

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berikut adalah simpulan dari aplikasi sistem data mining yang dibuat:

- Program aplikasi menggunakan *GUI* yang sederhana sehingga memudahkan pengguna awam mempergunakan program tersebut.
- Program aplikasi ini menggunakan package *MINING_DATA_BUILD* pada *Oracle Data Miner* untuk membuat model (Hal 98).
- Program aplikasi mampu menambahkan filter yang diperlukan untuk menganalisis nasabah potensial. (Hal 119 & L7).
- Program aplikasi mampu memperlihatkan informasi tentang nasabah yang potensial, sesuai dengan jenis produk yang dipilih untuk ditawarkan.(Hal 119 & L7)
- Program aplikasi mampu menampilkan *report* yang berisi data – data nasabah yang potensial dalam bentuk tabel maupun *graphic*(Hal 122, 124, L9, & L10).
- Program aplikasi mampu menghitung persentase probabilitas seorang nasabah menerima suatu penawaran produk, yang tadinya dilakukan melalui analisa manual, dengan menggunakan algoritma *Decision Tree*.(Hal 122 & L9)
- Program aplikasi mampu mengirimkan langsung *report* baik berupa tabel maupun *graphic* yang didapat melalui email untuk dikirim langsung kepada bagian marketing yang membutuhkan, sehingga program ini

mendukung kebijaksanaan *paperless* yang diterapkan BNI.(Hal 122, 124, L9, & L10)

- Program aplikasi mampu langsung mencetak hasil laporan baik berupa tabel maupun *graphic* apabila diperlukan laporan berupa kertas.(Hal 122, 124, L9, & L10)

5.2 Saran

Adapun saran mengenai aplikasi yang penulis dapatkan mengenai aplikasi yang dibuat adalah:

- Program aplikasi dapat dibuat lebih menarik lagi dengan memasukkan fitur grafik yang lebih bervariasi, sehingga penyampaian hasil dapat lebih akurat.
- Program aplikasi ke depannya dibuat berbasis *web* agar dapat digunakan di seluruh cabang BNI.
- Program aplikasi terus dikembangkan modelnya agar prediksi menjadi lebih akurat.