

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Desain Sistem.....	19
Gambar 3.2 <i>Flowchart Preprocessing</i>	20
Gambar 3.3 <i>FlowChart</i> Labelling data ulasan.....	21
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i> Pemodelan Naive Bayes.....	24
Gambar 3.5 <i>Flowchart</i> Pemodelan Support Vector Machine	25
Gambar 3.6 <i>Flowchart Pemodelan</i> Random Forest	27
Gambar 3.7 Confusion Matrix.....	28
Gambar 4.1 <i>Flowchart</i> Detail Implementasi	32
Gambar 4.2 Hasil Import Data.....	35
Gambar 4.3 Ulasan Sebelum <i>Preprocessing</i>	36
Gambar 4.4 Ulasan Setelah <i>Preprocessing</i>	36
Gambar 4.5 Hasil <i>Labelling</i>	38
Gambar 4.6 Status Pelatihan Model Naive Bayes	40
Gambar 4.7 Status Pelatihan Model SVM.....	41
Gambar 4.8 Status Pelatihan Model Random Forest.....	42
Gambar 4.9 Menu <i>Home Page</i>	43
Gambar 4.10 Menu Pemilihan Sentimen.....	43
Gambar 4.11 Menu Pengubah Tombol.....	44
Gambar 4.12 Menu Penambahan Sentimen.....	44
Gambar 4.13 Menu Masing – masing Stasiun.....	45
Gambar 4.14 Menu Tools.....	45
Gambar 4.15 Menu Stasiun	46
Gambar 4.16 Menu Sentimen Pada Tiap – Tiap Stasiun.....	46
Gambar 4.17 Menu <i>Home Page</i> Stasiun Bandung	47
Gambar 4.18 Menu Sentimen Positif Stasiun Bandung	47
Gambar 4.19 <i>Tools</i> Publikasi <i>Website</i>	48
Gambar 4.20 Menu <i>Website</i> Versi <i>Dekstop</i>	48
Gambar 4.21 Menu <i>Website</i> Versi Gawai	49
Gambar 4.22 Halaman Awal <i>Website</i>	50
Gambar 4.23 Halaman Sentimen Positif 1	51
Gambar 4.24 Halaman Sentimen Positif 2	51
Gambar 4.25 Halaman Sentimen Netral.....	52

Gambar 4.26 Halaman Sentimen Negatif 1	52
Gambar 4.27 Halaman sentimen negatif 2	53
Gambar 4.28 Menu Pilihan Stasiun	54
Gambar 4.29 Halaman Utama Menu Stasiun Bandung.....	54
Gambar 4.30 Halaman Sentimen Positif Stasiun Bandung 1	55
Gambar 4.31 Halaman Sentimen Positif Stasiun Bandung 2	55
Gambar 4.32 Halaman Sentimen Netral Stasiun Bandung.....	56
Gambar 4.33 Halaman Sentimen Negatif Stasiun Bandung 1	57
Gambar 4.34 Halaman Sentimen Negatif Stasiun Bandung 2.....	57
Gambar 5.1 Confusion Matrix Naive Bayes.....	59
Gambar 5.2 Evaluasi Model Naive Bayes	59
Gambar 5.3 Confusion Matrix SVM	60
Gambar 5.4 Evaluasi Model SVM.....	60
Gambar 5.5 Confusion Matrix Random Forest	61
Gambar 5.6 Evaluasi Model Random Forest.....	61
Gambar 5.7 Kata Yang Sering Muncul Pada Sentimen Positif.....	63
Gambar 5.8 Kata Yang Sering Muncul Pada Sentimen Negatif	64
Gambar 5.9 Dokumentasi pengujian <i>website</i>	64