

ABSTRAK

Salah satu penyakit yang berbahaya bagi kesehatan tubuh manusia dan memerlukan penanganan serius dari seorang dokter adalah penyakit *Slipped Disc* , Slipped Disc atau bahasa lainnya Hernia nucleus pulposus (HNP) adalah suatu penyakit yang terjadi apabila gel yang menutupi cakram dalam robekan tulang belakang (Herniates) bergeser, sehingga menyebabkan gel menekan akar saraf.

Kondisi ini juga dikenal sebagai 'Herniated', 'Ruptured' or 'Prolapsed' Disc . penyakit Slipped Disc ini biasa biasanya cenderung menyerang orang lanjut usia atau menyerang orang yang riwayat pekerjaannya banyak mengangkut beban-beban yang berat . Banyaknya Slipped Disc yang terjadi pada masyarakat dan lansia serta banyak pula yang tidak mengetahui lebih awal gejala penyakit Slipped Disc membuat masyarakat jadi bingung untuk menanganinya. Pada penelitian ini dijelaskan cara sistem pakar mendiagnosa penyakit Slipped Disc dengan menggunakan metode Naïve Bayes yang diimplementasikan dengan bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL. Sistem pakar ini memberikan hasil berupa kemungkinan penyakit yang dialami , serta solusi pengobatan berdasarkan gejala dan hasil diagnosa yang diinput oleh pengguna saat melakukan konsultasi ketika menggunakan sistem ini.

Kata kunci : Sistem Pakar, Naïve Bayes, Slipped Disc, PHP MySQL