#### BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

#### 4.1 Hasil Penelitian

Bab ini menjelaskan mengenai hasil implementasi berbagai proses yang telah dirancang pada bab 3. Pembahasan dimulai dari lingkungan implementasi sistem dan dilanjutkan dengan hasil implementasi antarmuka sistem. Implementasi merupakan kelanjutan dari kegiatan perancangan sistem dan dapat dipandang sebagai usaha untuk mewujudkan sistem yang dirancang. Langkah-langkah dari proses implementasi adalah urutan dari kegiatan awal sampai kegiatan akhir yang harus dilakukan dalam mewujudkan sistem yang dirancang. Hasil dari tahapan implementasi ini adalah suatu sistem yang sudah dapat berjalan dengan baik. Di mana dapat di akses melalui <u>http://sentimen.risacollection.com/.</u>

#### 4.1.1 Implementasi Database

EN KOMENTAR PADA MEDIA SOSU	× 🏨 localhost / localhost   phpMyA 🗙 🕂	100 - 10 N - 43	And Pass - Adding and	
(←) → ⊂ @	0 localhost/phpmyadmin/		⊘ ☆	∭\ 🗊 🌒 学
(←) → C û       phpMyAdmin       Image: Image	O localhost/phpmyadmin/	• Ø • Optakan		IN ① ③ 〕 ■ *
				Open new pnpMyAdmin window
<b>9 9 8</b>	₩ 🖕			IN 🔺 🙇 陔 🕪 🚜 23:45 25/08/2020

Gambar 4.1 berikut ini merupakan Halaman Pembuatan Database :

Gambar 4.1 Halaman Pembuatan Database

Gambar 4.2 beikut ini merupakan Halaman Pengolahan Database :

::":::IMPLEMENTASI METODE NAIVI	× 🥖	localhost	/loca	Ilhost.	/ sent	imen (	×	+		-			Real Property and		_			-		x
← → ♂ ☆		0	local	lhost,	ʻphpr	nyad	min/								⊠ ☆		111	1	٢	<b>-</b> 0
	93 S	ierver: lo itruktur	ocalh ∏rsq	iost   L 🌙	Cari	Data	ubas Cari I	e: se oerda	entimen sarkan data	contoh	🏥 Ekspor 🏾 🎉 Im	port %C	Operasi 🎲 Hak Akses	Mapus						^
phpMyAdmin		Tabel			Ał	si			Catatan 😲	Jenis	Penyortiran	Ukuran	Kelebihan (Overhead)							
		clean	E	E.	1	34	1	×	5	MyISAM	utf8_general_ci	2,1 KB								
		emo	围	r S	1	34	T	×	3	MyISAM	utf8_general_ci	2,1 KB								
Database		emo1	12	ß		34	1	×	11	MyISAM	utf8_general_ci	2,2 KB								
sentimen (25) 🔹	[]]]	imi		ß	1	34	1	×	1	MVISAM	utf8 general ci	1.0 KB								
		kata	1	ß	1	34	1	×	9	MyISAM	ut/8_general_ci	2,3 KB								
sentimen (25)		login	1	rff	12	34	1	×	1	MyISAM	utf8 general ci	2,0 KB								
🗇 clean		negatif	1	ß	1	34	1	×	1	MyISAM	utf8 general ci	2,0 KB								-
emo		negatif1		cS.		34	1	×	4	MyISAM	utf8 general ci	2,1 KB								
iml [		netral		ß	10	34		×	5	MVISAM	utf8 general ci	2.2 KB								
kata     login		netral1		r£	12	24		×	29	MVISAM	utt8 general ci	2.6 KB								
negatif		positif	1	r:P	100	-		×	10	MVISAM	utf8 general ci	2.3 KB								
negatifi     netral		nositif4		r@	50	24	100	$\frac{1}{2}$	31	MdSaM	utf8 general ci	2.6 KB								
netral1		proh	1	p®		24	100	$\frac{1}{2}$	27	MidSAM	utf8 general ci	2.7 KB								
E positif		prob1	500	e S	88 577	22		Ŷ		MASAM	utte general ci	23/8								
E prob		etom		ue n≪	2000 1970	51	100	Ŷ	5	MACAM	utto_general_ci	2.1 1/8								
stem		stom1		100 100	2000 5100	51		Ŷ	10	MdSaM	utta neneral ci	2,1 KB								
E stem1		eton		1000 1000	2000 1979	51	100	Ŷ	27	MACAM	utf2_general_ci	2.5 //P								
testing		tostina	13 197	n S	22	51	100	÷		MidSaM	utf8_general_ci	2,3 KB								
E testing1		Annational	12	لفنا	123	51		0	24	MylOr M	utto_general_ci	2,410								
testing2     testing3		testing1		8	20	31		0	21	MyISAM	ullo_general_ci	2,4 KB								
E testing4		testingz	1			31			1	музам	uus_general_ci	2,0 KB								
E testing6		testing3			22	34	1	X	1	MyISAM	us8_general_ci	2,0 KB	•							
testing7		testing4	E	E.	2	34	1	×	21	MyISAM	utf8_general_ci	2,5 KB								
		testing5	E	Ľ,	22	34	1	×	16	MyISAM	utf8_general_ci	2,4 KB								
		testing6	Ξ	Ľ,	2	34	Ť	X	2	MyISAM	utf8_general_ci	2,0 KB	·					_		
🕙 🧿 🥽 🛛	W															IN 🔺 💐 🔽	ره 🕪	25	23:46 /08/20	0

