

ABSTRAK

NAPZA (Narkotika, Alkohol, Psikotropika, dan Zat Adiktif) adalah bahan / zat / obat yang bila masuk kedalam tubuh manusia akan mempengaruhi tubuh terutama otak / susunan saraf pusat, sehingga menyebabkan gangguan kesehatan fisik, psikus dan fungsi sosialnya karena terjadi kebiasaan, ketagihan (adiksi) serta ketergantungan (dependensi) terhadap NAPZA. Untuk menghindari hal-hal yang tidak diinginkan yang merupakan efek dari penggunaan narkoba itu dan mencegah penambahan jumlah pengguna dan terjadinya hal-hal yang berakibat fatal karena keterlambatan penanganan dan pencegahan yang mengakibatkan bertambah serius dan parahnya efek dari penggunaan narkoba, dan dalam menganalisa tingkat kecaduan dari penggunaan narkoba berdasarkan gejala yang dialami Pengembangan sistem pakar ini menggunakan metode fuzzy Tsukamoto, yaitu proses memulai pencarian dari premis atau data menuju pada kesimpulan. Metodologi yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode fuzzy Tsukamoto. Bahasa pemrograman yang digunakan Microsoft Visual Studio 2010 dan SQL Server 2008. Tujuan dari sistem pakar ini adalah untuk menentukan tingkat atau jenis narkoba dari hasil gejala yang di timbulkan oleh narkoba. Laporan yang dihasilkan oleh sistem ini adalah laporan nilai akhir yang didapat dari gejala yang ditimbulkan oleh pemakai.

Kata kunci: *Narkoba, Sistem Pakar, Fuzzy Tsukamoto, SQL Server 2008, Microsoft Visual Studio 2010.*