

BAB IV

PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dapat diambil kesimpulan yaitu sistem pakar diagnosa Rabun Mata telah selesai dibuat dan diharapkan dapat bermanfaat bagi masyarakat umum, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Aplikasi sistem pakar diagnosa Rabun Mata dibuat untuk mendiagnosa jenis rabun mata, gejala dan pencegahannya.
2. Sistem pakar ini menggunakan metode *naive bayes* untuk melihat kesimpulan penyakit berdasarkan dari hasil diagnosa gejala.
3. Aplikasi yang digunakan untuk membuat sistem pakar ini adalah *Basic 4 Android*.
4. Aplikasi ini dirancang beserta keluarannya berupa penjelasan tentang penyakit serta deskripsi penyakit yang meliputi gejala dan pencegahannya.



4.2. Saran-saran

Berdasarkan penjelasan tentang sistem pakar aplikasi yang telah dibuat, dapat diberikan saran untuk pengembangan sistem ini sebagai berikut:

1. Perlu adanya penambahan fitur yang lebih lengkap pada sistem pakar agar lebih interaktif.
2. Jika segala informasi yang ada di dalam sistem pakar diagnosa Rabun Mata ini belum mampu memberikan kesembuhan, segeralah hubungi dokter atau ahli medis.

