

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Beranjak dari kesimpulan analisis yang telah dilakukan terhadap penelitian ini mengenai identifikasi kelayakan usaha sewa kostum dengan mempergunakan pendekatan decision tree, terdapat beberapa kesimpulan esensial yang dapat ditarik dari analisis yang telah dilakukan, yang meliputi:

Hasil klasifikasi usaha sewa kostum dengan pertimbangan 5 aspek adalah "LAYAK" dan Metode decision tree dengan Teknik ensemble lebih unggul dari model decision tree dengan akurasi 91,66% dengan presisi: 1, recall: 0,75, dan F1-Score: 0,85 untuk model decision tree Teknik ensemble. Sedangkan model decision tree tanpa Teknik ensemble mendapatkan akurasi 75% dengan presisi: 0,57, recall: 0,44, dan F1-Score: 0,49.

Dengan demikian, kesimpulan dari hasil dari penelitian ini adalah bahwa analisis kelayakan usaha sewa kostum dengan metode Decision Tree memberikan pemahaman yang lebih mendalam tentang faktor-faktor yang memengaruhi kelayakan usaha serta memberikan dasar yang kuat untuk pengambilan keputusan yang lebih baik dalam pengelolaan usaha tersebut.

5.2 Saran

Saran untuk peneliti selanjutnya diharapkan mampu menggunakan metode machine learning atau deep learning yang mampu membuat akurasi model untuk bisa melakukan klasifikasi kelayakan usaha sewa kostum lebih akurat.