

DAFTAR GAMBAR

Gambar I-1. Kasus TB secara global tahun 2023	2
Gambar II-1. Proses metode CRISP-DM.....	14
Gambar II-2. Jenis <i>machine learning</i>	19
Gambar II-3. Arsitektur algoritma XGBoost	20
Gambar II-4. Kurva ROC (AUC).....	25
Gambar III-1. Sistematika penyelesaian masalah	34
Gambar IV-1. Gambaran data rekam medis pasien rawat jalan.....	43
Gambar IV-2. Tampilan SIMRS untuk amnesis pasien.....	43
Gambar IV-3. Tampilan SIMRS untuk hasil laboratorium.....	44
Gambar IV-4. Visualisasi distribusi label target	48
Gambar IV-5. Visualisasi distribusi diagnosa berdasarkan <i>Gender</i>	49
Gambar IV-6. Visualisasi distribusi atribut Usia	50
Gambar IV-7. Visualisasi penanganan nilai <i>outlier</i>	60
Gambar V-1. <i>Confusion matrix</i> pada rasio 70:30	72
Gambar V-2. <i>Confusion matrix</i> pada rasio 80:20	74
Gambar V-3. <i>Confusion matrix</i> pada rasio 90:10	75
Gambar V-4. Visualisasi kurva ROC pada rasio 70:30	78
Gambar V-5. Visualisasi kurva ROC pada rasio 80:20	79
Gambar V-6. Visualisasi kurva ROC pada rasio 90:10	80
Gambar V-7. Visualisasi kurva validasi akurasi dan <i>loss</i> rasio 70:30	81
Gambar V-8. Visualisasi kurva validasi akurasi dan <i>loss</i> rasio 80:20	82
Gambar V-9. Visualiasi kurva validasi akurasi dan <i>loss</i> rasio 90:10.....	83
Gambar V-10. Hasil <i>feature importance</i> menggunakan SHAP	85
Gambar V-11. Tampilan menu <i>Home</i>	88
Gambar V-12. Tampilan menu “Prediksi Pasien”	88
Gambar V-13. Tampilan hasil prediksi pasien.....	89
Gambar V-14. Tampilan menu “Indikator Kesehatan Penting”	89
Gambar V-15. Tampilan salah satu pengisian data pasien pada <i>dashboard</i>	90
Gambar V-16. Tampilan salah satu hasil uji prediksi pasien.....	90