

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang penulis lakukan mengenai proses pendukung keputusan pemilihan jurusan menggunakan metode *Weighted Product* (WP) di SMA Negeri 1 Comal, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Metode *Weighted Product* (WP) dapat membantu dalam pengambilan keputusan untuk menentukan penjurusan siswa di SMA Negeri 1 Comal.
2. Dengan menggunakan metode *Weighted Product* (WP) proses penjurusan dan pembuatan laporan penjurusan siswa lebih efektif dan efisien.
3. Dengan menggunakan sistem pendukung keputusan dan database, data siswa atau nilai penjurusan siswa dapat disimpan di dalamnya, sehingga jika terjadi kesalahan dalam penginputan nilai atau data siswa, maka data yang salah tersebut dapat diperbaiki tanpa harus menginput ulang nilai atau data siswa.

5.2 Saran

Penulisan skripsi ini tentu terdapat banyak kekurangan, maka penulis dapat memberikan gambaran sebagai saran yang dapat dipakai sebagai acuan dalam pengembangan sistem ini di masa yang akan datang. Adapun saran – saran tersebut antara lain :

1. Sistem bisa dikembangkan dengan menambah kriteria penjurusan agar lebih akurat hasil proses penjurusan siswa tersebut.
2. Implementasi sistem penjurusan siswa tidak hanya pada satu komputer (*stand alone*) tetapi dapat diimplementasikan di beberapa komputer secara client-server, sehingga staff atau operator dapat mengoperasikan sistem tersebut di komputer lain secara bersamaan.
3. Sistem penjurusan juga dapat dikembangkan dengan menambah fitur yang menunjang proses penjurusan, seperti soal-soal tes potensi yang dapat digunakan untuk mengetahui minat dan bakat siswa.
4. *Interface* form input nilai dapat diperbaiki agar lebih mudah digunakan atau *user friendly*.