Gambar 4.2 Halaman Pengolahan Database

# 1. Query

Gambar 4.3 berikut ini merupakan Halaman Query

Eile Edit View History Bookmark	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	
🖉 🔔 localhost/localhost/sentim	× (+	
(i) localhost/phpmyadmin/	C Q Search	🖡 🏠 自 🛡 🛷 🛁
phpMyAdmin	명 Server: localhost > 응 Database: sentimen 중Structure 값SQLSearch 응Query 응Export 장import 쏫Operations 승Privileges 쏫Orop	
Database sentimen (25)	Run SQL query/queries on database sentimen:	
E clean emo emo jimi mita kata login	[Delimiter ] I Show this query here again	Go
regatir     regatir     regatir     restatir     retatir     retatir		i oper i or juganjonim midor
	vi l	IN 🔺 🖸 🕫 🍬 atl 🛛 1:43

#### Gambar 4.3 Halaman Query

#### 4.1.2 Implementasi Coding

Pada penelitian ini menggunakan bahasa pemrograman php dengan *tools* Adobe Dreamweaver CS6.

1. Halaman Coding Koneksi Database

Gambar 4.4 berikut ini merupakan Halaman Coding Koneksi Database



Gambar 4.4 Halaman Coding Koneksi Database

2. Halaman Coding Proses Login Administrator

Gambar 4.5 berikut ini merupakan Halaman Coding Proses Login

Administrator



Gambar 4.5 Halaman Coding Proses Login Administrator

3. Halaman Coding Proses Probabilitas

Gambar 4.6 berikut ini merupakan Halaman Proses Probilitas



Gambar 4.6 Halaman Coding Proses Probabilitas

### 4.2 Pembahasan

Hal yang perlu diperhatikan sebelum menjalankan website pada komputer PC adalah pastikan pada komputer tersebut *Apache* telah terinstal. Untuk menjalankan program ini dapat dilakukan dengan membuka program *Internet Explorer* yang diambil dari menu *start* kemudian pilih menu *Internet Explorer*, selanjutnya jendela isian alamat browser ketikan <u>http://localhost</u> apabila kemudian tampilan jendela informasi mengenai *xampp*, maka *xampp* berjalan dengan baik. Setelah *xampp* berjalan, lalu ketikan alamat website dengan mengetikan

Rancangan *interface* yang telah dibuat, maka berikut ini akan dijelaskan mengenai hasil penelitian dari analisis sentimen media sosial. Tampilan analisis sentimen media sosial dijelaskan dalam bentuk tampilan aplikasi yang telah dijalankan (*Running*). Tampilan-tampilan aplikasi ini adalah sebagai berikut:

#### 4.2.1 Tampilan Awal

Tampilan ini merupakan tampilan awal dalam memulai aplikasi analisis sentimen media sosial. Tampilan awal aplikasi analisis sentimen media sosial dapat dilihat pada gambar 4.7.

🔐 localhost / localhost / sentimer 🗙	:::""I.IMPLEMENTASI METODE NAIV × +	(est	
(←) → ℃ û	0 localhost/sentimen/	⊡ ☆	∭\ 🖸 🌒 💾
	ANALISIS SENTIMEN KOMENTAR PADA MEI	DIA SOSIAL	
Login			
	Masukkan Usemame dan Password Anda III Usemame : Password : Loon kenhali		
		IN . M X	23:47

Gambar 4.7 Tampilan Awal Aplikasi

### 4.2.2 Tampilan Administrator

Tampilan ini menampilkan halaman awal administrator dapat dilihat pada gambar 4.8.

