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.

Team project ©2017
Dony Pratidana S. Hum | Bima Agus Setyawan S. IIP

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian serta melakukan uji coba, diperoleh kesimpulan bahwa:

- Aplikasi *knowledge-based decision support system* dengan metode *Forward Chaining* yang telah dibangun dapat memberikan rekomendasi pilihan UKM yang sesuai dengan minat bakat.
- Adapun aplikasi ini menghasilkan tingkat akurasi yaitu sebesar 86.67%.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan untuk perbaikan dan pengembangan selanjutnya adalah sebagai berikut:

a. Diharapkan aplikasi ini bisa terus dievaluasi dengan kerjasama dengan setiap UKM secara teratur agar nilai-nilai kecerdasan ganda yang sebagai basis pengetahuan mempunyai akurasi yang tinggi.

b. Pada segi fitur bisa ditambahkan galeri UKM, tambah dan hapus soal, variasi soal bisa ditambah, serta penjelasan mengenai setiap kecerdasan ganda yang menjadi bahan penilaian agar dapat membantu *user* menganalisis dan memahami diri sendiri.

c. Untuk pengembangan selanjutnya dapat menggunakan metode yang lebih terbaru, misalnya ARM.