

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Sebagai penutup pembahasan dalam penulisan skripsi, penulis mengambil kesimpulan-kesimpulan sekaligus memberikan saran kepada pihak-pihak yang menggunakan aplikasi ini.

Dengan adanya kesimpulan dan saran ini dapat diambil suatu perbandingan yang akhirnya dapat memberikan perbaikan-perbaikan dimasa mendatang. Adapun kesimpulan yang penulis kemukakan adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi yang dibangun mampu menangani pemecahan masalah dalam hal pengendalian persediaan barang yang baik untuk perusahaan. Sistem yang penulis bangun mampu melakukan proses perhitungan, penginputan, pengeditan dan penghapusan.
2. Hasil dari sistem pendukung keputusan pengendalian persediaan barang diuji coba dengan memaparkan kriteria yang berbeda-beda dengan perhitungan metode *Analitycal Hierarchy Process*.
3. Aplikasi yang dibangun berguna untuk memprioritaskan barang tertentu dengan proses yang cepat.

V.2. Saran

Sebagai aplikasi yang tidak dikerjakan dengan tim, penulis menyadari bahwa aplikasi ini memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu dari kesimpulan

diatas, maka penulis memberikan saran-saran yang dianggap membantu dan berguna untuk pengembangan aplikasi di masa mendatang. Adapun saran-saran yang diusulkan adalah sebagai berikut:

1. Penerapan sistem komputerisasi sebaiknya didukung oleh perangkat yang memadai, baik dari segi manusia (*brainware*) maupun segi peralatan (*hardware* dan *software*).
2. Perlu dilakukan bimbingan kepada bidang administrasi yang terkait, minimal mengetahui dan mengerti tentang sistem serta aplikasi yang dirancang.
3. Sebaiknya sistem ini dikembangkan agar mampu menyajikan informasi yang lebih responsif dan lebih baik dalam penanganannya.
4. Selalu mem-*backup* data agar terhindar dari kemungkinan terjadinya kehilangan data penting yang disebabkan oleh kerusakan pada perangkat keras.