

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Setelah penulis melakukan penelitian yang berkaitan dengan judul skripsi tentang sistem pakar mendiagnosa penyakit Parkinson. Adapun kesimpulan yang dapat dijelaskan oleh penulis adalah sebagai berikut.

1. Dengan adanya sistem ini dapat menambah pengetahuan pengguna sistem penyakit parkinson pada orang tua dan solusi pengobatannya
2. Dari segi ekonomis diharapkan sistem ini dapat menghemat waktu pengguna dalam pencegahan dan pengobatan penyakit parkinson pada orang tua
3. Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh penulis sistem ini merupakan satu – satunya sistem pakar yang mendiagnosa penyakit parkinson pada orang tua, karena kebanyakan sistem pakar yang ada lebih banyak membahas masalah kesehatan untuk penyakit yang sering dialami masyarakat.
4. Faktor kepastian (*certainty factor*) menyatakan kepercayaan dalam sebuah kejadian (fakta atau hipotesa) berdasarkan bukti atau penilaian pakar (Turban, 2005). Certainty factor menggunakan suatu nilai untuk mengasumsikan derajat keyakinan seorang pakar terhadap suatu data.
5. Penyakit Parkinson adalah penyakit syaraf yang tidak terlalu berbahaya, namun tidak ada salah jika kita mengetahui sedikit tentang pencegahan penyakit ini.

V.2. Saran

Penulis sadari sistem ini masih sangat jauh dari sempurna dan masih banyak hal – hal yang perlu diperbaiki untuk itu penulis sangat mengharapkan saran – saran dari para pembaca yang besifat membangun agar kedepannya sistem ini dapat lebih bagus dan bermanfaat bagi orang banyak. Adapun saran yang akan di berikan adalah :

1. Diharapkan sistem yang telah berjalan terus dikembangkan dan diperbaiki dari berbagai kekurangan untuk mencapai kesempurnaan didalam sistem.
2. Diharapkan sistem ini bisa lebih mudah untuk di akses oleh banyak orang sehingga lebih mudah dimana pun dan kapan pun untuk memperoleh informasi.
3. Untuk program diharapkan di buat semenarik mungkin agar para pengguna benar-benar tertarik dan mau menggunakannya.
4. Didalam laman web yang penulis buat sebisa mungkin tidak hanya menyediakan tentang penyakit tertentu saja.
5. Dan di harapkan didalam laman web disediakan kolom komentar untuk bertukar informasi antara pengguna lain.