

## **ABSTRAK**

*Kenyataannya penyakit frambusia sudah jarang dijumpai, akan tetapi penyakit ini masih di jumpai di beberapa daerah terpencil dan terbelakang. Sistem Pakar ini dibangun untuk mendiagnosa penyakit frambusia, sistem ini dibangun dengan menggunakan metode certainty factor sehingga lebih mempermudah pengguna atau user dalam mendiagnosa penyakit frambusia. Sistem ini bekerja dengan mengajukan hipotesis-hipotesis kepada pengguna, kemudian berdasarkan hipotesis-hipotesis tersebut sistem akan menyimpulkan sebuah kesimpulan dari total kepastian angka yang menunjukkan tingkat kepastian penyakit yang diderita oleh seorang pasien. Kepastian ini yang akan menunjukkan tingkat dari penyakit yang diderita.*

*Kata kunci : Sistem pakar, Certanty Factor, Frambusia*

## ABSTRAK

In fact rarely a frambural illness is present, but this penyajit is still at Reach in some remote and backward areas. This Expert System was built for Diagnose frambusia disease, siatem is built using certainty method Factor so as to facilitate user or user in diagnosing illness of frambusia. This system works by proposing hypotheses to the user, then Based on the hypotheses the system will conclude a conclusion of Total certainty numbers that indicate the level of certainty of illness suffered by a person patient. This certainty will show the level of illness suffered.

Keywords: expert system, Certanty Factor, Frambusia