

LAMPIRAN

Lampiran 1. Tampilan pengujian klasifikasi 100 data.

Percobaan ke-1:

The screenshot shows the 'Performance' tab of the Sentiment Classification software. The 'Stats' section displays: Total Dataset (796), #Positive Sentiment (290), and #Negative Sentiment (506). The 'Parameter for testing' section shows: #Testing (100) and Laplace Smoothing (1). The 'Confusion Matrix' is as follows:

	Predicted : Positive	Predicted : Negative
Actual : positive	0	28
Actual : negative	0	72

The 'Result Of Testing' section shows: Accuracy (0.72) and Error Rate (0.28). The 'Testing Table' contains 11 rows of data with columns: No., Tweet, Predicted, Actual, and Correct?.

Percobaan ke-2:

The screenshot shows the 'Performance' tab of the Sentiment Classification software. The 'Stats' section displays: Total Dataset (796), #Positive Sentiment (290), and #Negative Sentiment (506). The 'Parameter for testing' section shows: #Testing (100) and Laplace Smoothing (1). The 'Confusion Matrix' is as follows:

	Predicted : Positive	Predicted : Negative
Actual : positive	0	27
Actual : negative	0	73

The 'Result Of Testing' section shows: Accuracy (0.73) and Error Rate (0.27). The 'Testing Table' contains 11 rows of data with columns: No., Tweet, Predicted, Actual, and Correct?.

Percobaan ke-3:

The screenshot shows the 'Performance' tab of the Sentiment Classification software. The 'Stats' section displays: Total Dataset (796), #Positive Sentiment (290), and #Negative Sentiment (506). The 'Parameter for testing' section shows: #Testing (100) and Laplace Smoothing (1). The 'Confusion Matrix' is as follows:

	Predicted : Positive	Predicted : Negative
Actual : positive	0	35
Actual : negative	0	65

The 'Result Of Testing' section shows: Accuracy (0.65) and Error Rate (0.35). The 'Testing Table' contains 11 rows of data with columns: No., Tweet, Predicted, Actual, and Correct?.

Percobaan ke-4:

The screenshot shows the 'Performance' tab of the Sentiment Classification software. The 'Stats' section displays: Total Dataset (796), #Positive Sentiment (290), and #Negative Sentiment (506). The 'Parameter for testing' section shows: #Testing (100) and Laplace Smoothing (1). The 'Confusion Matrix' is as follows:

	Predicted : Positive	Predicted : Negative
Actual : positive	0	37
Actual : negative	0	63

The 'Result Of Testing' section shows: Accuracy (0.63) and Error Rate (0.37). The 'Testing Table' contains 11 rows of data with columns: No., Tweet, Predicted, Actual, and Correct?.



Percobaan ke-5:

Stats

Total Dataset	796
#Positive Sentiment	290
#Negative Sentiment	506

Parameter for testing

#Testing	100
Laplace Smoothing	1

Confusion Matrix

	Predicted : Positive	Predicted : Negative
Actual : positive	0	31
Actual : negative	0	69

Result Of Testing

Accuracy	0.69
Error Rate	0.31

Testing Table

No.	Tweet	Predicted	Actual	Correct?
1	pancasila bisa menjadi modal bagi bangsa indonesia untuk mengatasi pandemi covid19 pancasila juga bisa diharapkan menjadi ideologi ban...	positive	negative	CORRECT
2	kirik tagihan listrik besar banget naiknya ngak kayak biasanya sampe kapan rakyat terus diperas oleh bangsat bangsa negara bangkrut rakyat ...	negative	negative	WRONG
3	masih bilang ini sebuah konspirasi coba liat ini buka mata kalian yang bilang ini konspirasi loudly crying face loudly crying face loudly crying ...	negative	negative	WRONG
4	skenario new normal akan dimulai 1 juni ini semoga kita semua bisa patuh & disiplin menjalankan protokol pencegahan covid19 shg ekonom...	positive	negative	CORRECT
5	hi healthies mari simak video ilm pengalaman warga dalam isolasi mandiri di rumah terima kasih pak rt tetanga dan petugas kesehatan yang ...	positive	negative	CORRECT
6	torang siap torang pasti bisaah bersiapmenujunewnormal	positive	negative	CORRECT
7	saya jg mendukung semoga pulih kembali indonesia rakyatdukungnewnormal	positive	negative	CORRECT
8	untuk kali ini gue setuju sama para buzer rakyatdukungnewnormal	positive	negative	CORRECT
9	pesan penutup afoejadilah pendidik yg terdidik karna tidak akan ada pembelajaran bagi siswa jika seorang guru berhenti untuk belajar& co...	positive	negative	CORRECT
10	setuju new normal mau sampe kapan rebanan di rumah gak semua orang bs dapet duit upah dr rumah saja banyak yg harus strugling ke luar ...	negative	negative	WRONG
11	ikatan sajana ekonomi indonesia dukung pemulihan ekonomi di era new normal ketua umum mereka juga mengusulkan tiga langkah untuk...	positive	negative	CORRECT

Percobaan ke-6:

Stats

Total Dataset	796
#Positive Sentiment	290
#Negative Sentiment	506

Parameter for testing

#Testing	100
Laplace Smoothing	1

Confusion Matrix

	Predicted : Positive	Predicted : Negative
Actual : positive	0	36
Actual : negative	0	64

Result Of Testing

Accuracy	0.64
Error Rate	0.36

Testing Table

No.	Tweet	Predicted	Actual	Correct?
1	pancasila bisa menjadi modal bagi bangsa indonesia untuk mengatasi pandemi covid19 pancasila juga bisa diharapkan menjadi ideologi ban...	positive	negative	CORRECT
2	kirik tagihan listrik besar banget naiknya ngak kayak biasanya sampe kapan rakyat terus diperas oleh bangsat bangsa negara bangkrut rakyat ...	negative	negative	WRONG
3	masih bilang ini sebuah konspirasi coba liat ini buka mata kalian yang bilang ini konspirasi loudly crying face loudly crying face loudly crying ...	negative	negative	WRONG
4	skenario new normal akan dimulai 1 juni ini semoga kita semua bisa patuh & disiplin menjalankan protokol pencegahan covid19 shg ekonom...	positive	negative	CORRECT
5	hi healthies mari simak video ilm pengalaman warga dalam isolasi mandiri di rumah terima kasih pak rt tetanga dan petugas kesehatan yang ...	positive	negative	CORRECT
6	torang siap torang pasti bisaah bersiapmenujunewnormal	positive	negative	CORRECT
7	saya jg mendukung semoga pulih kembali indonesia rakyatdukungnewnormal	positive	negative	CORRECT
8	untuk kali ini gue setuju sama para buzer rakyatdukungnewnormal	positive	negative	CORRECT
9	pesan penutup afoejadilah pendidik yg terdidik karna tidak akan ada pembelajaran bagi siswa jika seorang guru berhenti untuk belajar& co...	positive	negative	CORRECT
10	setuju new normal mau sampe kapan rebanan di rumah gak semua orang bs dapet duit upah dr rumah saja banyak yg harus strugling ke luar ...	negative	negative	WRONG
11	ikatan sajana ekonomi indonesia dukung pemulihan ekonomi di era new normal ketua umum mereka juga mengusulkan tiga langkah untuk...	positive	negative	CORRECT

Percobaan ke-7:

The screenshot shows the 'Performance' tab of the Sentiment Classification software. The 'Stats' section displays: Total Dataset (796), #Positive Sentiment (290), and #Negative Sentiment (506). The 'Parameter for testing' section shows: #Testing (100) and Laplace Smoothing (1). The 'Confusion Matrix' is as follows:

	Predicted : Positive	Predicted : Negative
Actual : positive	0	33
Actual : negative	0	67

The 'Result Of Testing' section shows: Accuracy (0.67) and Error Rate (0.33). The 'Testing Table' contains 11 rows of data with columns: No., Tweet, Predicted, Actual, and Correct?.

Percobaan ke-8:

The screenshot shows the 'Performance' tab of the Sentiment Classification software. The 'Stats' section displays: Total Dataset (796), #Positive Sentiment (290), and #Negative Sentiment (506). The 'Parameter for testing' section shows: #Testing (100) and Laplace Smoothing (1). The 'Confusion Matrix' is as follows:

	Predicted : Positive	Predicted : Negative
Actual : positive	1	35
Actual : negative	0	64

The 'Result Of Testing' section shows: Accuracy (0.65) and Error Rate (0.35). The 'Testing Table' contains 11 rows of data with columns: No., Tweet, Predicted, Actual, and Correct?.



