

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur ANN .....	10
Gambar 3.1 Contoh Pengambilan Data Tweet.....	21
Gambar 3.2 Contoh Data Uji yang Digunakan .....	22
Gambar 3.3 Flowchart Case Folding .....	23
Gambar 3.4 Flowchart Cleaning.....	24
Gambar 3.5 Flowchart Stemming.....	24
Gambar 3.6 Flowchart Pembobotan TF-IDF .....	25
Gambar 3.7 Arsitektur Jaringan Backpropagation Neural Network .....	28
Gambar 3.8 Output Hidden Layer Kedua[15].....	30
Gambar 3.9 Proses Hidden Layer 2 ke Hidden Layer 1[15].....	33
Gambar 3.10 Proses Hidden Layer 1 ke Input Layer[15].....	35
Gambar 4.1 Hasil Klasifikasi Data .....	41
Gambar 4.2 Grafik Perbandingan Pengujian Dengan Partisi Data.....	46
Gambar 4.3 Hasil Akurasi Epoch Pertama .....	47
Gambar 4.4 Hasil Akurasi Epoch Kedua .....	47
Gambar 4.5 Hasil Akurasi Epoch Ketiga.....	47
Gambar 4.6 Hasil Akurasi Epoch Keempat .....	47
Gambar 4.7 Hasil Akurasi Epoch Kelima.....	48
Gambar 4.8 Grafik Perbandingan Epoch .....	48
Gambar 4.9 Hasil Akurasi Learning Rate Pertama .....	49
Gambar 4.10 Hasil Akurasi Learning Rate Kedua .....	49
Gambar 4.11 Hasil Akurasi Learning Rate Ketiga.....	49
Gambar 4.12 Hasil Akurasi Learning Rate Keempat .....	49
Gambar 4.13 Hasil Akurasi Learning Rate Kelima.....	50
Gambar 4.14 Grafik Perbandingan Learning Rate .....	51