

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan pembahasan pada bab sebelumnya maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Metode *Sugeno* dapat diterapkan untuk sistem pendukung keputusan untuk penentuan jumlah pemesanan barang.
2. Penentuan pemesanan barang jika hanya menggunakan dua variabel sebagai *input* datanya, yaitu : penjualan dan persediaan.
3. Dengan adanya sebuah sistem pendukung keputusan secara terkomputerisasi dapat mempercepat dalam menentukan sebuah keputusan.

5.2 Saran

Berikut adalah beberapa saran yang dapat penulis berikan untuk pengembangan sistem lebih baik:

1. Sistem dapat dibuatkan sebuah fitur untuk *auto-mail* kepada *user* yang bersangkutan mengenai jumlah pemesanan barang.
2. Pada tugas akhir ini, terdapat 2 variabel *input*, yaitu penjualan barang dan persediaan barang, serta 1 variabel *output*, yaitu jumlah barang yang akan dipesan. Masing-masing variabel memiliki 2 variabel linguistik, yaitu untuk penjualan, variabel linguistiknya turun ; naik, dan untuk persediaan, variabel linguistiknya sedikit ; banyak. Untuk selanjutnya dapat dikembangkan dengan

menggunakan variabel *input* lebih dari 2, dan masing-masing variabel mempunyai lebih dari 2 variabel linguistik.