

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## BAB VI PENUTUP

### 6.1 Kesimpulan

Kesimpulan pada dasarnya mengacu pada tujuan penelitian yang telah dirancang sebelumnya. Pada tahap kesimpulan, apa yang telah dihasilkan dari penelitian akan dirangkum secara ringkas. Kesimpulan yang dapat ditarik pada penelitian ini adalah :

1. Model klasifikasi dengan menggunakan *Naive Bayes Classifier* dapat diterapkan untuk memprediksi putusan pengajuan banding terdakwa dengan cara menghitung jumlah kemunculan tiap atribut dan probabilitasnya.
2. Hasil analisa model klasifikasi dapat diimplementasikan dalam bentuk sistem berbasis *web* yang dibuktikan dengan pengujian menggunakan evaluasi dan *Black Box*.
3. Sistem yang dibangun memiliki rata-rata tingkat akurasi tertinggi sebesar 94,48% pada skenario 60:40 dari total keseluruhan 960 data, Rata-rata akurasi dari keseluruhan skenario adalah 93,418%.
4. Dalam metode *Naive Bayes Classifier* ditemukan kondisi yang gagal dalam menentukan kelas akhir yaitu ketika kondisi probabilitas diterima dan probabilitas ditolak sama-sama bernilai 0, hal ini diakibatkan karena kurang variatifnya data latih.

### 6.2 Saran

Setiap penelitian tidak selalu memberikan hasil yang sempurna, pasti terdapat beberapa kekurangan yang diharapkan dapat diperbaiki ke depannya. Saran yang perlu diperhatikan untuk pengembangan penelitian ini selanjutnya, adalah :

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1. Menambah cakupan data latih yang digunakan dan menyeimbangkan jumlah atau persebaran data untuk masing-masing kelas, sehingga diharapkan akan mampu menambah kompleksitas dan keakurasian dari model klasifikasi dan sistem yang akan dibangun.
2. Menggunakan metode klasifikasi lain atau mengkombinasikannya dengan metode lain seperti *Neural Networks*, *Rule Induction*, dan lain-lain untuk mengolah data putusan pengajuan banding terakwa tersebut. Sehingga diharapkan nantinya akan diperoleh metode yang paling baik dan cocok.
3. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya menggunakan data yang seimbang.