

DAFTAR TABEL

Tabel 1 - Sistematika Penulisan	17
Tabel 2 - Komparasi Model Prediksi Data Mining	40
Tabel 3 - Daftar Assesment Kompetensi Soft Skill	43
Tabel 4 - Daftar Assesment Kompetensi Hard Skill	44
Tabel 5 - Daftar Komponen Penilaian Mata Kuliah	47
Tabel 6 - Penelitian Terdahulu	48
Tabel 7- Jumlah Data Mahasiswa	57
Tabel 8 - Kriteria Penghapusan Data Mahasiswa	65
Tabel 9 - Kasus Outlier yang Dikecualikan	66
Tabel 10 - Jumlah Hasil Pembersihan Data	76
Tabel 11 - Distribusi Nilai Indeks Kelompok	77
Tabel 12 - Distribusi Tahun Kelompok	79
Tabel 13 - Statistik Deskriptif Setelah Pengolahan Outlier	90
Tabel 14 - Distribusi Outlier yang Teridentifikasi	91
Tabel 15 - Ringkasan Perubahan Distribusi	91
Tabel 16 - Pembagian Data Traning dan Testing	93
Tabel 17 - Daftar Setting Model Prediksi	94
Tabel 18- Matrik Evaluasi	95
Tabel 19 - Hasil Uji dengan Target Index Nilai Kelompok	97
Tabel 20- Evaluasi Model Setelah SMOTE	99
Tabel 21 - Pembagian Data Uji	103
Tabel 22- Hasil Prediksi Decision Tree	104
Tabel 23 - Hasil Prediksi Random Forest	105
Tabel 24 - Hasil Prediksi Gradient Boosting	106
Tabel 25 - Panduan Pembentukan Tim Berdasarkan Kompetensi	109
Tabel 26 - Solusi untuk Tantangan Prediksi	111
Tabel 27 - Hasil Rekomendasi Min Max Level Kompetensi - Project Manager	119
Tabel 28 - Hasil Rekomendasi Min Max Level Kompetensi - System Analyst	120
Tabel 29 - Hasil Rekomendasi Min Max Level Kompetensi – Programmer	122
Tabel 30 - Karakteristik Model Data Mining	124

Tabel 31 - Hasil Uji Cross-validation 134