

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan analisis dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan terhadap aplikasi sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit pada tanaman kopi dengan menggunakan metode *Forward chaining* yaitu sebagai berikut:

1. Sistem ini dapat membantu masyarakat untuk dengan mudah mengakses informasi mengenai kopi, termasuk gejala, faktor risiko, dan tindakan yang harus diambil jika terinfeksi. Hal ini akan membantu masyarakat dalam mengambil keputusan yang tepat terkait kesehatan kopi.
2. Sistem ini juga berfungsi sebagai sarana konsultasi online bagi masyarakat, yang memungkinkan mereka untuk berkonsultasi secara mudah dan cepat tanpa perlu bertemu langsung dengan pakar/doker, sehingga mengurangi biaya dan waktu yang dibutuhkan.

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan guna pengembangan sistem ini lebih lanjut adalah:

1. Penambahan data penyakit dan data gejala.
2. Penambahan data pakar agar referensi penyakit dan gejala lebih banyak dan pengembangan ke aplikasi berbasis *android*.

3. Pertimbangkan Penggunaan Login untuk meningkatkan identifikasi pengguna dan kontrol akses, pertimbangkan untuk menambahkan fitur login bagi pengguna umum. Ini akan memungkinkan sistem untuk melacak aktivitas pengguna dan memberikan kontrol yang lebih baik atas akses ke fitur-fitur sistem.