

ABSTRAK

Aditya Nur Rahman.52419019

APLIKASI SISTEM PAKAR TELINGA HIDUNG TENGGOROKAN (THT) DENGAN METODE CERTAINTY FACTOR BERBASIS ANDROID

PI. Jurusan Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma,
2022

Kata kunci : Android, Sistem Pakar Telinga Hidung Tenggorokan, metode
certainty factor berbasis android.

ix+36+Lampiran

Berbagai penyakit pada manusia dapat menimbulkan masalah serius jika tidak cepat ditangani, seperti halnya penyakit THT (Telinga, Hidung, dan Tenggorokan). Penderita penyakit THT di Indonesia cukup tinggi, karena masyarakat sering menganggap remeh penyakit THT dan kurangnya informasi mengenai penyakit tersebut. Perlu adanya sistem yang memberikan informasi mengenai gejala pada penyakit THT dan jenis penyakit apa saja yang diderita, serta solusi apa yang tepat untuk menangani penyakit THT. Subjek dalam penelitian ini adalah sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit THT. Pada penelitian ini menggunakan metode, yaitu metode certainty factor berbasis android. Hasil penelitian ini adalah sistem pakar mendiagnosa penyakit THT sebanyak 5 jenis penyakit dengan gejala sebanyak 29 jenis. Untuk mendapatkan nilai kepastian berupa persentase nilai kepastian pada hasil diagnosa penyakitnya. Berdasarkan hasil pengujian pakar, dapat disimpulkan bahwa sistem pakar memiliki tingkat kesamaan dengan pakar sebesar 97% yang berarti bahwa sistem pakar ini layak untuk digunakan

Daftar Pusaka (2011-2022)