

Sentiment Analysis

Task

1. Text Preprocessing
2. Sentiment Analysis
3. Keyword Extraction
4. Entity Extraction
5. Etc

Question

1. Bagaimana opini masyarakat mengenai kebijakan wfh untuk menanggulangi masalah polusi udara

```
In [2]: import pandas as pd
```

```
In [3]: # DATA VIZ PACKAGE
import matplotlib.pyplot as plt
import seaborn as sns
```

```
In [4]: # HIDE WARNINGS
import warnings
warnings.filterwarnings('ignore')
```

```
In [5]: # LOAD DATASET
df = pd.read_excel(r"E:\INFORMATION SYSTEM\SEMESTER VII\1. TUGAS AKHIR\DATA\WFH.xlsx")
```

```
In [6]: # SHOW
df.head()
```

```
Out[6]:
```

	created_at	id_str	full_text	quote_count	reply_count	retweet_count	favorite_count	lang
0	Sun Aug 27 23:57:12 +0000 2023	1.695949e+18	Semalem Manager: besok wfo sama aku ya. Kita ...	0	0	0	0	in 1.0
1	Sun Aug 27 23:56:06 +0000 2023	1.695948e+18	Seneng bgt busa wfh setelah 2 tahunan ðŸ™€	0	1	0	0	in 8.5
2	Sun Aug 27 23:47:33 +0000 2023	1.695946e+18	@AkuShafiqeBlack Kalau wfh boleh ah ni dah on ...	0	0	0	0	in 8.9
3	Sun Aug 27 23:46:58 +0000 2023	1.695946e+18	@hehekyu Bukannya wfh yaa?	0	1	0	0	in 4.1

4 Sun Aug 1.695946e+18 So sad this year 0 0 0 0 in 7.1
27 perbarisan kat
23:46:00 putrajaya đŸ~£...
+0000
2023

In [7]: `df.columns`

Out[7]: Index(['created_at', 'id_str', 'full_text', 'quote_count', 'reply_count',
'retweet_count', 'favorite_count', 'lang', 'user_id_str',
'conversation_id_str', 'username', 'tweet_url'],
dtype='object')

In [8]: `df.dtypes`

Out[8]: created_at object
id_str float64
full_text object
quote_count int64
reply_count int64
retweet_count int64
favorite_count int64
lang object
user_id_str float64
conversation_id_str float64
username object
tweet_url object
dtype: object

Text Analysis of Tweet

In [9]: `!pip install neattext`

Requirement already satisfied: neattext in e:\anaconda3\lib\site-packages (0.1.3)

In [10]: `# Load Text Cleaning Package`
`import neattext.functions as nfx`

In [11]: `# Methods/Attrib`
`dir(nfx)`

Out[11]: ['BTC_ADDRESS_REGEX',
'CURRENCY_REGEX',
'CURRENCY_SYMB_REGEX',
'Counter',
'DATE_REGEX',
'EMAIL_REGEX',
'EMOJI_REGEX',
'HASTAG_REGEX',
'MASTERCARD_REGEX',
'MD5_SHA_REGEX',
'MOST_COMMON_PUNCT_REGEX',
'NUMBERS_REGEX',
'PHONE_REGEX',
'POBOX_REGEX',
'SPECIAL_CHARACTERS_REGEX',
'STOPWORDS',
'STOPWORDS_de',
'STOPWORDS_en',
'STOPWORDS_es',
'STOPWORDS_fr',
'STOPWORDS_ru',
'STOPWORDS_yo',

```
'STREET_ADDRESS_REGEX',
'TextFrame',
'URL_PATTERN',
'USER_HANDLES_REGEX',
'VISACard_REGEX',
'__builtins__',
'__cached__',
'__doc__',
'__file__',
'__generate_text',
'__loader__',
'__name__',
'__numbers_dict',
'__package__',
'__spec__',
'_lex_richness_herdan',
'_lex_richness_maas_ttr',
'clean_text',
'defaultdict',
'digit2words',
'extract_btc_address',
'extract_currencies',
'extract_currency_symbols',
'extract_dates',
'extract_emails',
'extract_emojis',
'extract_hashtags',
'extract_html_tags',
'extract_mastercard_addr',
'extract_md5sha',
'extract_numbers',
'extract_pattern',
'extract_phone_numbers',
'extract_postoffice_box',
'extract_shortwords',
'extract_special_characters',
'extract_stopwords',
'extract_street_address',
'extract_terms_in_bracket',
'extract_urls',
'extract_userhandles',
'extract_visacard_addr',
'fix_contractions',
'generate_sentence',
'hamming_distance',
'inverse_df',
'lexical_richness',
'markov_chain',
'math',
'nlargest',
'normalize',
'num2words',
'random',
're',
'read_txt',
'remove_accents',
'remove_bad_quotes',
'remove_btc_address',
'remove_currencies',
'remove_currency_symbols',
'remove_custom_pattern',
'remove_custom_words',
'remove_dates',
'remove_emails',
'remove_emojis',
'remove_hashtags',
```

```

'remove_html_tags',
'remove_mastercard_addr',
'remove_md5sha',
'remove_multiple_spaces',
'remove_non_ascii',
'remove_numbers',
'remove_phone_numbers',
'remove_postoffice_box',
'remove_puncts',
'remove_punctuations',
'remove_shortwords',
'remove_special_characters',
'remove_stopwords',
'remove_street_address',
'remove_terms_in_bracket',
'remove_urls',
'remove_userhandles',
'remove_visacard_addr',
'replace_bad_quotes',
'replace_currencies',
'replace_currency_symbols',
'replace_dates',
'replace_emails',
'replace_emojis',
'replace_numbers',
'replace_phone_numbers',
'replace_special_characters',
'replace_term',
'replace_urls',
'string',
'term_freq',
'to_txt',
'unicodedata',
'word_freq',
'word_length_freq']

```

In [12]: `df['full_text'].iloc[2]`

Out[12]: '@AkuShafiqeBlack Kalau wfh boleh ah ni dah on site ðŸ«£ nak enjoy secangkir kopi pun ta
k syok.'

Noise

1. Remove mentions/userhandles
2. Remove Hashtags
3. URLs
4. Emojis
5. Special Char

In [13]: `df.head()`

Out[13]:

	created_at	id_str	full_text	quote_count	reply_count	retweet_count	favorite_count	lang
0	Sun Aug 27 23:57:12 +0000 2023	1.695949e+18	Semalem Manager: besok wfo sama aku ya. Kita ...	0	0	0	0	in 1.0
1	Sun Aug 27 23:56:06	1.695948e+18	Seneng bgt busa wfh setelah 2 tahunan ðŸ«£	0	1	0	0	in 8.5

	+0000 2023									
2	Sun Aug 27 23:47:33 +0000 2023	1.695946e+18	@AkuShafiqeBlack Kalau wfh boleh ah ni dah on ...	0	0	0	0	in	8.9	
3	Sun Aug 27 23:46:58 +0000 2023	1.695946e+18	@hehekyu Bukannya wfh yaa?	0	1	0	0	in	4.1	
4	Sun Aug 27 23:46:00 +0000 2023	1.695946e+18	So sad this year perbarisan kat putrajaya ðŸ˜£...	0	0	0	0	in	7.1	

```
In [14]: df['full_text'].apply(nfx.extract_hashtags)
```

```
Out[14]: 0 []
1 []
2 []
3 []
4 []
...
495 []
496 []
497 [#zonauang, #Zonajajan, #zonaBU]
498 []
499 []
Name: full_text, Length: 500, dtype: object
```

```
In [15]: df['extracted_hashtags'] = df['full_text'].apply(nfx.extract_hashtags)
```

```
In [16]: df[['extracted_hashtags']]
```

```
Out[16]:
```

	extracted_hashtags
0	[]
1	[]
2	[]
3	[]
4	[]
...	...
495	[]
496	[]
497	[#zonauang, #Zonajajan, #zonaBU]
498	[]
499	[]

500 rows × 1 columns

--

```
In [17]: # Cleaning Text
df['clean_tweet'] = df['full_text'].apply(nfx.remove_hashtags)
```

```
In [18]: df[['full_text', 'clean_tweet']]
```

```
Out[18]:
```

	full_text	clean_tweet
0	Semalem Manager: besok wfo sama aku ya. Kita ...	Semalem Manager: besok wfo sama aku ya. Kita ...
1	Seneng bgt busa wfh setelah 2 tahunan ðŸª£	Seneng bgt busa wfh setelah 2 tahunan ðŸª£
2	@AkuShafiqeBlack Kalau wfh boleh ah ni dah on ...	@AkuShafiqeBlack Kalau wfh boleh ah ni dah on ...
3	@hehekyu Bukannya wfh yaa?	@hehekyu Bukannya wfh yaa?
4	So sad this year perbarisan kat putrajaya ðŸ˜£...	So sad this year perbarisan kat putrajaya ðŸ˜£...
...
495	Jadi w kemarin jenuh banget WFH dirumah, yauda...	Jadi w kemarin jenuh banget WFH dirumah, yauda...
496	@moharyz tempat work ade kucing ke? or WFH	@moharyz tempat work ade kucing ke? or WFH
497	p info freelance yg bisa wfh dongggðŸ˜ðŸ˜ #z...	p info freelance yg bisa wfh dongggðŸ˜ðŸ˜
498	Jadi content creator di B Station bisa dikerja...	Jadi content creator di B Station bisa dikerja...
499	Kurangi Polusi, Pemkot Jakut Ajak Perusahaan T...	Kurangi Polusi, Pemkot Jakut Ajak Perusahaan T...

