

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Proyeksi Jumlah Penderita Diabetes di Indonesia	10
Gambar 2 <i>Fish Bone Diagram Gap Analysis</i>	15
Gambar 3 Ilustrasi metode K-Fold Cross Validation [35].....	24
Gambar 4 Model Konseptual Penelitian	36
Gambar 5 Sistematika Penelitian	40
Gambar 6 6 Fase dalam kerangka kerja CRISP-DM [66]	42
Gambar 7 Ilustrasi cara kerja algoritma KNN	47
Gambar 8 Ilustrasi algoritma <i>decision tree</i>	48
Gambar 9 <i>Voting ensemble method</i>	50
Gambar 10 Stacked Generalization Ensemble.....	51
Gambar 11 <i>Hasil evaluasi performa untuk MLP, SVM, GB, RF, Voting, dan Stacking</i>	52
Gambar 12 PSO Weights, LUS Optimization, Weighted Majority Voting and Weighted Majority Algorithm (WMA)	52
Gambar 13 Evaluasi performa PSO Weights, LUS Optimization, Weighted Majority Voting and Weighted Majority Algorithm (WMA).....	53
Gambar 14 Metode ensemble yang disusulkan.....	55
Gambar 15 Perbandingan jumlah kelas positif dan kelas negatif	57
Gambar 16 Distribusi nilai z-score pada masing masing variabel.....	58
Gambar 17 Perbandingan jumlah kelas positif dan negatif setelah data outlier dihilangkan.....	58
Gambar 18 Korelasi antar variabel dependen dan variabel independen	59