

Aplikasi Pencarian Kata Tidak Baku Pada Dokumen Berbahasa Indonesia

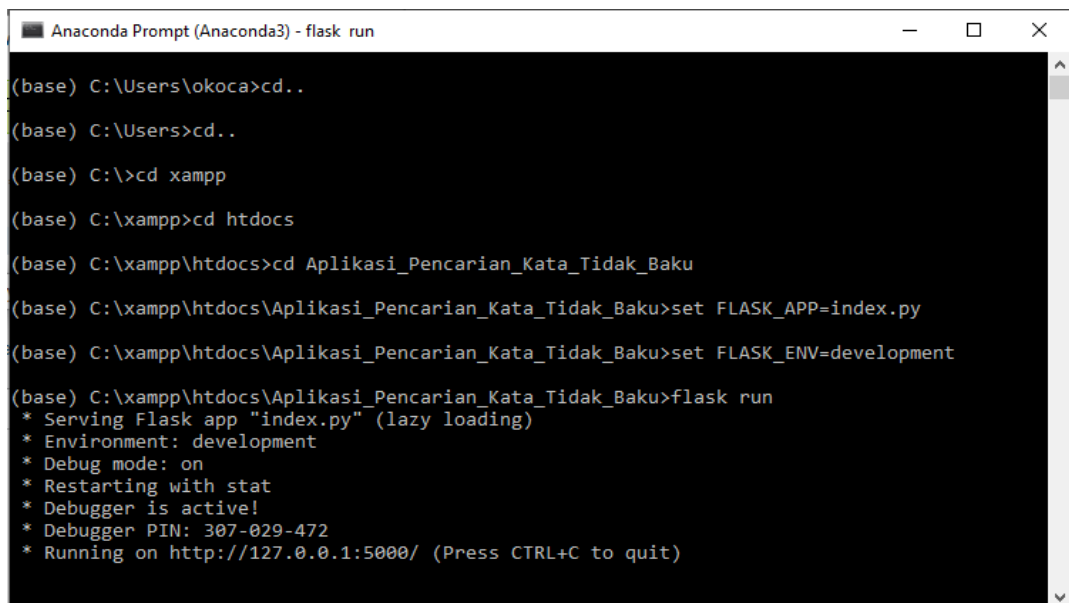
Dibuat Oleh :

- 1. Dewi Soyusiawaty**
- 2. Oko Carono**

Panduan Penggunaan Program

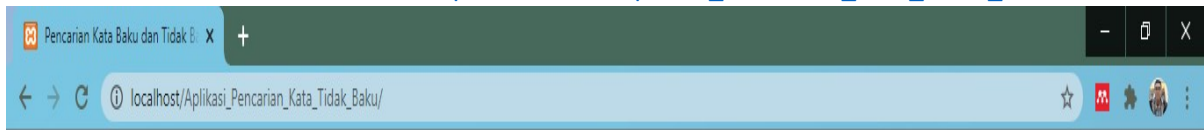
Demo aplikasi dapat dilihat di link : http://informatics.my.id/pencarian_kata/. Untuk penggunaan di laptop pribadi dapat mengikuti petunjuk berikut :

1. Download file di -> https://github.com/okocarono/Aplikasi_Pencarian_Kata_Tidak_Baku.git
2. Masuk ke disk -> C:\xampp\htdocs\ -> ekstrak file yg di download tadi dan rubah folder menjadi -> Aplikasi_Pencarian_Kata_Tidak_Baku
3. Buka xampp -> klik start pada Apache dan MySQL
4. Buka browser -> ketik <http://localhost/phpmyadmin> -> buat database baru dengan nama -> db_stemming -> klik import -> pilih file -> masuk ke disk C:\xampp\htdocs\Aplikasi_Pencarian_Kata_Tidak_Baku\db_stemming -> pilih db_stemming.sql -> Go
5. Setelah database selesai dibuat maka selanjutnya buka Anaconda Prompt (Anaconda3)
6. Lalu ikutin langkah-langkah berikut :



```
Anaconda Prompt (Anaconda3) - flask run
(base) C:\Users\okoca>cd..
(base) C:\Users>cd..
(base) C:\>cd xampp
(base) C:\xampp>cd htdocs
(base) C:\xampp\htdocs>cd Aplikasi_Pencarian_Kata_Tidak_Baku
(base) C:\xampp\htdocs\Aplikasi_Pencarian_Kata_Tidak_Baku>set FLASK_APP=index.py
(base) C:\xampp\htdocs\Aplikasi_Pencarian_Kata_Tidak_Baku>set FLASK_ENV=development
(base) C:\xampp\htdocs\Aplikasi_Pencarian_Kata_Tidak_Baku>flask run
* Serving Flask app "index.py" (lazy loading)
* Environment: development
* Debug mode: on
* Restarting with stat
* Debugger is active!
* Debugger PIN: 307-029-472
* Running on http://127.0.0.1:5000/ (Press CTRL+C to quit)
```