Percobaan ke-9:

Sentiment Classification

Training Classify **Performance**

Stats

Total Dataset 796

#Positive Sentiment 290

#Negative Sentiment 506

Parameter for testing

#Testing 100

Laplace Smoothing 1

testing

Confusion Matrix

	Predicted : Positive	Predicted : Negative
Actual : positive	1	34
Actual : negative	0	65

Result Of Testing

Accuracy 0.66

Error Rate 0.34

Testing Table

No.	Tweet	Predicted	Actual	Correct?
1	pancasila bisa menjadi modal bagi bangsa indonesia untuk mengatasi pandemi covid19 pancasila juga bisa diharapkan menjadi ideologi ban...	positive	negative	CORRECT
2	kiik tagihan listrik besar banget naiknya ngak kayak biasanya sampe kapan rakyat terus diperas oleh bangsat bangsa negara bangkrut rakyat ...	negative	negative	WRONG
3	masih bilang ini sebuah konspirasi coba liat ini buka mata kalian yang bilang ini konspirasi loudly crying face loudly crying face loudly crying ...	negative	negative	WRONG
4	skenario new normal akan dimulai 1 juni ini semoga kita semua bisa patuh & disiplin menjalankan protokol pencegahan covid19 shg ekonom...	positive	negative	CORRECT
5	hi healthies mari simak video ilm pengalaman warga dalam isolasi mandiri di rumah terima kasih pak rt tetanga dan petugas kesehatan yang ...	positive	negative	CORRECT
6	torang siap torang pasti bisah bersiapmenujunewnormal	positive	negative	CORRECT
7	saya jg mendukung semoga pulih kembali indonesia rakyatdukungnewnormal	positive	negative	CORRECT
8	untuk kali ini gue setuju sama para buzer rakyatdukungnewnormal	positive	negative	CORRECT
9	pesan penutup afojadilah pendidik yg terdidik kama tidak akan ada pembelajaran bagi siswa jika seorang guru berhenti untuk belajar& co...	positive	negative	CORRECT
10	setuju new normal mau sampe kapan rebahan di rumah gak semua orang bs dapet duit upah dr rumah saja banyak yg harus strugling ke luar ...	negative	negative	WRONG
11	ikatan sajana ekonomi indonesia dukung pemulihan ekonomi di era new normal ketua umum mereka juga mengusulkan tiga langkah untuk...	positive	negative	CORRECT

Percobaan ke-10:

Sentiment Classification

Training Classify **Performance**

Stats

Total Dataset 796

#Positive Sentiment 290

#Negative Sentiment 506

Parameter for testing

#Testing 100

Laplace Smoothing 1

testing

Confusion Matrix

	Predicted : Positive	Predicted : Negative
Actual : positive	0	30
Actual : negative	0	70

Result Of Testing

Accuracy 0.7

Error Rate 0.3

Testing Table

No.	Tweet	Predicted	Actual	Correct?
1	pancasila bisa menjadi modal bagi bangsa indonesia untuk mengatasi pandemi covid19 pancasila juga bisa diharapkan menjadi ideologi ban...	positive	negative	CORRECT
2	kiik tagihan listrik besar banget naiknya ngak kayak biasanya sampe kapan rakyat terus diperas oleh bangsat bangsa negara bangkrut rakyat ...	negative	negative	WRONG
3	masih bilang ini sebuah konspirasi coba liat ini buka mata kalian yang bilang ini konspirasi loudly crying face loudly crying face loudly crying ...	negative	negative	WRONG
4	skenario new normal akan dimulai 1 juni ini semoga kita semua bisa patuh & disiplin menjalankan protokol pencegahan covid19 shg ekonom...	positive	negative	CORRECT
5	hi healthies mari simak video ilm pengalaman warga dalam isolasi mandiri di rumah terima kasih pak rt tetanga dan petugas kesehatan yang ...	positive	negative	CORRECT
6	torang siap torang pasti bisah bersiapmenujunewnormal	positive	negative	CORRECT
7	saya jg mendukung semoga pulih kembali indonesia rakyatdukungnewnormal	positive	negative	CORRECT
8	untuk kali ini gue setuju sama para buzer rakyatdukungnewnormal	positive	negative	CORRECT
9	pesan penutup afojadilah pendidik yg terdidik kama tidak akan ada pembelajaran bagi siswa jika seorang guru berhenti untuk belajar& co...	positive	negative	CORRECT
10	setuju new normal mau sampe kapan rebahan di rumah gak semua orang bs dapet duit upah dr rumah saja banyak yg harus strugling ke luar ...	negative	negative	WRONG
11	ikatan sajana ekonomi indonesia dukung pemulihan ekonomi di era new normal ketua umum mereka juga mengusulkan tiga langkah untuk...	positive	negative	CORRECT

UNDIKSHA

Lampiran 2. Tampilan pengujian klasifikasi 200 data.

Percobaan ke-1:

Stats

Total Dataset	796
#Positive Sentiment	290
#Negative Sentiment	506

Parameter for testing

#Testing	200
Laplace Smoothing	1

Confusion Matrix

	Predicted : Positive	Predicted : Negative
Actual : positive	0	74
Actual : negative	0	126

Result Of Testing

Accuracy	0.63
Error Rate	0.37

Testing Table

No.	Tweet	Predicted	Actual	Correct?
1	berdamai bukan berarti menyerah	positive	negative	CORRECT
2	warga jogja mulai merasakan kekhawatiran terhadap pemberlakuan new normal covid_19 covid covid19 coronavirus corona covid2019 covid...	negative	negative	WRONG
3	cepat sembuh indonesiaikuaku mencintai alam mu dan salah satu rakyatmu psbamesgagaltotal	positive	negative	CORRECT
4	pemerintah didesak tidak berlamalama untuk memutuskan kondisi normal yang baru banyak pelaku usaha kecil yang sekarang tidak bisa ber...	negative	negative	WRONG
5	semoga penolakan thd jenazah covid19 dan tenakes yang menangani pandemi ini gak terjadi lagi di indonesia loudly crying face loudly cryin...	positive	negative	CORRECT
6	bantuan amburadul pelaksanaan nya juga kacau di dukung masyarakatnya yg tidak tertib psbamesgagaltotal	negative	negative	WRONG
7	mantap elite gerindra dukung jokowi soal pendisiplinan untuk persiapan new normal tatanan hidup baru new normal memang mau tidak m...	positive	negative	CORRECT
8	newnormalindonesia newnormalpulihankeekonomi bagaimana nasib masyarakat yang di phk dan sampai sat ini belum mendapatkan lagi pe...	negative	negative	WRONG
9	bersiapmenujunewnormal heSteknya seperti pasukan perang dunia ke2 yg disuruh pakai helm binaan sendiri dengan himbauan jaga kepala k...	negative	negative	WRONG
10	jadilah insan yang bijak dengan tidak mudik mari menyambung silaturahmi secara online indonesiaatangcorona	positive	negative	CORRECT
11	dipanggil siapa yg ga ancur liat orang tua sndiri sampe pingsan gara2 dehidrasi puasa bolakbalik nganter pasien covid dari puskesmas ke ruma...	negative	negative	WRONG

Percobaan ke-2:

Stats

Total Dataset	796
#Positive Sentiment	290
#Negative Sentiment	506

Parameter for testing

#Testing	200
Laplace Smoothing	1

Confusion Matrix

	Predicted : Positive	Predicted : Negative
Actual : positive	0	63
Actual : negative	0	137

Result Of Testing

Accuracy	0.685
Error Rate	0.315

Testing Table

No.	Tweet	Predicted	Actual	Correct?
1	berdamai bukan berarti menyerah	positive	negative	CORRECT
2	warga jogja mulai merasakan kekhawatiran terhadap pemberlakuan new normal covid_19 covid covid19 coronavirus corona covid2019 covid...	negative	negative	WRONG
3	cepat sembuh indonesiaikuaku mencintai alam mu dan salah satu rakyatmu psbamesgagaltotal	positive	negative	CORRECT
4	pemerintah didesak tidak berlamalama untuk memutuskan kondisi normal yang baru banyak pelaku usaha kecil yang sekarang tidak bisa ber...	negative	negative	WRONG
5	semoga penolakan thd jenazah covid19 dan tenakes yang menangani pandemi ini gak terjadi lagi di indonesia loudly crying face loudly cryin...	positive	negative	CORRECT
6	bantuan amburadul pelaksanaan nya juga kacau di dukung masyarakatnya yg tidak tertib psbamesgagaltotal	negative	negative	WRONG
7	mantap elite gerindra dukung jokowi soal pendisiplinan untuk persiapan new normal tatanan hidup baru new normal memang mau tidak m...	positive	negative	CORRECT
8	newnormalindonesia newnormalpulihankeekonomi bagaimana nasib masyarakat yang di phk dan sampai sat ini belum mendapatkan lagi pe...	negative	negative	WRONG
9	bersiapmenujunewnormal heSteknya seperti pasukan perang dunia ke2 yg disuruh pakai helm binaan sendiri dengan himbauan jaga kepala k...	negative	negative	WRONG
10	jadilah insan yang bijak dengan tidak mudik mari menyambung silaturahmi secara online indonesiaatangcorona	positive	negative	CORRECT
11	dipanggil siapa yg ga ancur liat orang tua sndiri sampe pingsan gara2 dehidrasi puasa bolakbalik nganter pasien covid dari puskesmas ke ruma...	negative	negative	WRONG

Percobaan ke-3:

