

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Setelah menguraikan, menjelaskan mengenai pembuatan serta pengimplementasian media konsultasi untuk mengidentifikasi bakat siswa di SD Bibis menggunakan metode certainty factor, maka dengan ini dapat disimpulkan beberapa hal antara lain :

1. Media konsultasi untuk mengidentifikasi bakat siswa di SD Bibis menggunakan metode certainty factor, merupakan media konsultasi yang digunakan untuk mengidentifikasi anak dengan usia antara 6 tahun sampai 11 tahun dan memberikan tingkat keyakinan beserta saran untuk mengarahkan bakat yang telah teridentifikasi.
2. Media konsultasi untuk mengidentifikasi bakat siswa di SD Bibis menggunakan metode certainty factor merupakan aplikasi berbasis web sudah dapat digunakan, baik oleh orang tua maupun guru untuk mengarahkan pemilihan ekstrakurikuler di sekolah.
3. Fitur dalam media konsultasi ini mencakup konsultasi bakat berdasarkan ciri-ciri yang dipilih oleh user dan juga memasukan tingkat keyakinan sendiri berdasarkan pengamatan user. Dari fitur konsultasi ini akan dihasilkan identifikasi bakat, detail bakat, saran untuk mengarahkan dan juga tingkat kepercayaan atas bakat tersebut dengan tingkat akurasi 82,14 %.

#### 5.2 Saran

Setelah melakukan perancangan media konsultasi untuk mengidentifikasi bakat siswa di SD Bibis menggunakan metode certainty factor, penulis dapat memberikan saran pengembangan dan penyempurnaan sebagai berikut :

1. Dikarenakan akurasi masih dibawah 90% maka dapat dikembangkan dengan menambah pengayaan data pada knowledge base.
2. Certainty Factor dapat dikombinasikan dengan algoritma klustering, agar hasil identifikasi kedekatannya lebih akurat.