BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan, implementasi beserta pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diperoleh kesimpulan terhadap sistem pendukung keputusan untuk menentukan sertifikasi benih (bibit) tanaman perkebunan di Balai Pengembangan Benih Tanaman perkebunan (BPBTP) Dinas Perkebunan Provinsi Jawa Barat sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun dapat membantu kerja petugas pengawas benih tanaman dalam melakukan penyeleksian Benih.
2. Sistem yang dibangun dapat mempercepat proses penyeleksian benih
3. Sistem yang dibangun dapat mengurangi kesalahan dalam menentukan sertifikasi benih.
4. Sistem yang dibangun dapat mempermudah tim penyeleksi dalam menentukan penerima sertifikat.
5. Metode *AHP (Analitical Hiraercy Process)* dapat diterapkan untuk menentukan sertifikasi benih.

Jadi perancangan sistem pengambilan keputusan untuk menentukan sertifikasi benih di BPBTP ini telah sesuai prosedur yang diharapkan.

5.2 Saran

Adapun saran-saran bagi pihak penyeleksi beasiswa agar aplikasi ini dapat berguna dengan baik adalah sebagai berikut:

1. Pengelolaan bilangan *AHP* dibuat jadi lebih dinamis.
2. Jika hasil akhir dari penjumlahan data sama, maka di diperlukan kebijakan dari BPBTP bagian sertifikasi benih.
3. Data yang dimasukan kedalam program diharapkan menggunakan data yang benar.
4. *Pengguna (user)* diharapkan mampu terus melakukan pemeliharaan sistem secara teratur.