

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian sampai pembuatan software aplikasi penjurusan kelas penulis menyimpulkan bahwa :

1. Dengan sistem pendukung keputusan penjurusan kelas, user tidak dipusingkan dengan angka - angka penghitungan lagi.
2. Hasil dari pengolahan penghitungan nilai yang dilakukan sistem sangat relevan berdasarkan nilai yang telah dihitung berdasarkan kemampuan dan minat siswa.
3. Sistem pendukung keputusan penjurusan ini lebih cepat dari sistem lama dan mempermudah user dalam mengambil keputusan.
4. Sistem pendukung keputusan ini bersifat dinamis karena hal yang dijadikan penilaian dapat dirubah sesuai dengan keadaan yang ada .
5. Sistem pendukung keputusan penjurusan kelas secara ekonomi layak diimplementasikan karena return of ivestasi nya 56,07 % dan Net present Value-nya Rp 6.027.509,32
6. Sistem pendukung keputusan penjurusan kelas ini mudah dioperasikan sehingga user dapat menggunakan dengan mudah.

7. Sistem Pendukung keputusan penjurusan kelas dibatasi hak akses penggunaan sistem yaitu login untuk menghindari pengambilan dan perubahan data oleh pihak – pihak tertentu
8. Sistem pendukung keputusan ini penilaian matrik belum otomatis sehingga ketika merubah nilai matriknya maka harus melakukan penilaian lagi terhadap siswanya.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang ada, penulis memberikan saran – saran yang mungkin berguna dan dapat dipertimbangkan, antara lain :

1. Tampilan pada sistem pendukung keputusan penjurusan kelas masih sederhana untuk itu dalam pengembangannya diharapkan untuk ditambahkan icon – icon shortcut yang menarik.
2. Pembatasan jumlah user yang menggunakan
3. Pembuatan laporan menggunakan grafik berdasarkan jurusan.
4. Penghitungan nilai matrik langsung otomatis dengan penghitungan nilai.
5. Hasil penjurusannya ada penjelasan dan kesimpulan keputusan.