🌺 localhost / localhost / sentime	× substantian Subs		and the Read Property			
÷)→ ୯ ŵ	🗊 🛈 localho	st/sentimen/admin.php		⊍ ☆	\ ⊡	\$ ≟
		ANALISIS SENTIME	N KOMENTAR PADA	MEDIA SOSIAL		
Beranda	Data Kata Analisi	s Ganti Login			😳 Log Out	
	ministrator				8	
- Administ	rator	ANA PADA MEDIA SOSIAL ME	LISIS SENTIMEN KOMENTAR NGGUNAKAN METODE NAIVE I	AVES CLASSIFIER		



Gambar 4.8 Tampilan Administrator

# 4.2.3 Tampilan Emoticon

Menu ini menampilkan daftar emoticon, dapat dilihat pada gambar 4.9.

🔝 localhost/localhost/sentimer 🗙	"#JMPLEMENTASI METODE NAIVE   X +	And a local division of the local division o		
(←) → 健 🏠	0 localhost/sentimen/emot.php		… ⊠ ☆	III\ 🗉 📽 🖆
	ANALISIS SENT	IMEN KOMENTAR PADA MEDIA S	OSIAL	
				Co Lee Out
Beranda Data	Kata Analisis Ganti Login			
Deskri	<u>psi Emoticon</u>			
Deskripsi Emoti	con			
		Input Deskripti Emoticon		E
	No. Deskripsi	Emoticons		
	1. benci	:- :@>:(3:):-?	Icon    Edit    Hapus	
	2. senang	:):-):-) w-D:-D	Icon    Edit    Hapus	
	J. 144778		Teori Teori Tinpus	
				23:48
			IN	▲ 40 40 25/08/2020

Gambar 4.9 Tampilan Emoticon

## 4.2.4 Tampilan Data Cleansing

Menu ini menampilkan daftar Data Cleansing, dapat dilihat pada gambar 4.10.

🧟 localhost / localhost / sentimer 🗙	;;;""::.IMPLEMENTASI METOD	DE NATV X +			_ 0 <u>_</u> x	3
← → ♂ ☆	0 localhost/se	ntimen/dean.php		⊘ ☆	III\ 🖸 💐	<u>_</u>
	AN	ALISIS SENTIMEN KOP	MENTAR PADA MEDIA SOSIAL			*
Beranda Data	a Kata Analisis (	Santi Login			😂 Log Out	
Cleans	sing					
Cleansing Word	1	Inc	ut Cleaning			н
	No.	Cleansing				
	1.		Edit    Hapus			
	2.	#	Edit    Hapus			
	3.	2	Edit    Hapus			
	4.		Edit    Hapus			
	5.	@	Edit    Hapus			
📀 🧿 🚞 💌				IN	▲ 🙇 🐱 🕼 🐗 23:48	ľ

Gambar. 4.10. Menu Data Cleansing

#### 4.2.5 Tampilan Stopword

Menu ini menampilkan daftar Stopword, dapat dilihat pada gambar 4.11.

