

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pre-processing	10
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	16
Gambar 4.1	22
Gambar 4.2 Case folding.....	22
Gambar 4.3 Hapus emoji dan Simbol	23
Gambar 4.4 Tokenisasi.....	23
Gambar 4.5 Stopword	24
Gambar 4.6 Steaming.....	24
Gambar 4.7 Pelabelan Data.....	25
Gambar 4.8 Grafik Pembagian data	26
Gambar 4.9 Code pembagian data	27
Gambar 4.10 TF IDF.....	29
Gambar 4.11 Confusion matrix.....	30