

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Anatomi Jantung [7]	5
Gambar 2. 2 Sinyal PQRST gelombang EKG [12]	8
Gambar 2. 3 Metode stacking pada <i>ensemble learning</i> [18]	10
Gambar 2. 4 Metode boosting pada <i>ensemble learning</i> [18]	11
Gambar 2. 5 Metode bagging pada <i>ensemble learning</i> [18]	12
Gambar 2. 6 <i>Traditional Bagging</i> [21]	12
Gambar 2. 7 <i>Bayesian Bagging</i> [21]	13
Gambar 2. 8 <i>Feature Bagging</i> [22]	14
Gambar 2. 9 <i>Random Subspace</i> [24]	14
Gambar 2. 10 <i>Confusion Matrix</i> [25]	16
Gambar 2. 11 <i>Area Under Curve (AUC)</i> [26]	18
Gambar 3. 1 Diagram blok sistem secara umum	20
Gambar 3. 2 Diagram blok secara detail	22
Gambar 3. 3 Proses ekstraksi fitur dengan <i>TSFEL</i> [31]	29
Gambar 3. 4 <i>Flowchart Decision Tree</i>	34
Gambar 3. 5 <i>Flowchart Traditional Bagging</i>	37
Gambar 3. 6 <i>Flowchart Bayesian Bagging</i>	41
Gambar 3. 7 <i>Flowchart Random Subspace</i>	44
Gambar 3. 8 <i>Flowchart Feature Bagging</i>	47
Gambar 4. 1 Kejadian aritmia pada pasien	49
Gambar 4. 2 Kelas aritmia setiap pasien	50
Gambar 4. 3 Hasil distribusi kelas pada pasien aritmia	51
Gambar 4. 4 Perbandingan akurasi	53
Gambar 4. 5 Perbandingan presisi	55
Gambar 4. 6 Perbandingan <i>recall</i>	56
Gambar 4. 7 Perbandingan <i>F1-Score</i>	58
Gambar 4. 8 Perbandingan AUC ROC	59
Gambar 4. 9 Perbandingan <i>confusion matrix</i>	61
Gambar 4. 10 perbandingan <i>computational cost</i>	62