

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Sebagai penutup dari penulisan skripsi ini, maka ada beberapa hal yang dapat dijadikan kesimpulan, antara lain :

1. Telah dibuat suatu sistem yang dapat digunakan untuk penempatan tempat personil SAMSAT Medan Selatan sesuai dengan kemampuan personil masing- masing.
2. Sistem aplikasi penempatan personil SAMSAT medan selatan ini dirancang menggunakan *visual studio 2010* dan menggunakan database *SQL Server 2008*.
3. Sistem yang lebih *user friendly* dengan menerapkan bentuk *Graphical User Interface (GUI)* pada antarmuka system.
4. Pengembangan Sistem Penunjang Keputusan Penempatan Personil Baru di SAMSAT Medan Selatan dengan menggunakan metode *Fuzzy logic* karena mereka akan lebih efektif dan lebih mudah diimplementasikan.
5. Aplikasi sistem pendukung keputusan yang dibangun tidak memberikan keputusan mutlak. Sistem hanya menjadi alat bantu bagi para pengambil keputusan. Sistem tidak untuk menggantikan penilaian dan tidak ditekankan untuk membuat keputusan.

IV.2. Saran

Berkaitan dengan telah terselesaiinya penulisan skripsi ini, ada beberapa masukan dan saran – saran yang disampaikan sebagai berikut :

1. Aplikasi yang di bangun hanya bisa digunakan oleh satu pengguna, untuk pemakaian lebih banyak pengguna di sarankan untuk mengembangkan aplikasi ini dalam bentuk *client server*.
2. Oleh karena keterbatasan penulis, maka *rule* yang dihasilkan tidak muncul secara otomatis. Untuk penggunaan selanjutnya diharapkan pengembang bisa memperbaiki sistem untuk bisa lebih sempurna.
3. Perlu dikembangkan proses tambahan *pre – processing* yang memiliki performa yang lebih baik.
4. Perlu dikembangkan system yang lebih *user friendly* dengan menerapkan bentuk *Graphical User Interface* (GUI) pada sistem.