

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, dapat di Tarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi sistem informasi kelompok bidang keahlian dosen menggunakan metode *Bruce force* (studi kasus data sinta) dan bahasa pemrograman PHP dengan *database* MYSQL.
2. Aplikasi sistem informasi kelompok bidang keahlian dosen menggunakan metode *Bruce force* (studi kasus data sinta) memiliki *admin* dashboard yang berguna untuk menambahkan kamus data dan kelompok bidang baru.
3. Aplikasi sistem informasi kelompok bidang keahlian dosen menggunakan metode *Bruce force* (studi kasus data sinta) ini memiliki halaman beranda, halaman admin, halaman author.
4. Hasil keluaran dari Aplikasi sistem informasi kelompok bidang keahlian dosen menggunakan metode *Bruce force* (studi kasus data sinta) ini berupa pengelompokkan bidang keahlian dosen.

#### **5.2 Saran**

1. Aktivitas pembelajaran untuk menumbuhkan keterampilan menulis karya ilmiah masih bersifat umum dengan studi kasus pada karya ilmiah penelitian pendidikan matematika. Oleh karena itu, perlu dilakukan kajian yang lebih mendalam untuk mempelajari karakteristik karya ilmiah pendidikan matematika dan bagaimana menumbuhkan keterampilan menulis karya ilmiah tersebut.
2. Dalam melakukan penelitian dan menulis karya ilmiah sangat diperlukan untuk meningkatkan level keterampilan mahasiswa dalam melakukan penelitian dan menulis karya ilmiah. Oleh karena itu, diharapkan setiap dosen dapat mengimplementasikan hasil penelitian ini.

3. Peneliti atau dosen harus memiliki keterampilan meneliti dan menulis artikel ilmiah yang baik, yang dapat dilihat dari pengalaman penelitian dan publikasi artikel ilmiah pada jurnal nasional maupun internasional.

