

Sistem pakar pendiagnosa penyakit berbasis web = Web based disease diagnostic expert system

Dedi Kurniawan, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20248965&lokasi=lokal>

Abstrak

Sistem pakar pendiagnosa penyakit ini dapat diakses darimana pun sehingga sangat memudahkan orang dalam mendiagnosa penyakitnya. Sistem pakar ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman web PHP dan berjalan diatas server APACHE dengan basis data MySQL. Skripsi ini akan membahas tentang cara kerja dokter yang diadopsi pada sistem pakar pendiagnosa penyakit secara keseluruhan, dasar teori yang digunakan, perancangan algoritma, pemodelan, dan hasil pengujian beban server pada penggunaan sistem ini. Sistem ini dapat dijalankan dengan baik dan menurut tanggapan pengguna sistem ini diperlukan. Berdasarkan tanggapan pengguna, hasil diagnosa yang diberikan oleh sistem ini sudah cukup akurat.

This expert system can be accessed from anywhere because it is web based, so it will much easier for people to diagnose their own disease. This system is built with PHP programming language and run under APACHE server with MYSQL as the database, so it can be easy to run anywhere. This final project explain about method of the doctor in diagnosing the patient whom adopted by this web based disease diagnostic expert system, basic theory, algorithm design, and result of measuring server performance in running this system. This system runs very well and based on user responds this system is really needed. Based on user responds, diagnostic result given by this system is pretty accurate.