

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sistem kelistrikan jantung	6
Gambar 2.2 Gelombang PQRSST.....	7
Gambar 2.3 Gelombang sinyal Normal dan gelombang sinyal AF	8
Gambar 2.4 Arsitektur CNN 1-Dimensi	10
Gambar 3.1 Blok Diagram Sistem	16
Gambar 3.2 Distribusi segmen EKG.....	18
Gambar 3.3 Diagram alur sistem pelatihan model ke-1.....	19
Gambar 3.4 Diagram alur sistem pelatihan model ke-2.....	19
Gambar 3.5 Diagram alur sistem pelatihan model ke-3.....	20
Gambar 3.6 Diagram alur sistem pelatihan model ke-4.....	20
Gambar 3.7 Diagram alur sistem pelatihan model ke-5.....	21
Gambar 3.8 Confusion Matrix	23
Gambar 4.1 Hasil pengujian model ke-1 terhadap parameter waktu	27
Gambar 4.2 Hasil pengujian model ke-2 terhadap parameter waktu	28
Gambar 4.3 Hasil pengujian model ke-3 terhadap parameter waktu	29
Gambar 4.4 Hasil pengujian model ke-4 terhadap parameter waktu	30
Gambar 4.5 Hasil pengujian model ke-5 terhadap parameter waktu	31
Gambar 4.6 Hasil pengujian model ke-1 terhadap <i>optimizer</i>	32
Gambar 4.7 Hasil pengujian model ke-2 terhadap <i>optimizer</i>	33
Gambar 4.8 Hasil pengujian model ke-3 terhadap <i>optimizer</i>	34
Gambar 4.9 Hasil pengujian model ke-4 terhadap <i>optimizer</i>	35
Gambar 4.10 Hasil pengujian model ke-5 terhadap <i>optimizer</i>	36
Gambar 4.11 Hasil pengujian model ke-1 terhadap <i>learning rate</i>	38
Gambar 4.12 Hasil pengujian model ke-2 terhadap <i>learning rate</i>	39
Gambar 4.13 Hasil pengujian model ke-3 terhadap <i>learning rate</i>	40
Gambar 4.14 Hasil pengujian model ke-4 terhadap <i>learning rate</i>	41
Gambar 4.15 Hasil pengujian model ke-5 terhadap <i>learning rate</i>	42
Gambar 4.16 Hasil pengujian model ke-1 terhadap <i>batch size</i>	43
Gambar 4.17 Hasil pengujian model ke-2 terhadap <i>batch size</i>	44

Gambar 4.18 Hasil pengujian model ke-3 terhadap <i>batch size</i>	45
Gambar 4.19 Hasil pengujian model ke-4 terhadap <i>batch size</i>	46
Gambar 4.20 Hasil pengujian model ke-5 terhadap <i>batch size</i>	47
Gambar 4.21 Performansi model terbaik pengujian terhadap parameter waktu...	48
Gambar 4.22 <i>Confusion matrix</i> terhadap pengujian parameter waktu.....	49
Gambar 4.23 Hasil performansi model terbaik terhadap pengujian <i>optimizer</i>	50
Gambar 4.24 <i>Confusion matrix</i> model terbaik terhadap pengujian <i>optimizer</i>	51
Gambar 4.25 Hasil performansi model terbaik terhadap pengujian <i>learning rate</i>	52
Gambar 4.26 <i>Confusion matrix</i> model terbaik terhadap pengujian <i>learning rate</i>	53
Gambar 4.27 Hasil performansi model terbaik terhadap pengujian <i>batch size</i>	54
Gambar 4.28 <i>Confusion matrix</i> model terbaik terhadap pengujian <i>batch size</i>	55