500 rows × 2 columns

```
In [19]: df['clean_tweet'] = df['clean_tweet'].apply(lambda x: nfx.remove_userhandles(x))
```

```
In [20]: df[['full_text', 'clean_tweet']]
```

```
Out[20]:
```

	full_text	clean_tweet
0	Semalem Manager: besok wfo sama aku ya. Kita ...	Semalem Manager: besok wfo sama aku ya. Kita ...
1	Seneng bgt busa wfh setelah 2 tahunan ðŸª£	Seneng bgt busa wfh setelah 2 tahunan ðŸª£
2	@AkuShafiqeBlack Kalau wfh boleh ah ni dah on ...	Kalau wfh boleh ah ni dah on site ðŸª£ nak e...
3	@hehekyu Bukannya wfh yaa?	Bukannya wfh yaa?
4	So sad this year perbarisan kat putrajaya ðŸ˜£...	So sad this year perbarisan kat putrajaya ðŸ˜£...
...
495	Jadi w kemarin jenuh banget WFH dirumah, yauda...	Jadi w kemarin jenuh banget WFH dirumah, yauda...
496	@moharyz tempat work ade kucing ke? or WFH	tempat work ade kucing ke? or WFH
497	p info freelance yg bisa wfh dongggðŸ˜ðŸ˜ #z...	p info freelance yg bisa wfh dongggðŸ˜ðŸ˜
498	Jadi content creator di B Station bisa dikerja...	Jadi content creator di B Station bisa dikerja...
499	Kurangi Polusi, Pemkot Jakut Ajak Perusahaan T...	Kurangi Polusi, Pemkot Jakut Ajak Perusahaan T...

500 rows × 2 columns

```
In [21]: df['clean_tweet'].iloc[11]
```

```
Out[21]: ' Masalah: - Polusi Solusi: - Mandiin jalanan - EV - WFH Kalo ISPA: â\x9d€Bayar send
iri â€…Dibayarin asuransi'
```

```
In [22]: # Cleaning Text: Multiple WhiteSpaces
```

```
df['clean_tweet'] = df['clean_tweet'].apply(nfx.remove_multiple_spaces)
```

```
In [23]: df['clean_tweet'].iloc[11]
```

```
Out[23]: ' Masalah: - Polusi Solusi: - Mandiin jalanan - EV - WFH Kalo ISPA: â\x9d€Bayar sendiri
â€…Dibayarin asuransi'
```

```
In [24]: # Cleaning Text: Remove URLs
df['clean_tweet'] = df['clean_tweet'].apply(nfx.remove_urls)
```

```
In [25]: # Cleaning Text: Punctuations
df['clean_tweet'] = df['clean_tweet'].apply(nfx.remove_puncts)
```

```
In [26]: df[['full_text', 'clean_tweet']]
```

	full_text	clean_tweet
0	Semalem Manager: besok wfo sama aku ya. Kita ...	Semalem Manager: besok wfo sama aku ya Kita ba...
1	Seneng bgt busa wfh setelah 2 tahunan ðŸª£	Seneng bgt busa wfh setelah 2 tahunan ðŸª£
2	@AkuShafiqeBlack Kalau wfh boleh ah ni dah on ...	Kalau wfh boleh ah ni dah on site ðŸª£ nak en...
3	@hehekyu Bukannya wfh yaa?	Bukannya wfh yaa
4	So sad this year perbarisan kat putrajaya ðŸ˜£...	So sad this year perbarisan kat putrajaya ðŸ˜£...
...
495	Jadi w kemarin jenuh banget WFH dirumah, yauda...	Jadi w kemarin jenuh banget WFH dirumah yaudah...
496	@moharyz tempat work ade kucing ke? or WFH	tempat work ade kucing ke or WFH
497	p info freelance yg bisa wfh dongggðŸ˜˜ðŸ˜˜ #z...	p info freelance yg bisa wfh dongggðŸ˜˜ðŸ˜˜
498	Jadi content creator di B Station bisa dikerja...	Jadi content creator di B Station bisa dikerja...
499	Kurangi Polusi, Pemkot Jakut Ajak Perusahaan T...	Kurangi Polusi Pemkot Jakut Ajak Perusahaan Te...

500 rows × 2 columns

```
In [27]: pd.set_option('display.max_rows', None)
```

```
In [28]: df
```

	created_at	id_str	full_text	quote_count	reply_count	retweet_count	f
0	Sun Aug 27 23:57:12 +0000 2023	1.695949e+18	Semalem Manager: besok wfo sama aku ya. Kita ...	0	0	0	
1	Sun Aug 27 23:56:06 +0000 2023	1.695948e+18	Seneng bgt busa wfh setelah 2 tahunan ðŸª£	0	1	0	
2	Sun Aug 27 23:47:33 +0000 2023	1.695946e+18	@AkuShafiqeBlack Kalau wfh boleh ah ni dah on ...	0	0	0	
3	Sun Aug	1.695946e+18	@hehekyu Bukannya wfh yaa?	0	1	0	

	27 23:46:58 +0000 2023					
4	Sun Aug 27 23:46:00 +0000 2023	1.695946e+18	So sad this year perbarisan kat putrajaya ðŸ˜£...	0	0	0
5	Sun Aug 27 23:40:51 +0000 2023	1.695944e+18	Monday morning is always crowded... ðŸ˜®â€œðŸ˜’...	0	1	0
6	Sun Aug 27 23:40:07 +0000 2023	1.695944e+18	gamau ngatain senin ini, karena udah masuk jad...	0	1	0
7	Sun Aug 27 23:39:41 +0000 2023	1.695944e+18	Kita punya nak mc pagi ni. Tautau dah dapat wf...	0	0	0
8	Sun Aug 27 23:31:44 +0000 2023	1.695942e+18	lhh iyaaaaaa!! WFH~ ðŸ˜˜ðŸ˜˜ðŸ˜˜ðŸ˜˜ðŸ˜˜	0	0	0
9	Sun Aug 27 23:31:00 +0000 2023	1.695942e+18	#zonauang #zonajajan #info_loker #lokerwfh info...	0	0	0
10	Sun Aug 27 23:28:01 +0000 2023	1.695941e+18	Sudah diguyur hujan, jadwal wfh ditambah, tida...	0	1	2
11	Sun Aug 27 23:25:59 +0000 2023	1.695941e+18	@Okki_Sutanto Masalah: - Polusi Solusi: - Ma...	0	1	0
12	Sun Aug 27 23:21:30 +0000 2023	1.695940e+18	mc lagi. rugi tak bawa balik laptop kalau tak ...	0	0	0
13	Sun Aug 27 23:19:54 +0000 2023	1.695939e+18	kenapa bapaknya ga mau ngasih aku wfh ðŸ˜˜	0	0	0
14	Sun Aug 27 23:18:13	1.695939e+18	@worksfess Boleh! Aku juga gitu nder di kanto...	0	0	0

		+0000 2023				
	Sun Aug 27					
15	23:17:17 +0000 2023	1.695939e+18	Diselamatkan wfh ygy	0	0	0
	Sun Aug 27					
16	23:05:19 +0000 2023	1.695936e+18	@worksfess âœ” Tawaran di linked. âœ” Isi prof...	0	0	0
	Sun Aug 27					
17	23:05:17 +0000 2023	1.695936e+18	takut salah jadwal jd pagi ini aku baca berula...	0	0	0
	Sun Aug 27					
18	22:58:26 +0000 2023	1.695934e+18	@dearmyje gara gara udah hujan ga jadi wfh ya ka?	0	1	0
	Sun Aug 27					
19	22:47:56 +0000 2023	1.695931e+18	Morningggg dari aku yang harusnya WFH jadi ga WFH	0	1	0
	Sun Aug 27					
20	22:31:00 +0000 2023	1.695927e+18	#zonauang #zonajajan #info_loker #lokerwfh info...	0	0	0
	Sun Aug 27					
21	22:29:28 +0000 2023	1.695927e+18	@ayanav_ @ohmybeautybank marina dipakenya pas ...	0	1	0
	Sun Aug 27					
22	22:23:56 +0000 2023	1.695925e+18	@Rhyudwii jadwalnya hari ini wfh nih wi, selan...	0	1	0
	Sun Aug 27					
23	22:19:11 +0000 2023	1.695924e+18	@nrlazizah15 Wenaakee, seminggu 3x tok sisane wfh	0	0	0
	Sun Aug 27					
24	22:13:18 +0000 2023	1.695922e+18	@shzszn Mulai hari ini ya wfh? Selamat wfh beb...	0	0	0
	Sun Aug 27					
25	22:11:02 +0000 2023	1.695922e+18	@ZonaBulutangkis Target 2 gelar juara???? Kalo...	0	0	0

26	Sun Aug 27 22:07:02 +0000 2023	1.695921e+18	@tvOneNews Benarkah benarkah, tugas elu ngecek...	0	1	0
27	Sun Aug 27 21:57:17 +0000 2023	1.695918e+18	semoga kantorku wfh aamiin	0	0	0
28	Sun Aug 27 21:46:19 +0000 2023	1.695916e+18	Emang gara2 kantor full wfh ah elahhh untung d...	0	0	0
29	Sun Aug 27 21:45:46 +0000 2023	1.695916e+18	WFH di senin emang bikin hati tenang ðŸ˜Š	0	0	0
30	Sun Aug 27 20:45:53 +0000 2023	1.695900e+18	Di saat warga DKI Jakarta disarankan WFH karen...	0	1	0
31	Sun Aug 27 20:37:38 +0000 2023	1.695898e+18	Sedih breh gue kalo jam pulang kantor atau jam...	0	0	0
32	Sun Aug 27 20:14:53 +0000 2023	1.695893e+18	mba jog , gabut padahal pagi kerja, tp wfh wkk...	0	5	0
33	Sun Aug 27 19:19:22 +0000 2023	1.695879e+18	@leojavs Emang tiap Senin jadwalnya wfh, jad...	0	0	0
34	Sun Aug 27 19:03:15 +0000 2023	1.695875e+18	@extraaaacheese_ ðŸ˜Š,ðŸ˜Š,kal mera wfh hai. pat...	0	1	0
35	Sun Aug 27 18:59:55 +0000 2023	1.695874e+18	@leojavs Nanti siang akan gua tonton, mumpun...	0	1	0
36	Sun Aug 27 18:06:58 +0000 2023	1.695860e+18	@kievhwang @worksfess mjb kak, buat apply wfh ...	0	1	0
37	Sun Aug 27	1.695857e+18	Juni 2020 All employee WFH dan aku takut bgt k...	0	1	0

