

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat di ambil dari penelitian sistem pakar pada RSUD LANGSA dengan menggunakan metode *forward* dan *backward chaining* adalah sebagai berikut:

1. Sistem pakar diagnosa penyakit kulit menggunakan metode *forward* dan *backward chaining* mendapatkan hasil kelayakan sebesar 46 %.
2. Dengan layanan dari sistem pakar tersebut dapat membantu pasien dalam mengetahui diagnosa penyakit kulit sejak dini.
3. Dengan mengimplementasikan metode *forward* dan *backward chaining* pada aplikasi sistem pakar maka hasil mendapatkan diagnosa yang sesuai dengan *rule* atau aturan.

5.2 Saran

Ada beberapa saran dari penulis untuk pengembangan dari aplikasi yang sudah dibuatkan:

1. Aplikasi masih membutuhkan pengembangan dibagian tampilan dan beberapa *fitur* yang dapat memudahkan dalam kenyamanan pasien yang melakukan konsultasi
2. Aplikasi membutuhkan *input* data pasien yang lebih mudah.
3. Untuk kelengkapan aplikasi masih belum mempunyai fitur laporan maka perlu dibuatkan untuk sebagai bukti telah melakukan konsultasi.