



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dengan dilakukannya penelitian dan pengujian aplikasi pengambilan keputusan penyetokan ulang dengan menggunakan *Fuzzy Analytical Hierarchy Process* dan *Economic Quantity Order* pada CV. Multika Technic maka tujuan dari penelitian ini telah tercapai. Perhitungan stok minimum produk berdasarkan penjualan sebelumnya pun memudahkan dalam membantu memutuskan apakah produk tersebut cocok untuk dilakukan penyetokan ulang. Selain dapat membantu menghemat waktu, aplikasi ini juga membantu dalam menghemat biaya penyetokan ulang serta dalam hal ruang penyimpanan yang tersedia di dalam gudang penyimpanan.

5.2. Saran

Pengembangan aplikasi pengambilan keputusan dengan menggunakan *Fuzzy Analytical Hierarchy Process* dan *Economic Quantity Order* masih dapat dikembangkan lebih lanjut untuk menyempurnakan ketidaksempurnaan yang ada di dalam aplikasi ini. Berbagai pengembangan baik dari segi keamanan aplikasi maupun pengembangan aplikasi dalam *platform* yang lain seperti *desktop* maupun *mobile* tentu dapat membantu *user* dalam mempermudah akses ke dalam sistem. Penyimpanan kriteria pun dapat dibuat dinamis dan disimpan ke dalam *database*, sehingga membuat perubahan kriteria atau bobot kriteria menjadi lebih mudah.