

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dengan adanya aplikasi sistem informasi ini maka dapat mempermudah menentukan pengajuan kartu kredit.
2. Mempermudah pihak perusahaan untuk melakukan pengecekan data nasabah yang melakukan pengajuan kartu kredit.
3. Dalam hasil komparasi menggunakan perhitungan Confusion Matrix dari data nasabah yang ada lalu di lakukan komparasi antara algoritma Naïve bayes dan algoritma C5.0 dengan data yang di input Tanggungan : tidak ada, Status pernikahan : Belum Kawin, Tempat tinggal : milik sendiri, Profesi : karyawan swasta, penghasilan perbulan : sangat tinggi, maka di dapatkan dengan algoritma Naïve bayes dengan akurasi 82.7% dan dengan algoritma C5.0 85.5% dapat di simpulkan dari akurasi tersebut algoritma C5.0 lebih cocok untuk permasalahan ini.

#### 5.2 Saran

Saran yang diberikan untuk pengembangan penelitian selanjutnya sebagai berikut:

1. Terdapat *mobile apps* agar mempermudah digunakan oleh karyawan dimana saja, kapan saja dan lebih e fisien.
2. Penambahan fitur yang lebih lengkap untuk keperluan perusahaan.