

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan di bab-bab sebelumnya, kesimpulan yang dapat diambil dalam pengerjaan skripsi ini adalah

1. Membuat aplikasi yang dapat menampilkan informasi yang berguna untuk mengambil keputusan dalam menganalisa tingkat kelancaran pembayaran anggota berdasarkan data kasus tiap anggota menggunakan *data mining*.
2. Aplikasi ini dapat berjalan sesuai dengan rancangan yang dibuat, yaitu dapat digunakan untuk prediksi kelancaran pembayaran, input data kasus anggota, perbaharui data kasus, hapus data kasus dan bentuk pohon keputusan dari perhitungan yang dihasilkan program.
3. Proses yang dilakukan memerlukan data yang banyak sehingga diperlukan fungsi input data dalam bentuk file tersendiri agar memudahkan pengguna.

5.2 Saran

Pada penulisan skripsi ini tentu masih terdapat kekurangan yang dapat disempurnakan lagi pada pengembangan berikutnya, sehingga terdapat beberapa saran yang bisa menjadi pertimbangan agar aplikasi pohon keputusan C45 ini menjadi lebih baik, diantaranya :

1. Adanya penambahan variabel lain yang memungkinkan mempengaruhi kelancaran pembayaran seperti, angsuran, pendidikan, dan lainnya.
2. Sebaiknya data yang ditambahkan ke dalam sistem di update secara berkala, sehingga keputusan yang dihasilkan akurat.

