

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Penelitian yang dilakukan menghasilkan sebuah aplikasi perangkat lunak tentang Sistem Pakar Untuk Diagnosa Penyakit Kulit Pada Anak Balita Dengan Menggunakan Visual Basic 6.0 Di Puskesmas Kecamatan Koja Jakarta Utara yang membantu konsultasi tentang penyakit kulit pada anak balita dengan mengidentifikasi penyakit dan solusi yang harus dilakukannya sehingga perangkat lunak yang dihasilkan dapat meringankan tugas atau pekerjaan seorang pakar atau pengguna.

5.2. Saran

Penulis menyadari bahwa pada Aplikasi Sistem Pakar yang dibuat masih sangat sederhana dan merupakan tahapan awal untuk penulis agar dapat dikembangkan lebih kompleks, Aplikasi yang dibuat juga masih memiliki beberapa kekurangan, untuk itu, apabila penelitian ini ingin dilanjutkan, penulis ingin memberi beberapa saran mengenai bagian-bagian yang sebaiknya dibahas, yaitu :

1. Merupakan langkah awal untuk pengembangan Sistem Pakar Diagnosa penyakit yang sangat sederhana, dan dapat dikembangkan kedepannya untuk Sistem Pakar yang lebih kompleks.
2. Perlu adanya *back up* data tentang basis pengetahuan (*knowledge base*) secara teratur dan penyimpanan data di lokasi lain. Hal ini sangat penting untuk mencegah kemungkinan kehilangan dan kerusakan data yang telah disimpan.
3. Perlu dilakukan pengembangan tampilan antarmuka lebih lanjut terhadap *user*, sehingga diperoleh tampilan *user* yang lebih baik.