

PANDUAN INSTALASI NBC SENTWEET

SENTWEET Merupakan aplikasi berbasis web, dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan mengimplementasikan metode Naive Bayes Classifier yang berfungsi untuk memprediksi klasifikasi sentimen teks tweet berbahasa Indonesia berdasarkan data latih yang sudah disiapkan.

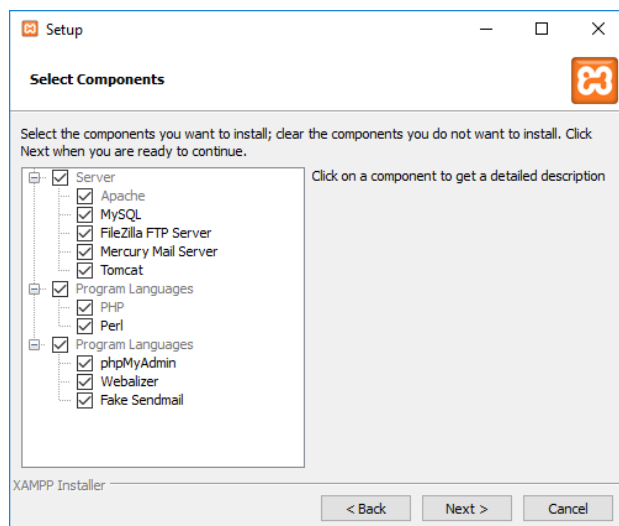
1. Instalasi XAMPP, yang berperan sebagai *web server* sekaligus *database server*.
2. Import *database*.
3. Instalasi *source code program*.

II. Instalasi XAMPP

1. Jalankan XAMPP *installer*, maka akan tampil kotak dialog berikut :

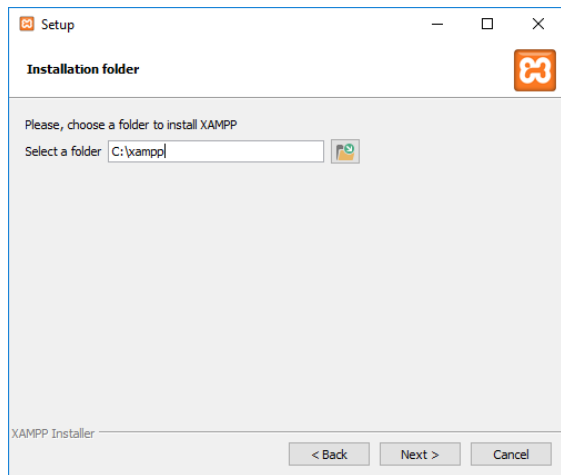


2. Pilih komponen yang akan digunakan, sebenarnya untuk menggunakan aplikasi Sentweet hanya dibutuhkan Apache server dan MySQL server, akan tetapi direkomendasikan untuk memilih semua agar XAMPP dapat digunakan untuk kepentingan lain dimasa yang akan mendatang.

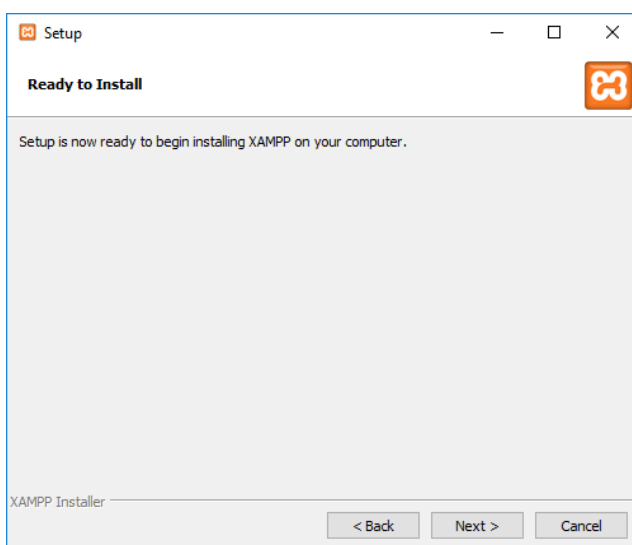
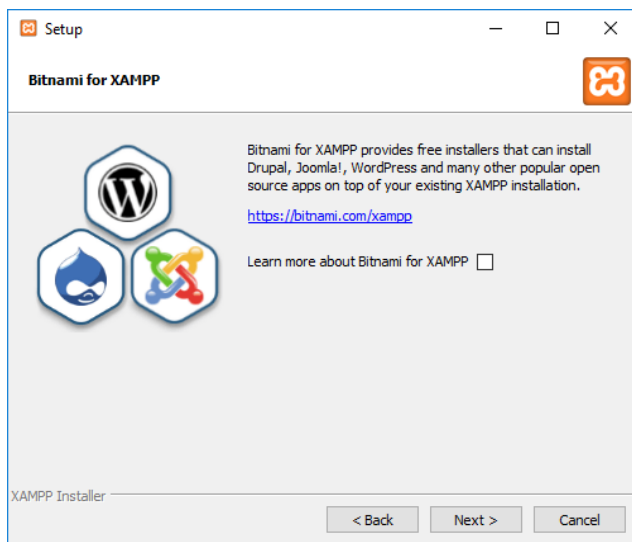


3. Tentukan folder tempat XAMPP tersebut akan disimpan dalam komputer

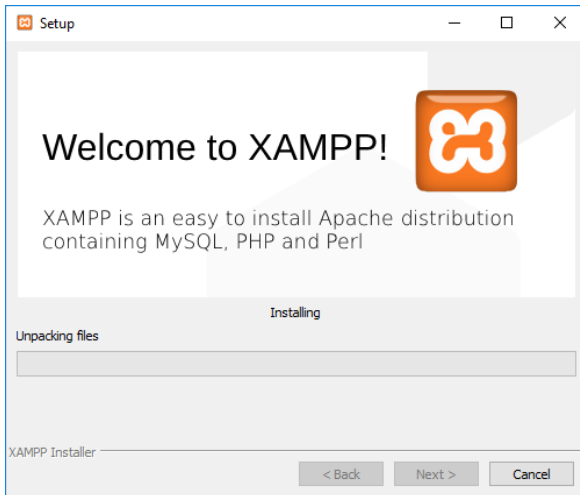
dengan mengeklik tombol Browse. Selanjutnya Klik tombol Next.



