

ABSTRAK

- Judul Skripsi** : **Perancangan Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Telinga Hidung Dan Tenggorokan (Tht) Menggunakan Metode Certainty Factor (Cf) Dengan Bahasa Pemrograman Php Dan Database Mysql (Studikasuk: Rsud Arosuka Kabupaten Solok)**
- Nama** : **Aldo Rinaldo**
- No.Bp** : **17101152610598**
- Jurusan** : **Sistem Informasi**
- Dosen Pembimbing** : **1. Eva Rianti, S.Kom, M.Kom**
2. Dinul Akhiyar, S.Kom, M.Kom

Sistem pakar diangnosa penyakit telinga hidung dan tenggorokan (*THT*) merupakan sistem pakar yang dirancang sebagai alat bantu untuk mendiagnosa dan memberikan informasi tentang penyakit telinga hidung dan tenggorokan (*THT*) melalui diagnosa gejala-gejala yang di rasakan oleh pengguna, sistem pakar ini dengan pemograman berbasis web, dan perancangan sistem ini menggunakan bahasa pemograman PHP dan database MySQL, penarikan kesimpulan dalam sistem pakar ini menggunakan metode *Certainty Factor*. Metode *Certainty Factor* ini dapat mengatasi ketidak pastian dalam pengambilan keputusan berdasarkan gejala-gejala yang dirasakan. Program sistem pakar ini akan memberikan keluaran berupa hasil diagnose yang diderita. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa metode *Certainty Factor* dapat digunakan untuk mendiagnosa penyakit *THT* karena mampu mengenalai penyakit *THT* berdasarkan gejala-gejala yang di raskan oleh penguna di sistem ini.

Kata Kunci : THT, Sistem pakar, Certainty Factor