7. Buka browser dan ketikan -> http://localhost/Aplikasi_Pencarian_Kata_Tidak_Baku/



Pencarian Kata Tidak Baku

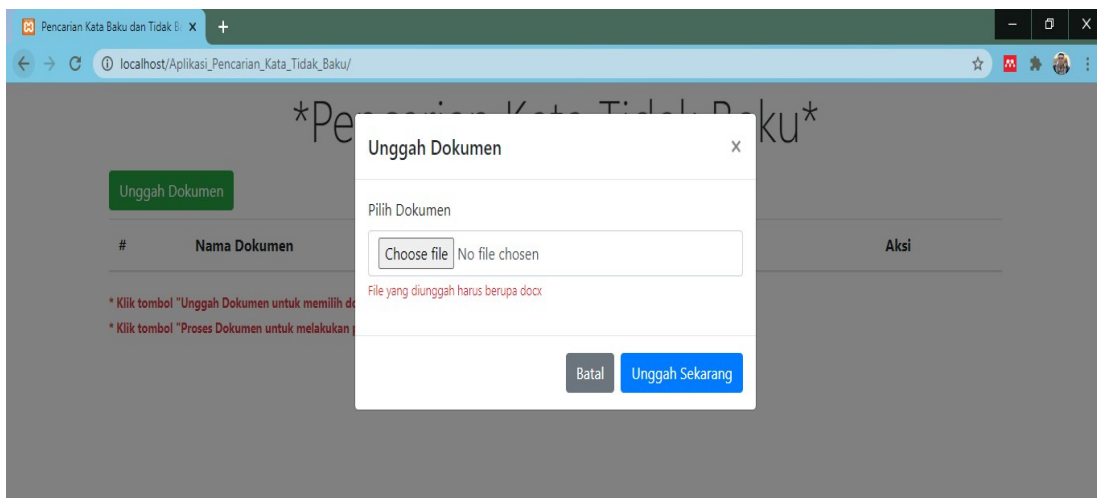
Unggah Dokumen

#	Nama Dokumen	Tanggal diunggah	Aksi
---	--------------	------------------	------


* Klik tombol "Unggah Dokumen untuk memilih dokumen format .docx *

* Klik tombol "Proses Dokumen untuk melakukan proses selanjutnya *

8. Klik tombol Unggah Dokumen dengan format .docx



9. Pilih file dokumen yang diinginkan, setelah selesai memilih dokumen maka tampilan akan seperti berikut :



Pencarian Kata Tidak Baku

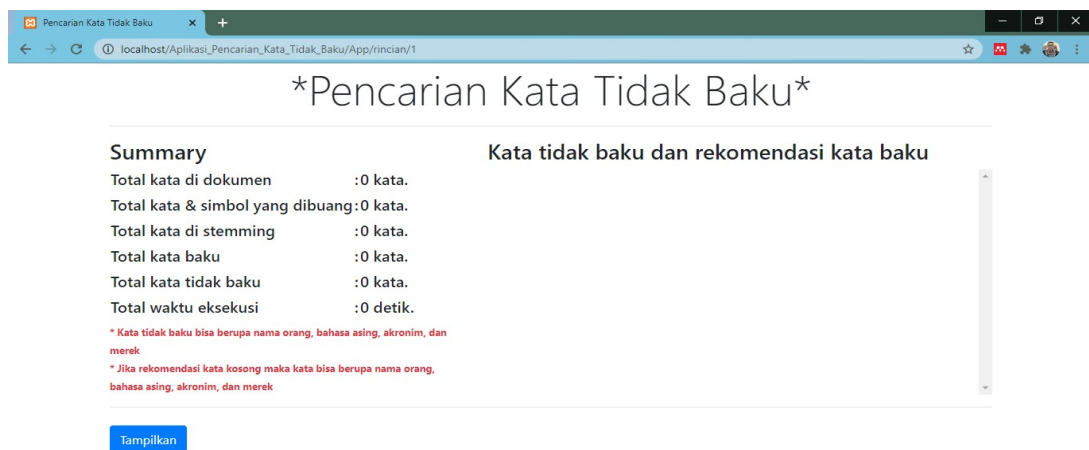
Dokumen berhasil diunggah

Unggah Dokumen

#	Nama Dokumen	Tanggal diunggah	Aksi
1.	Abstrak.docx	16/10/2020	Proses Dokumen

* Klik tombol "Unggah Dokumen untuk memilih dokumen format .docx*"
 * Klik tombol "Proses Dokumen untuk melakukan proses selanjutnya *"

