

ABSTRACT

Judul : Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Kulit Yang Disebabkan Oleh Virus Atau Bakteri

Npm : 10406200

Nama : Rahmat Kurniadi Willyadi.

Pembimbing : Yudi Irawan Chandra, SKom, MMSI

Kata Kunci : Sistem Pakar, Backward Chaining

Halaman :(xi + 72 + lampiran)

Sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit kulit yang disebabkan oleh virus atau bakteri merupakan sistem pakar yang dapat mendiagnosa penyakit kulit yang diderita oleh pasien tanpa harus berhubungan langsung dengan dokter atau ahli penyakit kulit. Sistem pakar ini dalam mendiagnosa jenis penyakit menggunakan metode runut balik atau backward chaining. Sistem pakar ini dapat mendiagnosa jenis penyakit yang diderita oleh pasien berdasarkan gejala-gejala yang dirasakan oleh pasien. Sistem pakar ini juga dilengkapi dengan faktor kepastian sehingga sistem pakar ini telah mampu berjalan dalam ketidakpastian. Faktor kepastian merupakan parameter atau petunjuk terhadap suatu gejala yang ditanyakan oleh sistem. Dengan adanya faktor kepastian ini sehingga hasil jenis penyakit yang tidak diketahui dapat diminimalkan menjadi satu.