

## 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