10. Klik tombol proses dokumen untuk melanjutkan proses pencarian kata tidak baku



Pencarian Kata Tidak Baku

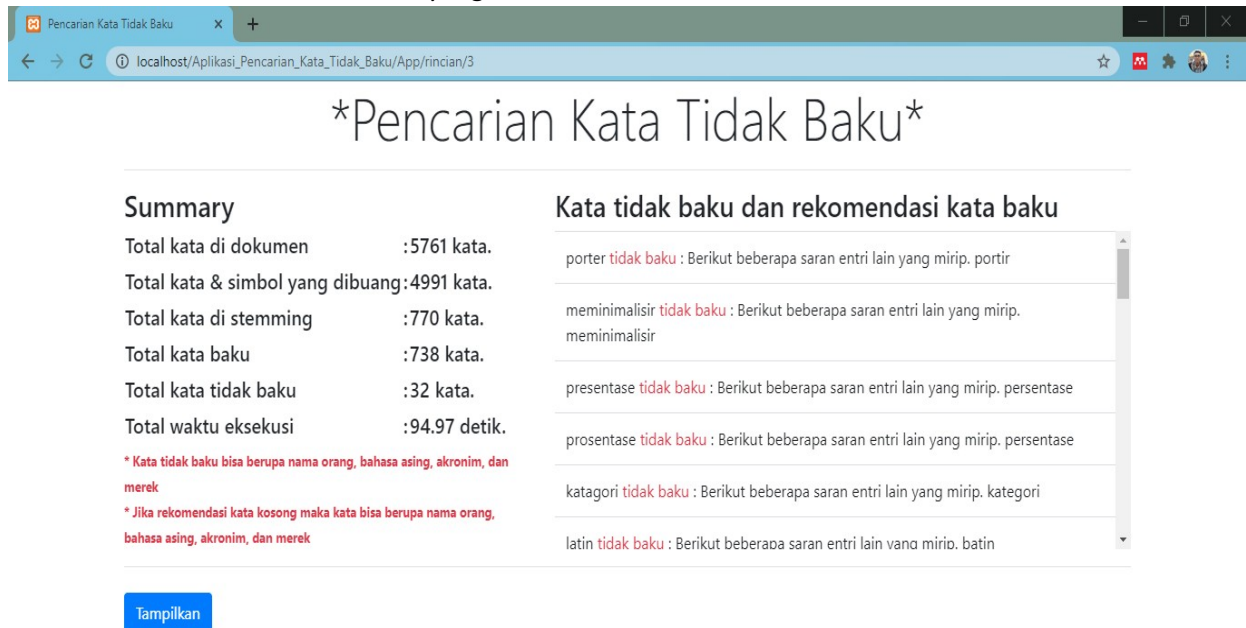
Summary

Total kata di dokumen :0 kata.
Total kata & simbol yang dibuang:0 kata.
Total kata di stemming :0 kata.
Total kata baku :0 kata.
Total kata tidak baku :0 kata.
Total waktu eksekusi :0 detik.

* Kata tidak baku bisa berupa nama orang, bahasa asing, akronim, dan merek
* Jika rekomendasi kata kosong maka kata bisa berupa nama orang, bahasa asing, akronim, dan merek

Tampilkan

11. Klik tombol tampilkan untuk mencari kata tidak baku dan sistem juga akan memberikan rekomendasi kata baku yang sesuai



The screenshot shows a web browser window with the title "Pencarian Kata Tidak Baku". The address bar shows "localhost/Aplikasi_Pencarian_Kata_Tidak_Baku/App/rincian/3". The main heading is "*Pencarian Kata Tidak Baku*".

Summary

Total kata di dokumen	:5761 kata.
Total kata & simbol yang dibuang	:4991 kata.
Total kata di stemming	:770 kata.
Total kata baku	:738 kata.
Total kata tidak baku	:32 kata.
Total waktu eksekusi	:94.97 detik.

* Kata tidak baku bisa berupa nama orang, bahasa asing, akronim, dan merek
* Jika rekomendasi kata kosong maka kata bisa berupa nama orang, bahasa asing, akronim, dan merek

Kata tidak baku dan rekomendasi kata baku

porter tidak baku	: Berikut beberapa saran entri lain yang mirip. portir
meminimalisir tidak baku	: Berikut beberapa saran entri lain yang mirip. meminimalisir
presentase tidak baku	: Berikut beberapa saran entri lain yang mirip. persentase
prosentase tidak baku	: Berikut beberapa saran entri lain yang mirip. persentase
katagori tidak baku	: Berikut beberapa saran entri lain yang mirip. kategori
latin tidak baku	: Berikut beberapa saran entri lain yang mirip. batin

Tampilkan

CATATAN :

- Aplikasi hanya bisa membaca file berformat .docx
- Aplikasi hanya bisa digunakan untuk Bahasa Indonesia
- Aplikasi membutuhkan proses yang sedikit lama untuk menentukan kata tidak baku dan merekomendasikan kata baku
- Aplikasi tambahan yang perlu di install (Xampp, Python 3, Anaconda 3)
- Pastikan komputer/laptop terhubung ke internet karena tampilan memerlukan koneksi internet.