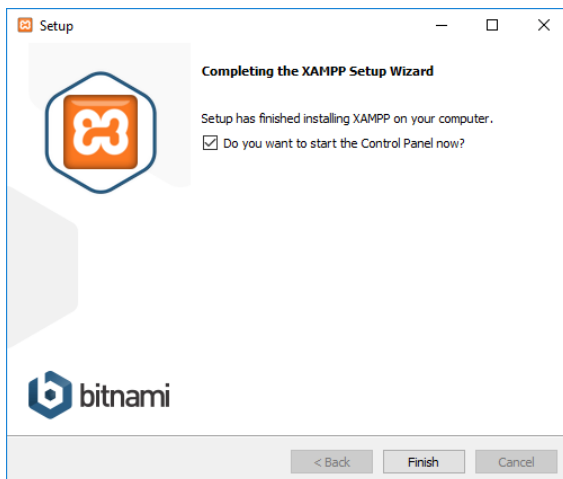
4. Akan tampil beberapa kotak dialog seperti berikut, klik next



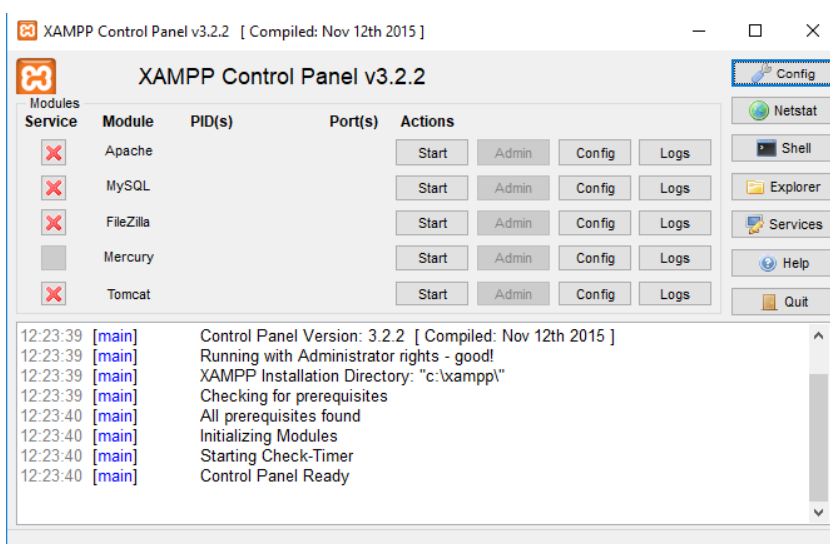
5. Akan tampil beberapa kotak dialog seperti berikut, klik install



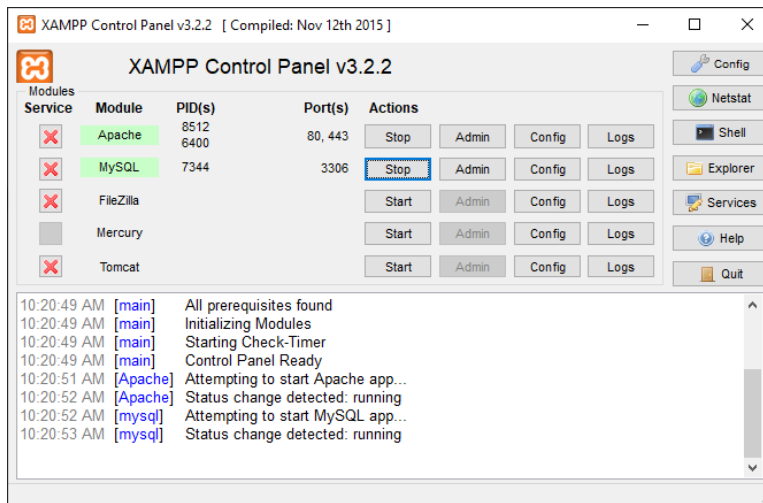
6. Tunggu sampai proses instalasi selesai kemudian tekan finish. Centang opsi seperti gambar dibawah sehingga aplikasi XAMPP berjalan setelah semua proses selesai.



7. Setelah instalasi selesai, dan ketika XAMPP pertama kali dijalankan akan diminta untuk memilih bahasa, pilih English kemudian klik ok. Secara default belum ada service yang berjalan

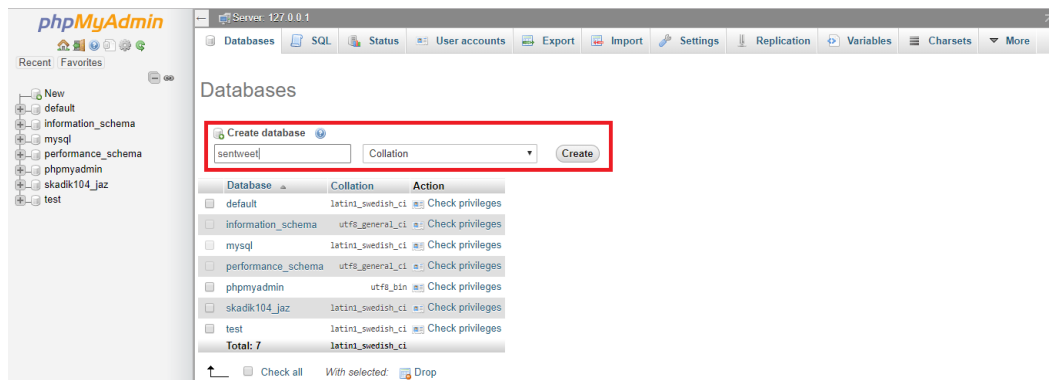


8. Aktifkan service Apache dan MySQL server dengan menekan tombol Start pada tab action, sehingga akan ada status running seperti berikut :