Stats

Total Dataset	796
#Positive Sentiment	290
#Negative Sentiment	506

Parameter for testing

#Testing	200
Laplace Smoothing	1

Confusion Matrix

	Predicted : Positive	Predicted : Negative
Actual : positive	0	79
Actual : negative	0	121

Result Of Testing

Accuracy	0.605
Error Rate	0.395

Testing Table

No.	Tweet	Predicted	Actual	Correct?
1	berdamai bukan berarti menyerah	positive	negative	CORRECT
2	warga jogja mulai merasakan kekhawatiran terhadap pemberlakuan new normal covid_19 covid covid19 coronavirus corona covid2019 covidä...	negative	negative	WRONG
3	cepat sembuh indonesiaaku mencintai alam mu dan salah satu rakyatmu psbamiesgagaltotal	positive	negative	CORRECT
4	pemerintah didesak tidak berlamalama untuk memutuskan kondisi normal yang baru banyak pelaku usaha kecil yang sekarang tidak bisa ber...	negative	negative	WRONG
5	semoga penolakan thd jenazah covid19 dan tenakes yang menangani pandemi ini gak terjadi lagi di indonesia loudly crying face loudly cryin...	positive	negative	CORRECT
6	bantuan amburadul pelaksanaan nya juga kacau di dukung masyarakatnya yg tidak tertib psbamiesgagaltotal	negative	negative	WRONG
7	mantap elite gerindra dukung jokowi soal pendisiplinan untuk persiapan new normal tatanan hidup baru new normal memang mau tidak m...	positive	negative	CORRECT
8	newnormalindonesia newnormalpuluhkanekeonomi bagaimana nasib masyarakat yang di phk dan sampai sat ini belum mendapatkan lagi pe...	negative	negative	WRONG
9	bersiapmenujunewnormal heSteknya seperti pasukan perang dunia ke2 yg disuruh pakai helm binaan sendiri dengan himbauan jaga kepala k...	negative	negative	WRONG
10	jadilah insan yang bijak dengan tidak mudik mari menyambung silaturahmi secara online indonesia tangapcorona	positive	negative	CORRECT
11	dipanggil siapa yg ga ancur liat orang tua sndiri sampe pingsan gara2 dehidrasi puasa bolakbalik nganter pasien covid dari puskesmas ke ruma...	negative	negative	WRONG

Percobaan ke-4:

Stats

Total Dataset	796
#Positive Sentiment	290
#Negative Sentiment	506

Parameter for testing

#Testing	200
Laplace Smoothing	1

Confusion Matrix

	Predicted : Positive	Predicted : Negative
Actual : positive	0	73
Actual : negative	0	127

Result Of Testing

Accuracy	0.635
Error Rate	0.365

Testing Table

No.	Tweet	Predicted	Actual	Correct?
1	berdamai bukan berarti menyerah	positive	negative	CORRECT
2	warga jogja mulai merasakan kekhawatiran terhadap pemberlakuan new normal covid_19 covid covid19 coronavirus corona covid2019 covidä...	negative	negative	WRONG
3	cepat sembuh indonesiaaku mencintai alam mu dan salah satu rakyatmu psbamiesgagaltotal	positive	negative	CORRECT
4	pemerintah didesak tidak berlamalama untuk memutuskan kondisi normal yang baru banyak pelaku usaha kecil yang sekarang tidak bisa ber...	negative	negative	WRONG
5	semoga penolakan thd jenazah covid19 dan tenakes yang menangani pandemi ini gak terjadi lagi di indonesia loudly crying face loudly cryin...	positive	negative	CORRECT
6	bantuan amburadul pelaksanaan nya juga kacau di dukung masyarakatnya yg tidak tertib psbamiesgagaltotal	negative	negative	WRONG
7	mantap elite gerindra dukung jokowi soal pendisiplinan untuk persiapan new normal tatanan hidup baru new normal memang mau tidak m...	positive	negative	CORRECT
8	newnormalindonesia newnormalpuluhkanekeonomi bagaimana nasib masyarakat yang di phk dan sampai sat ini belum mendapatkan lagi pe...	negative	negative	WRONG
9	bersiapmenujunewnormal heSteknya seperti pasukan perang dunia ke2 yg disuruh pakai helm binaan sendiri dengan himbauan jaga kepala k...	negative	negative	WRONG
10	jadilah insan yang bijak dengan tidak mudik mari menyambung silaturahmi secara online indonesia tangapcorona	positive	negative	CORRECT
11	dipanggil siapa yg ga ancur liat orang tua sndiri sampe pingsan gara2 dehidrasi puasa bolakbalik nganter pasien covid dari puskesmas ke ruma...	negative	negative	WRONG

UNDIKSHA

Percobaan ke-5:

The screenshot shows the 'Performance' tab of the Sentiment Classification software. The 'Stats' section displays: Total Dataset (796), #Positive Sentiment (290), and #Negative Sentiment (506). The 'Parameter for testing' section shows: #Testing (200) and Laplace Smoothing (1). The 'Confusion Matrix' is as follows:

	Predicted : Positive	Predicted : Negative
Actual : positive	0	65
Actual : negative	0	135

The 'Result Of Testing' section shows: Accuracy (0.675) and Error Rate (0.325). The 'Testing Table' contains 11 rows of data with columns for No., Tweet, Predicted, Actual, and Correct?.

No.	Tweet	Predicted	Actual	Correct?
1	berdamai bukan berarti menyerah	positive	negative	CORRECT
2	warga jogja mulai merasakan kekhawatiran terhadap pemberlakuan new normal covid_19 covid covid19 coronavirus corona covid2019 covidä...	negative	negative	WRONG
3	cepat sembuh indonesiaaku mencintai alam mu dan salah satu rakyatmu psbamiesgagaltotal	positive	negative	CORRECT
4	pemerintah didesak tidak berlamalama untuk memutuskan kondisi normal yang baru banyak pelaku usaha kecil yang sekarang tidak bisa ber...	negative	negative	WRONG
5	semoga penolakan thd jenazah covid19 dan tenakes yang menangani pandemi ini gak terjadi lagi di indonesia loudly crying face loudly cryin...	positive	negative	CORRECT
6	bantuan amburadul pelaksanaan nya juga kacau di dukung masyarakatnya yg tidak tertib psbamiesgagaltotal	negative	negative	WRONG
7	mantap elite gerindra dukung jokowi soal pendisiplinan untuk persiapan new normal tatanan hidup baru new normal memang mau tidak m...	positive	negative	CORRECT
8	newnormalindonesia newnormalpuluhkanekonomi bagaimana nasib masyarakat yang di phk dan sampai sat ini belum mendapatkan lagi pe...	negative	negative	WRONG
9	bersiapmenujunewnormal heSteknya seperti pasukan perang dunia ke2 yg disuruh pakai helm binaan sendiri dengan himbauan jaga kepala k...	negative	negative	WRONG
10	jadilah insan yang bijak dengan tidak mudik mari menyambung silaturahmi secara online indonesiaatangapcorona	positive	negative	CORRECT
11	dipanggil siapa yg ga ancur liat orang tua sndiri sampe pingsan gara2 dehidrasi puasa bolakbalik nganter pasien covid dari puskesmas ke ruma...	negative	negative	WRONG

Percobaan ke-6:

The screenshot shows the 'Performance' tab of the Sentiment Classification software. The 'Stats' section displays: Total Dataset (796), #Positive Sentiment (290), and #Negative Sentiment (506). The 'Parameter for testing' section shows: #Testing (200) and Laplace Smoothing (1). The 'Confusion Matrix' is as follows:

	Predicted : Positive	Predicted : Negative
Actual : positive	1	72
Actual : negative	0	127

The 'Result Of Testing' section shows: Accuracy (0.64) and Error Rate (0.36). The 'Testing Table' contains 11 rows of data with columns for No., Tweet, Predicted, Actual, and Correct?.

