

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari tujuan penelitian yang telah rancang sebelumnya, berhasil atau tidak penelitian ini dapat dilihat pada implementasi dan pengujian. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan dengan pengujian *blackbox* pada sistem prediksi putusan pengajuan banding terdakwa dengan metode *Modified K-Nearest Neighbor* berhasil dibangun. Seluruh bagian sistem dapat berjalan sebagaimana mestinya sesuai dengan hasil Analisa dan perancangan.
2. Berdasarkan pengujian *Confussion Matrix*, penelitian prediksi putusan pengajuan banding terdakwa memperoleh akurasi tertinggi yaitu 95,121% dengan data latih data uji 70:30 dengan $k=5$.

6.2 Saran

Penelitian ini pasti memiliki kekurangan dan diperlukan perbaikan. masukan dan saran sangat diperlukan untuk pengembangan penelitian selanjutnya.

1. Mengkombinasikan metode *Modified K-Nearest Neighbor* dengan metode lain untuk melihat apakah akurasi pengujian lebih tinggi dari akurasi saat ini.

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.

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.

2. Mengkategorikan satu perkara pidana seperti perkara narkoba dan mengelompokkan berdasarkan golongan I,II dan III sehingga dapat melihat lama hukuman terdakwa.

