

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan analisa dan pembahasan, hasil penelitian tentang pembuatan Aplikasi Pendeteksi Penyakit Stress menggunakan metode *Case Based Reasoning*, maka dapat di ambil suatu simpulan sebagai berikut :

1. Sistem Pendiagnosa Penyakit Stress ini mampu mempermudah menganalisa tingkat stres siswa dengan perhitungan yang sama dengan perhitungan manual yang dilakukan oleh tenaga ahli / pakar.
2. Dengan Sistem ini kita mampu mendeteksi stres siswa sejak sehingga dapat dilakukan penanganan sejak dini.

5.2 Saran

Berdasarkan simpulan dari hasil penelitian yang telah diuraikan, maka saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut Aplikasi Pendeteksi Penyakit Stress, antara lain :

1. Pengguna atau *user* agar dapat memahami prosedur pemakaian program aplikasi sistem ini hendaknya diberikan pelatihan terlebih dahulu, sehingga tidak terjadi kesalahan yang berakibat pada kesalahan hasil diagnosa.

Perlu adanya pemeliharaan sistem serta penyempurnaanya, maka evaluasi dalam jangka waktu tertentu dibutuhkan, misalnya satu tahun atau lebih. Evaluasi menyangkut kemungkinan pengembangan kembali fasilitas sistem pendiagnosa penyakit Stress yang di sesuaikan dengan perkembangan dan kemajuan dibidang kesehatan.