No.	Tweet	Predicted	Actual	Correct?
1	berdamai bukan berarti menyerah	positive	negative	CORRECT
2	warga jogja mulai merasakan kekhawatiran terhadap pemberlakuan new normal covid_19 covid covid19 coronavirus corona covid2019 covidä...	negative	negative	WRONG
3	cepat sembuh indonesiaaku mencintai alam mu dan salah satu rakyatmu psbamiesgagaltotal	positive	negative	CORRECT
4	pemerintah didesak tidak berlamalama untuk memutuskan kondisi normal yang baru banyak pelaku usaha kecil yang sekarang tidak bisa ber...	negative	negative	WRONG
5	semoga penolakan thd jenazah covid19 dan tenakes yang menangani pandemi ini gak terjadi lagi di indonesia loudly crying face loudly cryin...	positive	negative	CORRECT
6	bantuan amburadul pelaksanaan nya juga kacau di dukung masyarakatnya yg tidak tertib psbamiesgagaltotal	negative	negative	WRONG
7	mantap elite gerindra dukung jokowi soal pendisiplinan untuk persiapan new normal tatanan hidup baru new normal memang mau tidak m...	positive	negative	CORRECT
8	newnormalindonesia newnormalpuluhkanekonomi bagaimana nasib masyarakat yang di phk dan sampai sat ini belum mendapatkan lagi pe...	negative	negative	WRONG
9	bersiapmenujunewnormal heSteknya seperti pasukan perang dunia ke2 yg disuruh pakai helm binaan sendiri dengan himbauan jaga kepala k...	negative	negative	WRONG
10	jadilah insan yang bijak dengan tidak mudik mari menyambung silaturahmi secara online indonesiaatangapcorona	positive	negative	CORRECT
11	dipanggil siapa yg ga ancur liat orang tua sndiri sampe pingsan gara2 dehidrasi puasa bolakbalik nganter pasien covid dari puskesmas ke ruma...	negative	negative	WRONG

Percobaan ke-7:

Stats

Total Dataset	796
#Positive Sentiment	290
#Negative Sentiment	506

Parameter for testing

#Testing	200
Laplace Smoothing	1

Confusion Matrix

	Predicted : Positive	Predicted : Negative
Actual : positive	1	74
Actual : negative	0	125

Result Of Testing

Accuracy	0.63
Error Rate	0.37

Testing Table

No.	Tweet	Predicted	Actual	Correct?
1	berdamai bukan berarti menyerah	positive	negative	CORRECT
2	warga jogja mulai merasakan kekhawatiran terhadap pemberlakuan new normal covid_19 covid covid19 coronavirus corona covid2019 covidä...	negative	negative	WRONG
3	cepat sembuh indonesiaaku mencintai alam mu dan salah satu rakyatmu psbamesgagaltotal	positive	negative	CORRECT
4	pemerintah didesak tidak berlamalama untuk memutuskan kondisi normal yang baru banyak pelaku usaha kecil yang sekarang tidak bisa ber...	negative	negative	WRONG
5	semoga penolakan thd jenazah covid19 dan tenakes yang menangani pandemi ini gak terjadi lagi di indonesia loudly crying face loudly cryin...	positive	negative	CORRECT
6	bantuan amburadul pelaksanaan nya juga kacau di dukung masyarakatnya yg tidak tertib psbamesgagaltotal	negative	negative	WRONG
7	mantap elite gerindra dukung jokowi soal pendisiplinan untuk persiapan new normal tatanan hidup baru new normal memang mau tidak m...	positive	negative	CORRECT
8	newnormalindonesia newnormalpuluhkanekonomi bagaimana nasib masyarakat yang di phk dan sampai sat ini belum mendapatkan lagi pe...	negative	negative	WRONG
9	bersiapmenujunewnormal heSteknya seperti pasukan perang dunia ke2 yg disuruh pakai helm binaan sendiri dengan himbauan jaga kepala k...	negative	negative	WRONG
10	jadilah insan yang bijak dengan tidak mudik mari menyambung silaturahmi secara online indonesia tangapcorona	positive	negative	CORRECT
11	dipanggil siapa yg ga ancur liat orang tua sndiri sampe pingsan gara2 dehidrasi puasa bolakbalik nganter pasien covid dari puskesmas ke ruma...	negative	negative	WRONG

Percobaan ke-8:

Stats

Total Dataset	796
#Positive Sentiment	290
#Negative Sentiment	506

Parameter for testing

#Testing	200
Laplace Smoothing	1

Confusion Matrix

	Predicted : Positive	Predicted : Negative
Actual : positive	0	67
Actual : negative	0	133

Result Of Testing

Accuracy	0.665
Error Rate	0.335

Testing Table

No.	Tweet	Predicted	Actual	Correct?
1	berdamai bukan berarti menyerah	positive	negative	CORRECT
2	warga jogja mulai merasakan kekhawatiran terhadap pemberlakuan new normal covid_19 covid covid19 coronavirus corona covid2019 covidä...	negative	negative	WRONG
3	cepat sembuh indonesiaaku mencintai alam mu dan salah satu rakyatmu psbamesgagaltotal	positive	negative	CORRECT
4	pemerintah didesak tidak berlamalama untuk memutuskan kondisi normal yang baru banyak pelaku usaha kecil yang sekarang tidak bisa ber...	negative	negative	WRONG
5	semoga penolakan thd jenazah covid19 dan tenakes yang menangani pandemi ini gak terjadi lagi di indonesia loudly crying face loudly cryin...	positive	negative	CORRECT
6	bantuan amburadul pelaksanaan nya juga kacau di dukung masyarakatnya yg tidak tertib psbamesgagaltotal	negative	negative	WRONG
7	mantap elite gerindra dukung jokowi soal pendisiplinan untuk persiapan new normal tatanan hidup baru new normal memang mau tidak m...	positive	negative	CORRECT
8	newnormalindonesia newnormalpuluhkanekonomi bagaimana nasib masyarakat yang di phk dan sampai sat ini belum mendapatkan lagi pe...	negative	negative	WRONG
9	bersiapmenujunewnormal heSteknya seperti pasukan perang dunia ke2 yg disuruh pakai helm binaan sendiri dengan himbauan jaga kepala k...	negative	negative	WRONG
10	jadilah insan yang bijak dengan tidak mudik mari menyambung silaturahmi secara online indonesia tangapcorona	positive	negative	CORRECT
11	dipanggil siapa yg ga ancur liat orang tua sndiri sampe pingsan gara2 dehidrasi puasa bolakbalik nganter pasien covid dari puskesmas ke ruma...	negative	negative	WRONG

UNDIKSHA

Percobaan ke-9:

The screenshot shows the 'Performance' tab of the Sentiment Classification software. The 'Stats' section displays a Total Dataset of 796, with 290 Positive and 506 Negative sentiments. The 'Parameter for testing' section shows 200 testing samples and Laplace Smoothing set to 1. The 'Confusion Matrix' shows 1 true positive and 68 false positives for the positive class, and 0 true negatives and 131 false negatives for the negative class. The 'Result Of Testing' shows an Accuracy of 0.66 and an Error Rate of 0.34. The 'Testing Table' lists 11 tweets with their predicted and actual sentiment classifications.

No.	Tweet	Predicted	Actual	Correct?
1	berdamai bukan berarti menyerah	positive	negative	CORRECT
2	warga jogja mulai merasakan kekhawatiran terhadap pemberlakuan new normal covid_19 covid covid19 coronavirus corona covid2019 covidä...	negative	negative	WRONG
3	cepat sembuh indonesiaaku mencintai alam mu dan salah satu rakyatmu psbamiesgagaltotal	positive	negative	CORRECT
4	pemerintah didesak tidak berlamalama untuk memutuskan kondisi normal yang baru banyak pelaku usaha kecil yang sekarang tidak bisa ber...	negative	negative	WRONG
5	semoga penolakan thd jenazah covid19 dan tenakes yang menangani pandemi ini gak terjadi lagi di indonesia loudly crying face loudly cryin...	positive	negative	CORRECT
6	bantuan amburadul pelaksanaan nya juga kacau di dukung masyarakatnya yg tidak tertib psbamiesgagaltotal	negative	negative	WRONG
7	mantap elite gerindra dukung jokowi soal pendisiplinan untuk persiapan new normal tatanan hidup baru new normal memang mau tidak m...	positive	negative	CORRECT
8	newnormalindonesia newnormalpuluhkanekonomi bagaimana nasib masyarakat yang di phk dan sampai sat ini belum mendapatkan lagi pe...	negative	negative	WRONG
9	bersiapmenujunewnormal heSteknya seperti pasukan perang dunia ke2 yg disuruh pakai helm binaan sendiri dengan himbauan jaga kepala k...	negative	negative	WRONG
10	jadilah insan yang bijak dengan tidak mudik mari menyambung silaturahmi secara online indonesia tangap corona	positive	negative	CORRECT
11	dipanggil siapa yg ga ancur liat orang tua sndiri sampe pingsan gara2 dehidrasi puasa bolakbalik nganter pasien covid dari puskesmas ke ruma...	negative	negative	WRONG

Percobaan ke-10:

The screenshot shows the 'Performance' tab of the Sentiment Classification software. The 'Stats' section displays a Total Dataset of 796, with 290 Positive and 506 Negative sentiments. The 'Parameter for testing' section shows 200 testing samples and Laplace Smoothing set to 1. The 'Confusion Matrix' shows 0 true positives and 63 false positives for the positive class, and 0 true negatives and 137 false negatives for the negative class. The 'Result Of Testing' shows an Accuracy of 0.685 and an Error Rate of 0.315. The 'Testing Table' lists 11 tweets with their predicted and actual sentiment classifications.

