

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, maka kesimpulan yang didapatkan adalah sebagai berikut :

1. Sistem ini menampilkan kelayakan pemberian kredit untuk nasabah KSP Semarak Dana Cabang Magelang dengan memprediksi kelayakan Ya dan Tidak, berdasarkan variabel yang telah ditentukan.
2. Sistem data mining untuk memprediksi kelayakan pemberian kredit untuk nasabah ini dapat membantu pihak KSP Semarak Dana Cabang Magelang dalam memprediksi kelayakan kredit untuk nasabah berdasarkan rule pohon keputusan dengan menggunakan algoritma C4.5 .
3. Sistem yang dibuat mampu menerapkan penggunaan pohon keputusan dengan menggunakan algoritma C4.5 dengan cara menginputkan data kasus nasabah yang akan diprediksi
4. Data yang diupload hanya dengan menggunakan file berekstensi .csv

5.2 Saran

Saran yang dapat di sampaikan oleh penulis untuk pengembangan dan perbaikan pada sistem ini untuk penelitian selanjutnya yaitu :

1. Selama melakukan penelitian da variabel yang dibutuhkan namun dari pihak KSP Semarak Dana Cabang Magelang masih sedikit data mengenai variabel yang digunakan sebagai syarat kelayakan pemberian kredit untuk nasabah.
2. Adanya penambahan data update secara berkala pada sistem guna mendapatkan hasil kelayakan yang lebih akurat lagi.
3. Pada sistem ini input data bisa sekaligus dalam antrian banyak dengan file .csv, untuk itu perlu dibuat export data hasil prediksi dengan filen .csv juga supaya bisa menambahkan data sewaktu waktu ke dalam proses mining.
4. Adanya penambahan variabel lain yang memungkinkan dapat mempengaruhi hasil kelayakan kredit nasabah dan variabel dijelaskan sedetail mungkin.
5. Input data sekaligus tidak bisa, karena hanya file yang berekstensi .csv saja. Sehingga perlu ditambahkan supaya data dalam bentuk file lain bisa diupload pada aplikasi.
6. Pada halaman output testing sebaiknya ditambahkan perintah untuk edit data, jika terjadi kesalahan input terhadap data tersebut.