

ABSTRAK

Irvan Mustakim, APLIKASI SISTEM PAKAR UNTUK MENDIAGNOSA PENYAKIT KARSINOMA NASOFARING MENGGUNAKAN METODE CERTAINTY FACTOR BERBASIS WEB

Karsinoma nasofaring atau kanker nasofaring adalah salah satu jenis kanker yang sulit dideteksi dini. Kanker ini adalah jenis kanker yang tumbuh di rongga belakang hidung dan belakang langit-langit rongga mulut. Sistem pakar untuk mendiagnosis penyakit kanker nasofaring ini merupakan sistem berbasis komputer yang digunakan sebagai alat bantu untuk mendiagnosis penyakit kanker nasofaring yang didasarkan pada pengetahuan yang dinamis dan ditampilkan dalam bentuk website. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah certainty factor dan penelitian ini bertujuan untuk membantu keterbatasan dokter dan membantu mendiagnosa awal adanya penyakit kanker nasofaring berdasarkan gejala-gejala yang dirasakan pasien. Manfaat dari sistem pakar ini adalah membantu pasien untuk mengetahui penyakit dan menanggulangi secara dini penyakit tersebut.

Kata Kunci : Kanker Nasofaring, Sistem Pakar, Certainty Factor