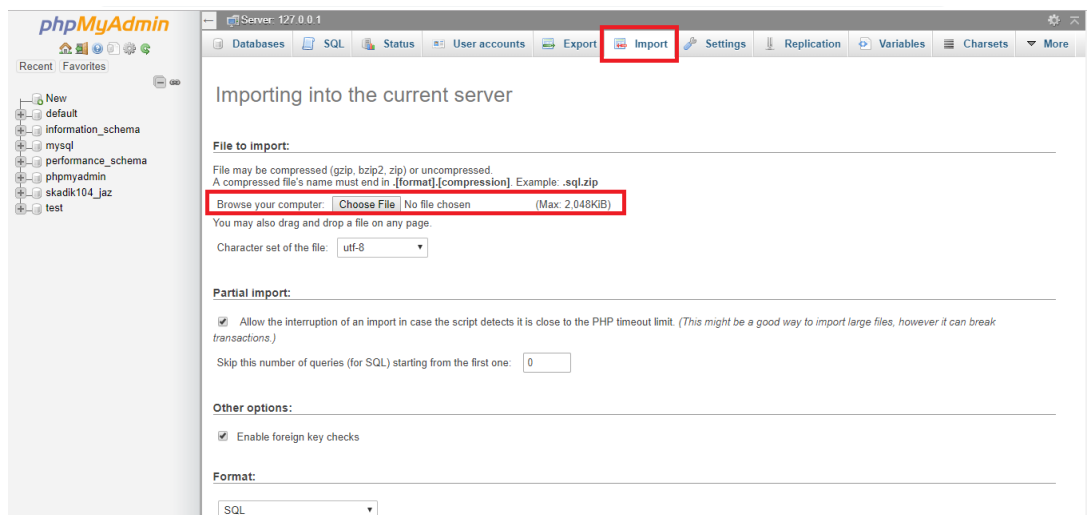


III. Instalasi Database

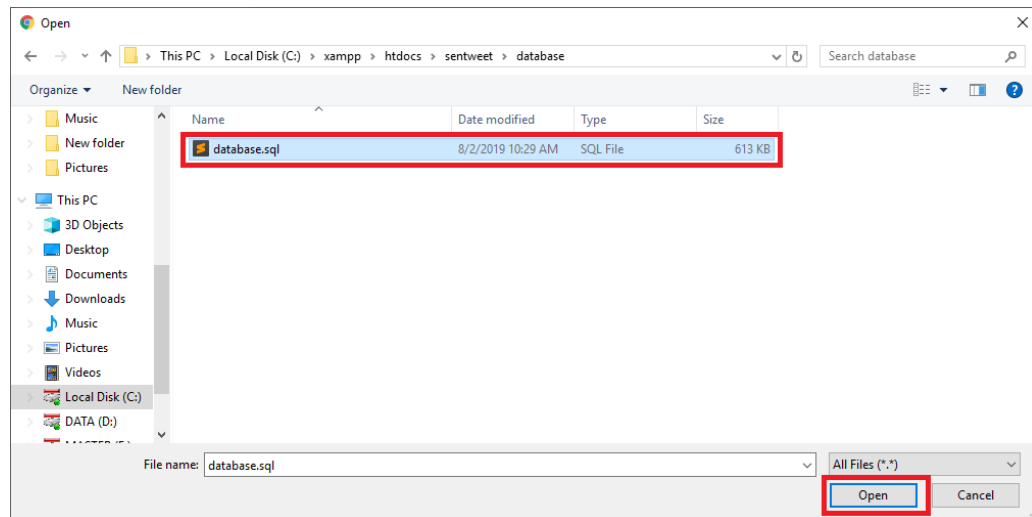
1. Masuk melalui browser ketikkan <http://localhost/phpmyadmin>
2. Buat Database baru dengan nama “sentweet” :



3. Import Database

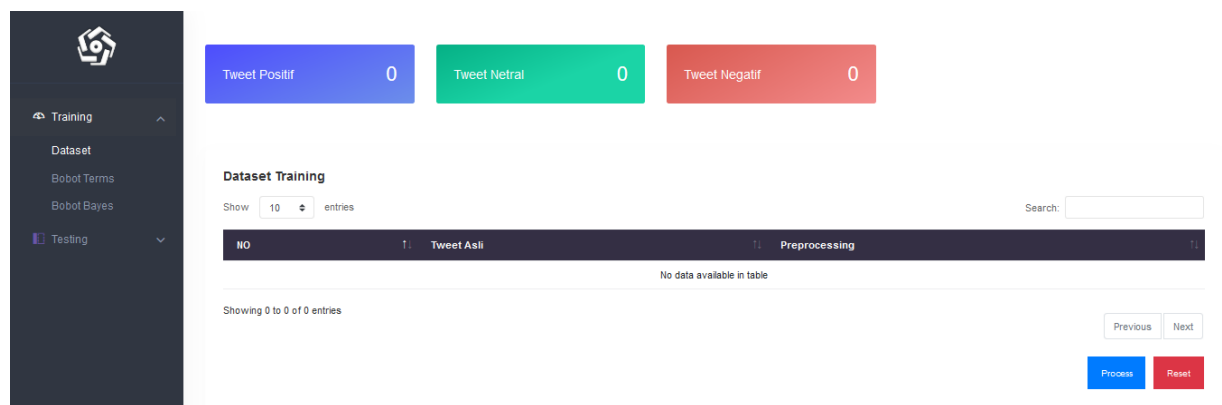


4. Buka folder database yang ada didalam folder SENTWEET, pilih “database.sql”



IV. Instalasi Source Code

1. Unzip file Sentweet yang telah diunduh
2. Copy folder Sentweet kedalam folder XAMPP >> htdocs
3. Buka browser, masuk ke localhost/sentweet



4. Instalasi berhasil

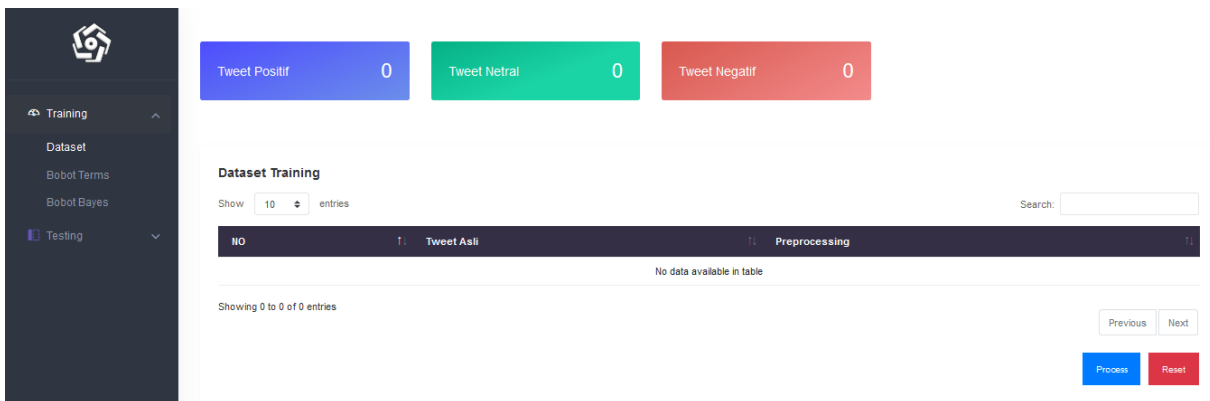
PANDUAN PENGGUNAAN SENTWEET

1. SKEMA TAMPILAN HALAMAN TRAINING / LATIH

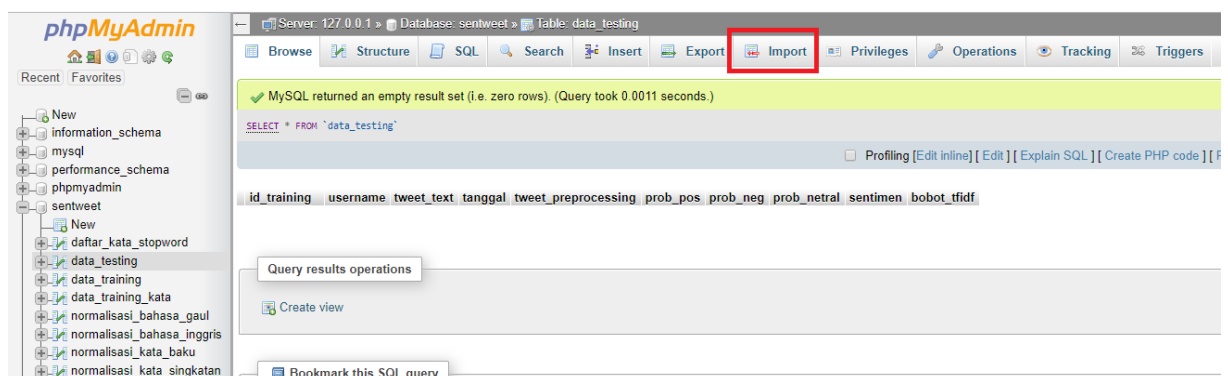
- Saat pertama kali mengakses Sentweet dengan mengakses localhost/sentweet melalui browser, kita akan diarahkan ke halaman training.