* <b>@</b>	① Incalhost	/sentimen/stap.aha		🖂 🕁	hil\
	e e localitose	serence (seepiperp		0 4	iii (
	^	NALISIS SENTIMEN KOMENT	AD DADA MEDIA SOSIA	λ <b>Τ</b>	
	P.	INALISIS SENTIMIEN KOMENT	AKTADA MEDIA SOSIA	412 1	
Beranda I	Data Kata Analisis	Ganti Login			🔘 Log Out
		-			
Stop	<u>p Word</u>				
ſ					
Stop Word	1				
	1				
	1				
	1				
	1	Input Stop Word    Impo	t Stop Word		
	1 N-	Input Stop Word    Impo	rt Stop Word		
	No.	Input Stop Word    Impo Stop Word	t Stop Word Edit II Hanus		
	No.	Input Stop Word    Impo Stop Word agar akan	t Stop Word Edit    Hapus Edit    Hapus		
	No.           1.           2.           3.	Input Stop Word    Impo Stop Word agar akan akankah	t Stop Word Eds    Happs Eds    Happs Eds    Happs		
	<b>No.</b> 1. 2. 3. 4.	Input Stop Word    Impo Stop Word agar akan akankah akas	t Stop Word Eds    Hagos Eds    Hagos Eds    Hagos Eds    Hagos		
	No.           1.           2.           3.           4.           5.	Input Stop Word    Impo Stop Word agar akan akankah akus akulah	t Stop Word Eds    Happs Eds    Happs Eds    Happs Eds    Happs Eds    Happs Eds    Happs		
	No.         .           1.         .         .           2.         .         .           3.         .         .           4.         .         .           5.         .         .	Input Stop Word    Inpo Stop Word agar akan akan akan akan akan akan akan ak	t Stop Word Eddt    Haros Eddt    Haros Eddt    Haros Eddt    Haros Eddt    Haros Eddt    Haros		
	No.           1.         -           2.         -           3.         -           4.         -           5.         -           6.         -           7.         -	Input Stop Word    Impo Stop Word agar akan akankah akab akulah anda andalah	t Stop Word Eds    Hagos Eds    Hagos Eds    Hagos Eds    Hagos Eds    Hagos Eds    Hagos Eds    Hagos		
	No.           1.         2.           3.         -           4.         -           5.         -           6.         -           7.         -           8.         -	Input Stop Word    Impo Stop Word agar akan akankah akankah akankah akankah anda andalah apa	t Stop Word Edd    Hagus Edd    Hagus Edd    Hagus Edd    Hagus Edd    Hagus Edd    Hagus Edd    Hagus Edd    Hagus		
	No.         Image: Constraint of the second sec	Input Stop Word    Impo Stop Word agar akan akankah aku akulah anda anda anda apaan	t Stop Word		
	No.           1.           2.           3.           4.           5.           6.           7.           8.           9.           10.	Input Stop Word    Impo Stop Word agar akan akankah akak akulah anda andalah apa apan apabla	t Stop Word  Edd    Hagon		

Gambar 4.11 Tampilan Stopword

# 4.2.6 Tampilan Data Stemming

Menu ini menampilkan daftar Data Stemming, dapat dilihat pada gambar 4.12.

	-				
> C' û	1 i la	ocalhost/sentimen/stem.php		⊠ ☆	lii\ 🖽 🔅
	_				
		ANALISIS SENTIM	EN KOMENIAR PADA MEDI	A SOSIAL	
Beranda Dat	ta Kata Ana	alisis Ganti Login			🔘 Log Out
Stemm	<u>ming Wor</u> g	<u>d</u>			J
Stemming Wor	rd				
Stemming Wor	rd				
Stemming Wor	rd	Input	Stemming Word    Import Stemming Word		
- Stemming Wor	rd	Input Kata Dasar	Stemming Word    Import Stemming Word Kata Imbuhan		
Stemming Wor	rd No. 1.	Inout Kata Dasar Sikir	Stemming Word    Import Stemming Word Kata Imbuhan Bicrkan fikirin	Imbuhan    Edit    Hacuz	
Stemming Wor	rd 1. 2.	Input Kata Dasar fikir   ketua	Stemming Word    Import Stemming Word Kata Imbuhan Bidirkan Birim ktua	Imbuhan    Edit    Haput Imbuhan    Edit    Haput	
- Stemming Wor	rd	Input Kata Dasar Ékr ketua mantap	Stemming Word    Import Stemming Word Kata Imbuhan Birikan Birim ktua ktua mantaaappp	Imbuhan    Edit    Hayus Imbuhan    Edit    Hayus Imbuhan    Edit    Hayus	
- Stemming Wor	No.  1  2  4	Inout Kata Dasar   Bir   ketua   mantap   paham	Stemming Word    Import Stemming Word Kata Imbuhan fikirkan fikirin ktua mantaaagpp pahani	Imbuhan    Edit    Harus Imbuhan    Edit    Harus Imbuhan    Edit    Harus Imbuhan    Edit    Harus	

### 4.2.7 Tampilan Training Positif

Menu ini menampilkan daftar Training Positif, dapat dilihat pada gambar 4.13.

