

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Terdapat beberapa kesimpulan yang dapat diperoleh dari penelitian tugas akhir ini, yaitu sebagai berikut :

1. Hasil akurasi dari skenario 60:40 adalah 80% untuk Support Vector Machine dan 79% untuk DecisionTree, skenario 70:30 adalah 82% untuk Support Vector Machine dan 78% untuk Decision Tree, skenario 80:20 adalah 81% untuk Support vector machine dan 86% untuk Decision tree, serta skenario 90:10 adalah 89% untuk Support Vector Machine dan 91% untuk Decision Tree.
2. Skenario terbaik untuk penelitian ini adalah 90:10 dengan nilai akurasi sebesar 89% untuk Support Vector Machine dan 91% untuk Decision Tree serta berdasarkan skenario terbaik didapatkan hasil bahwa metode Decision Tree lebih baik dibandingkan Support Vector Machine dalam mengklasifikasikan komentar mahasiswa terhadap perkuliahan daring.

5.2 Saran

Adapun saran untuk penelitian selanjutnya adalah :

1. Pada tahap *preprocessing* data harap lebih dioptimalkan lagi agar hasil yang didapat lebih maksimal.
2. Sediakan dataset yang lebih banyak lagi.
3. Melakukan penelitian di semua kernel yang ada pada Support Vector Machine.