

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan Berdasarkan Hasil Evaluasi

Kesimpulan yang dapat ditarik berdasarkan evaluasi dari bab-bab sebelumnya dan dari hasil akhir adalah :

1. Sistem pakar berbasis web ini, cukup dapat digunakan untuk membantu mahasiswa kedokteran atau ahli medis sebagai media atau alat bantu pembelajaran mengenai kanker darah pada anak. Fitur yang mendukung yaitu konsultasi melalui kasus dan sistem akan memberikan solusi mengenai kasus tersebut berupa penjelasan penyakit dan terapi yang harus dilakukan.
2. Sistem pada admin dapat melakukan modifikasi data seperti menambah data penyakit, mengubah data penyakit, menambah data gejala berdasarkan pengujian yang telah dilakukan.
3. Pada bagian *input* data, setiap modul dilengkapi dengan *error checking* dan *error handling*. Hal ini dilakukan untuk validasi data sebelum disimpan ke *database*.
4. Dari segi tampilan, aplikasi ini menggunakan tampilan yang seragam, dengan letak *link* yang konstan di setiap halamannya. Hal ini dilakukan agar pengguna tidak merasa kesulitan dalam menggunakannya.

6.2 Saran Berdasarkan Hasil Evaluasi

Selain menarik kesimpulan dari hasil evaluasi didapatkan saran-saran yang dapat mengembangkan dan mengembangkan website pengujian program dimasa yang akan datang. Saran-saran tersebut antara lain adalah :

1. Tampilannya agar dibuat lebih menarik dan rapi, agar pada saat membaca solusi yang diberikan solusi dari sistem, pengguna dapat dengan mudah memahaminya.
2. Menambahkan data-data mengenai penyakit kanker darah pada anak, sehingga informasi yang dimiliki akan semakin luas dan banyak.
3. Menambahkan data berupa gambar mengenai sel Leukimia.

4. Menambahkan fungsi pemeriksaan *circular reference* untuk admin pada saat mengubah aturan.