

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang bisa diambil penulis dari hasil riset yang telah dilakukan dan hasil pemecahan masalah yang telah dibuat adalah sebagai berikut :

1. Sistem pendukung keputusan yang penulis buat ini dapat mempermudah pekerjaan petugas wawancara dalam hal pemrosesan nilai wawancara yang sebelumnya masih dilakukan secara manual.
2. Dengan aplikasi sistem pendukung keputusan dengan metode decision tree ini maka penyimpanan data yang sebelumnya disimpan dalam bentuk *hard copy* dan tidak teratur akan disimpan dalam bentuk *soft copy* dan tentu saja lebih teratur dan pencarian akan suatu data akan lebih cepat dan lebih terjaga keamanannya.
3. Pengambilan keputusan yang sebelumnya diproses secara manual dan memakan waktu yang relatif banyak, dengan memakai aplikasi sistem pendukung keputusan dengan metode *decision tree* ini akan diproses lebih efektif, efisien dan akurat.
4. Pembuatan laporan yang sebelumnya dimasukkan satu persatu ke lembaran laporan yang tentu saja memakan banyak waktu dan sering terjadi kesalahan dalam penulisan, dengan memakai sistem pendukung keputusan dengan metode *decision tree* ini maka pembuatan laporan akan lebih cepat dan keakuratannya lebih terjamin.

V.2. Saran

Penulis membuat beberapa saran untuk perbaikan sistem pendukung keputusan dengan metode *decision tree* ini di kemudian hari yang tentu saja akan mempunyai kekurangan seiring berkembangnya teknologi di masa depan. Adapun saran yang penulis ajukan adalah:

1. Sistem pendukung keputusan dengan metode *decision tree* ini masih mempunyai banyak kekurangan dalam hal *backup* data, maka penulis mengharapkan dikemudian hari ada perbaikan system sehingga fasilitas *backup* data sudah tersedia.
2. Sistem pendukung keputusan dengan metode *decision tree* ini gampang terserang virus sehingga diharapkan adanya perlindungan yang ketat terhadap serangan virus yang dapat merusak data.
3. Aplikasi yang penulis buat ini belum sempurna karena belum terkordinasi dengan baik, maka penulis berharap ada perbaikan di masa depan.
4. Penulis berharap di masa yang akan datang aplikasi ini dapat dibuat menjadi sebuah aplikasi yang berbasis *client server* ataupun *multi user*.