

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Virus Influenza	6
Gambar 2.2 Ilustrasi bersin.....	6
Gambar 2.3 Arsitektur Neural Network	7
Gambar 2.4 Ilustrasi Python	9
Gambar 2.5 Ilustrasi Jantung	11
Gambar 3.1 Ilustrasi Heart Rate, Steps, dan Resting Heart Rate	16
Gambar 3.2 Tahapan yang dilakukan model	16
Gambar 3.3 Influenza Heart Rate Model.....	17
Gambar 3.4 Website Fitbit	18
Gambar 3.5 Sample dataset Heart Rate	18
Gambar 3.6 Sample dataset steps	19
Gambar 3.7 Sample dataset Resting Heart Rate.....	20
Gambar 3.8 Dataset yang telah digabung.....	20
Gambar 3.9 Arsitektur Neural Network	21
Gambar 3.10 Diagram alir model	22
Gambar 3.11 Flowchart statistik deskriptif	25
Gambar 3.12 Fitbit Charge 3	25
Gambar 4.1 Dataset subjek 1	27
Gambar 4.2 Dataset subjek 1 yang telah diberi label	27
Gambar 4.3 Presentase sehat dan flu subjek 1.....	28
Gambar 4.4 Dataset subjek 2.....	28
Gambar 4.5 Dataset subjek 2 yang telah dilabel	28
Gambar 4.6 Presentase sehat dan flu subjek 2.....	29
Gambar 4.7 Dataset subjek 3	29
Gambar 4.8 Dataset subjek 3 yang telah dilabel	30
Gambar 4.9 Presentase sehat dan flu subjek 3.....	30
Gambar 4.10 Pembagian data array HR	30
Gambar 4.11 Pembagian data Target	31
Gambar 4.12 Train-Test split data.....	31
Gambar 4.13 Normalisasi dataset.....	32
Gambar 4.14 Transformasi data	32
Gambar 4.15 Model Neural Network	33
Gambar 4.16 Proses training data.....	33
Gambar 4.17 Hasil confusion matrix dataset subjek 1	34
Gambar 4.18 Laporan klasifikasi dataset subjek 1	34
Gambar 4.19 Hasil confusion matrix dataset subjek 2	35
Gambar 4.20 Laporan klasifikasi dataset subjek 2	35
Gambar 4.21 Hasil confusion matrix dataset subjek 3	36
Gambar 4.22 Laporan klasifikasi dataset subjek 3	36
Gambar 4.23 Grafik stastistik deskriptif subjek 1	37
Gambar 4.24 Grafik stastistik deskriptif subjek 2	38
Gambar 4.25 Grafik stastistik deskriptif subjek 3	38