

## DAFTAR TABEL

Tabel II.1 <i>Confusion Matrix</i> 3x3.....	20
Tabel II.2 Referensi Penelitian Terdahulu .....	22
Tabel III.1 Alasan Pemilihan Metode .....	32
Tabel III.2 Rencana Jadwal Kegiatan .....	34
Tabel IV.1 Pertanyaan Pengambilan Bakat Mahasiswa .....	37
Tabel IV.2 <i>Rule</i> Pembuatan Data Sintesis Bakat Mahasiswa .....	41
Tabel IV. 3 <i>Rule</i> Pembuatan Data Sintesis Nilai Rata-Rata Rapor Mahasiswa .	48
Tabel IV.4 Hasil Proses <i>Labeling</i> .....	53
Tabel IV.5 Hasil Proses Data <i>Splitting</i> Data <i>Training</i> dan <i>Testing</i> .....	54
Tabel IV.6 Perbandingan Persebaran Label Sebelum dan Setelah SMOTE.....	55
Tabel IV.7 Perbandingan Performa Algoritma Klasifikasi .....	57
Tabel IV.8 Perbandingan Performa Algoritma Klasifikasi <i>Ensemble</i> .....	58
Tabel IV.9 Hasil Parameter dari <i>framework optuna</i> .....	58
Tabel IV.10 <i>Bootstrapping</i> Dataset.....	59
Tabel IV.11 Total Sampel .....	60
Tabel IV.12 Contoh Perhitungan <i>Entropy</i> dan <i>Information Gain</i> .....	61
Tabel V.1 Hasil <i>Confusion Matrix</i> <i>Random Forest</i> .....	65
Tabel V.2 Hasil Perhitungan <i>precision</i> , <i>recall</i> , dan <i>f1-score</i> .....	67