A. Persiapan Data Latih

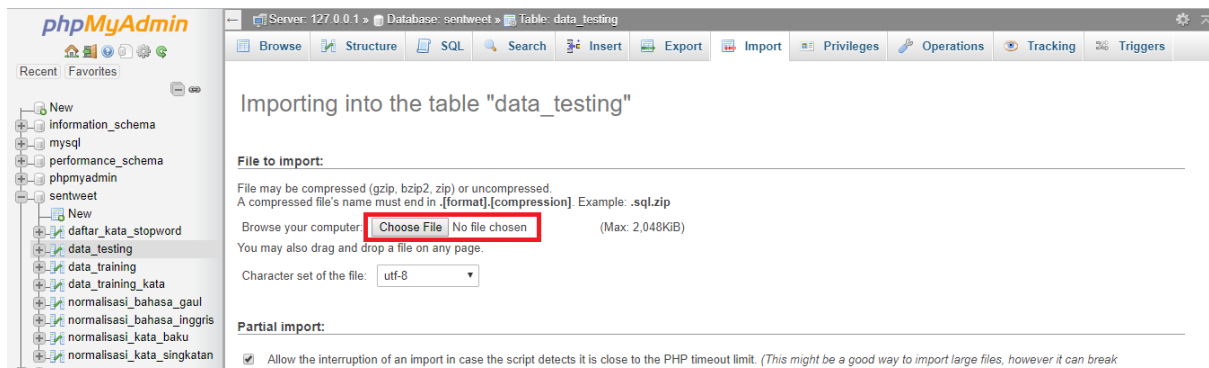
Berikut merupakan tampilan halaman training ketika dataset belum diberi data training.



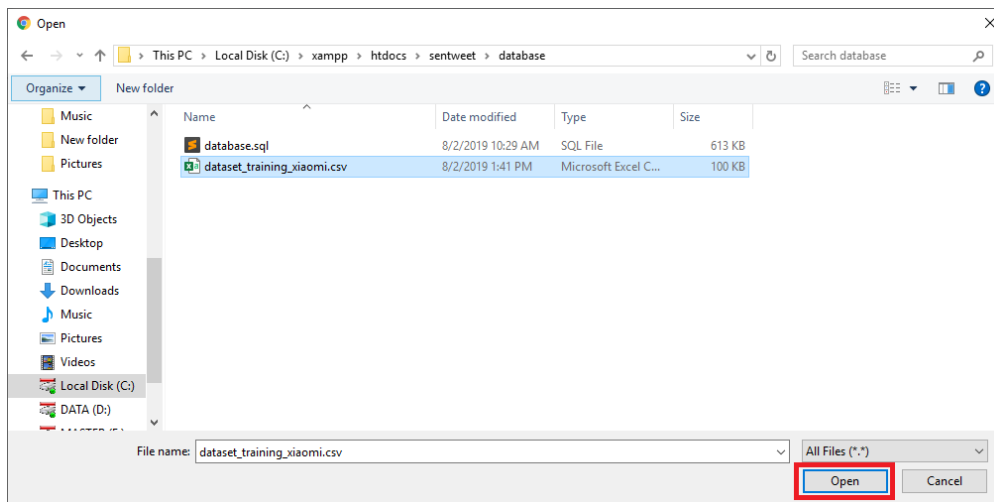
- Kita dapat mengisi data training / latih melalui phpmyadmin
- Kita dapat mengisi data training / latih dengan data yang sudah disiapkan (pada demo kali ini data yang digunakan adalah dataset sentiment tweet tentang brand Xiaomi berbahasa Indonesia yang telah diklasifikasikan secara manual dibagi menjadi sentiment positif, netral dan negatif)
- Untuk mengimport data training yang sudah disiapkan dapat dengan mengklik tombol import



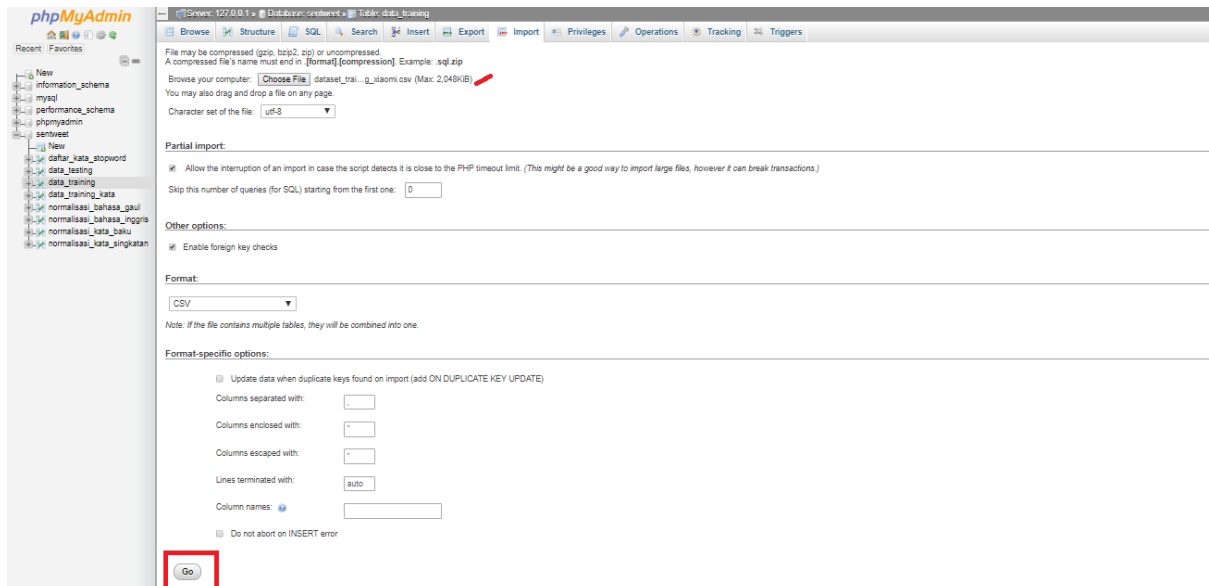
- Pilih opsi choose file



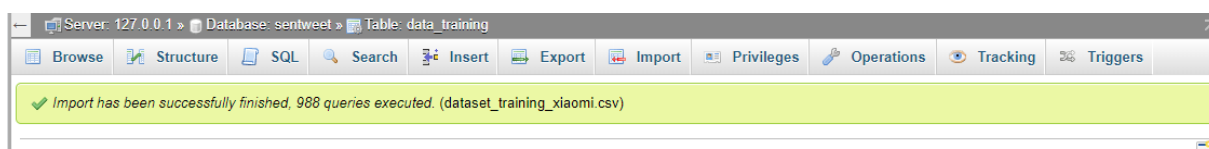
- Pilih file dataset yang telah disiapkan, kemudian klik open



- Pastikan file yang akan diimport sudah benar, kemudian klik go



- Ketika data testing sudah berhasil diimport maka akan ada tampilan seperti berikut :



- Pastikan bahwa data training sudah ada isinya

Server: 127.0.0.1 » Database: sentweet » Table: data_training

Showing rows 0 - 24 (988 total, Query took 0.0012 seconds) [id_training: 1... - 25...]

```
SELECT * FROM 'data_training' ORDER BY 'data_training'. 'id_training' ASC
```

