

V. PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, untuk menjawab rumusan masalah yang ada maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Model diskriminan dalam mengelompokkan intensitas penggunaan *smartphone* (IPS) mahasiswa di Universitas Jambi ke dalam kelompok dengan kategori jarang dan sering adalah:

$$D = -0.000859X_1 - 0.151512X_2 + 0.02184X_3 - 0.000441X_4 + 0.00012X_5 + 0.5286X_6$$

2. Berdasarkan hasil analisis penelitian ini, ketepatan prediksi pengelompokkan intensitas penggunaan *smartphone* pada mahasiswa Universitas Jambi sebesar 87.6% Hal ini berarti persamaan diskriminan yang dihasilkan layak untuk digunakan dalam memprediksi intensitas seorang mahasiswa dalam menggunakan *smartphone* apakah masuk kategori jarang atau sering berdasarkan informasi harga *smartphone*, kuota internet per-bulan, biaya internet per-bulan, kecepatan rata-rata internet, kapasitas baterai dan kapasitas RAM.

6.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang diperoleh, peneliti dapat memberikan saran sebagai berikut:

1. Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk dapat melakukan pengambilan jumlah sampel dengan mempertimbangkan kelompok (*cluster*) pada populasi.
2. Disarankan penelitian selanjutnya untuk dapat menambah faktor-faktor yang mempengaruhi penggunaan *smartphone* selain faktor-faktor yang telah digunakan.
3. Peneliti selanjutnya mempertimbangkan asumsi data, sehingga tidak melakukan pengambilan data berulang-ulang.