

BAB 5

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Dari penelitian dan pengolahan data, serta hasil yang di dapatkan. Maka penulis dapat simpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Menampilkan data mahasiswa lulus tepat dan telat, penelitian ini berhasil memprediksi kelulusan mahasiswa.
2. Parameter yang di gunakan dalam penelitian ini adalah nilai semester satu sampai semester tujuh.
3. Penelitian ini menghasilkan tujuh puluh tujuh rule yang digunakan untuk memprediksi dan mengevaluasi data mahasiswa tersebut.
4. Model dalam penelitian terbagi menjadi 2 yaitu 70% untuk data training dan 30% data testing.
5. Dari model penelitian di atas menghasilkan rule untuk memprediksi angkatan 2017.
6. Penelitian ini menggunakan aplikasi rosetta sehingga dapat di pastikan hasil penelitian ini valid.
7. Dari evaluasi penelitian ini akurasi sebesar 83 %

1.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya yang ingin mengembangkan penelitian ini, dianjurkan untuk menambahkan parameter faktor ekonomi, lingkungan keluarga, pekerjaan.