

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 <i>Pseudocode</i> Algoritma <i>AdaBoost</i> (Zhang & Xie, 2010)	21
Gambar II.2 Kurva AUC – ROC	25
Gambar III.1 Diagram Konseptual.....	31
Gambar III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	32
Gambar IV.1 Diagram Batang Kelima Atribut (Dari Kiri Atas Ke Kanan Bawah: <i>Glucose, BloodPressure, SkinThickness, Insulin, dan BMI</i>)	38
Gambar IV.2 <i>BoxPlot Median Imputation</i>	41
Gambar IV.3 <i>Data Train</i> Sebelum Dilakukan <i>Feature Scaling</i>	42
Gambar IV.4 <i>Data Train</i> Setelah Dilakukan <i>Feature Scaling</i>	43
Gambar V.1 Hasil <i>Tuning Hyperparameter</i>	45
Gambar V.2 <i>Confusion Matrix AdaBoost</i> Menggunakan SAMME	46
Gambar V.3 Kurva ROC AUC <i>AdaBoost</i> Menggunakan <i>Boosting</i> SAMME....	47
Gambar V.4 <i>Confusion Matrix AdaBoost</i> Menggunakan SAMME.R.....	48
Gambar V.5 Kurva ROC AUC <i>AdaBoost</i> Menggunakan <i>Boosting</i> SAMME.R	49
Gambar V.6 <i>Confusion Matrix LightGBM</i> Menggunakan <i>Traditional Gradient Boosting Decision Tree</i>	50
Gambar V.7 Kurva ROC AUC <i>LightGBM</i> Menggunakan <i>Boosting</i> GBDT	51
Gambar V.8 <i>Confusion Matrix LightGBM</i> Menggunakan <i>Dropout Meet Multiple Additive Regression Trees</i>	52
Gambar V.9 Kurva ROC AUC <i>LightGBM</i> Menggunakan <i>Boosting</i> DART	53
Gambar V.10 <i>Confusion Matrix LightGBM</i> Menggunakan <i>Gradient-Based One- Side Sampling</i>	54
Gambar V.11 Kurva ROC AUC <i>LightGBM</i> Menggunakan <i>Boosting</i> GOSS....	55
Gambar V.12 Grafik jumlah TP, TN, FP, FN.....	57
Gambar V.13 Hasil Evaluasi Masing-Masing Algoritma.....	58