

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dan uji coba yang telah dilakukan, dapat disimpulkan :

1. Membuat sistem untuk mengidentifikasi tingkat kecanduan akibat penggunaan narkoba berdasarkan gejala yang dialami.
2. Sistem pakar mampu memberikan solusi mempermudah menentukan tingkat kecanduan akibat penggunaan narkoba secara cepat dan tepat dengan metode *fuzzy* Tsukamoto.
3. Dalam sistem ini aturan untuk menganalisa kinerja sistem pakar menggunakan metode *fuzzy* Tsukamoto.
4. Sistem *user* hanya mempunyai hak akses sebatas melakukan pendaftaran pasien dan melakukan konsultasi.
5. Sistem admin mempunyai hak akses untuk mengelola keseluruhan sistem.

V.2. Saran

Untuk menyempurnakan sistem yang telah dibuat ini diberikan saran :

1. Menghilangkan *bugs* yang terkadang muncul karena kecalahan sistem.
2. Kekurangan dari aplikasi ini adalah belum adanya pengelompokan gejala-gejala sejenis yang hanya boleh dipilih satu dari kelompok gejala tersebut.

Akibatnya jika *user* kurang teliti dalam memilih gejala, maka sistem akan memberikan kesimpulan yang kurang tepat.

3. Membuat sistem memiliki *backup* data secara otomatis agar terhindar dari kemungkinan terjadinya kehilangan data penting yang disebabkan oleh kerusakan pada perangkat keras.