

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan tujuan penelitian dan hasil penelitian, disimpulkan beberapa hal berikut ini:

1. Berdasarkan hasil perhitungan dengan menggunakan metode AHP (*Analytical Hierarchy Process*), diperoleh nilai bobot kriteria dan subkriteria dalam pemilihan *supplier* pada perusahaan Harris Resort Brelang. Terdapat 4 kriteria yang digunakan, kriteria yang paling berpengaruh dalam pemilihan *supplier* adalah kriteria kualitas dengan nilai bobot sebesar 0,505, diikuti dengan kriteria harga dengan nilai bobot sebesar 0,275, kemudian kriteria pengiriman dengan nilai bobot sebesar 0,169 dan terakhir kriteria pelayanan dengan nilai bobot sebesar 0,052. Berdasarkan kriteria kualitas, *supplier* Ayang merupakan prioritas yang lebih unggul dengan total bobot sebesar 0,679. Berdasarkan kriteria harga, *supplier* Rezeki Baru merupakan prioritas pertama dengan total bobot sebesar 0,808. Berdasarkan kriteria pelayanan, *supplier* Ayang merupakan prioritas pertama dengan total bobot sebesar 0,653. Berdasarkan kriteria pengiriman, *supplier* Rezeki Baru merupakan prioritas pertama dengan total bobot sebesar 0,931.

2. Pada prioritas global terdapat sub kriteria dalam pemilihan *supplier* terdiri dari 9 sub kriteria yaitu sebagai berikut : subkriteia kesesuaian antara spesifikasi barang yang dikirim (Q1) dengan nilai total bobot sebesar 0,259, penyediaan barang tanpa cacat (Q2) dengan nilai total bobot sebesar 0,223, subkriteria harga Produk (P1) dengan total nilai bobot sebesar 0,302, subkriteria cara transaksi pembayaran (P2) dengan total nilai bobot sebesar 0,292, subkriteria cepat tanggap terhadap permintaan pelanggan (S1) dengan total nilai bobot sebesar 0,225, subkriteria kesesuaian barang yang dipesan dengan barang yang diterima (S2) dengan total nilai bobot sebesar 0,284, subkriteria mengirimkan barang sesuai waktu yang telah disepakati (D1) dengan total nilai bobot sebesar 0,219, subkriteria kesamaan jumlah saat barang dipesan dengan barang yang diterima (D2) dengan total nilai bobot sebesar 0,248 dan subkriteria jaminan barang ketika dikirim dalam kondisi yang baik (D3) dengan total nilai bobot sebesar 0,250.
3. Berdasarkan kriteria dan sub kriteria dalam melakukan pemilihan *supplier*, *supplier* Ayang merupakan prioritas pertama untuk dipilih sebagai *supplier* bahan baku restoran dengan bobot 2.628, *supplier* Rezeki Baru merupakan prioritas kedua dengan total bobot sebesar 2.560, *supplier* Cemerlang Kenanga Sentosa merupakan prioritas ketiga dengan total bobot sebesar 2.316, dan *supplier* Ayang merupakan prioritas terakhir dengan total bobot sebesar 1.496.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, penulis menyarankan kepada pihak perusahaan dan pihak terkait yaitu:

1. Dalam melakukan proses pemilihan *supplier*, perusahaan lebih baik memperhatikan kriteria dan sub kriteria utama yang diinginkan perusahaan dengan memperhatikan nilai bobot dari masing masing nilai kriteria, subkriteria dan *supplier*.
2. Jika terdapat penambahan atau pengurangan kriteria, subkriteria, dan *supplier* yang sesuai dengan kebijakan perusahaan, maka perusahaan dapat mengganti kriteria, sub kriteria dan *supplier* yang digunakan saat ini. Perusahaan dapat menggunakan metode AHP untuk memudahkan memecahkan masalah dalam melakukan pemilihan *supplier*.
3. Penelitian dapat di lakukan perhitungan ulang dengan menggunakan metode yang lain dengan tujuan yang sama misalnya metode fuzzy, *analytical network process* atau metode yang lain. Selanjutnya dilakukan analisa perbandingan metode yang tepat yang dapat digunakan oleh perusahaan dalam memilih *supplier*.