

ABSTRACT

THESIS TITLE : WEB-BASED EXPERT SYSTEM TO DIAGNOSE DISEASE DUE TO DRUG RELATIONSHIP TYPE OF GANJA WITH CERTAINTY FACTOR METHOD USING PHP PROGRAMMING AND MYSQL DATABASE LANGUAGE

NAME : NADILLA FITRILISYA GUNAWAN

REG. NUMB : 16101152610525

FACULTY : COMPUTER SCIENCE

DEPATMENT : INFORMATION SYSTEM

ADVISOR : 1. Dr. JULIUS SANTONY, S.Kom, M.Kom
2. EVA RIANTI, S.Kom, M.Kom

At present the availability of doctors at (BNN) is limited to general practitioners whose duty is to provide information about diseases that can be suffered by patients. Information is usually conveyed while carrying out rehabilitation. Not only is the limitation of specialist doctors at (BNN), the limited working time for general practitioners on duty at (BNN) also becomes another problem. With the development of science and technology which can currently help human work, an expert system for diagnosing diseases caused by cannabis drug addiction is built. With the existence of an expert system can help (BNN) in diagnosing diseases due to marijuana addiction, so that it can simplify work. and patients can consult without having to meet with a doctor and the information generated by the system can be used as a guide for patients to find out the illness and the subsequent solutions or treatment.

Keywords: National Narcotics Agency, Marijuana Type Narcotics, Expert Systems, Certainty Factor Method, PHP.

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : SISTEM PAKAR BERBASIS WEB UNTUK MENDIAGNOSA PENYAKIT AKIBAT KETERGANTUNGAN NARKOBA JENIS GANJA DENGAN METODE CERTAINTY FACTOR MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL

NAMA : NADILLA FITRILISYA GUNAWAN

NOBP : 16101152610525

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

JURUSAN : SISTEM INFORMASI

PEMBIMBING : 1. Dr. JULIUS SANTONY, S.Kom, M.Kom

2. EVA RIANTI, S.Kom, M.Kom

Saat ini ketersediaan dokter di (BNN) hanya sebatas dokter umum yang bertugas untuk memberikan informasi mengenai penyakit yang bisa di derita para pasien. Informasi biasanya disampaikan ketika sedang menjalankan rehabilitas. Tidak hanya keterbatasan dokter spesialis yang ada di (BNN), keterbatasan waktu kerja untuk dokter umum yang bertugas di (BNN) juga menjadi permasalahan lainnya. Dengan adanya perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang saat ini dapat membantu pekerjaan manusia, maka dibangun suatu sistem pakar diagnosa penyakit akibat ketergantungan narkoba jenis ganja. Dengan adanya sistem pakar dapat membantu (BNN) dalam mendiagnosa penyakit akibat ketergantungan narkoba jenis ganja, sehingga dapat mempermudah pekerjaan. dan pasien dapat melakukan konsultasi tanpa harus bertemu dengan dokter serta informasi yang dihasilkan oleh sistem dapat dijadikan sebagai panduan bagi pasien untuk mengetahui penyakit yang di derita serta solusi atau penanganan selanjutnya.

Kata Kunci : Badan Narkotika Nasional, Narkoba Jenis Ganja, Sistem pakar, Metode Certainty Factor, PHP.