	17:52:56 +0000 2023					
	Sun Aug 27					
38	17:51:24 +0000 2023	1.695857e+18	Kemenag Terapkan WFH untuk ASN Wilayah DKI Sel...	0	0	0
	Sun Aug 27					
39	17:50:44 +0000 2023	1.695856e+18	@worksfess Bisa sambilan kok. Magang wfh sama ...	0	0	0
	Sun Aug 27					
40	17:50:24 +0000 2023	1.695856e+18	Dah ah kembali beristirahat. Abis dpt email da...	0	1	0
	Sun Aug 27					
41	17:38:37 +0000 2023	1.695853e+18	Nasib esok wfh. Barai kalau kena masuk opis. J...	0	0	0
	Sun Aug 27					
42	17:33:52 +0000 2023	1.695852e+18	mau nyempilin jadwal lari. kalo senin-rabu wfo...	0	0	0
	Sun Aug 27					
43	17:29:01 +0000 2023	1.695851e+18	WFH Bagi ASN, Volume Kendaraan Belum Signifika...	0	0	0
	Sun Aug 27					
44	17:28:04 +0000 2023	1.695851e+18	@DyraZori WFH ! Bestnyee.. hmmm.. sy tengah wo...	0	1	0
	Sun Aug 27					
45	17:27:35 +0000 2023	1.695851e+18	@worksfess Mohon maaf tp ak tau wfh or wfo aja...	0	1	0
	Sun Aug 27					
46	17:26:19 +0000 2023	1.695850e+18	@fieyNZ saya ingat nak WFH. tapi Mon, saya ada...	0	1	0
	Sun Aug 27					
47	17:25:04 +0000 2023	1.695850e+18	work! magang itu harus upgrade skill dulu atau...	0	6	2
	Sun Aug 27					
48	17:23:36	1.695850e+18	@ficcccy aku sib nyaa, jadi wfh	0	0	0

		+0000 2023				
	Sun Aug 27					
49	17:18:56 +0000 2023	1.695848e+18	Info magang wfh dong ges. Aku mau kerja jadi b...	0	0	0
	Sun Aug 27					
50	17:15:53 +0000 2023	1.695848e+18	@moondubt Ini lagi nunggu ketiduran. Lagian ak...	0	1	0
	Sun Aug 27					
51	17:11:13 +0000 2023	1.695846e+18	yaallahhh ingin rasanya besok wfh saja tapi ma...	0	0	0
	Sun Aug 27					
52	16:57:37 +0000 2023	1.695843e+18	@_delino_ Same here :(Buat gua sisi ga menyen...	0	0	0
	Sun Aug 27					
53	16:57:04 +0000 2023	1.695843e+18	sedang di mode demotivasi, boleh req wfa atau ...	0	0	0
	Sun Aug 27					
54	16:43:36 +0000 2023	1.695839e+18	Mentang-mentang besok WFH Jadi pengen begadang...	0	0	0
	Sun Aug 27					
55	16:40:14 +0000 2023	1.695839e+18	Daripada uji uji emisi mending dibikin one wee...	0	0	0
	Sun Aug 27					
56	16:28:41 +0000 2023	1.695836e+18	@PratikMona Di ab nahi rehti mein noida, ab gh...	0	1	0
	Sun Aug 27					
57	16:27:57 +0000 2023	1.695836e+18	migren, bsk wfh enak kali ya	0	0	0
	Sun Aug 27					
58	16:26:56 +0000 2023	1.695835e+18	@21Ashuu_007 Wfh and pg lone jivitham poindi i...	0	1	0
	Sun Aug 27					
59	16:24:50 +0000 2023	1.695835e+18	Kebiasaan bilang iya, skrng bingung jadwal wfh...	0	0	0

60	Sun Aug 27 16:19:19 +0000 2023	1.695833e+18	@halfjawa @seonacht besok aku wfh sih jadi nan...	0	0	0
61	Sun Aug 27 16:10:07 +0000 2023	1.695831e+18	@ub_mfs Freelance wfh, intern wfh cari yg wfh ...	0	0	0
62	Sun Aug 27 16:09:53 +0000 2023	1.695831e+18	@Farrel_Mo @CNNIndonesia Lha upayaanya cuma bik...	0	1	0
63	Sun Aug 27 16:02:00 +0000 2023	1.695829e+18	@worksfess gimana si caranya dapat wfh brand l...	0	1	0
64	Sun Aug 27 16:01:47 +0000 2023	1.695829e+18	@worksfess Kakak ku bagian HR nder, full wfh.	0	1	0
65	Sun Aug 27 15:59:59 +0000 2023	1.695829e+18	Beh mung pengen wfh akuiii, kuwesel seng ditem...	0	0	0
66	Sun Aug 27 15:57:56 +0000 2023	1.695828e+18	siap menghadapi hari senin karna aku wfh ðŸ˜ŠðŸ˜Š...	0	1	0
67	Sun Aug 27 15:47:36 +0000 2023	1.695825e+18	@mocha_khairudin Aku dong iseh ono wfh ne haha...	0	1	0
68	Sun Aug 27 15:44:49 +0000 2023	1.695825e+18	@worksfess Copywriting sama content writing ba...	0	1	0
69	Sun Aug 27 15:33:15 +0000 2023	1.695822e+18	... disuru wfo pas jadwalku wfh, salah muluk h...	0	0	0
70	Sun Aug 27 15:32:01 +0000 2023	1.695821e+18	@worksfess Mengamati manusia juga wfh nder	0	0	0
71	Sun Aug 27	1.695821e+18	Seperti WFH ASN, Menyemprot Air ke Jalan Juga ...	1	0	25

	15:31:12 +0000 2023					
	Sun Aug 27					
72	15:30:44 +0000 2023	1.695821e+18	@mirnjoeng @Salute AGAK TRUST ISSUE, tapi bole...	0	0	0
	Sun Aug 27					
73	15:29:58 +0000 2023	1.695821e+18	besok seniiin huft tapi pas inget wfo nya 3 h...	0	0	0
	Sun Aug 27					
74	15:26:54 +0000 2023	1.695820e+18	tukang siomay membeli pulsa, mon maaf tapi say...	0	0	0
	Sun Aug 27					
75	15:24:53 +0000 2023	1.695820e+18	@filmy_farhan WFH LELO FARHAN BHAI	0	0	0
	Sun Aug 27					
76	15:24:22 +0000 2023	1.695820e+18	Pgn wfh nya di bdg aja bisa gkkkkk???????	0	0	0
	Sun Aug 27					
77	15:19:08 +0000 2023	1.695818e+18	@worksfess Padahal tinggal dipamerin aja nder ...	0	0	0
	Sun Aug 27					
78	15:18:41 +0000 2023	1.695818e+18	berhubung jakarta udah ujan, besok gaada wfh ya	0	0	0
	Sun Aug 27					
79	15:17:53 +0000 2023	1.695818e+18	@stanmenfess anjay aku wfh nii	0	0	0
	Sun Aug 27					
80	15:14:55 +0000 2023	1.695817e+18	work! ada yang kerjanya jadi host live wfh? ka...	1	2	0
	Sun Aug 27					
81	15:08:45 +0000 2023	1.695816e+18	bikin jadwal WFH-WFO selang seling tiap hari â...	0	3	0
82	Sun Aug 27 15:05:03	1.695815e+18	Anjay, lagi wfh tetep ada aja rekornyaðŸ¥£	0	0	0

		+0000 2023				
	Sun Aug 27					
83	15:05:01 +0000 2023	1.695815e+18	@Taikudalumping_ Enaknya wfh, nda kena maki m...	0	1	0
	Sun Aug 27					
84	15:03:59 +0000 2023	1.695814e+18	Seperti WFH ASN, Menyemprot Air ke Jalan Juga ...	0	0	0
	Sun Aug 27					
85	15:03:44 +0000 2023	1.695814e+18	@worksfess ngomong2 tentang kerja wfh, ada fre...	0	2	0
	Sun Aug 27					
86	15:03:17 +0000 2023	1.695814e+18	info loker wfh buat mahasiswa sem3 inihhh	0	6	0
	Sun Aug 27					
87	14:57:51 +0000 2023	1.695813e+18	gm n ya caranya dapet company luar yg wfh, pgn ...	0	0	0
	Sun Aug 27					
88	14:57:06 +0000 2023	1.695813e+18	atau kerjaan wfh gitu AHAHAHAH	0	1	0
	Sun Aug 27					
89	14:56:13 +0000 2023	1.695812e+18	Emang gw paling cocok kerja nya wfh. Kalo wfo ...	0	0	0
	Sun Aug 27					
90	14:55:49 +0000 2023	1.695812e+18	Ngerti system pun belum mencukupi buat wfh kud...	0	0	0
	Sun Aug 27					
91	14:53:21 +0000 2023	1.695812e+18	@Arabbahlool Solusinya adlh water canon dan wf...	0	0	0
	Sun Aug 27					
92	14:52:58 +0000 2023	1.695812e+18	@worksfess Accounting, Data Analyst, CS, Sales...	1	7	0
	Sun Aug 27					
93	14:52:44 +0000 2023	1.695812e+18	ada kesempatan magang wfh tp kamu milih magang...	0	0	0

94	Sun Aug 27 14:51:57 +0000 2023	1.695811e+18	i srsly dont understand and will nvr understa...	0	0	0
95	Sun Aug 27 14:51:18 +0000 2023	1.695811e+18	Semoga besok-besok lebih seger dan berkurang p...	0	1	3
96	Sun Aug 27 14:47:33 +0000 2023	1.695810e+18	Sungguh aku rindu WFH	0	0	0
97	Sun Aug 27 14:44:35 +0000 2023	1.695810e+18	@havinguasdinner Wfh hehe. Asal sore si ya aman	0	0	0
98	Sun Aug 27 14:41:57 +0000 2023	1.695809e+18	âœ” BERBAGAI KURSI KANTOR UNTUK WFH âœ” âœ” S...	0	1	0
99	Sun Aug 27 14:35:10 +0000 2023	1.695807e+18	@ojol_pangkalan Mau nya wfh terus ya orang2 ðŸ˜Œ	0	0	0
100	Sun Aug 27 14:33:36 +0000 2023	1.695807e+18	@couconoutt Gua emang wfh si na, hadiahnya apa...	0	1	0
101	Sun Aug 27 14:28:18 +0000 2023	1.695805e+18	mak & abang gw kalo liat gw wfh:	0	0	0
102	Sun Aug 27 14:25:36 +0000 2023	1.695805e+18	Besok bisa ga ya gue WFH aja	0	1	0
103	Sun Aug 27 14:25:09 +0000 2023	1.695805e+18	langit di Zanvoort abu2 banget, ASN disana dis...	0	1	0
104	Sun Aug 27 14:23:52 +0000 2023	1.695804e+18	pengen kerja wfh bangettt capek juga wfoðŸ˜Œ	0	0	1
105	Sun Aug 27	1.695804e+18	Nek udan terus, sido wfh ra yaaa...	0	0	0

