

Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Virus Sistem Pernapasan pada Anak-anak

ARI WIBISONO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111200603088@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Dengan meluasnya penggunaan komputer di masyarakat mendorong pemanfaatan teknologi informasi yang sudah maju tersebut untuk membantu dalam bidang kesehatan dan keselamatan. Kendatipun berbagai upaya telah dilaksanakan oleh pemerintah, diantaranya menyiapkan perangkat kesehatan yang handal yakni dokter dan paramedis yang diharapkan mampu bekerja secara optimal dalam memberikan pelayanan kesehatan pada masyarakat, serta memberikan penyuluhan kesehatan terutama pada penyakit pernapasan yang ditimbulkan oleh virus, akan tetapi upaya tersebut belum memberikan hasil yang memadai. Maka dari indikasi tersebut memotivasi penulis untuk memberikan sumbangan pemikiran berbasis komputer dengan merancang suatu perangkat lunak yang memiliki kepandaian sebagaimana layaknya seorang pakar atau seorang dokter sebagai alat bantu untuk menyampaikan informasi tentang penyakit pada sistem pernapasan

Kata Kunci : sistem pakar, pernafasan anak-anak, penyakit

Expert System for Diagnosing Disease Of Respiratory System Virus in Children

ARI WIBISONO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111200603088@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

With the widespread use of computers in society encourage the use of advanced information technology is to assist in health and safety. Despite various efforts have been undertaken by the government, including setting up a reliable healthcare devices that doctors and paramedics were expected to work optimally in providing health services to the community, as well as provide health education especially in the respiratory diseases caused by viruses, but such efforts have not provided adequate results. Thus the indications motivate authors to contribute ideas by designing a computer-based software that has versatility as befits an expert or a doctor as a tool to convey information about diseases of the respiratory system

Keyword : expert system, children Respiratory system, sick