

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2. 1.</b> Contoh Case Folding .....	10
<b>Tabel 2. 2.</b> Contoh Tokenizing .....	10
<b>Tabel 2. 3.</b> Contoh Stemming .....	11
<b>Tabel 2. 4.</b> Contoh Slang Words.....	11
<b>Tabel 3. 1.</b> Spesifikasi Laptop .....	21
<b>Tabel 3. 2.</b> Jumlah Dataset.....	22
<b>Tabel 3. 3.</b> Contoh Crawling Data Twitter .....	25
<b>Tabel 3. 4.</b> Data dari Github .....	26
<b>Tabel 3. 5.</b> Proses Data Cleaning.....	27
<b>Tabel 3. 6.</b> Proses Stemming .....	28
<b>Tabel 3. 7.</b> Proses Tokenizing .....	28
<b>Tabel 3. 8.</b> Contoh Kalimat Hasil Pre-Processing .....	30
<b>Tabel 3. 9.</b> Pengujian Alpha Menggunakan Metode Blackbox.....	31
<b>Tabel 3. 10.</b> Pertanyaan pada Kuesioner .....	32
<b>Tabel 4. 1.</b> Persentase nilai likert.....	34
<b>Tabel 4. 2.</b> Hasil Pengujian Validitas .....	35
<b>Tabel 4. 3.</b> Hasil Pengujian Reabilitas.....	35
<b>Tabel 4. 4.</b> Hasil Confusion Matrix 3 Emosi Kuliah Online .....	41
<b>Tabel 4. 5.</b> Hasil K-Fold Cross Validation Data Kuliah Online.....	42
<b>Tabel 4. 6.</b> Hasil Pengujian Dataset 5 Emosi Github .....	105
<b>Tabel 1.</b> Tabel Hasil Pengujian Beta 1 .....	67
<b>Tabel 2.</b> Hasil Pengujian Beta 2 .....	68
<b>Tabel 3.</b> Hasil Pengujian Beta 3 .....	68
<b>Tabel 4.</b> Hasil Pengujian Beta 4 .....	69
<b>Tabel 5.</b> Hasil Pengujian Beta 5 .....	70
<b>Tabel 6.</b> Hasil Pengujian Beta 6 .....	71
<b>Tabel 7.</b> Hasil Pengujian Beta 7 .....	72
<b>Tabel 8.</b> Data Hasil Kuesioner.....	73
<b>Tabel 9.</b> Perhitungan Validitas dan Usabilitas.....	75
<b>Tabel 10.</b> Perhitungan Reabilitas.....	78
<b>Tabel 11.</b> Hasil Pertanyaan Kuisisioner .....	83
<b>Tabel 12.</b> Dataset Kuliah Online 5 Label Emosi .....	88
<b>Tabel 13.</b> Dataset Kuliah Online 4 Label Emosi .....	89
<b>Tabel 14.</b> Dataset Kuliah Online 3 Label Emosi .....	90
<b>Tabel 15.</b> Hasil pengujian Preprocessing .....	92
<b>Tabel 16.</b> Hasil Pengujian TF-IDF .....	93
<b>Tabel 17.</b> Hasil Pengujian Support Vector Machine .....	94
<b>Tabel 18.</b> Perhitungan Term Frequency dan IDF (N=4) .....	96
<b>Tabel 19.</b> Perhitungan TF-IDF .....	97
<b>Tabel 20.</b> Perhitungan Support Vector Machine .....	99
<b>Tabel 21.</b> Pengujian Alpha Metode Blackbox.....	101

<b>Tabel 22.</b> Pengujian Alpha Metode Blackbox Fitur Deteksi Emosi Pada Teks yang Diambil dari Twitter .....	102
<b>Tabel 23.</b> Hasil Pengujian Dataset 5 Emosi Kuliah Online.....	104
<b>Tabel 24.</b> Hasil Pengujian Dataset 4 Emosi Kuliah Online.....	107
<b>Tabel 25.</b> Hasil Pengujian Dataset 4 Emosi Github .....	108
<b>Tabel 26.</b> Hasil Pengujian Dataset 3 Emosi Kuliah Online.....	110
<b>Tabel 27.</b> Hasil Pengujian Dataset 3 Emosi Github .....	111