🏔 localh	iost / local	host/sentimer 🗙	MENTASI MET	TODE NAIVE BAYES CI X +		
$\leftrightarrow$	СЧ	9	0	localhost/sentimen/training.php	⊠ ☆	∭\ 🗊 📽 🖆
		_		ANALISIS SENTIMEN KOMENTAR PADA MEDIA	SOSIAL	
	в	eranda Data	Kata A	nalisis Ganti Login		🙆 Log Out
		Data Ti	raining	Positif		
		—Data Kalimat Tra	ining Positif	Input Komentar Positif    Import Komentar Positif    Hapus Semua Data Training Po	saití	E
			1	Mantaaaannn	Edit II Hanus	
			2	Mantap bang	Edit II Hanus	
			3.	mantap	Edit    Hapus	
			4.	mantap	Edit    Hapus	
			5.	mantap	Edit    Hapus	
			6.	Mantap	Edit    Hapus	
			7.	mantap	Edit    Hapus	
			8.	mantap bang firman	Edit    Hapus	
			9.	Amin	Edit    Hapus	
			10.	Syukurlah Bertambahnya dukungan semoga semakin lancar Bravo bang firman	Edit    Hapus	
_						
<u></u>	9		0		IN	▲ 40 40 23:49 25/08/2020

Gambar 4.13 Tampilan Training Positif

## 4.2.8 Tampilan Data Training Negatif

Menu ini menampilkan daftar Data Training Negatif, dapat dilihat pada gambar

4.14.

$\overset{()}{\leftarrow}$ localhost/localhost/sentime X	::.IMPLEMENTASI METOD	E NAWE B × +						× -0
	1	ANALISIS SENTIMI	EN KOMENTAR PAD	DA MEDIA SOSI	AL			
Beranda Da	ta Kata Analisis	Ganti Login				🙆 Log Out		
Data	<u>Training Nega</u>	tif						
Data Kalimat	Training Negatif							
	No. 1. Waduh	Input Komentar Negatif    Ir jd gini	mport Komentar Negalif    Hapus Ser Kalimat Training	mua Data Training Negatif	idit    Hapus			
a n 📬 🕅				_	IN .	• 🦉 🔽 🕼 🛷	23:49	

Gambar. 4.14. Menu Data Training Negatif

## 4.2.9 Tampilan Data Training Netral

Menu ini menampilkan daftar Data Training Netral, dapat dilihat pada gambar 4.15.

🌺 localhost / lo	ocalhost / sentir	mer 🗙 "s.IMPLEMEN"			t de la companya de la		x
← → C <sup>2</sup>	硷	0	localhost/sentimen/training2.php	⊌ ☆	lii\ (	9	-0 =
			ANALISIS SENTIMEN KOMENTAR PADA MEDIA	SOSIAL			ĺ
	Beranda	Data Kata A	nalisis Ganti Login		🔕 Log Out		
(		ata Training	Netral				
	Data K	alimat Training Netral	Input Komentar Netral    Import Komentar Netral    Hapus Semua Data Training	Netral			E
		No.	Kalimat Training				
		1.	Salam satu hati	Edit Hapus			
		2	Mark KK	Edit Hapus			
		э.	Pak kalo jadi ladi nenuhahan lampung ngga di akir jahatan kan nak #tanuahanakganteng	Edit II Hapus			
		5	Allahuma shalli ala mummad	Edit II Hanus			
			^				
						23-50	
9				IN	- 🧸 🔽 🕪 🎪	25/08/20	20

Gambar. 4.15. Menu Data Training Netral

### 4.2.10 Tampilan Data Probabilitas Kata

Menu ini menampilkan daftar nilai Probabilitas Kata, dapat dilihat pada gambar 4.16.

