

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Pada penelitian ini sudah melalui banyak tahapan dalam pengelolaan untuk mengetahui hasil dari penelitian ini. Penelitian ini yaitu untuk mengetahui pemilihan *supplier* bahan baku serbuk besi (*Ferro Sulfat*) pada PT. Biofarma (Persero), maka dari itu dapat di uraikan kesimpulan dari pengolahan data pada penelitian ini. Penulis menggunakan metode *Analytic Network Process* (ANP) dalam penelitian ini, metode tersebut memiliki beberapa tahapan antara lain; menentukan kriteria, sub kriteria dan alternatif yang menjadi prioritas sehingga merancang struktur jaringan dan dibantu dengan *Microsoft Excel*.

prioritas yang telah ditentukan pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Kriteria, ada beberapa kriteria yang telah ditentukan oleh responden yaitu Senior Officer sebagai pengambilan keputusan pada penelitian ini untuk menjadi prioritas antara lain, harga, kualitas, *delivery*, fleksibilitas dan alternatif
 - a. Harga, memiliki sub kriteria yang digunakan adalah tejangkau, pembayaran dan potongan harga
 - b. *Delivery*, memiliki sub kriteria yang digunakan adalah ketepatan waktu, dikirim ketempat dan keamanan & keselamatan barang
 - c. Fleksibilitas, memiliki sub kriteria yang digunakan adalah perubahan waktu keberangkatan, perubahan jenis kendaraan dan perubahan waktu yang diminta
 - d. Kualitas, memiliki sub kriteria yang digunakan adalah jaminan kerusakan, pelayanan dan kondisi barang
 - e. Alternatif, yang menjadi alternatif pada penelitian ini di PT Biofarma yaitu MTJ, GML, AKI dan ZMI

Dapat disimpulkan berdasarkan pengolahan data di Bab IV bahwa yang memiliki bobot tertinggi adalah *supplier* MTJ dengan nilai sebesar 0,04. *Supplier* inilah yang menjadi pilihan oleh pihak perusahaan PT Biofarma (Persero)

5.2. Saran

Berdasarkan perhitungan yang sudah di olah oleh penulis sehubungan MTJ memiliki nilai tertinggi dengan nilai (0.04) maka sebaiknya perusahaan PT Biofarma memilih CV MTJ sebagai *supplier* untuk mengirim bahan baku serbuk besi (*Ferro Sulfat*)