	14:22:06 +0000 2023					
	Sun Aug 27					
106	14:14:57 +0000 2023	1.695802e+18	@worksfess 80% wfh 20% wfo udah gitu wfonya g...	0	0	0
	Sun Aug 27					
107	14:07:10 +0000 2023	1.695800e+18	Work! Orang yg kerja wfh di perusahaan asing t...	20	79	76
	Sun Aug 27					
108	13:57:57 +0000 2023	1.695798e+18	@worksfess Wfh, kerjaan gampang, biasa jam 3 s...	0	2	0
	Sun Aug 27					
109	13:55:58 +0000 2023	1.695797e+18	@ch_chotimah2 Diminta kurangi Polusi supaya Ba...	0	0	0
	Sun Aug 27					
110	13:54:27 +0000 2023	1.695797e+18	@racikan_twt WFH jam kerjanya suka ga jelas ka...	0	1	0
	Sun Aug 27					
111	13:54:11 +0000 2023	1.695797e+18	@worksfess akuu mau dong kak info detailsnya, ...	0	0	0
	Sun Aug 27					
112	13:51:24 +0000 2023	1.695796e+18	Ingin wfh jugaðŸ˜˜ yang â€œehâ€ nya â€œehom...	0	0	0
	Sun Aug 27					
113	13:49:08 +0000 2023	1.695796e+18	@fallenforwishes Belom ada dampaknya ASN WFH 5...	0	0	0
	Sun Aug 27					
114	13:47:26 +0000 2023	1.695795e+18	@are_inismyname ASN di @DKIJakarta diminta WFH...	0	0	0
	Sun Aug 27					
115	13:47:03 +0000 2023	1.695795e+18	Orang besok kantornya pada wfh seperti yg dian...	0	0	0
	Sun Aug 27					
116	13:45:37	1.695795e+18	@worksfess masih wfh, per divisi bener-bener s...	0	0	0

		+0000 2023				
117	Sun Aug 27 13:44:29 +0000 2023	1.695794e+18	@mingdanmeng Wkwkwk sampe pada disuruh wfh ada...	0	1	0
118	Sun Aug 27 13:44:08 +0000 2023	1.695794e+18	WFH keh ke TajMahal dekhne nahin jaana ðŸ˜œ ht...	0	0	0
119	Sun Aug 27 13:42:32 +0000 2023	1.695794e+18	Caraku manifestasi my dream job. Wfh dan perus...	0	1	0
120	Sun Aug 27 13:39:11 +0000 2023	1.695793e+18	WFH Setup!! ðŸ˜‰ðŸ˜‰¾â€¼ðŸ˜‰«ðŸ˜‰» ðŸ˜‰ðŸ˜‰¾â€¼ðŸ˜‰...	0	0	0
121	Sun Aug 27 13:37:55 +0000 2023	1.695793e+18	@worksfess Masih wfh	0	0	0
122	Sun Aug 27 13:37:47 +0000 2023	1.695793e+18	@ch_chotimah2 ASN @DKIJakarta diminta WFH. Dem...	0	0	0
123	Sun Aug 27 13:35:36 +0000 2023	1.695792e+18	@narkosun ASN di @DKIJakarta diminta WFH. Demi...	0	1	0
124	Sun Aug 27 13:35:24 +0000 2023	1.695792e+18	Mau wfh besok, liat grup ternyata disuruh wfoâ€¦	0	0	0
125	Sun Aug 27 13:32:49 +0000 2023	1.695791e+18	ya Allah aku baru je mcm membebel â€œkenapa la...	0	0	0
126	Sun Aug 27 13:31:47 +0000 2023	1.695791e+18	Pemkab Tangerang Belum Akan Terapkan 50 Persen...	0	0	0
127	Sun Aug 27 13:31:44 +0000 2023	1.695791e+18	@worksfess Adalah sama seperti mencari jarum d...	0	0	0

128	Sun Aug 27 13:30:07 +0000 2023	1.695791e+18	@worksfess Aku dulu tuh pingin nanya meja buat...	0	0	0
129	Sun Aug 27 13:28:01 +0000 2023	1.695790e+18	@nxt_ias @JigardoshiINC @ZakirAliTyagi Kuch kr...	0	0	0
130	Sun Aug 27 13:26:01 +0000 2023	1.695790e+18	saran kerja wfh yang part time gitu dongg, fre...	0	0	0
131	Sun Aug 27 13:21:43 +0000 2023	1.695789e+18	Mutualku ada alumni S1 akuntansi / manajemen y...	0	0	0
132	Sun Aug 27 13:18:46 +0000 2023	1.695788e+18	gue sedih soalnya kmaren pas udah mulai makin ...	0	0	0
133	Sun Aug 27 13:18:27 +0000 2023	1.695788e+18	Sedang menanti hari untuk wfh yang sudah diren...	0	1	0
134	Sun Aug 27 13:17:26 +0000 2023	1.695788e+18	@afrkml Jaman wfh 100% pas covid delta begini ...	0	0	0
135	Sun Aug 27 13:16:17 +0000 2023	1.695787e+18	knp ada free takjil di kantor pas aku lg wfh?	0	0	0
136	Sun Aug 27 13:12:10 +0000 2023	1.695786e+18	@undipmenfess Wfh mau nder? Kalau mau bisa cek...	0	0	0
137	Sun Aug 27 13:12:01 +0000 2023	1.695786e+18	Dia mcm sedap dah seminggu wfh, tiber malas na...	0	0	0
138	Sun Aug 27 13:11:06 +0000 2023	1.695786e+18	yeey ada jadwal WFHðŸŽˆ	0	1	0
139	Sun Aug 27	1.695786e+18	@worksfess Ka, saya juga ngajar di TK dengan g...	0	2	0

	13:10:05 +0000 2023					
140	Sun Aug 27 13:09:59 +0000 2023	1.695786e+18	@bangjoy838909 @WagimanDeep212_@gibran_tweet ...	0	0	0
141	Sun Aug 27 13:07:00 +0000 2023	1.695785e+18	Besok Senin, tapi aku WFH ðŸ¥°	0	0	0
142	Sun Aug 27 12:57:31 +0000 2023	1.695783e+18	untung besok masih wfh njrit	0	0	0
143	Sun Aug 27 12:57:11 +0000 2023	1.695783e+18	info loker freelance!!! wfh/wfa! yukk nambah2...	0	0	1
144	Sun Aug 27 12:54:08 +0000 2023	1.695782e+18	maaf tp ternyata wilayah jakarta tetep harus w...	0	0	0
145	Sun Aug 27 12:50:28 +0000 2023	1.695781e+18	@racikan_twt wfh malah meeting online bisa 5x ...	0	1	0
146	Sun Aug 27 12:47:08 +0000 2023	1.695780e+18	Besok senin, alhamdulillah wfh tapiii kondisi ...	0	0	0
147	Sun Aug 27 12:40:19 +0000 2023	1.695778e+18	OPEN RECRUITMENT - Admin online - Dropshipper...	0	2	0
148	Sun Aug 27 12:38:44 +0000 2023	1.695778e+18	@elisabetguwanto Konmari nih cocok dipake kalo...	0	0	0
149	Sun Aug 27 12:37:44 +0000 2023	1.695778e+18	While bagian lain juga masih saya review lebih...	0	0	0
150	Sun Aug 27 12:37:39	1.695778e+18	Center for Research on Energy and Clean Air (C...	1	1	3

		+0000 2023				
151	Sun Aug 27 12:37:01 +0000 2023	1.695777e+18	@milkyteaaa Untung banget buat yg WFH, yang WF...	0	0	0
152	Sun Aug 27 12:29:42 +0000 2023	1.695776e+18	Tulis manifestasi kamu 3x di pagi hari, 6x di ...	0	1	0
153	Sun Aug 27 12:21:28 +0000 2023	1.695774e+18	pas masih di bdg dulu wfh beneran WORK FROM HO...	0	0	0
154	Sun Aug 27 12:16:46 +0000 2023	1.695772e+18	@BIGdedyREDS Kalau lagi hari kerja sih mending...	0	1	0
155	Sun Aug 27 12:16:27 +0000 2023	1.695772e+18	@monologmaya ðŸ’ðŸ’ðŸ’. Kerja sy skrg pun mostl...	0	0	0
156	Sun Aug 27 12:15:22 +0000 2023	1.695772e+18	Manifesting wfh tiap hari	0	0	0
157	Sun Aug 27 12:12:04 +0000 2023	1.695771e+18	Patut masa WFH muka aku syantek je..dah WIO te...	0	0	0
158	Sun Aug 27 12:11:14 +0000 2023	1.695771e+18	cape uga ya kerja wfh full 12 jam , nyambi bel...	0	0	0
159	Sun Aug 27 12:11:13 +0000 2023	1.695771e+18	@svoereign ĩ,ı,ı ĩ,ı,ı ĩ,ı,ı Besok pagi...	1	0	0
160	Sun Aug 27 12:10:27 +0000 2023	1.695771e+18	@StopPlandemit iya itu juga maksud sy, udah da...	0	1	0
161	Sun Aug 27 12:09:32 +0000 2023	1.695771e+18	@coldbrew165 Garis besarnya yg gw bahas itu ag...	0	1	0

