

DAFTAR PROGRAM

Kode 4. 1 Proses <i>Import Library Crawling</i> Komentar YouTube	IV-2
Kode 4. 2 Pengambilan Komentar Video YouTube menggunakan API	IV-3
Kode 4. 3 <i>Preprocessing</i> Data Komentar YouTube	IV-5
Kode 4. 4 <i>Cleaning</i> Data Komentar YouTube.....	IV-8
Kode 4. 5 Normalisasi Data Komentar YouTube	IV-9
Kode 4. 6 <i>Stopwords</i> Data Komentar YouTube	IV-11
Kode 4. 7 <i>Tokenize</i> Data Komentar YouTube	IV-12
Kode 4. 8 <i>Stemming</i> Data Komentar YouTube.....	IV-13
Kode 4. 9 <i>Translate</i> Data Komentar YouTube	IV-15
Kode 4. 10 Analisis Sentimen Data Komentar YouTube	IV-16
Kode 4. 11 Karakteristik Data.....	IV-19
Kode 4. 12 Visualisasi Awan Kata Sentimen Negatif	IV-22
Kode 4. 13 Visualisasi Awan Kata Sentimen Positif.....	IV-25
Kode 4. 14 Analisis Distribusi Nilai	IV-27
Kode 4. 15 Distribusi Sentimen Positif dan Negatif	IV-29
Kode 4. 16 <i>Data Preparation</i>	IV-32
Kode 4. 17 Pelatihan Model Naive Bayes	IV-35
Kode 4. 18 Evaluasi Model Naive Bayes.....	IV-36
Kode 4. 19 <i>Confusion Matrix</i>	IV-38
Kode 4. 20 <i>Testing</i>	IV-42