

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Kasus Penyakit Jantung Di Indonesia.....	18
Gambar I.2 Kasus Kematian Penyakit Di Asia Tenggara.....	19
Gambar II.1 CRISP-DM .....	32
Gambar III.1 Alur Penelitian CRISP-DM.....	37
Gambar III.2 Prosedur Penelitian.....	42
Gambar IV.1 Gaussian Tanpa Resampling.....	95
Gambar IV.2 Data Train Gaussian Tanpa Resampling.....	96
Gambar IV.3 Data Test Gaussian Tanpa Resampling .....	97
Gambar IV.4 Grafik Tanpa Resampling .....	98
Gambar IV.5 Gaussian Resampling Menggunakan SMOTE .....	100
Gambar IV.6 Grafik Resampling Menggunakan SMOTE.....	100
Gambar IV.7 Gaussian Resampling Menggunakan RUS .....	102
Gambar IV.8 Grafik Resampling Menggunakan RUS .....	103
Gambar IV.9 Grafik Resampling SMOTE Menggunakan Hyperparameter 0.1 .....	107
Gambar IV.10 Grafik Resampling SMOTE Menggunakan Hyperparameter 0.2 .....	109
Gambar IV.11 Gaussian Data Train Modelling.....	111
Gambar IV.12 Gaussian Data Test Modelling.....	112
Gambar IV.13 Gaussian Resampling Menggunakan SMOTE Modelling.....	113
Gambar IV.14 Bernoulli Tanpa Resampling .....	114
Gambar IV.15 Data Train Bernoulli Tanpa Resampling .....	115
Gambar IV.16 Data Test Bernoulli Tanpa Resampling.....	116
Gambar IV.17 Bernoulli Resampling Menggunakan SMOTE.....	118
Gambar IV.18 Grafik Resampling Menggunakan SMOTE.....	118
Gambar IV.19 Bernoulli Resampling Menggunakan RUS.....	120
Gambar IV.20 Grafik Resampling Menggunakan RUS .....	121
Gambar IV.21 Grafik Resampling SMOTE Menggunakan Hyperparameter 0.1 .....	125
Gambar IV.22 Bernoulli Data Train Modelling.....	127
Gambar IV.23 Bernoulli Data Test Modelling .....	128

Gambar IV.24 Bernoulli Resampling Menggunakan SMOTE Modelling .....	129
Gambar IV.25 Classification Report.....	131
Gambar IV.26 Confusion Matrix .....	136
Gambar IV.27 Tampilan Dashboard .....	140
Gambar IV.28 Tampilan Form Diagnosa.....	141
Gambar IV.29 Tampilan Hasil Prediksi.....	141
Gambar IV.30 Tampilan Visualisasi.....	146