No.	Tweet	Predicted	Actual	Correct?
1	berdamai bukan berarti menyerah	positive	negative	CORRECT
2	warga jogja mulai merasakan kekhawatiran terhadap pemberlakuan new normal covid_19 covid covid19 coronavirus corona covid2019 covidä...	negative	negative	WRONG
3	cepat sembuh indonesiaaku mencintai alam mu dan salah satu rakyatmu psbamiesgagaltotal	positive	negative	CORRECT
4	pemerintah didesak tidak berlamalama untuk memutuskan kondisi normal yang baru banyak pelaku usaha kecil yang sekarang tidak bisa ber...	negative	negative	WRONG
5	semoga penolakan thd jenazah covid19 dan tenakes yang menangani pandemi ini gak terjadi lagi di indonesia loudly crying face loudly cryin...	positive	negative	CORRECT
6	bantuan amburadul pelaksanaan nya juga kacau di dukung masyarakatnya yg tidak tertib psbamiesgagaltotal	negative	negative	WRONG
7	mantap elite gerindra dukung jokowi soal pendisiplinan untuk persiapan new normal tatanan hidup baru new normal memang mau tidak m...	positive	negative	CORRECT
8	newnormalindonesia newnormalpuluhkanekonomi bagaimana nasib masyarakat yang di phk dan sampai sat ini belum mendapatkan lagi pe...	negative	negative	WRONG
9	bersiapmenujunewnormal heSteknya seperti pasukan perang dunia ke2 yg disuruh pakai helm binaan sendiri dengan himbauan jaga kepala k...	negative	negative	WRONG
10	jadilah insan yang bijak dengan tidak mudik mari menyambung silaturahmi secara online indonesia tangap corona	positive	negative	CORRECT
11	dipanggil siapa yg ga ancur liat orang tua sndiri sampe pingsan gara2 dehidrasi puasa bolakbalik nganter pasien covid dari puskesmas ke ruma...	negative	negative	WRONG

UNDIKSHA

Lampiran 3. Tampilan pengujian klasifikasi 500 data.

Percobaan ke-1:

The screenshot shows the 'Performance' tab of the Sentiment Classification software. The 'Stats' section displays: Total Dataset (796), #Positive Sentiment (290), and #Negative Sentiment (506). The 'Parameter for testing' section shows: #Testing (500) and Laplace Smoothing (1). The 'Confusion Matrix' is as follows:

	Predicted : Positive	Predicted : Negative
Actual : positive	0	189
Actual : negative	0	311

The 'Result Of Testing' section shows: Accuracy (0.622) and Error Rate (0.378). Below is the 'Testing Table' with 11 rows of data:

No.	Tweet	Predicted	Actual	Correct?
1	sayangnya banyak negara yg akan menerapkan new normal adalah negara yg curva penularanya sudah melandai jadinya ngak yakin rakyatdu...	negative	negative	WRONG
2	pada pikir gak si goblok kalo tenaga medis lamalama bisa habis hanya karna orang goblok gak punya pikiran kalo tenaga medis habis lu mau...	negative	negative	WRONG
3	gini gimana kalo mulai hari ini jika ada pasien baru covid19 suruh mereka rawat diri mereka sendiri atau kenakan saja biaya pengobatan u...	negative	negative	WRONG
4	newnormal mengikuti aturan psb jika masyarakat tidak patuh maka akan ada sanksi negara hukum jadi rakyatnya selalu dalam tekanan apaka...	negative	negative	WRONG
5	pemulihan penerapan new normal mendorong akselaras negara dalam memulihkan tatanan sistem kelembagaan new normal life's indonesi...	positive	negative	CORRECT
6	asli rakyatdukungnewnormal kemarin korea aja gagal dengan new normal mereka akhirnya mereka perketat lagi keamananya aku mikirnya ka...	negative	negative	WRONG
7	+62= hidup pengen ditanggung negara tapi gamau diatur negara indonesiajanganterserah	negative	negative	WRONG
8	semoga new normal dgn kerjasama antara pemerintah dengan kita sebagai rakyat bisa memperbaiki krisis ekonomi sat ini dibarengi dengan k...	positive	negative	CORRECT
9	aksi nekat masyarakat lubuk lingau melewati hutan dan perkebunan demi bisa mencapai kab rejang lebong namun aksi nya digagalkan petug...	negative	negative	WRONG
10	apakah pemberlakuan newnormal menjadi solusi bagi indonesia dalam menghadapi pandemi c19 ini psb seperti tidak diindahkan oleh masya...	negative	negative	WRONG
11	apa ini yang dinamakan rakyatdukungnewnormal selalu nya rakyat jadi korban dan dirugikankebijakan selalunya main2 dan diam2 jokowikin...	negative	negative	WRONG

Percobaan ke-2:

The screenshot shows the 'Performance' tab of the Sentiment Classification software. The 'Stats' section displays: Total Dataset (796), #Positive Sentiment (290), and #Negative Sentiment (506). The 'Parameter for testing' section shows: #Testing (500) and Laplace Smoothing (1). The 'Confusion Matrix' is as follows:

	Predicted : Positive	Predicted : Negative
Actual : positive	3	176
Actual : negative	0	321

The 'Result Of Testing' section shows: Accuracy (0.648) and Error Rate (0.352). Below is the 'Testing Table' with 11 rows of data:

No.	Tweet	Predicted	Actual	Correct?
1	sayangnya banyak negara yg akan menerapkan new normal adalah negara yg curva penularanya sudah melandai jadinya ngak yakin rakyatdu...	negative	negative	WRONG
2	pada pikir gak si goblok kalo tenaga medis lamalama bisa habis hanya karna orang goblok gak punya pikiran kalo tenaga medis habis lu mau...	negative	negative	WRONG
3	gini gimana kalo mulai hari ini jika ada pasien baru covid19 suruh mereka rawat diri mereka sendiri atau kenakan saja biaya pengobatan u...	negative	negative	WRONG
4	newnormal mengikuti aturan psb jika masyarakat tidak patuh maka akan ada sanksi negara hukum jadi rakyatnya selalu dalam tekanan apaka...	negative	negative	WRONG
5	pemulihan penerapan new normal mendorong akselaras negara dalam memulihkan tatanan sistem kelembagaan new normal life's indonesi...	positive	negative	CORRECT
6	asli rakyatdukungnewnormal kemarin korea aja gagal dengan new normal mereka akhirnya mereka perketat lagi keamananya aku mikirnya ka...	negative	negative	WRONG
7	+62= hidup pengen ditanggung negara tapi gamau diatur negara indonesiajanganterserah	negative	negative	WRONG
8	semoga new normal dgn kerjasama antara pemerintah dengan kita sebagai rakyat bisa memperbaiki krisis ekonomi sat ini dibarengi dengan k...	positive	negative	CORRECT
9	aksi nekat masyarakat lubuk lingau melewati hutan dan perkebunan demi bisa mencapai kab rejang lebong namun aksi nya digagalkan petug...	negative	negative	WRONG
10	apakah pemberlakuan newnormal menjadi solusi bagi indonesia dalam menghadapi pandemi c19 ini psb seperti tidak diindahkan oleh masya...	negative	negative	WRONG
11	apa ini yang dinamakan rakyatdukungnewnormal selalu nya rakyat jadi korban dan dirugikankebijakan selalunya main2 dan diam2 jokowikin...	negative	negative	WRONG

Percobaan ke-3:

Stats

Total Dataset	796
#Positive Sentiment	290
#Negative Sentiment	506

Parameter for testing

#Testing	500
Laplace Smoothing	1

Confusion Matrix

	Predicted : Positive	Predicted : Negative
Actual : positive	3	175
Actual : negative	0	322

Result Of Testing

Accuracy	0.65
Error Rate	0.35

Testing Table

No.	Tweet	Predicted	Actual	Correct?
1	sayangnya banyak negara yg akan menerapkan new normal adalah negara yg curva penularanya sudah melandai jadinya ngak yakin rakyatdu...	negative	negative	WRONG
2	pada pikir gak si goblok kalo tenaga medis lamalama bisa habis hanya karna orang goblok gak punya pikiran kalo tenaga medis habis lu mau...	negative	negative	WRONG
3	gini ini gimana kalo mulai hari ini jika ada pasien baru covid19 suruh mereka rawat diri mereka sendiri atau kenakan saja biaya pengobatan u...	negative	negative	WRONG
4	newnormal mengikuti aturan psb jika masyarakat tidak patuh maka akan ada sanksi negara hukum jadi rakyatnya selalu dalam tekanan apaka...	negative	negative	WRONG
5	pemulihan penerapan new normal mendorong akselaras negara dalam memulihkan tatanan sistem kelembagaan new normal life's indonesi...	positive	negative	CORRECT
6	asli rakyatdukungnewnormal kemarin korea aja gagal dengan new normal mereka akhirnya mereka perketat lagi keamananya aku mikirnya ka...	negative	negative	WRONG
7	+62= hidup pengen ditanggung negara tapi gamau diatur negara indonesiajanganterserah	negative	negative	WRONG
8	semoga new normal dgn kerjasama antara pemerintah dengan kita sebagai rakyat bisa memperbaiki krisis ekonomi sat ini dibarengi dengan k...	positive	negative	CORRECT
9	aksi nekat masyarakat lubuk lingau melewati hutan dan perkebunan demi bisa mencapai kab rejang lebong namun aksi nya digagalkan petug...	negative	negative	WRONG
10	apakah pemberlakuan newnormal menjadi solusi bagi indonesia dalam menghadapi pandemi c19 ini psb seperti tidak diindahkan oleh masya...	negative	negative	WRONG
11	apa ini yang dinamakan rakyatdukungnewnormal selalu nya rakyat jadi korban dan dirugikankebijakan selalunya main2 dan diam2 jokowikin...	negative	negative	WRONG

