

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, maka kesimpulan yang ditetapkan adalah sebagai berikut:

1. Menerapkan metode algoritma C4.5 dapat memberikan Rekomendasi kelayakan calon nasabah penerima pinjaman modal dengan akurat karena sudah di uji dengan menggunakan confusion matrix.
2. Menerapkan metode algoritma c4.5 untuk rekomendasi kelayakan calon nasabah penerima pinjaman modal untuk masa yang akan datang menjadi lebih akurat dan efektif dari yang dilakukan sebelumnya.
3. Hasil uji akurasi sebesar 95%, kemudian hasil kuisisioner uji pengguna sebesar 87,1%, serta hasil kuisisioner ahli sebesar 100%.

B. Saran

Saran yang akan diajukan untuk pengembangan selanjutya yaitu:

1. Node yang diciptakan tergantung pada data training, saran untuk penelitian selanjutnya untuk menambahkan data training karena, semakin banyak data training maka hasil pohon keputusan semakin bervariasi agar model yang dihasilkan lebih banyak dan hasil lebih akurat.
2. Menambahkan metode saw untuk menentukan perengkingan siapa yang terlebih dahulu mendapatkan pinjaman modal.
3. Disarankan aplikasi dapat digunakan pada website untuk mempermudah user pada penelitian selanjutnya.