162	Sun Aug 27 12:09:06 +0000 2023	1.695770e+18	senangnya besok senin wfh gak perlu macet di j...	0	0	0
163	Sun Aug 27 12:04:59 +0000 2023	1.695769e+18	tomorrow until friday WFH jer bnyk bende nk ke...	0	0	0
164	Sun Aug 27 12:01:34 +0000 2023	1.695769e+18	Kurangi Resiko Polusi Udara di Banten, Pj Gube...	0	0	0
165	Sun Aug 27 12:00:48 +0000 2023	1.695768e+18	@worksfess g ada tmn krja, aku wfh ðŸ˜ƒ	0	0	0
166	Sun Aug 27 11:54:59 +0000 2023	1.695767e+18	@jalur5_ WFH 50% tetep jalan dong u ASN dan sw...	0	0	0
167	Sun Aug 27 11:54:51 +0000 2023	1.695767e+18	maifesting dpt jadwal wfh tgl 1 sama 4 aamiinn...	0	1	0
168	Sun Aug 27 11:49:09 +0000 2023	1.695765e+18	Sabtu minggu liburr??? Wfh dong https://t.co/H...	0	1	0
169	Sun Aug 27 11:46:20 +0000 2023	1.695765e+18	@StopPlandemit Maksudnya kembali twit awal, di...	0	1	0
170	Sun Aug 27 11:12:03 +0000 2023	1.695756e+18	!!! ðŸ—£ï¿½ LOKER FREELANCE !!! 1. ADMIN 2. D...	0	0	0
171	Sun Aug 27 11:08:33 +0000 2023	1.695755e+18	Hahaha kalo WFH mcmtu laa perasan dia..	0	0	0
172	Sun Aug 27 11:03:15 +0000 2023	1.695754e+18	INFO LOWONGAN KERJA FREELANCE Media Lists W...	0	1	0
173	Sun Aug 27	1.695752e+18	@fifiyuu Kalau transport publik bs PP habis 6 ...	0	0	0

	10:56:16 +0000 2023					
	Sun Aug 27					
174	10:50:45 +0000 2023	1.695751e+18	Mau risen dgn alasan bosan doang ngerasa jd or...	0	0	0
	Sun Aug 27					
175	10:47:06 +0000 2023	1.695750e+18	@fess10nopember Do: ikut organisasi or kepanit...	0	0	0
	Sun Aug 27					
176	10:46:39 +0000 2023	1.695750e+18	info loker dong yang wfh gituu, yang bisa dike...	1	11	0
	Sun Aug 27					
177	10:38:11 +0000 2023	1.695748e+18	Wfh ðŸ’©â€œðŸ’» jakarta. Langitnya tetap Abuuu...	0	0	0
	Sun Aug 27					
178	10:36:46 +0000 2023	1.695747e+18	Hari ini yang wfh butik siapa ya, mau jait baju.	0	2	0
	Sun Aug 27					
179	10:33:14 +0000 2023	1.695746e+18	tp minggu ni mmg tak dan tunjuk muka lg. rushi...	0	0	0
	Sun Aug 27					
180	10:30:17 +0000 2023	1.695746e+18	@_navagraha @hagiaga ã…¸ Ternyata sore bukan ...	0	1	0
	Sun Aug 27					
181	10:29:57 +0000 2023	1.695745e+18	ðŸ”€ OPEN FREELANCE uang jajan menipis? kas n...	0	0	0
	Sun Aug 27					
182	10:26:23 +0000 2023	1.695745e+18	Sejumlah paket kebijakan yang ditawarkan Pempr...	0	1	0
	Sun Aug 27					
183	10:25:47 +0000 2023	1.695744e+18	@Ghan_donk @tuxer Engga lah mana ada PNS wfh	0	0	0
	Sun Aug 27					
184	10:20:58	1.695743e+18	ngurusin pindahan secapek itu. besok pengen wf...	0	0	0

		+0000 2023				
185	Sun Aug 27 10:14:55 +0000 2023	1.695742e+18	@sosmedkeras Bapak gw dateng mendadak pas vale...	0	0	0
186	Sun Aug 27 10:05:24 +0000 2023	1.695739e+18	@sasaQrenz Kamu sebagian WFH juga?	0	1	0
187	Sun Aug 27 10:05:06 +0000 2023	1.695739e+18	@fluffyn @matchxlatte_ & . Jangan. Dia baw...	0	1	0
188	Sun Aug 27 09:56:12 +0000 2023	1.695737e+18	I swear to god kalo gw jadi TL gw akan allow t...	0	0	0
189	Sun Aug 27 09:54:56 +0000 2023	1.695737e+18	İ,İ,İ İ,İ,İ Ada wfh butik? İ,İ,İ İ,İ,İ	0	1	0
190	Sun Aug 27 09:54:16 +0000 2023	1.695736e+18	sdf! info internship daerah darjo dong wfh ata...	0	0	0
191	Sun Aug 27 09:48:42 +0000 2023	1.695735e+18	@elisa_jkt @KemenPU klo berdasarkan surat sih ...	1	3	0
192	Sun Aug 27 09:47:43 +0000 2023	1.695735e+18	@jalur5_ Ganjil genap 24 jam tp transportasi u...	0	0	0
193	Sun Aug 27 09:42:59 +0000 2023	1.695734e+18	ððð€ððð'ððð^ ððð€ððð„ððð€ðððððð€ððð,ððð€ ...	0	0	0
194	Sun Aug 27 09:40:26 +0000 2023	1.695733e+18	@tanyarlfs ORGIL. MUAK BGT ANJJJ WFH MULU. da...	0	0	0
195	Sun Aug 27 09:38:33 +0000 2023	1.695733e+18	@tanyarlfs Gak seneng sama sekali kalo aku ma...	0	0	0

196	Sun Aug 27 09:37:36 +0000 2023	1.695732e+18	@tanyarlfs GAK MAU WOY. INGET BANGET DULU WFH...	0	0	0
197	Sun Aug 27 09:36:35 +0000 2023	1.695732e+18	Kurangi Polusi Udara! Pj Gubernur Banten Terbi...	0	0	0
198	Sun Aug 27 09:33:02 +0000 2023	1.695731e+18	Sender lg nyari work! di bagian IT, pengalaman...	0	2	0
199	Sun Aug 27 09:28:24 +0000 2023	1.695730e+18	â€¼ï¼INFO FREELANCEâ€¼ï¼ ðŸ”° penghasilan 3...	1	1	0
200	Sun Aug 27 09:27:55 +0000 2023	1.695730e+18	â€ apa ada wfh butik? â€	0	1	0
201	Sun Aug 27 09:22:18 +0000 2023	1.695728e+18	@tanyarlfs Aku dulu kos pas awal2 kerja semin...	0	0	0
202	Sun Aug 27 09:11:08 +0000 2023	1.695726e+18	@MRizkiRmdhn Gua saban hari naek krl, tapi ini...	0	0	0
203	Sun Aug 27 09:04:09 +0000 2023	1.695724e+18	Tingkatkan Kualitas Udara: Pemerintah Provinsi...	0	0	0
204	Sun Aug 27 09:03:44 +0000 2023	1.695724e+18	@lohengrum Haduhhhh, baru tau aku. Trus jam ka...	0	1	0
205	Sun Aug 27 08:55:37 +0000 2023	1.695722e+18	besok jadwal wfh tapi kyenya ke kantor dlu bentar	0	0	0
206	Sun Aug 27 08:54:52 +0000 2023	1.695722e+18	yeay kebagian wfh	0	0	0
207	Sun Aug 27	1.695721e+18	kamu gak mau nemenin aku WFH??	0	2	1

	08:54:38 +0000 2023					
	Sun Aug 27					
208	08:53:41 +0000 2023	1.695721e+18	Minggu sore WFH.. ðŸ˜ƒ	0	0	0
	Sun Aug 27					
209	08:50:55 +0000 2023	1.695721e+18	Wah ga bisa dipake wfh ini mah kamarnya.	0	1	0
	Sun Aug 27					
210	08:49:25 +0000 2023	1.695720e+18	Emang disuruh Hari Senin WFH aja ga sih.	0	0	0
	Sun Aug 27					
211	08:48:39 +0000 2023	1.695720e+18	Pemerintah mewajibkan ASN untuk WFH, mengusulk...	0	0	0
	Sun Aug 27					
212	08:48:33 +0000 2023	1.695720e+18	Ini 3 Usul Wapres Ma'ruf untuk Atasi Polusi Ja...	1	0	0
	Sun Aug 27					
213	08:45:32 +0000 2023	1.695719e+18	@galuw3 n blm kerja jd admin jg masih on prose...	0	0	0
	Sun Aug 27					
214	08:42:31 +0000 2023	1.695718e+18	Plis gw butuh wfh udah mulai batuk pileg ini ðŸ˜ƒ...	0	1	0
	Sun Aug 27					
215	08:37:26 +0000 2023	1.695717e+18	@elisa_jkt Tergantung jenis pekerjaannya ci, k...	0	0	0
	Sun Aug 27					
216	08:36:47 +0000 2023	1.695717e+18	ASN Pemkab Serang Belum Diarahkan WFH, Begini ...	0	0	0
	Sun Aug 27					
217	08:29:30 +0000 2023	1.695715e+18	Kerja kantor: pagi = jam 7 Kerja wfh: pagi =...	0	0	0
	Sun Aug 27					
218	08:17:19	1.695712e+18	Ini gue weekday uda WFO,weekend gue bela2in ba...	0	0	0

