

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Pencapaian Terdahulu	6
Tabel 4.1 Spesifikasi Perangkat Keras.....	27
Tabel 4.2 Spesifikasi Perangkat Lunak	27
Tabel 4.3 Tabel bobot APU.....	34
Tabel 4.4 Rancangan pengujian A/B Testing.....	45
Tabel 4.5 Rancangan Pengujian White Box.....	45
Tabel 4.6 Perancangan Confusion Matrix.....	46
Tabel 5.1 Hasil penggabungan data harian.....	48
Tabel 5.2 Hasil Normalisasi data.....	49
Tabel 5.3 Hasil pengisian nilai NaN.....	49
Tabel 5.4 Hasil Calculate APU	50
Tabel 5.5 Hasil inisialisasi model.....	51
Tabel 5.6 Hasil isolation forest.....	52
Tabel 5.7 tabel hasil train test split.....	52
Tabel 5.8 Hasil search best parameter.....	53
Tabel 5.9 Hasil save model	54
Tabel 5.10 Hasil predict APU	55
Tabel 5.11 Hasil recommendation.....	56
Tabel 5.12 Hasil PSO	57
Tabel 5.13 Hasil nearest machine type.....	58
Tabel 5.14 Hasil pengujian A/B Testing untuk Cost Saving.....	75
Tabel 5.15 Pengujian A/B Testing untuk cost optimization.....	76