

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Kelayakan Sertifikasi Guru Menggunakan Metode Mabac pada SMK 12 Saentis, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan menggunakan metode *Mabac* dapat melakukan perhitungan secara otomatis ketika pengguna menginputkan nilai alternatif dan nilai kriteria, sehingga dapat mengurangi masalah dalam pengambilan keputusan dalam Kelayakan Sertifikasi Guru.
2. Dengan membangun sistem pendukung keputusan Penentuan Kelayakan Sertifikasi Guru maka dapat menghasilkan hasil perangkingan Penentuan Kelayakan Sertifikasi Guru.
3. Dengan adanya sistem ini maka akan sangat membantu untuk mempercepat pengolahan data dalam pengambilan keputusan dalam Penentuan Kelayakan Sertifikasi Guru.

#### **V.2. Saran**

Selama melaksanakan penelitian penulis menemukan hal-hal yang dianggap penting untuk kesempurnaan jalannya sistem yang sudah dibangun. Adapun penulis memberikan beberapa saran yang mungkin dapat membantu dalam pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan perangkat lunak sistem pendukung keputusan ini dapat dikembangkan seiring perkembangan kebutuhan pengguna sistem sehingga dapat meningkatkan kinerja sistem.
2. Sebaiknya dilakukan pengembangan system berbasis android sehingga mempermudah user dalam menentukan Penentuan Kelayakan Sertifikasi Guru.