		+0000 2023				
219	Sun Aug 27 08:14:46 +0000 2023	1.695711e+18	Menurut Wapres, yang harus diatasi adalah sumb...	0	0	0
220	Sun Aug 27 08:14:45 +0000 2023	1.695711e+18	work! Yang kerja wfh tuh ada gc/perkumpulan ny...	0	4	0
221	Sun Aug 27 08:13:17 +0000 2023	1.695711e+18	@elisa_jkt @KemenPU Emng beneran WFH wkwk	0	0	0
222	Sun Aug 27 08:07:51 +0000 2023	1.695710e+18	Persoalan UDARA KOTOR" di kota-kota besar Indo...	0	0	0
223	Sun Aug 27 08:06:43 +0000 2023	1.695709e+18	Kebijakan WFH untuk 13.000 ASN Tangerang Selat...	0	0	0
224	Sun Aug 27 08:06:26 +0000 2023	1.695709e+18	âœŒ–Â° LOKER FREELANCE ðŸ˜»â€¹¼ï¼Œ untuk kamu ...	1	1	2
225	Sun Aug 27 08:03:39 +0000 2023	1.695709e+18	info loker part time dong, wfh/wfo bebas, tapi...	0	7	0
226	Sun Aug 27 08:02:36 +0000 2023	1.695708e+18	@convomfs wkwwkwkw bodoh. gateli kok lucuu:(((	0	0	0
227	Sun Aug 27 08:00:36 +0000 2023	1.695708e+18	@valerianasenna @RVL5y Ga bisa WFH aja ya???	0	1	0
228	Sun Aug 27 07:58:27 +0000 2023	1.695707e+18	@cimorysquezew @mphsyn_ halo aku untuk periode...	0	1	0
229	Sun Aug 27 07:55:51 +0000 2023	1.695707e+18	Bodohnya krn aku lagi wfh saat itu, pagi sampe...	0	0	0

230	Sun Aug 27 07:55:37 +0000 2023	1.695707e+18	kpn ya wfh lagi... 8Y# 8Y#²	0	0	0
231	Sun Aug 27 07:49:41 +0000 2023	1.695705e+18	Butuh uang tambahan buat jajan ? Freelance sol...	0	0	0
232	Sun Aug 27 07:43:18 +0000 2023	1.695704e+18	@oldschoolmonk Par ab wahan paisa nahi milega,...	0	0	0
233	Sun Aug 27 07:41:43 +0000 2023	1.695703e+18	@CNNIndonesia Weekend = weekdays = merah Ya ma...	0	0	0
234	Sun Aug 27 07:41:41 +0000 2023	1.695703e+18	@elisa_jkt Lazuardi Jakarta Kelabu Kebijakan ...	0	0	0
235	Sun Aug 27 07:33:06 +0000 2023	1.695701e+18	@caramelmuchiato Pengen WFH juga" "Emang pern...	0	0	0
236	Sun Aug 27 07:25:42 +0000 2023	1.695699e+18	@FOODFESS2 Nyetok kalo di kosan, soalnya kalo ...	0	0	0
237	Sun Aug 27 07:25:11 +0000 2023	1.695699e+18	@worksfess alasan sakit eh besoknya sakit bene...	0	0	0
238	Sun Aug 27 07:23:13 +0000 2023	1.695698e+18	@intrononauthor Bingung juga krn apa akar masa...	0	0	0
239	Sun Aug 27 07:16:09 +0000 2023	1.695697e+18	@aieyra_ Haha kalu mu ni kesayangan bos, mesti...	0	1	0
240	Sun Aug 27 07:15:58 +0000 2023	1.695697e+18	Baru kali ini seminggu rasanya lama banget... ...	0	0	0
241	Sun Aug 27	1.695694e+18	@Poldametrojaya_ Maksudnya gimana nih? Mending...	0	0	0

	07:03:43 +0000 2023					
242	Sun Aug 27 06:38:41 +0000 2023	1.695687e+18	!!! ðŸ—£ï LOKER FREELANCE !!! 1. ADMIN 2. D...	0	0	0
243	Sun Aug 27 06:35:07 +0000 2023	1.695686e+18	aku lagi wfh ci di hari liburðŸ‘ï	0	1	0
244	Sun Aug 27 06:32:33 +0000 2023	1.695686e+18	@PNS_Ababil besok wfh ya bil	0	0	0
245	Sun Aug 27 06:24:10 +0000 2023	1.695684e+18	dah WFH naik gaji pulaðŸ¤joss kali	0	0	0
246	Sun Aug 27 06:23:38 +0000 2023	1.695683e+18	@AusMeshi Congrats bro! Kena stay sana or bole...	0	0	0
247	Sun Aug 27 06:12:00 +0000 2023	1.695681e+18	@lohengrum Ohh pantes, soalnya temenku dia di p...	0	1	0
248	Sun Aug 27 05:58:50 +0000 2023	1.695677e+18	Banten Terapkan WFH bagi ASN Guna Kurangi Polu...	0	0	0
249	Sun Aug 27 05:54:12 +0000 2023	1.695676e+18	menu kita hari ini mending jogging sore or wfh...	0	0	0
250	Sun Aug 27 05:54:00 +0000 2023	1.695676e+18	@lohengrum Ini skarang g wfh juga y? Klw g sal...	0	1	0
251	Sun Aug 27 05:43:11 +0000 2023	1.695673e+18	Dicari kerja host streaming wfh, kalau ada inf...	0	0	0
252	Sun Aug 27 05:33:45	1.695671e+18	@Denald Lagi ngalamin punya 1 bayi & 1 bal...	0	1	0

		+0000 2023					
253	Sun Aug 27 05:23:44 +0000 2023	1.695668e+18	Komentar Menkes Terkait Pro-Kontra WFH untuk A...	0	0	0	
254	Sun Aug 27 05:23:33 +0000 2023	1.695668e+18	Komentar Menkes Terkait Pro-Kontra WFH untuk A...	0	0	0	
255	Sun Aug 27 05:23:31 +0000 2023	1.695668e+18	Back at home sunning routine. Semoga permohona...	0	0	1	
256	Sun Aug 27 05:23:21 +0000 2023	1.695668e+18	Komentar Menkes Terkait Pro-Kontra WFH untuk A...	0	0	0	
257	Sun Aug 27 05:20:26 +0000 2023	1.695668e+18	@busrararesg WFH meme by Selena Gomez	0	1	0	
258	Sun Aug 27 05:05:30 +0000 2023	1.695664e+18	Jadi hari-hari gw nongkrong sambil WFH di mush...	0	1	0	
259	Sun Aug 27 05:04:15 +0000 2023	1.695663e+18	â— OPEN RECRUITMENTâ— - Admin online - Dr...	0	1	0	
260	Sun Aug 27 05:04:13 +0000 2023	1.695663e+18	@bogorfess_ mending A, yg b agak capek jg tau ...	0	0	0	
261	Sun Aug 27 05:04:01 +0000 2023	1.695663e+18	â— OPEN RECRUITMENTâ— - Admin online - Dr...	0	0	0	
262	Sun Aug 27 05:02:39 +0000 2023	1.695663e+18	Pingin tanya ke @KemenPU, bagaimana cara pemba...	5	13	37	
263	Sun Aug 27 04:59:32 +0000 2023	1.695662e+18	@bogorfess_ A ya biaya nya nanti gede di nge k...	0	0	0	

264	Sun Aug 27 04:46:33 +0000 2023	1.695659e+18	Di trwt jihoon kerjanya apa kak? Soalnya gue l...	0	0	0
265	Sun Aug 27 04:45:52 +0000 2023	1.695659e+18	@arepblackflag @XavierNaxa Saya pula beli Appl...	0	0	0
266	Sun Aug 27 04:45:45 +0000 2023	1.695659e+18	@detikcom @DKIJakarta ini tolong di perhatikan...	0	0	0
267	Sun Aug 27 04:45:04 +0000 2023	1.695659e+18	Seperti WFH ASN, Menyemprot Air ke Jalan Juga ...	1	0	2
268	Sun Aug 27 04:20:00 +0000 2023	1.695652e+18	Lowongan kerja admin olshop Digaji 300ribu~3 ...	0	0	0
269	Sun Aug 27 04:14:43 +0000 2023	1.695651e+18	@news24tvchannel Wfh ya chutti dilwa doöY~€	0	0	0
270	Sun Aug 27 03:58:30 +0000 2023	1.695647e+18	sbl bgt hrsnya bsk wfh mala disuru masuk: (	0	0	0
271	Sun Aug 27 03:56:02 +0000 2023	1.695646e+18	@ffafiffu Iya, ini dr sudut pandang IRT yg tid...	0	0	0
272	Sun Aug 27 03:56:02 +0000 2023	1.695646e+18	@hrdbacot belum gajiian dan lagi wfh nyambi x-a...	0	0	0
273	Sun Aug 27 03:48:49 +0000 2023	1.695645e+18	Bersamaan dengan hal tersebut, pemerintah Prov...	0	1	0
274	Sun Aug 27 03:31:47 +0000 2023	1.695640e+18	Instead of solusi nanem pohon dan naik transpo...	0	0	0
275	Sun Aug 27	1.695640e+18	Disuruh wfh, tapi ttp nyumbang polusi karna ha...	0	1	0

	03:31:45 +0000 2023					
276	Sun Aug 27 03:31:13 +0000 2023	1.695640e+18	kepikiran pengen magang yg wfh gitu tapi diman...	0	1	0
277	Sun Aug 27 03:29:04 +0000 2023	1.695640e+18	Anda seorang penjahit berbakat yang ingin meng...	0	0	0
278	Sun Aug 27 03:25:02 +0000 2023	1.695639e+18	â—i,â—OPEN RECRUITMENTâ— Admin online & amp ...	0	0	0
279	Sun Aug 27 03:24:05 +0000 2023	1.695638e+18	WFH ASN: Demi Atasi Polusi atau Persiapan KTT ...	0	0	0
280	Sun Aug 27 03:19:46 +0000 2023	1.695637e+18	gue kan lagi wfh sambil denger lagu nah gue tu...	0	1	0
281	Sun Aug 27 03:19:02 +0000 2023	1.695637e+18	Polusi Buat Rugi, PDRB Jakarta Terancam Kehila...	0	0	0
282	Sun Aug 27 03:16:44 +0000 2023	1.695636e+18	@bitiesfess Jadi kalo mau km bisa cari2 part t...	0	0	0
283	Sun Aug 27 03:07:50 +0000 2023	1.695634e+18	Kalo rumah w kayak gini, gw gamungkin bisa wfh...	0	2	0
284	Sun Aug 27 03:02:55 +0000 2023	1.695633e+18	1. ketik wfh" di whatsapp LIKU+ lalu ketik 1 2...	0	1	0
285	Sun Aug 27 03:02:55 +0000 2023	1.695633e+18	Sistem penjadwalan WFH ini dapat diketahui den...	0	1	0
286	Sun Aug 27 03:02:54	1.695633e+18	Hola Sohib Pika & amp Piki Dalam rangka mendu...	0	1	0

