

ABSTRAK

Penyakit merupakan penyebab gangguan kesehatan pada tubuh manusia dan semua itu tidaklah asing lagi bagi masyarakat, ini semua merupakan kendala yang sering dihadapi oleh masyarakat. Semua manusia sudah tahu kalau tubuhnya mengalami gangguan kesehatannya, tetapi sebagian besar masyarakat tidak tahu penyakit apa yang sedang menyerang tubuhnya serta bagaimana cara mengobatinya. Sehingga untuk mengetahui penyakit yang sedang menyerang tubuh manusia dibutuhkan seorang ahli yang memahami masalah kesehatan seperti dokter, bidan, atau perawat. Berdasarkan kemajuan dalam bidang komputer dan informatika saat ini di klinik di kota Semarang belum menggunakan atau mengembangkan sistem diagnosa penyakit, diketahui dengan hanya adanya sistem rekam medis di klinik-klinik besar di kota Semarang kemudian pasien langsung di rujukan ke dokter dan masih adanya rekam medis manual di klinik-klinik kecil di kota Semarang, untuk mengembangkan kemajuan teknologi di bidang komputer dan informatika di kota Semarang penulis akan meneliti dan membangun sistem diagnosa penyakit di klinik tertentu, dan penyakit yang di teliti oleh penulis adalah penyakit telinga hidung dan tenggorokan (THT). Dengan adanya Sistem Diagnosa Penyakit THT, pasien dapat mengetahui penyakit yang akan di derita dan juga dapat meminimalkan waktu memeriksa untuk dokter sehingga dapat mempercepat waktu pengantrian.

Kata Kunci : *Diagnosa, Penyakit, Pasien, Dokter, Derajat Kemiripan*

Disease is the leading cause of health problems in the human body and all of that is not familiar to the people, these are the obstacles often faced by the community. All humans have known that his impaired health, but most people do not know what diseases are attacking the body and how to treat it. So as to know the disease that is attacking the human body needs an expert who understands health problem such as a doctor, midwife, or nurse. Based on the progress in the field of computers and informatics today at a clinic in the city of Semarang has not been used or developed a system of diagnosis of the disease, known by only their medical record systems in clinics great in Semarang then direct patient on referral to a doctor and still their medical records manual in small clinics in the city of Semarang, to develop technological advances in computing and informatics in Semarang writers will research and build a system of diagnosis of the disease in particular clinic, and diseases researched by the author is a disease of the ear nose and throat (ENT). With the ENT Disease Diagnosis System, patients can know the disease to be in pain and also to minimize the time check to the doctor so as to speed up the time queue.

Keywords : *Diagnose, Disease, Patient, Doctor, the degree of similarity*