

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Penarikan kesimpulan akan dilakukan guna mempermudah pengambilan keputusan akan dilakukan berdasarkan pada proses uji coba hingga perhitungan telah dibahas sebelumnya, maka akan digunakan pengaplikasian Algoritma didasrkan pada bidang Ilmu data mining lebih khususnya metode akan digunakan adalah metode klasifikasi pada penelitian ini. Penarikan kesimpulan akan dilakukan berdasarkan keputusan dari pohon terbentuk dapat diuraikan sebagai berikut.

1. Aturan dihasilkan dapat digunakan sebagai dasar dalam mengambil keputusan dalam memprediksi pencapaian profit pada PT Tunas Jasa Mandiri berdasarkan penerapan data mining dan pengaplikasian Algoritma c4.5 dengan menggunakan metode klasifikasi.
 - a. Jika tidak ada pembayaran, maka prediksi pencapaian profit pada PT Tunas Jasa Mandiri adalah tidak tercapai.
 - b. Jika ada pembayaran dan aktivitas pada Gudang tersebut aktif, maka prediksi pencapaian profit pada PT Tunas Jasa Mandiri adalah tidak tercapai.
 - c. Jika ada pembayaran, aktivitas pada Gudang tersebut pasif, dan perbaikan pada Gudang tersebut sering dilakukan, maka prediksi
 - d. pencapaian profit pada PT Tunas Jasa Mandiri adalah tidak tercapai.

- e. Jika ada pembayaran, aktivitas pada Gudang tersebut pasif, dan perbaikan pada Gudang tersebut jarang dilakukan, maka prediksi pencapaian profit pada PT Tunas Jasa Mandiri adalah tercapai.
2. Setelah melakukan pengujian dengan perhitungan manual menggunakan rumus matematik dan pengujian dengan aplikasi perangkat lunak maka menghasilkan keputusan sama dimana gain tertinggi dihasilkan berdasarkan variable mempengaruhi pencapaian profit pada PT Tunas Jasa Mandiri adalah pembayaran, aktivitas, dan perbaikan, Setelah melakukan pengujian dengan perhitungan manual menggunakan rumus matematik dan pengujian dengan aplikasi perangkat lunak maka dapat disimpulkan bahwa factor utama mempengaruhi pencapaian profit pada PT Tunas Jasa Mandiri adalah pembayaran, aktivitas, dan perbaikan.

5.2 Saran

Setelah penelitian ini dilaksanakan peneliti menyadari bahwa ada beberapa kekurangan ditemukan pada penelitian ini menyebabkan penelitian ini tidak dapat dilakukan dengan maksimal. Oleh karena itu peneliti menyarankan beberapa saran dapat digunakan pada penelitian di waktu mensebagaing sebagai berikut.

1. Pada penelitian di waktu mensebagaing sangat diharapkan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan mengumpulkan informasi lebih banyak agar dapat menghasilkan keputusan lebih akurat.

2. Pada penelitiandiwaktu mensebagaing sangat diharapkan agar servei akan dilaksanakan pada penelitionselanjutnya dapat diberikan waktu lebih banyak agar dengan digunakannya waktu maksimal tersebut dapat didapatkan informasi lebih banyak.
3. Pada penelitiandiwaktu mensebagaing diharapkan tidak hanya menerapkan data mining dengan mengaplikasikan Algoritma c4.5 tetapi dapat digunakan metode klasifikasi lebih luas.