287	Sun Aug 27 03:02:16 +0000 2023	1.695633e+18	@s4h4b4tI4m4 @Deslini2 Iya, Mba..rencananya ka...	0	0	0
288	Sun Aug 27 03:02:05 +0000 2023	1.695633e+18	Yang wfh butik siapa ya?	1	1	0
289	Sun Aug 27 02:46:03 +0000 2023	1.695629e+18	@detikcom dibilang sistem wfh aja sama usia m...	0	1	0
290	Sun Aug 27 02:41:16 +0000 2023	1.695628e+18	@milkusubelgia itu ada threadnya kak di bawah	0	0	0
291	Sun Aug 27 02:40:39 +0000 2023	1.695627e+18	Kalau beli lesen peminjam sahaja, buat apa WFH...	0	1	1
292	Sun Aug 27 02:40:22 +0000 2023	1.695627e+18	Nasri Jamaludin Â- Agensi berkaitan senyap ja...	2	4	13
293	Sun Aug 27 02:32:41 +0000 2023	1.695625e+18	@royalistblue_ Ya juga ya. Senin kan masih WFH...	0	0	0
294	Sun Aug 27 02:31:22 +0000 2023	1.695625e+18	@RafifFadhlurra4 @PT_Transjakarta Baik terimak...	0	0	0
295	Sun Aug 27 02:21:28 +0000 2023	1.695623e+18	Info loker WFH dong tapi bukan jadi affiliator...	0	15	0
296	Sun Aug 27 02:10:06 +0000 2023	1.695620e+18	Min @PT_Transjakarta kalau mau ke halte UNJ da...	0	2	0
297	Sun Aug 27 02:01:54 +0000 2023	1.695618e+18	Senannkkkkk dpt jadwal wfh jumat ðŸ™-ðŸ™ðŸ™»ðŸ™	0	0	0

298	Sun Aug 27 01:52:13 +0000 2023	1.695615e+18	@MilanOutLoud Semoga minggu depan jabodetabek ...	0	1	0
299	Sun Aug 27 01:48:58 +0000 2023	1.695614e+18	klo polusi kaga udah2 fix bgt req full wfh lag...	0	1	0
300	Sun Aug 27 01:44:58 +0000 2023	1.695613e+18	Sekrng gw udh sem 7. Dari sem 1 gw Biaya in ku...	0	1	0
301	Sun Aug 27 01:37:14 +0000 2023	1.695611e+18	Dan jalan takdir malah melenceng dari planning...	0	0	0
302	Sun Aug 27 01:36:39 +0000 2023	1.695611e+18	Kebijakan 50 Persen WFH ASN DKI Sudah Sepekan,...	0	0	0
303	Sun Aug 27 01:36:26 +0000 2023	1.695611e+18	Kebijakan 50 Persen WFH ASN DKI Sudah Sepekan,...	0	0	0
304	Sun Aug 27 01:36:15 +0000 2023	1.695611e+18	Kebijakan 50 Persen WFH ASN DKI Sudah Sepekan,...	0	0	0
305	Sun Aug 27 01:31:17 +0000 2023	1.695610e+18	âœ“ SMART WAYS TO ORGANIZE YOUR OFFICE DESK PO...	0	1	0
306	Sun Aug 27 01:26:08 +0000 2023	1.695609e+18	@worksfess Pliss kasih tau aku, kamu kerja di ...	0	0	0
307	Sun Aug 27 01:25:19 +0000 2023	1.695608e+18	lowongan kerja untuk kaum rebahan, kerja tanpa...	0	0	0
308	Sun Aug 27 01:22:11 +0000 2023	1.695608e+18	@worksfess maaf y tapi sbg ASN pusat di k/l-ku...	1	1	0
309	Sun Aug 27	1.695603e+18	WFH works ? @ecommurz @DKIJakarta @jokowi Alat...	0	0	0

	01:04:34 +0000 2023					
310	Sun Aug 27 01:01:11 +0000 2023	1.695602e+18	@diaryumbi bener mbak, sampe gw cuti pun seras...	0	1	0
311	Sun Aug 27 00:40:46 +0000 2023	1.695597e+18	@CNNIndonesia Waduhh, padahal WFH udeh, sempro...	0	0	0
312	Sun Aug 27 00:16:43 +0000 2023	1.695591e+18	@txtdrjkt Yaiyalah, yg WFH ASN doank, emang sw...	0	0	0
313	Sat Aug 26 23:55:44 +0000 2023	1.695586e+18	â—ï, OPEN RECRUITMENTâ— - Admin online - Dr...	0	0	0
314	Sat Aug 26 23:55:17 +0000 2023	1.695586e+18	â—ï, OPEN RECRUITMENTâ— - Admin online - Dr...	0	0	0
315	Sat Aug 26 23:55:03 +0000 2023	1.695586e+18	â—ï, OPEN RECRUITMENTâ— - Admin online - Dr...	0	0	0
316	Sat Aug 26 23:37:29 +0000 2023	1.695581e+18	polusi jkt aee pas subuh keliatan jelas anj, m...	0	0	0
317	Sat Aug 26 23:28:16 +0000 2023	1.695579e+18	@worksfess mau seneng karena dibilang over qua...	0	0	0
318	Sat Aug 26 23:00:14 +0000 2023	1.695572e+18	@greed_island Di atas 40 emang dasyat sih. Kep...	0	0	0
319	Sat Aug 26 22:50:43 +0000 2023	1.695569e+18	@Kilua_HunterXX @ferdihidayat @worksfess @Kem...	0	0	0
320	Sat Aug 26 22:16:37 +0000 2023	1.695561e+18	@s4h4b4tl4m4 @Deslini2 Klw 2023 masker & W...	0	1	0
321	Sat Aug 26 22:08:00 +0000 2023	1.695559e+18	#zonauang #zonajajan #info_loker #lokerwfh info...	0	0	0
322	Sat Aug 26 22:07:46	1.695559e+18	Kami para WFH.. Masih semangat kerja meski ha...	0	0	0

		+0000 2023				
323	Sat Aug 26 21:47:33 +0000 2023	1.695554e+18	bya yang kawin aku yang rasa nok demam. perlu ...	0	0	0
324	Sat Aug 26 21:29:22 +0000 2023	1.695549e+18	Info freelance bukan refferal donggg yg wfh #z...	0	9	0
325	Sat Aug 26 19:35:19 +0000 2023	1.695520e+18	2018, jaman kegelapan n berada jurang terbawah...	0	0	4
326	Sat Aug 26 19:18:18 +0000 2023	1.695516e+18	@baegdough Wfh ge percuma kalo kendaraan prib...	0	0	0
327	Sat Aug 26 19:04:33 +0000 2023	1.695513e+18	Hi korang!! tgh cari kerja kosong ke tuu? x p...	0	0	2
328	Sat Aug 26 18:38:48 +0000 2023	1.695506e+18	@DreamsToGermany @undipmenfess ini wfh atau gm...	0	0	0
329	Sat Aug 26 18:35:50 +0000 2023	1.695505e+18	Sangat mewakili keseharian aku kalo wfh ðŸ™¼ðŸ¼»	0	0	0
330	Sat Aug 26 18:14:02 +0000 2023	1.695500e+18	team disuruh bikin jadwal WFH-WFO, tapi gue ta...	0	0	0
331	Sat Aug 26 18:07:27 +0000 2023	1.695498e+18	ganahan ko mu wfh uyy	0	0	0
332	Sat Aug 26 17:42:15 +0000 2023	1.695492e+18	@OposisiCerdas Buat tes case coba selama 1 min...	0	0	0
333	Sat Aug 26 17:33:17 +0000 2023	1.695490e+18	Kadang liat gini pgn nyeletuk pgn wfh jugaaa a...	0	2	0
334	Sat Aug 26 17:14:50 +0000 2023	1.695485e+18	Aku butuh kerjaan sampingan, pls lemme know ka...	0	0	0
335	Sat Aug 26 17:07:51 +0000 2023	1.695483e+18	butuh 1 kandidat lagi loker Via Adm langsung m...	0	3	0
336	Sat Aug 26	1.695483e+18	suka banget sama BOSS. tuh lagu beneran	0	0	0

	17:07:08 +0000 2023		keren ...			
337	Sat Aug 26 17:03:27 +0000 2023	1.695482e+18	No no no.... gamau wfh, cukup membuat trauma k...	0	0	0
338	Sat Aug 26 16:51:35 +0000 2023	1.695479e+18	info loker wfh kak	0	9	0
339	Sat Aug 26 16:42:01 +0000 2023	1.695477e+18	@tanyarlfs Sdang dicintai scra brutal, ak lg s...	0	0	0
340	Sat Aug 26 16:34:33 +0000 2023	1.695475e+18	@UNSfess_ bru rencana si nder, liat dlu bsok g...	0	0	0
341	Sat Aug 26 16:30:00 +0000 2023	1.695474e+18	@elisa_jkt Kenapa gak sekalian aja WFH dari Ja...	0	0	0
342	Sat Aug 26 16:20:14 +0000 2023	1.695471e+18	info loker freelance!!! wfh/wfa! yukk nambah2...	0	0	1
343	Sat Aug 26 16:08:41 +0000 2023	1.695468e+18	@karuppu_satta18 Prank da	0	1	0
344	Sat Aug 26 16:07:10 +0000 2023	1.695468e+18	Kerjaan gue yang WFO tuh udah 7 tahun lalu seb...	0	3	0
345	Sat Aug 26 16:06:34 +0000 2023	1.695468e+18	Senen ga jadi WFH, siap ke kantor dengan penuh...	0	0	0
346	Sat Aug 26 15:58:44 +0000 2023	1.695466e+18	Karyawan Meta sempat menikmati kerja dari ruma...	0	0	0
347	Sat Aug 26 15:38:29 +0000 2023	1.695461e+18	@anukaal WFH hai boyssðŸ˜˜...	0	0	0
348	Sat Aug 26 15:34:54 +0000 2023	1.695460e+18	@worksfess - sehat mental & fisik - stasan...	0	0	0
349	Sat Aug 26 15:26:45 +0000 2023	1.695458e+18	@hyungwonana Izin wfh dr solo kaa wkwk kantor ...	0	0	0