Number of rows: 25 Filter rows: Search this table Sort by key: None

| | id_training | tweet_text | sentimen | tanggal | tweet_preprocessing |
|----|-------------|---|----------|---------|---------------------|
| 1 | 1 | Xiaomi Beri Kabar Buruk buat Pemilik Redmi 6 dan R... | NEGATIF | APRIL | |
| 2 | 2 | nonton review hp yang paling bagus, tapi xiaomi me... | POSITIF | APRIL | |
| 3 | 3 | beli hp yg murah aja, xiaomi tuh, hp mu dulu itu k... | POSITIF | APRIL | |
| 4 | 4 | Nostalgia Xiaomi Mi Mix Generasi Pertama: Aneh Tap... | NETRAL | APRIL | |
| 5 | 5 | Xiaomi Hadirkan Ponsel Layar Lipat dengan Nama Mi ... | NETRAL | APRIL | |
| 6 | 6 | Masalah harga smartphone xiaomi adalah pilihan ter... | POSITIF | APRIL | |
| 7 | 7 | Xiaomi Redmi 2 Nyaman banget sampe Buluk gini Kel... | POSITIF | APRIL | |
| 8 | 8 | Apakah ini iklan xiaomi terbaru? | NETRAL | APRIL | |
| 9 | 9 | Ga yakin sama kualitas kamera xiaomi. Termasuk mi ... | NEGATIF | APRIL | |
| 10 | 10 | Yang punya jam tangan digital yuk simak cara meraw... | NETRAL | APRIL | |
| 11 | 11 | Kondisi hp udah gak jelas, setelah dibanting, lemp... | POSITIF | APRIL | |
| 12 | 12 | Itu xiaomi, Bambang. | POSITIF | APRIL | |
| 13 | 13 | Ada buat xiaomi s2 ga? | NETRAL | APRIL | |
| 14 | 14 | Saingan Samsung, Redmi Car Jadi Mobil Pertama dari... | NETRAL | APRIL | |

- Setelah data training sudah diisi maka halaman testing kurang lebih akan menampilkan informasi seperti berikut ini :

Tweet Positif 403 Tweet Netral 279 Tweet Negatif 306

Dataset Training

Show 10 entries

| NO | Tweet Asli | Preprocessing | Sentimen |
|----|---|---------------|----------|
| 1 | Xiaomi Beri Kabar Buruk buat Pemilik Redmi 6 dan Redmi 6A http://dvr.it/R31r79 pic.twitter.com/T2nuu549H | | NEGATIF |
| 2 | nonton review hp yang paling bagus, tapi xiaomi memang yang paling bagus | | POSITIF |
| 3 | beli hp yg murah aja, xiaomi tuh, hp mu dulu itu kan | | POSITIF |
| 4 | Nostalgia Xiaomi Mi Mix Generasi Pertama: Aneh Tapi Gahar http://dvr.it/R31ZDd pic.twitter.com/DzlelghTDM | | NETRAL |
| 5 | Xiaomi Hadirkan Ponsel Layar Lipat dengan Nama Mi Mix 4? https://techno.okezone.com/head/2019/04/17/57/2044912/xiaomi-hadirkan-ponsel-layar-lipat-dengan-nama-mi-mix-4?utm_source=dvr.it&utm_medium=tbl | | NETRAL |
| 6 | Masalah harga smartphone xiaomi adalah pilihan terbaik di kalangan flagship | | POSITIF |
| 7 | Xiaomi Redmi 2 Nyaman banget sampe Buluk gini Kalau nyya pengen minta ganti vikivok | | POSITIF |
| 8 | Apakah ini iklan xiaomi terbaru? | | NETRAL |
| 9 | Ga yakin sama kualitas kamera xiaomi. Termasuk mi 9. Mungkin harus coba dulu ya | | NEGATIF |
| 10 | Yang punya jam tangan digital yuk simak cara merawatnya. Tapi ini Xiaomi Mi Band 2 sih tapi bisa lah diambil juga tipsnya. https://www.hairiyanti.com/2019/04/cara-merawat-xiaomi-mi-band-2-agar.html#top | | NETRAL |

Showing 1 to 10 of 988 entries

Previous 1 2 3 4 5 ... 99 Next

Process Reset

- Klik process untuk melakukan proses processing.
- Catatan : tombol reset berguna untuk menghapus hasil preprocessing

Tweet Positif 403 Tweet Netral 279 Tweet Negatif 306

Dataset Training

Show 10 entries

| NO | Tweet Asli | Preprocessing | Sentimen |
|----|---|---|----------|
| 1 | Xiaomi Beri Kabar Buruk buat Pemilik Redmi 6 dan Redmi 6A http://dvr.it/R31r79 pic.twitter.com/T2nuu549H | xiaomi kabar buruk milik redmi redmi | NEGATIF |
| 2 | nonton review hp yang paling bagus, tapi xiaomi memang yang paling bagus | nonton ulas handphone bagus xiaomi bagus | POSITIF |
| 3 | beli hp yg murah aja, xiaomi tuh, hp mu dulu itu kan | beli handphone murah aja xiaomi tuh handphone mu | POSITIF |
| 4 | Nostalgia Xiaomi Mi Mix Generasi Pertama: Aneh Tapi Gahar http://dvr.it/R31ZDd pic.twitter.com/DzlelghTDM | nostalgia xiaomi mi mix generasi aneh gahar | NETRAL |
| 5 | Xiaomi Hadirkan Ponsel Layar Lipat dengan Nama Mi Mix 4? https://techno.okezone.com/head/2019/04/17/57/2044912/xiaomi-hadirkan-ponsel-layar-lipat-dengan-nama-mi-mix-4?utm_source=dvr.it&utm_medium=tbl | xiaomi hadir handphone layar lipat nama mi mix | NETRAL |
| 6 | Masalah harga smartphone xiaomi adalah pilihan terbaik di kalangan flagship | harga smartphone xiaomi pilih baik kalng flagship | POSITIF |
| 7 | Xiaomi Redmi 2 Nyaman banget sampe Buluk gini Kalau nyya pengen minta ganti vikivok | xiaomi redmi nyaman banget buluk gini kalau nyya ganti vikivok | POSITIF |
| 8 | Apakah ini iklan xiaomi terbaru? | iklan xiaomi baru | NETRAL |
| 9 | Ga yakin sama kualitas kamera xiaomi. Termasuk mi 9. Mungkin harus coba dulu ya | gak yakin kualitas kamera xiaomi mi coba | NEGATIF |
| 10 | Yang punya jam tangan digital yuk simak cara merawatnya. Tapi ini Xiaomi Mi Band 2 sih tapi bisa lah diambil juga tipsnya. https://www.hairiyanti.com/2019/04/cara-merawat-xiaomi-mi-band-2-agar.html#top | jam tangan digital yuk simak merawat xiaomi mi band ambil tipsnya | NETRAL |

Showing 1 to 10 of 988 entries

Previous 1 2 3 4 5 ... 99 Next

Process Reset

B. Hitung Bobot Terms

- Setelah itu, kita berpindah ke halaman bobot terms
- Berikut merupakan tampilan bobot term sebelum bobot dihitung. Untuk menghitung bobot kita dapat menggunakan tombol process.

Catatan : tombol reset berguna untuk menghapus hasil hitung bobot terms.

