

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN REKOMENDASI**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan tujuan penelitian dan hasil penelitian diatas maka dapat disimpulkan beberapa hal berikut ini :

1. Berdasarkan tujuan penelitian pertama untuk mengetahui prioritas kriteria pemilihan *supplier* bahan baku diperoleh hasil perhitungan atau bobot dengan metode *Analytical Hierarchy Process* di PT Polowijo Gosari sebagai berikut :

Hasil perhitungan pada kriteria pemilihan *supplier* dengan metode *Analytical Hierarchy Process* dapat diketahui urutan atau prioritas setiap kriteria, urutan pertama *terdapat kriteria* Kualitas (*Quality*), urutan kedua Kriteria Pengiriman (*Delivery*), urutan ketiga Kriteria Pelayanan (*Responsiveness*), urutan keempat Kriteria Kinerja masa lalu (*Performance History*), urutan kelima Kriteria Pembayaran (*Flexibility*).

2. Urutan prioritas kedua sub kriteria pada tujuan penelitian pertama pemilihan *supplier* bahan baku di PT Polowijo Gosari Gresik, diperoleh hasil perhitungan dengan metode *Analytical Hierarchy Process* sebagai berikut : prioritas sub kriteria pertama adalah sub kriteria Kesesuaian dengan standar kualitas perusahaan (Q2), Ketepatan pengiriman (D1), Segera mengganti jika terjadi ketidak sesuaian bahan baku yang dikirim (R3), Tenggang waktu pembayaran (F1), Kemampuan pemenuhan terhadap jumlah pesanan (P1), Kadar air/kekeringan bahan baku (Q1), Kesesuaian dengan standar kualitas perusahaan (Q3), Ketepatan jumlah barang (D2), Jangka waktu pengiriman (D3),

3. Kemampuan memberikan informasi secara jelas dan mudah dimengerti (R1), Kecepatan dalam hal menanggapi permintaan pelanggan (R2), Mampu memberikan suplai barang sesuai kebutuhan (R4), Kemampuan menjaga kesepakatan kontrak (P2), Kemampuan pemenuhan terhadap jadwal yang telah ditentukan (P3), Uang muka (F2), Penangguhan pembayaran (F3).
4. Berdasarkan tujuan penelitian kedua, terdapat urutan atau prioritas alternatif pemilihan *supplier* bahan baku di PT Polowijo Gosari Gresik. Urutan prioritas alternatif diperoleh dari perhitungan dengan metode *Analytical Hierarchy Process* diketahui urutan atau prioritas setiap Alternatif, bobot Alternatif pertama *Supplier Q*, Alternatif kedua *Supplier W*, Alternatif ketiga *Supplier E*.

## 5.2 Rekomendasi

Sehubungan dengan pembahasan dan ringkasan yang telah dikemukakan, penulis ingin memberikan beberapa rekomendasi yang diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan dan masukan bagi pihak perusahaan maupun peneliti selanjutnya dalam pemilihan *supplier* dan evaluasi. Adapun rekomendasi untuk diajukan kepada PT Polowijo Gosari dan penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Dari hasil analisis dan perhitungan dengan metode AHP sebaiknya PT Polowijo Gosari menggunakan *Supplier* , *Supplier*, *Supplier* untuk *supplier* tetap.
2. Pemilihan *supplier* dilakukan dengan metode AHP karena dapat memperhitungkan pendapat dari beberapa penilaian dan memberikan pertimbangan dari beberapa kondisi yang tidak pasti untuk pengambilan keputusan dalam pemilihan dan evaluasi *supplier* terbaik secara lebih valid.

3. Pada pemilihan ini pemilihan supplier lebih diutamakan pada supplier yang telah dikenal sebelumnya oleh perusahaan, sehingga penilaian yang ada banyak ditekankan pada penggunaan data historis. Pada penelitian selanjutnya akan lebih baik jika evaluasi yang dilakukan bisa mengakomodasi adanya supplier baru yang ikut dalam kompetisi dalam mensuplai material ke perusahaan