Percobaan ke-4:

Stats

Total Dataset	796
#Positive Sentiment	290
#Negative Sentiment	506

Parameter for testing

#Testing	500
Laplace Smoothing	1

Confusion Matrix

	Predicted : Positive	Predicted : Negative
Actual : positive	0	177
Actual : negative	0	323

Result Of Testing

Accuracy	0.646
Error Rate	0.354

Testing Table

No.	Tweet	Predicted	Actual	Correct?
1	sayangnya banyak negara yg akan menerapkan new normal adalah negara yg curva penularanya sudah melandai jadinya ngak yakin rakyatdu...	negative	negative	WRONG
2	pada pikir gak si goblok kalo tenaga medis lamalama bisa habis hanya karna orang goblok gak punya pikiran kalo tenaga medis habis lu mau...	negative	negative	WRONG
3	gini ini gimana kalo mulai hari ini jika ada pasien baru covid19 suruh mereka rawat diri mereka sendiri atau kenakan saja biaya pengobatan u...	negative	negative	WRONG
4	newnormal mengikuti aturan psb jika masyarakat tidak patuh maka akan ada sanksi negara hukum jadi rakyatnya selalu dalam tekanan apaka...	negative	negative	WRONG
5	pemulihan penerapan new normal mendorong akselaras negara dalam memulihkan tatanan sistem kelembagaan new normal life's indonesi...	positive	negative	CORRECT
6	asli rakyatdukungnewnormal kemarin korea aja gagal dengan new normal mereka akhirnya mereka perketat lagi keamananya aku mikirnya ka...	negative	negative	WRONG
7	+62= hidup pengen ditanggung negara tapi gamau diatur negara indonesiajanganterserah	negative	negative	WRONG
8	semoga new normal dgn kerjasama antara pemerintah dengan kita sebagai rakyat bisa memperbaiki krisis ekonomi sat ini dibarengi dengan k...	positive	negative	CORRECT
9	aksi nekat masyarakat lubuk lingau melewati hutan dan perkebunan demi bisa mencapai kab rejang lebong namun aksi nya digagalkan petug...	negative	negative	WRONG
10	apakah pemberlakuan newnormal menjadi solusi bagi indonesia dalam menghadapi pandemi c19 ini psb seperti tidak diindahkan oleh masya...	negative	negative	WRONG
11	apa ini yang dinamakan rakyatdukungnewnormal selalu nya rakyat jadi korban dan dirugikankebijakan selalunya main2 dan diam2 jokowikin...	negative	negative	WRONG



Percobaan ke-5:

Stats

Total Dataset	796
#Positive Sentiment	290
#Negative Sentiment	506

Parameter for testing

#Testing	500
Laplace Smoothing	1

Confusion Matrix

	Predicted : Positive	Predicted : Negative
Actual : positive	2	177
Actual : negative	1	320

Result Of Testing

Accuracy	0.644
Error Rate	0.356

Testing Table

No.	Tweet	Predicted	Actual	Correct?
1	sayangnya banyak negara yg akan menerapkan new normal adalah negara yg curva penularanya sudah melandai jadinya ngak yakin rakyatdu...	negative	negative	WRONG
2	pada pikir gak si goblok kalo tenaga medis lamalama bisa habis hanya karna orang goblok gak punya pikiran kalo tenaga medis habis lu mau...	negative	negative	WRONG
3	gingini gimana kalo mulai hari ini jika ada pasien baru covid19 suruh mereka rawat diri mereka sendiri atau kenakan saja biaya pengobatan u...	negative	negative	WRONG
4	newnormal mengikuti aturan psb jika masyarakat tidak patuh maka akan ada sanksi negara hukum jadi rakyatnya selalu dalam tekanan apaka...	negative	negative	WRONG
5	pemulihan penerapan new normal mendorong akselaras negara dalam memulihkan tatanan sistem kelembagaan new normal life's indonesi...	positive	negative	CORRECT
6	asli rakyatdukungnewnormal kemarin korea aja gagal dengan new normal mereka akhirnya mereka perketat lagi keamananya aku mikirnya ka...	negative	negative	WRONG
7	+62= hidup pengen ditanggung negara tapi gamau diatur negara indonesiajanganterserah	negative	negative	WRONG
8	semoga new normal dgn kerjasama antara pemerintah dengan kita sebagai rakyat bisa memperbaiki krisis ekonomi sat ini dibarengi dengan k...	positive	negative	CORRECT
9	aksi nekat masyarakat lubuk lingau melewati hutan dan perkebunan demi bisa mencapai kab rejang lebong namun aksi nya digagalkan petug...	negative	negative	WRONG
10	apakah pemberlakuan newnormal menjadi solusi bagi indonesia dalam menghadapi pandemi c19 ini psb seperti tidak diindahkan oleh masya...	negative	negative	WRONG
11	apa ini yang dinamakan rakyatdukungnewnormal selalu nya rakyat jadi korban dan dirugikankebijakan selalunya main2 dan diam2 jokowikin...	negative	negative	WRONG

Percobaan ke-6:

Stats

Total Dataset	796
#Positive Sentiment	290
#Negative Sentiment	506

Parameter for testing

#Testing	500
Laplace Smoothing	1

Confusion Matrix

	Predicted : Positive	Predicted : Negative
Actual : positive	4	167
Actual : negative	0	329

Result Of Testing

Accuracy	0.666
Error Rate	0.334

Testing Table

No.	Tweet	Predicted	Actual	Correct?
1	sayangnya banyak negara yg akan menerapkan new normal adalah negara yg curva penularanya sudah melandai jadinya ngak yakin rakyatdu...	negative	negative	WRONG
2	pada pikir gak si goblok kalo tenaga medis lamalama bisa habis hanya karna orang goblok gak punya pikiran kalo tenaga medis habis lu mau...	negative	negative	WRONG
3	gingini gimana kalo mulai hari ini jika ada pasien baru covid19 suruh mereka rawat diri mereka sendiri atau kenakan saja biaya pengobatan u...	negative	negative	WRONG
4	newnormal mengikuti aturan psb jika masyarakat tidak patuh maka akan ada sanksi negara hukum jadi rakyatnya selalu dalam tekanan apaka...	negative	negative	WRONG
5	pemulihan penerapan new normal mendorong akselaras negara dalam memulihkan tatanan sistem kelembagaan new normal life's indonesi...	positive	negative	CORRECT
6	asli rakyatdukungnewnormal kemarin korea aja gagal dengan new normal mereka akhirnya mereka perketat lagi keamananya aku mikirnya ka...	negative	negative	WRONG
7	+62= hidup pengen ditanggung negara tapi gamau diatur negara indonesiajanganterserah	negative	negative	WRONG
8	semoga new normal dgn kerjasama antara pemerintah dengan kita sebagai rakyat bisa memperbaiki krisis ekonomi sat ini dibarengi dengan k...	positive	negative	CORRECT
9	aksi nekat masyarakat lubuk lingau melewati hutan dan perkebunan demi bisa mencapai kab rejang lebong namun aksi nya digagalkan petug...	negative	negative	WRONG
10	apakah pemberlakuan newnormal menjadi solusi bagi indonesia dalam menghadapi pandemi c19 ini psb seperti tidak diindahkan oleh masya...	negative	negative	WRONG
11	apa ini yang dinamakan rakyatdukungnewnormal selalu nya rakyat jadi korban dan dirugikankebijakan selalunya main2 dan diam2 jokowikin...	negative	negative	WRONG



Percobaan ke-7:

The screenshot shows the 'Performance' tab of the Sentiment Classification software. The 'Stats' section displays: Total Dataset (796), #Positive Sentiment (290), and #Negative Sentiment (506). The 'Parameter for testing' section shows: #Testing (500) and Laplace Smoothing (1). The 'Confusion Matrix' is as follows:

	Predicted : Positive	Predicted : Negative
Actual : positive	3	174
Actual : negative	0	323

The 'Result Of Testing' section shows: Accuracy (0.652) and Error Rate (0.348). The 'Testing Table' contains 11 rows of tweets with their predicted and actual sentiment labels and correctness status.