> C	÷۵	Ū	() localhost/sentir	men/kata.php						ເ ☆	lii\	•
		-	ANA	LISIS SEN	TIMEN I	KOMENI	TAR PADA M	1EDIA S	OSIAL	-		
	Beranda	Data Kata	Analisis Gar	nti Login							🙆 Log Out	
		oto										
		ata										
	Daftar I	Kata										
					In	put Kata    Impo	ort Kata					
		No.	Kata	Frekuensi Positif	Frekuensi Negatif	Frekuensi Netral	Probabilitas Positif	Probabilitas Negatif	Probabilitas Netral			
		<b>No.</b>	Kata	Frekuensi Positif 1	Frekuensi Negatif 0	Frekuensi Netral	Probabilitas Positif 0.105263157895	Probabilitas Negatif 0.1	Probabilitas Netral	Edit    Hapus		
		<b>No.</b> 1. 2.	Kata amin cocok	Frekuensi Positif 1 0	Frekuensi Negatif 0 0	Frekuensi Netral 0	Probabilitas Positif 0.105263157895 0.0526315789474	Probabilitas Negatif 0.1 0.1	Probabilitas Netral 0.1 0.1	Edit    Hapus Edit    Hapus		
		<b>No.</b> 1. 2. 3.	Kata amin cocok dukung	Frekuensi Positif 1 0 1	Frekuensi Negatif 0 0 0	Frekuensi           Netral           0           0           0           0	Probabilitas Positif 0.105263157895 0.0526315789474 0.105263157895	Probabilitas Negatif 0.1 0.1 0.1	Probabilitas Netral 0.1 0.1 0.1	Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u> Edit    Hapus		
		<b>No.</b> 1. 2. 3. 4.	Kata amin cocok dukung lanjut	Frekuensi Positif 1 0 1 1 0	Frekuensi           Negatif           0           0           0           0           0           0           0	Frekuensi Netral 0 0 0 0	Probabilitas Positif 0.105263157895 0.0526315789474 0.105263157895 0.0526315789474	Probabilitas Negatif 0.1 0.1 0.1 0.1	Probabilitas           Netral           0.1           0.1           0.1           0.1	Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u>		
		No.           1.           2.           3.           4.           5.	Kata amin cocok dukung lanjut mantap	Frekuensi Positif           1           0           1           0           7	Frekuensi         Negatif           0         0           0         0           0         0           0         0           0         0	Frekuensi           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0	Probabilitas Positif           0.105263157895           0.0526315789474           0.105263157895           0.0526315789474           0.421052631579	Probabilitas Negatif 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	One         One <td>Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u></td> <td></td> <td></td>	Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u>		
		No.           1.           2.           3.           4.           5.           6.	Kata amin cocok dukung lanjut mantap perubahan	Frekuensi Positif           1           0           1           0           7           0	Frekuensi           Negatif           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0	Frekuensi           Netral           0           0           0           0           0           0           1	Probabilitas Posití           0.105263157895           0.0526315789474           0.105263157895           0.0526315789474           0.421052631579           0.0526315789474	Probabilitas Negatif 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	Probabilitas Netral           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1	Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u>		
		No. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.	Kata amin cocok dukung lanjut mantap perubahan setuju	Frekuensi Positif           1           0           1           0           7           0           0	Frekuensi Negatif           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0	Frekuensi Netral           0           0           0           0           0           0           1           0	Probabilitas Positif 0.105263157895 0.0526315789474 0.10526315789474 0.0526315789474 0.4210526315789474 0.0526315789474	Probabilitas           Negatif           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1	One         One <td>Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u></td> <td></td> <td></td>	Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u>		
		No.           1.           2.           3.           4.           5.           6.           7.           8.	Kata amin cocok dukung lanjut mantap perubahan setuju syukur	Frekuensi Positif           1           0           1           0           7           0           1	Frekuensi           Negatif           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0	Frekuensi           Netral           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0	Probabilitas Positif 0.105263157895 0.0526315789474 0.10526315789474 0.4210526315789474 0.0526315789474 0.0526315789474 0.10526315789474	Probabilitas           Negatif           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1	Probabilitas Netral 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.1 0.1	Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u> Edit    <u>Hapus</u>		
		No.           1.           2.           3.           4.           5.           6.           7.           8.           9.	Kata amin cocok dukung lanjut mantap perubahan setuju syukur waduh	Frekuensi Positif           1           0           1           0           1           0           1           0           1           0           1           0           1           0           1           0           1           0           1           0           1           0           0           1           0	Frekuensi Negatif           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           1	Frekuensi Netral           0	Probabilitas Positif           0.105263157895           0.0526315789474           0.10526315789474           0.4210526315789474           0.0526315789474           0.0526315789474           0.0526315789474           0.0526315789474           0.0526315789474           0.0526315789474           0.0526315789474           0.0526315789474	Probabilitas Negatif           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1	Probabilitas Netral           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1	Edit    Hapus Edit    Hapus Edit    Hapus Edit    Hapus Edit    Hapus Edit    Hapus Edit    Hapus Edit    Hapus Edit    Hapus		
		No.           1.           2.           3.           4.           5.           6.           7.           8.           9.	Kata amin cocok dukung lanjut mantap perubahan setuju syukur waduh	Frekuensi Positif           1           0           1           0           1           0           1           0           1           0           1           0           1           0           1           0           1           0           0           0           0           0	Frekuensi Negatif           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           1	Frekuensi Netral           0           0           0           0           1           0           0           0	Probabilitas Positif           0.105263157895           0.05263157895           0.05263157895           0.05263157895           0.0526315789474           0.4210526315789           0.0526315789474           0.052631578957           0.0526315789474           0.0526315789474           0.0526315789474           0.0526315789474           0.0526315789474           0.0526315789474	Probabilitas Negatif           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1	Probabilitas Netral           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1	Edit    Hapus Edit    Hapus Edit    Hapus Edit    Hapus Edit    Hapus Edit    Hapus Edit    Hapus Edit    Hapus		
		No. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.	Kata amin cocok dukung lanjut mantap perubahan setuju syukur waduh	Frekuensi Positif           1           0           1           0           1           0           1           0           1           0           1           0           0           0           0           0           0	Frekuensi           Negatif           0           0           0           0           0           0           0           0           0           1	Frekuensi Netral           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0	Probabilitas Positif           0.105263157895           0.0526315789474           0.1052631578957           0.0526315789474           0.4210526315789474           0.0526315789474           0.0526315789474           0.10526315789474           0.0526315789474           0.0526315789474	Probabilitas Negatif           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1	Probabilitas           Netral           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1           0.1	Edit    Hapus Edit    Hapus Edit    Hapus Edit    Hapus Edit    Hapus Edit    Hapus Edit    Hapus Edit    Hapus	IN • 🛋 🔯 49 -	23 25/08

