

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Algoritma <i>Random Forest</i>	27
Gambar 2. 2 Confusion Matrix [40]	30
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	37
Gambar 3. 2 Implementasi dan Evaluasi Teknik Imputasi	41
Gambar 3. 3 Pembangunan dan Evaluasi Model Klasifikasi	45
Gambar 4. 1 Histogram dan <i>Box Plot Pregnancies</i>	54
Gambar 4. 2 Histogram dan <i>Box Plot Glucose</i>	54
Gambar 4. 3 Histogram dan <i>Box Plot BloodPressure</i>	55
Gambar 4. 4 Histogram dan <i>Box Plot SkinThickness</i>	55
Gambar 4. 5 Histogram dan <i>Box Plot Insulin</i>	56
Gambar 4. 6 Histogram dan <i>Box Plot BMI</i>	57
Gambar 4. 7 Histogram dan <i>Box Plot DiabetesPedigreeFunction</i>	57
Gambar 4. 8 Histogram dan <i>Box Plot Age</i>	58
Gambar 4. 9 Matriks Korelasi Fitur	59
Gambar 4.10 Distribusi Kelas Target	60
Gambar 4. 11 Distribusi kelas target setelah <i>Undersampling</i>	61
Gambar 4. 12 Distribusi Missingness pada Kelas	61
Gambar 4.13 Perbandingan Distribusi Data Sebelum dan Sesudah Imputasi (Glucose)	64
Gambar 4.14 Perbandingan Distribusi Data Sebelum dan Sesudah Imputasi (BloodPressure)	64
Gambar 4.15 Perbandingan Distribusi Data Sebelum dan Sesudah Imputasi (SkinThickness)	65
Gambar 4.16 Perbandingan Distribusi Data Sebelum dan Sesudah Imputasi (Insulin)	65
Gambar 4.17 Perbandingan Distribusi Data Sebelum dan Sesudah Imputasi (BMI)	66
Gambar 4. 18 <i>Random Forest Recall</i> (Kelas 1) vs. Jumlah Estimator untuk Metode Imputasi yang Berbeda	71