

ABSTRAK

Penyakit demam dengue atau demam berdarah dengue merupakan penyakit infeksi yang disebabkan oleh virus dengue dan ditularkan melalui gigitan Nyamuk Aedes aegypti dan Aedes albopictus. Penyakit ini merupakan salah satu jenis gangguan kesehatan yang mengganggu produktivitas setiap orang dan merupakan salah satu penyakit menular yang sering menimbulkan wabah dan menyebabkan kematian. Rumah Sakit Maya Sari Medan merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang jasa pelayanan kesehatan, sebagai perusahaan kesehatan maka suatu keharusan untuk pihak perusahaan dalam meningkatkan pelayanannya baik dari segi kecepatan dan ketepatan waktunya. rumah sakit maya sari Belum adanya sistem terkomputerisasi ataupun metode yang digunakan dalam mengidentifikasi penyakit demam berdarah dengue pada anak. Karena itu sering keterlambatan dalam penanganan penyakit demam berdarah dengue pada anak. Penelitian ini bertujuan untuk membangun sebuah sistem pakar yang berfungsi sebagai alat bantu bagi rumah sakit maya sari atau para medis

Kata Kunci : *Sistem Pakar, Demam Berdarah Dengue, Dempster Shafer, VB. Net dan SQL Server*

ABSTRACT

Dengue fever or dengue hemorrhagic fever is an infectious disease caused by dengue virus and is transmitted through the bite of Aedes aegypti and Aedes albopictus. This disease is one type of health disorder that interfere with the productivity of every person and is one of the infectious diseases that often cause outbreaks and cause death. Maya Sari Hospital Medan is one of the companies engaged in health services, as

Health companies then a necessity for the company in improving its services both in terms of speed and timeliness. Cybersamary hospital There is no computerized system or method used in identifying dengue hemorrhagic fever in children. Because of that often the delay in handling dengue hemorrhagic disease in children. This study aims to build an expert system that serves as a tool for cyberspace or maya hospital Medics

Keywords: *Expert System, Dengue Fever, Dempster Shafer, VB. Net*

And SQL Server