# 4.2.11 Tampilan Data Testing

Menu ini menampilkan daftar Data Testing, dapat dilihat pada gambar 4.17.

			0 W	
		ANALISIS SENTIMEN KOMENTAR PA	ADA MEDIA SOSIAL	
Beranda Da	ata Kata A	nalisis Ganti Login		🙆 Log Out
Data	Testing			
—Data Kalimat	b/Komentar Testi	ing Input Komentar Testing    Import Komenta	ar Thring	
	No.	Kalimat Testing		
	1.	mantaaaappp :-)	Edit Hapus	
	2.	pak firman kami orang rajabasa dukung pak firman	Edit Hapus	
	3.	pak mantap bang firman	Edit    Hapus	
	4.	pak firman.no 1 untuk balam	Edit    Hapus	
	5.	mantap ktua	Edit    Hapus	

Gambar. 4.17. Menu Data Testing

# 4.2.12 Tampilan Data Hasil Analisis Sentimen

Menu ini menampilkan daftar Data Hasil Analisis Sentimen, dapat dilihat pada gambar 4.18.

🌺 localhost / lo	ocalhost / senti	imer 🗙 👷 👷 📰	MENTASI METODE NAIV X +	In Trapenty way, No. of State States, States, 5		_ 0 _ X
← → ♂	硷	0	localhost/sentimen/prob.php		… ⊠ ☆	lii\ 🗊 📽 🛁
		_	ANALISIS SENT.	IMEN KOMENTAR PADA MEDL	A SOSIAL	
	Beranda	Data Kata	Analisis Ganti Login			😳 Log Out
	Probat	P <mark>robabilitas</mark>	utar Testing			
		<b>No.</b>	mantaaaappp :-)	Kalimat Testing	Hasil Positif	F
		2.	pak firman kami orang rajabasa dukung	g pak firman	Positif	
		4.	pak mantap bang tirman pak firman no 1 untuk balam		Netral	
		5.	mantap ktua		Positif	
					Pi	2351
V 9						25/08/2020
		Gam	ibar. 4.18. Me	nu Data Hasil Analis	is Sentimen	

Kelebihan pada aplikasi ini adalah sebagai berikut :

- a) Sistem dapat mempermudah dalam menganalisis pengelompokan komentar.
- b) Penggunaannya sangat sederhana dan mudah untuk dijalankan.
- c) Dapat manganalisis komentar pada sosial media lain.
- d) Dapat di akses melalui internet.

Kelemahan pada aplikasi ini adalah sebagai berikut :

- a) Sistem keamanan aplikasi yang masih rendah.
- b) Tidak ada perlindungan hak cipta sehingga mudah untuk di duplikasi.
- c) Banyak Bug yang terjadi di aplikasi ini
- d) Ada di sebagian kata yang tidak di mengerti oleh aplikasi.
- e) Aplikasi ini hanya mampu menampung seratus pengguna