

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan perancangan aplikasi sistem pakar berbasis *android*, maka diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi sistem pakar ini berbasis *android* yang terkoneksi dengan *database* untuk melakukan proses diagnosa sesuai gejala yang diketahui.
2. Aplikasi sistem pakar ini menggunakan metode bayes yang melakukan proses diagnosa dengan gejala-gejala yang diketahui untuk memperoleh keputusan.
3. Aplikasi sistem pakar ini melakukan pengumpulan data penyakit tanaman padi, aplikasi ini ditujukan untuk pengguna yang ingin mengetahui tentang penyakit tanaman padi.

5.2 Saran

Dibutuhkan kritik atau saran demi terciptanya aplikasi yang lebih baik dan dapat dimanfaatkan kedepannya. Saran yang ingin penulis sampaikan antara lain:

1. Penambahan data gejala dan penyakit tanaman padi.
2. Penambahan data informasi pengetahuan mengenai jenis-jenis padi.
3. Membuat tampilan aplikasi lebih menarik.