
 - h. Pelayanan : 0,175
3. Perbandingan model awal dengan model usulan pada simulasi di kasus nyata menunjukkan bahwa hasil perhitungan dari model awal dengan model usulan memberikan hasil yang tidak berbeda dalam hal penentuan ranking *supplier* maka model usulan ini dapat diterima sebagai model sederhana dalam pemilihan *supplier* dan dapat direkomendasikan di beberapa perusahaan manufaktur.

6.2 Saran

Pada penelitian ini masih terdapat beberapa keterbatasan yaitu jumlah partisipan perusahaan sebagai sumber data sekunder masih sangat sedikit. Untuk penelitian selanjutnya terdapat peluang yang masih besar terkait keterbatasan jumlah partisipan perusahaan, sehingga bisa diperoleh model perancangan pemilihan *supplier* yang lebih valid.