

Bab V

Kesimpulan dan Saran

5.1. Kesimpulan

PT Inkor Bola Pacific merupakan industri yang memproduksi bola basket, voli dan futsal. Dari hasil wawancara yang telah dilakukan dapat diketahui permasalahan yang pernah terjadi dalam pengadaan bahan baku untuk dicari kriterianya. Kemudian dilanjutkan dengan perhitungan dengan menggunakan metode *Fuzzy AHP*. Berikut adalah kesimpulan dari penelitian ini.

1. Dari masalah yang pernah terjadi, dapat diketahui kriteria yang harus dipenuhi dalam memilih pemasok. Kriteria tersebut antara lain harga, kualitas, kebijakan pemasok, pelayanan, lokasi dan pengiriman.
2. Hasil pembobotan dari perhitungan FAHP untuk bahan baku *fast moving* adalah 0.7874 untuk kualitas dengan subkriteria utamanya adalah kesesuaian spesifikasi produk, 0.2126 untuk harga dengan subkriteria utamanya adalah kesesuaian harga dan 0 untuk kriteria lain. Sedangkan untuk bahan baku *slow moving* diperoleh 1 untuk kualitas dan 0 untuk kriteria yang lain. Oleh karena itu dapat disimpulkan bahwa kriteria prioritas untuk bahan baku *fast moving* adalah kualitas untuk peringkat pertama dan harga untuk peringkat kedua, sedangkan untuk bahan baku *slow moving* adalah kualitas saja. Sehingga dari kriteria prioritas yang ditemukan diharapkan dapat dijadikan pertimbangan dalam memilih pemasok oleh perusahaan.

5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut.

1. Penelitian selanjutnya bisa menggunakan metode perhitungan lainnya seperti TOPSIS untuk mengetahui bobot prioritas pada seluruh kriteria.
2. Memperbanyak responden yang dipilih agar dapat memperkuat penilaian kriteria prioritas.