

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Skripsi ini menghasilkan beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem dapat memprediksi finansial pada usaha Budidaya Ikan Lele.
2. Data uji yang digunakan dalam proses klasifikasi mempengaruhi hasil pengujian. Semakin banyak data uji yang digunakan dan semakin bervariasi data uji hasil akurasi yang diperoleh akan semakin baik.
3. Penentuan data uji yang digunakan untuk klasifikasi dilakukan secara *trial and error*, untuk mendapatkan akurasi terbaik. Akurasi yang didapatkan pada pengujian sistem ini adalah 68,56 %.

5.2 Saran

Saran penulis terhadap skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem sebaiknya dikembangkan dengan menambah jumlah data uji yang digunakan agar memperoleh nilai akurasi yang lebih baik.
2. Penentuan data uji pada pengujian sistem masih dilakukan secara *trial and error*, sehingga sebelum melakukan proses prediksi dilakukan *preprocessing* pada data latih untuk menghilangkan *noise* yang terjadi dan menghasilkan data yang berkualitas.
3. Tampilan halaman sebaiknya lebih dikembangkan dengan semenarik mungkin dengan tampilan-tampilan yang lebih efisien.