

4.4.3 Hasil Klasifikasi <i>Multinomial Naïve Bayes (MNB)</i> , <i>Bernoulli</i> dan <i>Rocchio</i> pada <i>Fold K = 5</i>	48
4.4.4 Hasil Klasifikasi <i>Multinomial Naïve Bayes (MNB)</i> , <i>Bernoulli</i> dan <i>Rocchio</i> pada <i>Fold K = 8</i>	51
4.4.5 Hasil Klasifikasi <i>Multinomial Naïve Bayes (MNB)</i> , <i>Bernoulli</i> dan <i>Rocchio</i> pada <i>Fold K = 10</i>	54
4.5 Pengujian Menggunakan Validasi Data	62
BAB V SARAN DAN KESIMPULAN	63
5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Alur Penelitian	17
Gambar 3.2 Halaman utama <i>turnbackhoax.id</i>	18
Gambar 3.3 Tampilan salah satu berita <i>hoax</i>	19
Gambar 3.4 Tampilan narasi dan Penjelasan Berita	20
Gambar 3.5 Proses <i>Pre-processing</i>	21



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Contoh Data untuk Pembobotan	21
Tabel 3.2	Hasil Perhitungan <i>Term Frequency (TF)</i>	21
Tabel 3.3	Hasil Perhitungan <i>Inverse Document Frequency (IDF)</i>	22
Tabel 3.4	Hasil Perhitungan Pembobotan <i>TF-IDF</i>	23
Tabel 3.5	Nilai Probabilitas <i>term</i> dokumen uji	25
Tabel 3.6	Hasil Perhitungan nilai <i>centroid</i>	26
Tabel 3.7	Hasil Perhitungan vektor <i>centroid</i> \times vektor dokumen uji	27
Tabel 3.8	Hasil Perhitungan panjang vektor <i>centroid</i> pada seluruh <i>term</i>	28
Tabel 3.9	Hasil Perhitungan panjang vektor dokumen uji	29
Tabel 3.10	Nilai Probabilitas <i>term</i> dokumen uji	31
Tabel 3.11	Nilai satu di kurang probabilitas <i>term</i> dokumen uji	32
Tabel 4.1	Beberapa Data Konten Berita	34
Tabel 4.2	Proses <i>case folding</i>	35
Tabel 4.3	Proses <i>tokenizing</i>	37
Tabel 4.4	Proses <i>filtering</i>	39
Tabel 4.5	Proses <i>stemming</i>	41
Tabel 4.6	Hasil Pembobotan Data Konten Berita	42
Tabel 4.7	<i>Confusion Matrix</i> pada algoritma <i>MNB</i> $K=2$	43
Tabel 4.8	<i>Confusion Matrix</i> pada algoritma <i>Bernoulli</i> $K=2$	43
Tabel 4.9	<i>Confusion Matrix</i> pada algoritma <i>Rocchio</i> $K=2$	44
Tabel 4.10	<i>Confusion Matrix</i> pada algoritma <i>MNB</i> $K=4$	45
Tabel 4.11	<i>Confusion Matrix</i> pada algoritma <i>Bernoulli</i> $K=4$	46
Tabel 4.12	<i>Confusion Matrix</i> pada algoritma <i>Rocchio</i> $K=4$	47
Tabel 4.13	<i>Confusion Matrix</i> pada algoritma <i>MNB</i> $K=5$	48
Tabel 4.14	<i>Confusion Matrix</i> pada algoritma <i>Bernoulli</i> $K=5$	49
Tabel 4.15	<i>Confusion Matrix</i> pada algoritma <i>Rocchio</i> $K=5$	50
Tabel 4.16	<i>Confusion Matrix</i> pada algoritma <i>MNB</i> $K=8$	51
Tabel 4.17	<i>Confusion Matrix</i> pada algoritma <i>Bernoulli</i> $K=8$	52
Tabel 4.18	<i>Confusion Matrix</i> pada algoritma <i>Rocchio</i> $K=8$	53

Tabel 4.19	<i>Confusion Matrix</i> pada algoritma <i>MNB</i> $K=10$	54
Tabel 4.20	<i>Confusion Matrix</i> pada algoritma <i>Bernoulli</i> $K=10$	55
Tabel 4.21	<i>Confusion Matrix</i> pada algoritma <i>Rocchio</i> $K=10$	56
Tabel 4.22	Hasil Akurasi, Presisi dan <i>recall</i> keseluruhan pada <i>MNB</i>	58
Tabel 4.23	Hasil Akurasi, Presisi dan <i>recall</i> keseluruhan pada <i>Bernoulli</i>	59
Tabel 4.24	Hasil Akurasi, Presisi dan <i>recall</i> keseluruhan pada <i>Rocchio</i>	60
Tabel 4.25	Hasil Prediksi Data Baru	62



DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Hasil Akurasi, Presisi dan <i>Recall</i> pada <i>Fold K</i> = 2	45
Grafik 4.2 Hasil Akurasi, Presisi dan <i>Recall</i> pada <i>Fold K</i> = 4	48
Grafik 4.3 Hasil Akurasi, Presisi dan <i>Recall</i> pada <i>Fold K</i> = 5	51
Grafik 4.4 Hasil Akurasi, Presisi dan <i>Recall</i> pada <i>Fold K</i> = 8	54
Grafik 4.1 Hasil Akurasi, Presisi dan <i>Recall</i> pada <i>Fold K</i> = 10	57