No.	Tweet	Predicted	Actual	Correct?
1	sayangnya banyak negara yg akan menerapkan new normal adalah negara yg curva penularanya sudah melandai jadinya ngak yakin rakyatdu...	negative	negative	WRONG
2	pada pikir gak si goblok kalo tenaga medis lamalama bisa habis hanya karna orang goblok gak punya pikiran kalo tenaga medis habis lu mau...	negative	negative	WRONG
3	gingini gimana kalo mulai hari ini jika ada pasien baru covid19 suruh mereka rawat diri mereka sendiri atau kenakan saja biaya pengobatan u...	negative	negative	WRONG
4	newnormal mengikuti aturan psb jika masyarakat tidak patuh maka akan ada sanksi negara hukum jadi rakyatnya selalu dalam tekanan apaka...	negative	negative	WRONG
5	pemulihan penerapan new normal mendorong akselaras negara dalam memulihkan tatanan sistem kelembagaan new normal life's indonesi...	positive	negative	CORRECT
6	asli rakyatdukungnewnormal kemarin korea aja gagal dengan new normal mereka akhirnya mereka perketat lagi keamananya aku mikirnya ka...	negative	negative	WRONG
7	+62= hidup pengen ditanggung negara tapi gamau diatur negara indonesiajanganterserah	negative	negative	WRONG
8	semoga new normal dgn kerjasama antara pemerintah dengan kita sebagai rakyat bisa memperbaiki krisis ekonomi sat ini dibarengi dengan k...	positive	negative	CORRECT
9	aksi nekat masyarakat lubuk lingau melewati hutan dan perkebunan demi bisa mencapai kab rejang lebong namun aksi nya digagalkan petug...	negative	negative	WRONG
10	apakah pemberlakuan newnormal menjadi solusi bagi indonesia dalam menghadapi pandemi c19 ini psb seperti tidak diindahkan oleh masya...	negative	negative	WRONG
11	apa ini yang dinamakan rakyatdukungnewnormal selalu nya rakyat jadi korban dan dirugikankebijakan selalunya main2 dan diam2 jokowikin...	negative	negative	WRONG

Percobaan ke-8:

The screenshot shows the 'Performance' tab of the Sentiment Classification software. The 'Stats' section displays: Total Dataset (796), #Positive Sentiment (290), and #Negative Sentiment (506). The 'Parameter for testing' section shows: #Testing (500) and Laplace Smoothing (1). The 'Confusion Matrix' is as follows:

	Predicted : Positive	Predicted : Negative
Actual : positive	9	165
Actual : negative	0	326

The 'Result Of Testing' section shows: Accuracy (0.67) and Error Rate (0.33). The 'Testing Table' contains 11 rows of tweets with their predicted and actual sentiment labels and correctness status.

No.	Tweet	Predicted	Actual	Correct?
1	sayangnya banyak negara yg akan menerapkan new normal adalah negara yg curva penularanya sudah melandai jadinya ngak yakin rakyatdu...	negative	negative	WRONG
2	pada pikir gak si goblok kalo tenaga medis lamalama bisa habis hanya karna orang goblok gak punya pikiran kalo tenaga medis habis lu mau...	negative	negative	WRONG
3	gingini gimana kalo mulai hari ini jika ada pasien baru covid19 suruh mereka rawat diri mereka sendiri atau kenakan saja biaya pengobatan u...	negative	negative	WRONG
4	newnormal mengikuti aturan psb jika masyarakat tidak patuh maka akan ada sanksi negara hukum jadi rakyatnya selalu dalam tekanan apaka...	negative	negative	WRONG
5	pemulihan penerapan new normal mendorong akselaras negara dalam memulihkan tatanan sistem kelembagaan new normal life's indonesi...	positive	negative	CORRECT
6	asli rakyatdukungnewnormal kemarin korea aja gagal dengan new normal mereka akhirnya mereka perketat lagi keamananya aku mikirnya ka...	negative	negative	WRONG
7	+62= hidup pengen ditanggung negara tapi gamau diatur negara indonesiajanganterserah	negative	negative	WRONG
8	semoga new normal dgn kerjasama antara pemerintah dengan kita sebagai rakyat bisa memperbaiki krisis ekonomi sat ini dibarengi dengan k...	positive	negative	CORRECT
9	aksi nekat masyarakat lubuk lingau melewati hutan dan perkebunan demi bisa mencapai kab rejang lebong namun aksi nya digagalkan petug...	negative	negative	WRONG
10	apakah pemberlakuan newnormal menjadi solusi bagi indonesia dalam menghadapi pandemi c19 ini psb seperti tidak diindahkan oleh masya...	negative	negative	WRONG
11	apa ini yang dinamakan rakyatdukungnewnormal selalu nya rakyat jadi korban dan dirugikankebijakan selalunya main2 dan diam2 jokowikin...	negative	negative	WRONG

Percobaan ke-9:

The screenshot shows the 'Performance' tab of the Sentiment Classification software. The 'Stats' section displays: Total Dataset (796), #Positive Sentiment (290), and #Negative Sentiment (506). The 'Parameter for testing' section shows: #Testing (500) and Laplace Smoothing (1). The 'Confusion Matrix' is as follows:

	Predicted : Positive	Predicted : Negative
Actual : positive	6	171
Actual : negative	0	323

The 'Result Of Testing' section shows: Accuracy (0.658) and Error Rate (0.342). The 'Testing Table' contains 11 rows of tweets with their predicted and actual sentiment labels.

No.	Tweet	Predicted	Actual	Correct?
1	sayangnya banyak negara yg akan menerapkan new normal adalah negara yg curva penularanya sudah melandai jadinya ngak yakin rakyatdu...	negative	negative	WRONG
2	pada pikir gak si goblok kalo tenaga medis lamalama bisa habis hanya karna orang goblok gak punya pikiran kalo tenaga medis habis lu mau...	negative	negative	WRONG
3	gini ini gimana kalo mulai hari ini jika ada pasien baru covid19 suruh mereka rawat diri mereka sendiri atau kenakan saja biaya pengobatan u...	negative	negative	WRONG
4	newnormal mengikuti aturan psb masyarakat tidak patuh maka akan ada sanksi negara hukum jadi rakyatnya selalu dalam tekanan apaka...	negative	negative	WRONG
5	pemulihan penerapan new normal mendorong akselaras negara dalam memulihkan tatanan sistem kelembagaan new normal life's indonesi...	positive	negative	CORRECT
6	asli rakyatdukungnewnormal kemarin korea aja gagal dengan new normal mereka akhirnya mereka perketat lagi keamananya aku mikirnya ka...	negative	negative	WRONG
7	+62= hidup pengen ditanggung negara tapi gamau diatur negara indonesiajanganterserah	negative	negative	WRONG
8	semoga new normal dgn kerjasama antara pemerintah dengan kita sebagai rakyat bisa memperbaiki krisis ekonomi sat ini dibarengi dengan k...	positive	negative	CORRECT
9	aksi nekat masyarakat lubuk lingau melewati hutan dan perkebunan demi bisa mencapai kab rejang lebong namun aksi nya digagalkan petug...	negative	negative	WRONG
10	apakah pemberlakuan newnormal menjadi solusi bagi indonesia dalam menghadapi pandemi c19 ini psb seperti tidak diindahkan oleh masya...	negative	negative	WRONG
11	apa ini yang dinamakan rakyatdukungnewnormal selalu nya rakyat jadi korban dan dirugikankebijakan selalunya main2 dan diam2 jokowikin...	negative	negative	WRONG

Percobaan ke-10:

The screenshot shows the 'Performance' tab of the Sentiment Classification software. The 'Stats' section displays: Total Dataset (796), #Positive Sentiment (290), and #Negative Sentiment (506). The 'Parameter for testing' section shows: #Testing (500) and Laplace Smoothing (1). The 'Confusion Matrix' is as follows:

	Predicted : Positive	Predicted : Negative
Actual : positive	6	164
Actual : negative	0	330

The 'Result Of Testing' section shows: Accuracy (0.672) and Error Rate (0.328). The 'Testing Table' contains 11 rows of tweets with their predicted and actual sentiment labels.

No.	Tweet	Predicted	Actual	Correct?
1	sayangnya banyak negara yg akan menerapkan new normal adalah negara yg curva penularanya sudah melandai jadinya ngak yakin rakyatdu...	negative	negative	WRONG
2	pada pikir gak si goblok kalo tenaga medis lamalama bisa habis hanya karna orang goblok gak punya pikiran kalo tenaga medis habis lu mau...	negative	negative	WRONG
3	gini ini gimana kalo mulai hari ini jika ada pasien baru covid19 suruh mereka rawat diri mereka sendiri atau kenakan saja biaya pengobatan u...	negative	negative	WRONG
4	newnormal mengikuti aturan psb masyarakat tidak patuh maka akan ada sanksi negara hukum jadi rakyatnya selalu dalam tekanan apaka...	negative	negative	WRONG
5	pemulihan penerapan new normal mendorong akselaras negara dalam memulihkan tatanan sistem kelembagaan new normal life's indonesi...	positive	negative	CORRECT
6	asli rakyatdukungnewnormal kemarin korea aja gagal dengan new normal mereka akhirnya mereka perketat lagi keamananya aku mikirnya ka...	negative	negative	WRONG
7	+62= hidup pengen ditanggung negara tapi gamau diatur negara indonesiajanganterserah	negative	negative	WRONG
8	semoga new normal dgn kerjasama antara pemerintah dengan kita sebagai rakyat bisa memperbaiki krisis ekonomi sat ini dibarengi dengan k...	positive	negative	CORRECT
9	aksi nekat masyarakat lubuk lingau melewati hutan dan perkebunan demi bisa mencapai kab rejang lebong namun aksi nya digagalkan petug...	negative	negative	WRONG
10	apakah pemberlakuan newnormal menjadi solusi bagi indonesia dalam menghadapi pandemi c19 ini psb seperti tidak diindahkan oleh masya...	negative	negative	WRONG
11	apa ini yang dinamakan rakyatdukungnewnormal selalu nya rakyat jadi korban dan dirugikankebijakan selalunya main2 dan diam2 jokowikin...	negative	negative	WRONG



Lampiran 4. Tampilan pengujian klasifikasi data imbang.