Bobot Terms

Show 10 entries

Search:

| NO | Kata | TF | IDF | TF-IDF |
|----|------------|----|-----|--------|
| 1 | abang | 0 | 0 | 0 |
| 2 | abis | 0 | 0 | 0 |
| 3 | ac | 0 | 0 | 0 |
| 4 | acak | 0 | 0 | 0 |
| 5 | acara | 0 | 0 | 0 |
| 6 | accessoris | 0 | 0 | 0 |
| 7 | ada | 0 | 0 | 0 |
| 8 | adik | 0 | 0 | 0 |
| 9 | admin | 0 | 0 | 0 |
| 10 | adobe | 0 | 0 | 0 |

Showing 1 to 10 of 1,848 entries

Previous 1 2 3 4 5 ... 185 Next

Process Reset

- Ketika tombol process ditekan, maka akan menampilkan informasi sebagai berikut. Hal tersebut merupakan indikasi bahwa sistem sedang melakukan proses perhitungan bobot terms, silahkan menunggu.

localhost / 127.0.0.1 / sentweet

localhost/sentweet/tfidf/index

localhost/sentweet/tfidf/index


90%

Array

```
(
[0] => xiaomi kabar buruk milik redmi redmi
[1] => nonton ulas handphone bagus xiaomi bagus
[2] => beli handphone murah aja xiaomi tuh handphone mu
[3] => nostalgia xiaomi mi mix generasi aneh gahar
[4] => xiaomi hadir handphone layar lipat nama mi mix
[5] => harga smartphone xiaomi pilih baik kalang flagship
[6] => xiaomi redmi nyaman banget buluk gin keluh ken ganti wkwkwk
[7] => iklan xiaomi baru
[8] => gayakin kualitas kamera xiaomi mi coba
[9] => jam tangan digital yuk simak rawat xiaomi mi band ambil tipsnya
[10] => kondisi handphone udah gakjelas banting lempar tembok tekuk hebat nulis tweet xiaomi emang beda
[11] => xiaomi bambang
[12] => xiaomi ga
[13] => seing samsung redmi car mobil xiaomi
[14] => kalo xiaomi instagram story patah patah emojinegatif
[15] => xiaomi emang hybrid gitu dual sim gabisa masukin memori eksternal kalo masukin memori eksternal gabisa dual sim gitu deh hehe kalo iklan
[16] => presiden handphone aja xiaomi
[17] => xiaomi mi kamera emojipositif
[18] => milik smartphone redmi redmi harap sabar kabar buruk xiaomi batal tingkat os android pie perangkat
[19] => aplikasi keamananbrowser bawa bolong handphone xiaomi rentan bobol
[20] => handphone xiaomi
[21] => kw kali xiaomi kw abis
[22] => pake xiaomi
[23] => kamera xiaomi emang bagus
[24] => woi xiaomi nasib handphone gimana anjing abis ngereset aja suruh tulis akun udah tau pikun skrg pake handphone emak
[25] => kaya handphone xiaomi laku murah boom
[26] => xiaomi asus zenfone max pro unggul bukti
[27] => xiaomi jaya handphone milik gemar handphone
[28] => xiaomi tinggal oppo rilis handphone cepat kuda model
[29] => yak jatuh cinta xiaomi redmi note daaa beli beli beli
[30] => guna vivo mantan guna xiaomi saran xiaomi
[31] => xiaomi anjing wkwkw
[32] => pakai xiaomi ken ganti emojipositif
[33] => xiaomi mi darat kawasan asia tenggara rencana ekspansi global xiaomi flagship omdo
[34] => minggu aplikasi twitter xiaomi not respon pas dipake udah diupdate reinstall storage aman ngalamin
[35] => update mudah aktif watermark kamera xiaomi redmi note
[36] => minimal kalo xiaomi redmi layar pecah ganti set touchscreen estimasi harga servis rupiah
[37] => takmencintaiku handphone xiaomi anjinggg nyari cowo handphone iphone bangsattt
[38] => xiaomi gimana to
[39] => min mi band boros banget jam aja udah kurang charge mentok claim garansi xiaomi servis center gakpembelian
[40] => pake xiaomi
[41] => jual xiaomi redmi go harga dapat produk shopee
[42] => gakmasalah beli bekas orang unboxing xiaomi mi indonesia via
[43] => minimal xiaomi gabisa sms yaa
[44] => panas banget handphone xiaomi gamanusiawi biasa handphone cebur abis freezer normal
[45] => xiaomi tahan nougat anak tiri
[46] => kalo rekomendasi reparasi lcd xiaomi harga oke loh
[47] => idm maaf oot rekomen hape kamera bagus memori gede harga bawah xiaomi makasih
[48] => mrt bikin story pake xiaomi langsung instagramnya asa yah smooth gitu mrtnya
[49] => xiaomi samsung nyaman
)
```

Transferring data from localhost...

- Setelah proses hitung selesai, maka kita akan dibawa ke halaman bobot terms yang sekarang sudah menampilkan informasi bobot yang sudah dihitung.



Training

Dataset

Bobot Terms

Bobot Bayes

Testing

Bobot Terms

Show 10 entries

Search:

| NO | Kata | TF | IDF | TF-IDF |
|----|------------|----|-------|--------|
| 1 | abang | 1 | 2.995 | 2.995 |
| 2 | abis | 10 | 1.995 | 19.95 |
| 3 | ac | 6 | 2.296 | 13.776 |
| 4 | acak | 5 | 2.296 | 11.48 |
| 5 | acara | 1 | 2.995 | 2.995 |
| 6 | accessoris | 1 | 2.995 | 2.995 |
| 7 | ada | 1 | 2.995 | 2.995 |
| 8 | adik | 1 | 2.995 | 2.995 |
| 9 | admin | 1 | 2.995 | 2.995 |
| 10 | adobe | 1 | 2.995 | 2.995 |

Showing 1 to 10 of 1,848 entries

Previous

1

2

3

4

5

...

185


Next

Process

Reset

C. Hitung Bobot Bayes

- Setelah itu, kita berpindah ke halaman bobot bayes
- Berikut merupakan tampilan bobot bayes sebelum bobot dihitung. Untuk menghitung bobot kita dapat menggunakan tombol process.
- Catatan : tombol reset berguna untuk menghapus hasil hitung bobot bayes.



Training

Dataset

Bobot Terms

Bobot Bayes

Testing

Bobot Bayes

Show 10 entries

Search:

| NO | Kata | Bobot Bayes Positif | Bobot Bayes Netral | Bobot Bayes Negatif |
|----|------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| 1 | abang | 0 | 0 | 0 |
| 2 | abis | 0 | 0 | 0 |
| 3 | ac | 0 | 0 | 0 |
| 4 | acak | 0 | 0 | 0 |
| 5 | acara | 0 | 0 | 0 |
| 6 | accessoris | 0 | 0 | 0 |
| 7 | ada | 0 | 0 | 0 |
| 8 | adik | 0 | 0 | 0 |
| 9 | admin | 0 | 0 | 0 |
| 10 | adobe | 0 | 0 | 0 |

Showing 1 to 10 of 1,848 entries

Previous

1

2

3

4

5

...

