

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo KK AITM	6
Gambar 2.2 Logo mitra PPTK Gambung	7
Gambar 2.3 Alur pekerjaan.....	10
Gambar 3.1 Proses tester teh PPTK menilai skor organoleptik	13
Gambar 3.2 Skematik sistem E-Nose.....	16
Gambar 3.3 Alur <i>sampling</i> teh dengan E-Nose	18
Gambar 3.4 Proses bisnis prediksi skor organoleptik teh dengan E-Nose	26
Gambar 4.1 Visualisasi jumlah data <i>training</i> dan <i>testing</i>	35
Gambar 4.2 Grafik perbandingan R^2 dan MSE pada tiap algoritma (a) <i>decision tree</i> , (b) knn, (c) <i>random forest</i> , (d) <i>XGBoost</i> , (e) <i>AdaBoost</i>	39
Gambar 4.3 Visualisasi interpretasi LIME pada <i>instance</i> ke-0	41
Gambar 4.4 Visualisasi interpretasi LIME pada <i>instance</i> ke-1	43
Gambar 4.5 Visualisasi Interpretasi LIME pada <i>instance</i> ke-2	44
Gambar 4.6 Gambar antarmuka pengguna E-Nose	47
Gambar 4.7 Gambar alur sistem E-Nose.....	49