Percobaan 100 data:

The screenshot shows the 'Performance' tab of the Sentiment Classification software. The 'Stats' section indicates a total dataset of 565, with 290 positive and 275 negative sentiments. The 'Parameter for testing' section shows 100 testing samples and a Laplace Smoothing of 1. The 'Confusion Matrix' shows 39 actual positives predicted as positive and 16 as negative, and 21 actual negatives predicted as positive and 24 as negative. The 'Result Of Testing' shows an accuracy of 0.63 and an error rate of 0.37. The 'Testing Table' lists 11 tweets with their predicted and actual sentiment labels and whether the prediction was correct.

No.	Tweet	Predicted	Actual	Correct?
1	warga bolyohuto belakangan ini panik bukan kepalang dengan kehadiran para pemudik yang datang sejak jelang idul fitri lalu virus corona psb	negative	negative	CORRECT
2	bagaimana persiapan dalam menjalankan newnormal tap patuhi protokol kesehatan ketika brada diluar rumah dgn menggunakan masker cuci...	positive	positive	CORRECT
3	cepat sembuh indonesiaaku mencintai alam mu dan salah satu rakyatmu psbmiesgagaltotal	positive	positive	CORRECT
4	torang siap torang pasti bisah bersiapmenujunewnormal	positive	positive	CORRECT
5	sebelum memasuki new normal persiapan halhal ini ya dalam the new normal masyarakat dituntut untuk beradaptasi dengan kebiasaan bar...	positive	positive	CORRECT
6	pemerintah udah bingung banget sama masyarakatnya disuruh dirumah malah keluar udah dibolehin keluar malah bilangny bunuh diri mas...	positive	negative	WRONG
7	update covid hari ini +10 kasus positif lebaran telah tiba tapi corona menghalangi kita mari kita berdoa semoga wabah ini segera sirna segena...	positive	positive	CORRECT
8	yang penting bisa aktifitas lagi deh stres bgt di rumah terus rakyatdukungnewnormal	positive	negative	WRONG
9	intinya disiplin kan yach kak andai indonesia ini masyarakat'a bisa disiplin secepatnyaaq yakin klo korona bakal berhenti nyebar di indonesia c...	negative	positive	WRONG
10	gp rakyatdukungnewnormal yang penting bisa ke sini lagi	positive	positive	CORRECT
11	semoga ini ikhtiar untuk dapat mengendalikan wabah keawatiran pasti ada folded hands salam sehat untuk kita semua	positive	positive	CORRECT

Percobaan 200 data:

The screenshot shows the 'Performance' tab of the Sentiment Classification software. The 'Stats' section indicates a total dataset of 565, with 290 positive and 275 negative sentiments. The 'Parameter for testing' section shows 200 testing samples and a Laplace Smoothing of 1. The 'Confusion Matrix' shows 75 actual positives predicted as positive and 31 as negative, and 49 actual negatives predicted as positive and 45 as negative. The 'Result Of Testing' shows an accuracy of 0.6 and an error rate of 0.4. The 'Testing Table' lists 10 tweets with their predicted and actual sentiment labels and whether the prediction was correct.

No.	Tweet	Predicted	Actual	Correct?
190	skenario new normal akan dimulai 1 juni ini semoga kita semua bisa patuh & disiplin menjalankan protokol pencegahan covid19 shg ekonom...	positive	positive	CORRECT
191	apakah sudah seharusnya atau cuman uji coba bersiapmenujunewnormal	negative	positive	WRONG
192	stimulus membangun perekonomian kembali pulih membuka kembali mal untuk memulihkan kembali perekonomian disiplinprotokolnew...	positive	positive	CORRECT
193	dikasi aturan ketat sat pandemi ribut sekarang dikasi kebebasan semoga gak ribut lagi produktifdengnewnormal newnormalcegahphk	positive	positive	CORRECT
194	bersiapmenujunewnormal ada yang mikir gk sih pemerintah ngadain new normal sebenarnya secara gk langsung bisa herd imunity jadi 2 in 1...	negative	negative	CORRECT
195	terimakasih pak presiden saya hari ini tiba di indonesia dari london dan penanganan kami di wisma pademangan ini sangat baik fasilitas juga ...	positive	positive	CORRECT
196	rakyatdukungnewnormal gaungan new normal terus di lakukan sebenarnya newnormal sendiri merupakan salah satu penyelesaian ekonomi ...	positive	positive	CORRECT
197	baru tahun ini lebaran idul fitri jam segini masih nduselndusel di kasur biasanya mah udah buruburu ke masjid pensive face dampakcorona	negative	negative	CORRECT
198	hari ini tgl 5 ada kabar gembira tak terkira angka kesembuhan harian di indonesia tembus diatas orang seperti mendapat air ditengah tenga...	positive	negative	WRONG
199	jadi sudah gak ada alasan untuk belanja kebutuhan pergi dari rumah semua bisa kita lakukan cukup dirumahsaja terutama di masa psbelum...	positive	positive	CORRECT
200	aku golongan rakyatdukungnewnormal ðŸ™œðŸ™œðŸ™œ	positive	positive	CORRECT

Percobaan 500 data:

Sentiment Classification

Training Performance

Stats

Total Dataset: 565

#Positive Sentiment: 290

#Negative Sentiment: 275

Parameter for testing

#Testing: 500

Laplace Smoothing: 1

Confusion Matrix

	Predicted : Positive	Predicted : Negative
Actual : positive	141	117
Actual : negative	74	168

Result Of Testing

Accuracy: 0.618

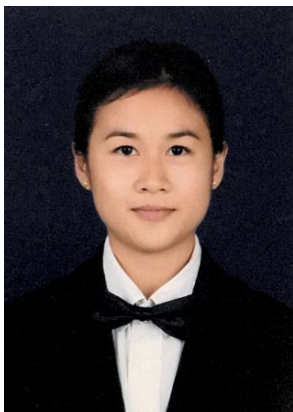
Error Rate: 0.382

Testing Table

No.	Tweet	Predicted	Actual	Correct?
490	pam saya selaku salah satu warga jakarta berharap agar jakarta segera menerapkan lockdown atau karantinawilayahmohon dipertimbangkan ...	negative	negative	CORRECT
491	apakah sudah seharusnya atau cuman uji coba bersiapmenujunewnormal	negative	positive	WRONG
492	bersiapmenujunewnormal hanya selubung menuju tahap new world order entah berapa orang yang paham tentang sejarah dunia namun ba...	negative	negative	CORRECT
493	gotong royong antara rakyat pihak swasta dan pemerintah dalam pelaksanaan new normal pandemi covid19 akan mempercepat pemulihan e...	positive	positive	CORRECT
494	belum bisa terkendali covid kok mau new normal indonesiaabnormal	negative	positive	WRONG
495	ayo gua sebagai rakyat dukung rakyatdukungnewnormal	positive	positive	CORRECT
496	pandemi masih berlanjut tapi kita kepingin kembali hidup normal kan lalu gimana caranya menerapkan 'normal yang baru' atau 'new normal...	positive	negative	WRONG
497	dukung kebijakan new normal agar di indonesia tidak terjadi phk besarbesaran dan pertumbuhan perekonomian akan pulih kembali rakyatdu...	positive	positive	CORRECT
498	di daerah lain masih byk yg perpanjang psb to ada yg ngebet newnormalindonesia apa tdk sebaiknya sabar dulu newnormal covid_19	negative	negative	CORRECT
499	pesan untuk corona pleading face part 1 kuatlah garda terdepanku stayathomechallenge stayathome indonesiaaterserah covid19 workfromho...	positive	positive	CORRECT
500	belum bisa bayangin kalau murid2ku pada masuk sekolah semoga baik baik saja rakyatdukungnewnormal	positive	positive	CORRECT



RIWAYAT HIDUP



Ni Made Ayu Juli Astarti lahir di Jakarta pada tanggal 10 Juli 1992. Penulis lahir dari pasangan suami istri bapak I Made Artawa dan ibu Ni Wayan Pasti. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Kini penulis beralamat di Jalan Melati nomor 3. Banjar Tingas. Desa Mekar Bhuwana. Kecamatan Abiansemal, Badung, Bali. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 2 Mekar Bhuwana dan lulus pada tahun 2004. Kemudian penulis melanjutkan di SMP Negeri 2 Abiansemal dan lulus pada tahun 2007. Pada tahun 2010, penulis lulus dari SMK TI Dwijendra Denpasar jurusan Teknik Komputer dan Jaringan dan melanjutkan ke S1 di STMIK STIKOM Bali. Penulis telah menyelesaikan tugas akhir pada awal tahun 2015. Selanjutnya, mulai tahun 2015 sampai dengan penulisan tesis ini, penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa program magister Universitas Pendidikan Ganesha.

