

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Virus influenza dan flu [6].....	6
Gambar 2. 2 Heart rate vector [8].....	7
Gambar 2. 3 <i>Multi-layer perceptron</i> [13].....	10
Gambar 2. 4 Fitbit Change 2.....	13
Gambar 3. 1 Rancangan Website	14
Gambar 3. 2 Use Case.....	17
Gambar 3. 3 Flowchart <i>Multi-Layer Perceptron</i>	18
Gambar 4. 1 Dataset <i>subjek</i> pasien 1 <i>heart rate</i>	20
Gambar 4. 2 <i>Subjek</i> pasien 1 <i>resting heart rate</i>	20
Gambar 4. 3 <i>Subjek</i> pasien 1 <i>steps</i>	21
Gambar 4. 4 <i>Subjek</i> pasien 2 <i>heart rate</i>	21
Gambar 4. 5 <i>Subjek</i> pasien 2 <i>resting heart rate</i>	22
Gambar 4. 6 <i>Subjek</i> pasien 2 <i>steps</i>	22
Gambar 4. 7 Gabungan data pasien 1.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 8 Gabungan data pasien 2.....	24
Gambar 4. 9 Data <i>Cleaning</i>	25
Gambar 4. 10 Data Normalisasi.....	26
Gambar 4. 11 Data Splitting.....	26
Gambar 4. 12 Pasien 1	27
Gambar 4. 13 Pasien 2	27
Gambar 4. 14 <i>Multi-Layer Perceptron</i>	27
Gambar 4. 15 Hasil <i>Multi-layer perceptron</i> pada pasien 1	27
Gambar 4. 16 Hasil <i>Multi-layer perceptron</i> hasil pada pasien 2.....	28
Gambar 4. 17 Output Deteksi <i>Influenza</i>	28
Gambar 4. 18 Output Deteksi Sehat.....	29
Gambar 4. 19 Output <i>accuracy</i> pada pasien 1	29
Gambar 4. 20 <i>Confusion matrix</i> pada pasien 1	29
Gambar 4. 21 Output <i>accuracy</i> pada pasien 2	30
Gambar 4. 22 <i>Confusion matrix</i> pada pasien 2	30