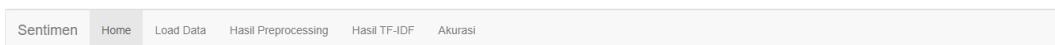


Cara Menjalankan Program

- 1. Install mongoDB**
- 2. Install Visual Studio code**
- 3. Jalankan Visual studio code**
- 4. Load file run.py**
- 5. Buka menu home**



Selamat Datang!

Sentimen Analisis Sistem Zonasi Sekolah Pada Media Sosial Twitter Menggunakan
Metode Support Vector Machine



- 6. Buka menu load data untuk menampilkan data**

HASIL CRAWLING DATA				
1	time	userid	username	tweet
2	7/9/2020 1,24E+23		birubaruuu	Susah mba, lagi corona. Oxford udh pake sistem zonasi untuk mencegah penularan Pendidikan Indonesia belum siap memakai aturan zonasi. Sistem ini malah, banyak memangkas impian mereka yang punya segudang prestasi. Menutupi kebodohan. Yha paham sih, yang ngatur siapa.
3	7/9/2020 106286084		iniaku_isyana	Dan anak saya pun salah satu korban sistem zonasi, yg diterima di SMAN mereka yg rumahnya +/- 1km jarak ke Sekolah. Tidak seimbangnya jumlah SMAN dg SMPN.
4	7/9/2020 9,30E+22		wiwi_wintisari	""Oke kita tunggu yang belum dateng ya"" Adalah kalimat paling korsa. Tanpa disadari kalimat itu telah menghukum yang tepat waktu, dan mengapresiasi yang terlambat.
5	7/10/2020 2176287655		dimasnuranggoro	Mirip seperti sistem zonasi sekolah." Indonesia sangat belum siap dengan sistem zonasi. Fasilitas sekolah baik sarana maupun prasarana belum merata di tiap sekolah. Yang lebih sedih lagi adalah persebaran sekolah yang belum merata. Emang butuh waktu dan dana yang besar untuk mengoptimalkan sistem baru ini.
6	7/9/2020 217695299		maulinandin	Kemaren kan pake sistem zonasi kan trus ikutnya aku zonasi prestasi nah pas uda daftar ulang tu ternyata yg ikut zonasi prestasi semua masuk mipa
7	7/9/2020 1,15E+23		rlnnnnnz	huhu sabar ya eng ada ada aja ini sistem zonasi {{(
8	7/9/2020 1,28E+23		hallomooerd	Saya salut dengan pemerintah yang mulai mengimplementasikan sistem zonasi untuk sekolah negeri. Hal pertama yang terlintas di pikiran saya 2 tahun yang lalu ketika mendengar sistem ini adalah pemerintah benar benar berniat untuk menyamaratakan