185

Next

Process

Reset

- Ketika tombol process ditekan, maka akan menampilkan informasi sebagai berikut. Hal tersebut merupakan indikasi bahwa sistem sedang melakukan proses perhitungan bobot bayes, silahkan menunggu.

localhost / 127.0.0.1 / sentweet X localhost/sentweet/training/ge X +

localhost/sentweet/training/getbayes

abang
 Probabilitas Positif : 0.00010855405992184
 Probabilitas Netral : 0.00010855405992184
 Probabilitas Negatif : 0.00022094564737075

abis
 Probabilitas Positif : 0.0010855405992184
 Probabilitas Netral : 0.00065132435953105
 Probabilitas Negatif : 0.0020989836500221

ac
 Probabilitas Positif : 0.0016283108988276
 Probabilitas Netral : 0.002062527138515
 Probabilitas Negatif : 0.0013256738842245

acak
 Probabilitas Positif : 0.00010855405992184
 Probabilitas Netral : 0.00065132435953105
 Probabilitas Negatif : 0.00011047282368537

acara
 Probabilitas Positif : 0.00010855405992184
 Probabilitas Netral : 0.00021710811984368
 Probabilitas Negatif : 0.00011047282368537

accessoris
 Probabilitas Positif : 0.00010855405992184
 Probabilitas Netral : 0.00021710811984368
 Probabilitas Negatif : 0.00011047282368537

ada
 Probabilitas Positif : 0.00086843247937473
 Probabilitas Netral : 0.00075987841945289
 Probabilitas Negatif : 0.002651347768449


adik
 Probabilitas Positif : 0.00021710811984368
 Probabilitas Netral : 0.00010855405992184
 Probabilitas Negatif : 0.00011047282368537

admin
 Probabilitas Positif : 0.00010855405992184
 Probabilitas Netral : 0.00010855405992184
 Probabilitas Negatif : 0.00022094564737075

adobe
 Probabilitas Positif : 0.00021710811984368
 Probabilitas Netral : 0.00010855405992184

Transferring data from localhost...

- Setelah proses hitung selesai, maka kita akan dibawa ke halaman bobot bayes yang sekarang sudah menampilkan informasi bobot yang sudah dihitung.

 Training Dataset Bobot Terms Bobot Bayes Testing

Bobot Bayes

Show 10 entries Search:

| NO | Kata | Bobot Bayes Positif | Bobot Bayes Netral | Bobot Bayes Negatif |
|----|------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| 1 | abang | 0.000108554 | 0.000108554 | 0.000220946 |
| 2 | abis | 0.00108554 | 0.000651324 | 0.00209898 |
| 3 | ac | 0.00162831 | 0.00206253 | 0.00132567 |
| 4 | acak | 0.000108554 | 0.000651324 | 0.000110473 |
| 5 | acara | 0.000108554 | 0.000217108 | 0.000110473 |
| 6 | accessoris | 0.000108554 | 0.000217108 | 0.000110473 |
| 7 | ada | 0.000868432 | 0.000759878 | 0.00265135 |
| 8 | adik | 0.000217108 | 0.000108554 | 0.000110473 |
| 9 | admin | 0.000108554 | 0.000108554 | 0.000220946 |
| 10 | adobe | 0.000217108 | 0.000108554 | 0.000110473 |

Showing 1 to 10 of 1,848 entries

Previous 1 2 3 4 5 ... 185 Next

Process Reset

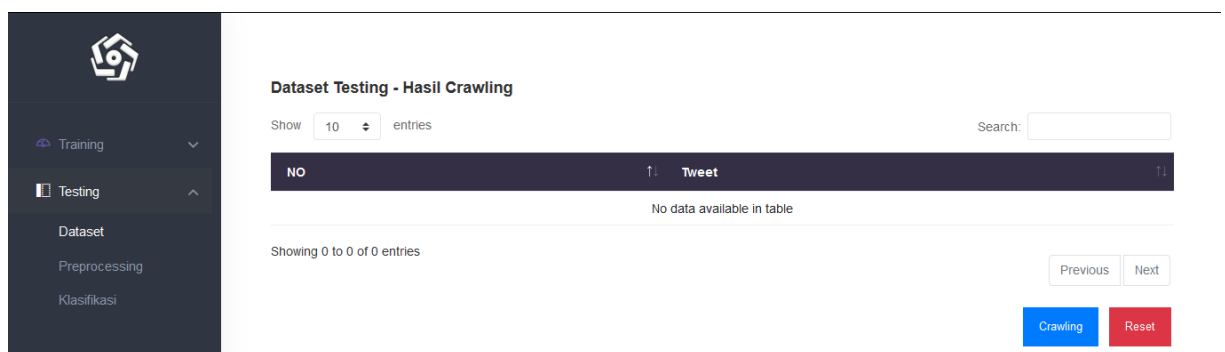
- Setelah semua proses sudah dilakukan dengan benar, maka sekarang kita akan beralih ke halaman data testing / uji.

2. SKEMA TAMPILAN HALAMAN TESTING / UJI

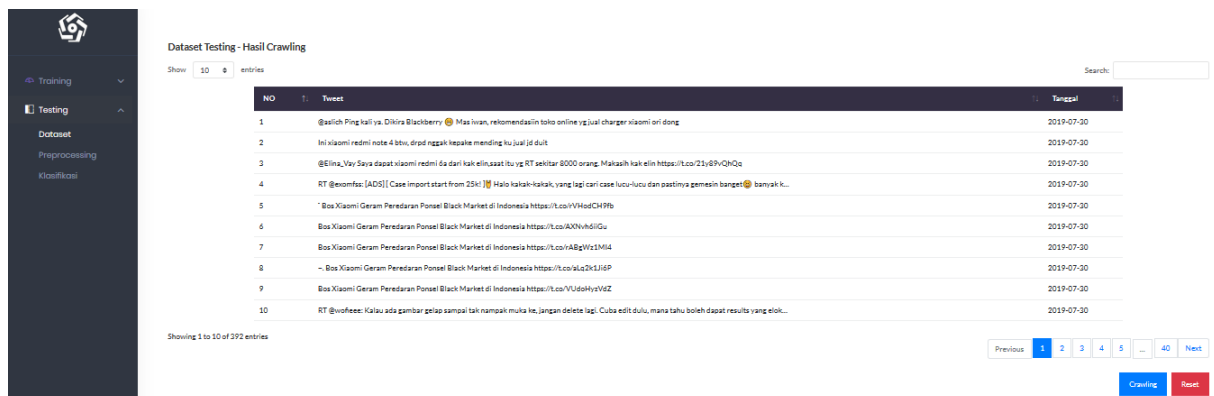
- Pada halaman uji / testing tersedia fungsi untuk memprediksi sentimen tweet
- Akurasi aplikasi ini tergantung pada kualitas data training
- Ada beberapa tahapan yang harus dilakukan dalam menggunakan menu testing / uji, antara lain :

A. Crawling

- Berikut merupakan tampilan dimana belum ada data uji yang tersimpan di database.
- Kita dapat menggunakan tombol crawling untuk mendapatkan sejumlah tweet yang dihitung 7 hari kebelakang dimulai dari hari kita menekean tombol tersebut.
- Untuk melakukan crawling dibutuhkan koneksi internet.
- Catatan : tombol reset berguna untuk menghapus hasil proses crawling.