7. Buka menu preprocessing

		Unnamed tweet	tweet_tokens	tweet_tokens_fdist	hasilStopWord	tweet_normalized	hasilStemming
1	0	syarat keterima ppdb jakarta cukup mudah siswa gak harus pinter yang penting tua pasti	['syarat', 'keterima', 'ppdb', 'jakarta', 'cukup', 'mudah', 'siswa', 'gak', 'harus', 'pinter', 'yang', 'penting', 'tua', 'pasti', 'keterima']	<FreqDist with 14 samples and 15 outcomes>	['syarat', 'keterima', 'ppdb', 'jakarta', 'mudah', 'siswa', 'pinter', 'tua', 'keterima']	['syarat', 'terima', 'ppdb', 'jakarta', 'mudah', 'siswa', 'pintar', 'tua', 'terima']	['syarat', 'terima', 'ppdb', 'jakarta', 'mudah', 'siswa', 'pintar', 'tua', 'terima']
2	1	1576 keterima ini engak ada yang mau mengunggat ke makamah	['ini', 'enggak', 'ada', 'yang', 'mau', 'mengunggat', 'ke', 'makamah', 'konsitusi']	<FreqDist with 9 samples and 9 outcomes>	['mengunggat', 'makamah', 'konsitusi']	['mengunggat', 'makamah', 'konsitusi']	['mengunggat', 'makamah', 'konsitusi']
3	2	1735 konstitusi keluarahan emang jadi basis sistem zonasi di dki nad umur jadi tie breaker kalau jarak	['keluarahan', 'emang', 'jadi', 'basis', 'sistem', 'zonasi', 'dki', 'nad', 'umur', 'jadi', 'tie', 'breaker', 'kalau', 'jarak', 'keluarahannya', 'sama']	<FreqDist with 16 samples and 17 outcomes>	['keluarahan', 'emang', 'basis', 'sistem', 'zonasi', 'dki', 'nad', 'umur', 'tie', 'breaker', 'jarak', 'keluarahannya']	['keluarahan', 'emang', 'basis', 'sistem', 'zonasi', 'dki', 'had', 'umur', 'tie', 'breaker', 'jarak', 'keluarahannya']	['lurah', 'emang', 'basis', 'sistem', 'zonasi', 'dki', 'had', 'umur', 'tie', 'breaker', 'jarak', 'lurah']
4	3	815 kelurahannya sama gegara sistem penerimaan siswa baru berdasarkan umur kakak andri jadi pengen sekolah lagi di sma favorit	['gegara', 'sistem', 'penerimaan', 'siswa', 'baru', 'berdasarkan', 'umur', 'kakak', 'andri', 'jadil', 'pengen', 'sekolah', 'lagi', 'di', 'sma', 'favorit', 'picwittercomymrflkh']	<FreqDist with 17 samples and 17 outcomes>	['gegara', 'sistem', 'penerimaan', 'siswa', 'berdasarkan', 'umur', 'kakak', 'andri', 'pengen', 'sekolah', 'sma', 'favorit']	['garagara', 'sistem', 'penerimaan', 'siswa', 'berdasarkan', 'umur', 'andri', 'pengen', 'sekolah', 'sma', 'favorit']	['garagara', 'sistem', 'terima', 'siswa', 'dasar', 'umur', 'kakak', 'andri', 'ken', 'sekolah', 'sma', 'favorit']
5	4	1796 pictwittercomymrflkh problem selanjutnya dalam ppdb tahun ini adalah zonasi menurut ganjar sistem itu dibuat setelah sekolah sudah dibangun terlebih dahulu sehingga posisi zonasinya tidak merata mengingat banyak sekolah yang dibangun berdempetan dan belum merata	['problem', 'selanjutnya', 'dalam', 'ppdb', 'tahun', 'ini', 'adalah', 'zonasi', 'menurut', 'ganjar', 'sistem', 'itu', 'dibuat', 'setelah', 'sekolah', 'sudah', 'dibangun', 'terlebih', 'dahulu', 'sehingga', 'posisi', 'zonasinya', 'tidak', 'merata', 'mengingat', 'banyak', 'sekolah', 'yang', 'dibangun', 'berdempetan', 'dan', 'belum', 'merata']	<FreqDist with 30 samples and 33 outcomes>	['problem', 'ppdb', 'zonasi', 'ganjar', 'sistem', 'sekolah', 'dibangun', 'posisi', 'zonasinya', 'merata', 'sekolah', 'dibangun', 'berdempetan', 'merata']	['problem', 'ppdb', 'zonasi', 'ganjar', 'sistem', 'sekolah', 'dibangun', 'posisi', 'zonasinya', 'merata', 'sekolah', 'dibangun', 'berdempetan', 'merata']	['problem', 'ppdb', 'zonasi', 'ganjar', 'sistem', 'sekolah', 'bangun', 'posisi', 'zonasi', 'rata', 'sekolah', 'bangun', 'dempet', 'rata']
6		188 belum merata					

8. Buka menu TF-IDF

HASIL PEMBOBOTAN TF-IDF					
	INDEX	tweet	TF	IDF	TFIDF
1	0	susah mba lagi corona oxford udh pake sistem zonasi untuk mencegah penularan	[0.1666666666666666, 0.1666666666666666, 0.1666666666666666, 0.1666666666666666, 0.1666666666666666, 0.1666666666666666, 0.1666666666666666, 0.1666666666666666]	[7.471830963389264, 3.3774864011671637, 1.2532308436975348, 4.906881605927728, 4.492905808151654, 1.2439776382170518]	[1.2453051605648773, 0.5629144001945272, 0.2088718072829246, 0.8178136009879546, 0.7488176346919424, 0.20732960636950862]
2	1	pendidikan indonesia belum siap memakai aturan zonasi sistem ini malah banyak memangkas impian mereka yang punya segudang prestasi menutupi kebodohan yha	[0.0909090909090909, 0.0909090909090909, 0.0909090909090909, 0.0909090909090909, 0.0909090909090909, 0.0909090909090909]	[4.510000241510955, 5.737229908001158, 3.3830574462166187, 6.373218674721154, 4.638617619333048, 1.2439776382170518]	[0.41000002195554136, 0.5215663552728326, 0.3075506769287835, 0.5793835158837413, 0.42169251084845893, 0.11308887620155016]
3	2	paham sih yang ngatur siapa	[0.07142857142857142, 0.07142857142857142, 0.07142857142857142, 0.07142857142857142, 0.07142857142857142, 0.07142857142857142]	[2.907482771921428, 7.184148890937483, 3.287239523319385, 4.563110066824903, 3.774652706460633, 4.336336747460114]	[0.20767734085153056, 0.5131534922098202, 0.23480282309424177, 0.3259364333446359, 0.409802136285797, 0.3097383391042939]
4	3	dan anak saya pun salah satu korban sistem zonasi yg	[0.07142857142857142, 0.07142857142857142, 0.07142857142857142, 0.07142857142857142, 0.07142857142857142, 0.07142857142857142]	[1.9705727528445371, 3.2281090000925627, 2.305792142923259, 0.089516488835382, 1.2532308436975348]	[0.14075519663175265, 0.2305792142923259, 0.14075519663175265, 0.089516488835382, 0.089516488835382]

9. Buka menu klasifikasi sentimen