- Berikut merupakan tampilan halaman dataset testing dimana sudah tersedia data uji yang merupakan hasil dari proses crawling dan disimpan di database



B. Preprocessing

- Setelah data testing / uji sudah berhasil didapatkan, langkah selanjutnya adalah megakses halaman preprocessing
- Klik tombol process untuk melakukan proses processing.
- Catatan : tombol reset berguna untuk menghapus hasil preprocessing



- Training
- Testing
- Crawling
- Preprocessing
- Klasifikasi

Dataset Testing - Hasil Preprocessing

Show
10
entries

Search:

| NO | Tweet | Preprocessing |
|----|---|--|
| 1 | @aslich Ping kali ya. Dikira Blackberry 📱 Mas iwan, rekomendasiin toko online yg jual charger xiaomi ori dong | ping kali blackberry mas iwan rekomendasiin toko online jual charger xiaomi ori |
| 2 | Ini xiaomi redmi note 4 btw, drpd nggak kepeke mending ku jual jd duit | xiaomi redmi note btw nggak kepeke mending jual uang |
| 3 | @Elna_Vay Saya dapat xiaomi redmi 6a dari kak elin,saat itu yg RT sekitar 8000 orang. Makasih kak elin https://t.co/21y89vQhQq | xiaomi redmi kak elin orang makasih kak elin |
| 4 | RT @exomfss: [ADS] [Case import start from 25kt 📱 Halo kakak-kakak, yang lagi cari case lucu-lucu dan pastinya gemesin banget 📱 banyak k... | ads case import start from halo kakakakak cari case lucu-lucu pasti gemesin banget k |
| 5 | Bos Xiaomi Geram Peredaran Ponsel Black Market di Indonesia https://t.co/rVHodCH9fb | bos xiaomi geram edar handphone black market indonesia |
| 6 | Bos Xiaomi Geram Peredaran Ponsel Black Market di Indonesia https://t.co/AXNvh6liGu | bos xiaomi geram edar handphone black market indonesia |
| 7 | Bos Xiaomi Geram Peredaran Ponsel Black Market di Indonesia https://t.co/rABgWz1MI4 | bos xiaomi geram edar handphone black market indonesia |
| 8 | ~. Bos Xiaomi Geram Peredaran Ponsel Black Market di Indonesia https://t.co/aLq2k1J6P | bos xiaomi geram edar handphone black market indonesia |
| 9 | Bos Xiaomi Geram Peredaran Ponsel Black Market di Indonesia https://t.co/VUdoHyZVdZ | bos xiaomi geram edar handphone black market indonesia |
| 10 | RT @wofeece: Kalau ada gambar gelap sampai tak nampak muka ke, jangan delete lagi. Cuba edit dulu, mana tahu boleh dapat results yang elok... | gambar gelap taknampak muka jangandele delete edit results elok |


Showing 1 to 10 of 392 entries

Previous
1
2
3
4
5
...
40
Next

Process
Reset

C. Klasifikasi

- Bisa dibilang langkah klasifikasi ini terdapat fungsi utama yang ada pada aplikasi ini.
- Setelah data testing / uji telah didapatkan dan sudah melalui proses preprocessing maka langkah selanjutnya adalah prediksi sentimen berdasarkan data testing.
- Berikut merupakan halaman klasifikasi data testing.
- Catatan : Halaman ini hanya akan menampilkan data testing yang sudah diproses dan mempunyai prediksi sentimen



- Dashboard
- Training
- Testing
- Crawling
- Preprocessing
- Klasifikasi

Tweet Positif0

Tweet Netral0

Tweet Negatif0

Dataset Training

Show
10
entries

Search:


| NO | Tweet Asli | Preprocessing | Prob Positif | Prob Netral | Prob Negatif | Sentimen |
|----------------------------|------------|---------------|--------------|-------------|--------------|----------|
| No data available in table | | | | | | |

Showing 0 to 0 of 0 entries

Previous
Next

Process
Reset

- Klik tombol process untuk melakukan proses klasifikasi / prediksi sentimen.
- Catatan : tombol reset berguna untuk menghapus hasil klasifikasi / prediksi sentimen
- Berikut merupakan tampilan dari halaman data testing – klasifikasi yang merupakan tahapan akhir dari penggunaan aplikasi ini.
- Dari halaman ini, kita dapat menarik kesimpulan bahwa sistem memprediksi sentimen terhadap brand Xiaomi berdasarkan tweet berbahasa Indonesia yang diambil 7 hari kebelakang semenjak proses crawling dilakukan adalah : Tweet Positif : 85, Tweet Netral 87, Tweet Negatif 150.
- Catatan : Untuk saat ini dalam perhitungan akurasi belum bisa dihitung secara otomatis.
- Catatan : Kualitas akurasi prediksi klasifikasi akan bergantung pada kualitas data training dan proses preprocessing.



Dashboard

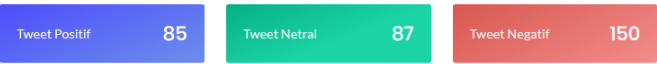
Training

Testing

Crawling

Preprocessing

Klasifikasi



Dataset Training

Show10entries

Search:

| NO | Tweet Asli | Preprocessing | Prob Positif | Prob Netral | Prob Negatif | Sentimen |
|----|--|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------|
| 1 | @aslich Ping kali ya. Dikira Blackberry 📱 Mas iwan, rekomendasikan toko online yg jual charger xiaomi ori dong | ping kali blackberry mas iwan rekomendasikan toko online jual charger xiaomi ori | 0.00000000009977724 | 0.00000000153503897 | 0.00000000145609016 | NETRAL |
| 2 | Ini xiaomi redmi note 4 btw, drpd nggak kepahe mending ku jual jd dult | xiaomi redmi note btw nggak kepahe mending jual uang | 0.00000000000000045 | 0.00000000000000163 | 0.00000000000000933 | NEGATIF |
| 3 | @Elina_Vay Saya dapat xiaomi redmi 6a dari kak elin,saat itu yg RT sekitar 8000 orang. Makasih kak elin https://t.co/21y89vQhQq | xiaomi redmi kak elin orang makasih kak elin | 0.000000000000067487 | 0.000000000000092732 | 0.000000000000042896 | NETRAL |
| 4 | RT @exomfss: [ADS] [Case import start from 25kt] 📢 Halo kakak-kakak, yang lagi cari case lucu-lucu dan pastinya gemesin banget 📱 | ads case import start from halo kakakakak cari case lucuucu pasti gemesin banget k | 0.00000022389588162 | 0.00000100163861340 | 0.00000046376123508 | NETRAL |
| 5 | * Bos Xiaomi Geram Peredaran Ponsel Black Market di Indonesia https://t.co/rVHodCH9fb | bos xiaomi geram edar handphone black market indonesia | 0.00000848446882938 | 0.00000374730796188 | 0.00000388093792180 | POSITIF |
| 6 | Bos Xiaomi Geram Peredaran Ponsel Black Market di Indonesia https://t.co/AXNvh6ilGu | bos xiaomi geram edar handphone black market indonesia | 0.00000848446882938 | 0.00000374730796188 | 0.00000388093792180 | POSITIF |
| 7 | Bos Xiaomi Geram Peredaran Ponsel Black Market di Indonesia https://t.co/rABgWz1MI4 | bos xiaomi geram edar handphone black market indonesia | 0.00000848446882938 | 0.00000374730796188 | 0.00000388093792180 | POSITIF |
| 8 | ~. Bos Xiaomi Geram Peredaran Ponsel Black Market di Indonesia https://t.co/aLq2k1Ji6P | bos xiaomi geram edar handphone black market indonesia | 0.00000848446882938 | 0.00000374730796188 | 0.00000388093792180 | POSITIF |
| 9 | Bos Xiaomi Geram Peredaran Ponsel Black Market di Indonesia https://t.co/VUdoHyZvDZ | bos xiaomi geram edar handphone black market indonesia | 0.00000848446882938 | 0.00000374730796188 | 0.00000388093792180 | POSITIF |