350	Sat Aug 26 15:24:36 +0000 2023	1.695457e+18	@shownuscbd Hooo kamu udah wfh sekarang al? Is...	0	1	0
351	Sat Aug 26 15:24:18 +0000 2023	1.695457e+18	@convomfs Wajar banget kok sedih, nangis aja s...	0	0	0
352	Sat Aug 26 15:08:59 +0000 2023	1.695453e+18	@jeongminskz seninnya wfh brarti kn minggu udh...	0	1	0
353	Sat Aug 26 15:06:37 +0000 2023	1.695453e+18	Ga dangerous tah? Resiko ga si	0	0	0
354	Sat Aug 26 15:05:37 +0000 2023	1.695452e+18	@senjatanuklir Sudah saatnya akan ada lockdown...	0	0	0
355	Sat Aug 26 15:05:20 +0000 2023	1.695452e+18	Nah yang ngotot bikin kebijakan WFH itu berart...	0	0	0
356	Sat Aug 26 15:04:52 +0000 2023	1.695452e+18	apalagi klo wfh tpi rumah ga kondusif nah maka...	0	0	0
357	Sat Aug 26 15:01:53 +0000 2023	1.695452e+18	@astronoust kalau sekolah aku kurang tau seper...	0	1	0
358	Sat Aug 26 14:57:47 +0000 2023	1.695450e+18	@astronoust daerah jakarta kah? kalau iya mema...	0	1	0
359	Sat Aug 26 14:56:06 +0000 2023	1.695450e+18	Komnas HAM Kritik Kebijakan WFH, Nilai Tak Bis...	0	0	1
360	Sat Aug 26 14:55:01 +0000 2023	1.695450e+18	Berdoa kantorku ngga akan wfh soalnya kalau wf...	0	0	0
361	Sat Aug 26 14:51:06 +0000 2023	1.695449e+18	Kerja full WFH, sabtu minggu libur, salary alh...	0	0	0
362	Sat Aug 26 14:51:01 +0000 2023	1.695449e+18	Waktunya Senen WFH ðŸ˜Ž	0	0	0
363	Sat Aug 26 14:49:10 +0000 2023	1.695448e+18	@worksfess wfh, wfo paling 2-3 hari seminggu	0	0	0

364	Sat Aug 26 14:47:54 +0000 2023	1.695448e+18	@worksfess Wfh nder, kang gambar	0	0	0
365	Sat Aug 26 14:46:05 +0000 2023	1.695448e+18	@worksfess wfh seminggu sekali. emang udah per...	0	0	0
366	Sat Aug 26 14:43:11 +0000 2023	1.695447e+18	hari ini ngajar 4 sesi dari pagi sampe malem. ...	0	0	0
367	Sat Aug 26 14:38:02 +0000 2023	1.695446e+18	@CNNIndonesia Susah amat itu mulut ama otak bu...	0	0	0
368	Sat Aug 26 14:35:12 +0000 2023	1.695445e+18	@elisa_jkt Rumah merangkap cubicle, jadi semua...	0	0	1
369	Sat Aug 26 14:21:01 +0000 2023	1.695441e+18	@dejavu_musings @New_kernel721 moulali neechan...	0	1	0
370	Sat Aug 26 14:20:23 +0000 2023	1.695441e+18	@shintaraa_ Temen-temenku yang ga punya art b...	0	1	0
371	Sat Aug 26 14:16:38 +0000 2023	1.695440e+18	Gua di kamar bersama batuk yg tak kunjung semb...	0	1	0
372	Sat Aug 26 14:12:49 +0000 2023	1.695439e+18	@worksfess Bisa WFH/WFA full. Jam kerja fleksi...	0	0	0
373	Sat Aug 26 14:00:14 +0000 2023	1.695436e+18	#zonauang #zonajajan #info_loker #lokerwfh info...	0	0	0
374	Sat Aug 26 13:59:10 +0000 2023	1.695436e+18	pengen ikut internship, kl ada info dong tapi ...	0	0	0
375	Sat Aug 26 13:56:47 +0000 2023	1.695435e+18	â€ INFO LOKER â€ pelajar atau irt yan...	0	0	0
376	Sat Aug 26 13:56:16 +0000 2023	1.695435e+18	@worksfess pls butuh kerja wfh, capek banget k...	0	0	0
377	Sat Aug 26 13:52:09	1.695434e+18	@worksfess share info loker yg bisa wfh/wfa/re...	0	5	0

		+0000 2023				
378	Sat Aug 26 13:50:07 +0000 2023	1.695433e+18	Imbauan Swasta WFH saat KTT ASEAN: Demi Kurang...	0	0	0
379	Sat Aug 26 13:49:02 +0000 2023	1.695433e+18	Pas keluar jadwal WFH-WFO eh benar aja yg WFH ...	0	1	0
380	Sat Aug 26 13:48:19 +0000 2023	1.695433e+18	At this point ga ada titik di jkt yang ga sesa...	0	1	0
381	Sat Aug 26 13:47:12 +0000 2023	1.695433e+18	@worksfess aku masih wfh cuma emang ya kadang ...	0	0	0
382	Sat Aug 26 13:46:08 +0000 2023	1.695432e+18	@tanyarlfe Nope buat tipe aku yg kalo ada mak...	0	0	0
383	Sat Aug 26 13:45:07 +0000 2023	1.695432e+18	dulu tuh yah mamak gue ngomel ngomel tiap hari...	0	0	0
384	Sat Aug 26 13:44:52 +0000 2023	1.695432e+18	@worksfess Aku wfh, biasanya pas kerja siapin ...	0	1	0
385	Sat Aug 26 13:43:32 +0000 2023	1.695432e+18	@worksfess Pls butuh jg wfh digaji:(	0	0	0
386	Sat Aug 26 13:43:03 +0000 2023	1.695432e+18	work! Di sini ada yang wfh juga gak? Aku dari ...	1	9	0
387	Sat Aug 26 13:30:43 +0000 2023	1.695429e+18	@harishkal96 Chaik	0	0	0
388	Sat Aug 26 13:19:50 +0000 2023	1.695426e+18	@sshxnxo apa ya kak aku jg gak tau, setauku cu...	0	0	0
389	Sat Aug 26 13:16:50 +0000 2023	1.695425e+18	uhuyyyyy wfh 2 minggon selang seling sieee tp ...	0	0	0
390	Sat Aug 26 13:15:39 +0000 2023	1.695425e+18	Polusi di jakarta bener2 parah banget anjir, a...	0	0	0
391	Sat Aug 26	1.695425e+18	@detikcom emangnya wfh itu karena	0	0	0

	13:15:28 +0000 2023		polusi udara...			
392	Sat Aug 26 13:11:16 +0000 2023	1.695424e+18	ASN di Banten mulai WFH senin 28 Agustus 2023 ...	0	0	0
393	Sat Aug 26 13:10:17 +0000 2023	1.695423e+18	@mooniiy Dulu ada moniyor tambahan Skrg udah g...	0	0	0
394	Sat Aug 26 13:08:00 +0000 2023	1.695423e+18	@terpalingcyber Owh.... Bole je kalo nak pakai...	0	0	0
395	Sat Aug 26 13:05:49 +0000 2023	1.695422e+18	mari berdoa seminggu kedepan pkl ikutan wfh	0	0	0
396	Sat Aug 26 13:01:39 +0000 2023	1.695421e+18	@jeratluka ä...ꣳ Salam, Mas Gautama. Senin lalu...	0	0	0
397	Sat Aug 26 12:59:50 +0000 2023	1.695421e+18	Pj Gubernur Banten Terbitkan Surat Edaran WFH ...	0	0	0
398	Sat Aug 26 12:55:26 +0000 2023	1.695420e+18	@XiaoHuaLian1015 Wkkwkwwk kasiann, tp ya giman...	0	1	0
399	Sat Aug 26 12:50:00 +0000 2023	1.695418e+18	@Denald Ini kl aku emang harus multitasking, d...	0	1	0
400	Sat Aug 26 12:43:59 +0000 2023	1.695417e+18	@tanyarlfes Wfh sebulan karna pasca operasi ko...	0	0	0
401	Sat Aug 26 12:36:37 +0000 2023	1.695415e+18	@edelweisszs @worksfess Bisa wfh, kalo mau tau...	0	0	0
402	Sat Aug 26 12:36:04 +0000 2023	1.695415e+18	@baanziii @worksfess Wfh yah	0	1	0
403	Sat Aug 26 12:32:44 +0000 2023	1.695414e+18	Kenapa aku ga kebagian WFH öÿ~	0	0	0
404	Sat Aug 26 12:29:04 +0000 2023	1.695413e+18	@KompasTV WFH telah mendulang prestasi...!!	0	0	0

405	Sat Aug 26 12:25:05 +0000 2023	1.695412e+18	@ruinedcons berarti selain mereka yang wfh, k...	0	0	0
406	Sat Aug 26 12:24:56 +0000 2023	1.695412e+18	!!! ðŸ—£ï LOKER FREELANCE !!! 1. ADMIN 2. D...	0	0	0
407	Sat Aug 26 12:23:34 +0000 2023	1.695412e+18	Wali Kota Depok: ASN 70 Persen WFH Mulai Septe...	0	0	0
408	Sat Aug 26 12:21:28 +0000 2023	1.695411e+18	Kmren kmren kalo kerja ke Jakarta pasti mata s...	0	1	0
409	Sat Aug 26 12:20:36 +0000 2023	1.695411e+18	@ZB1CAPT @xurnjin Ngeri deh wfh bun	0	0	0
410	Sat Aug 26 12:19:10 +0000 2023	1.695411e+18	Banten Terapkan WFH PNS 1 Bulan Mulai Senin Gu...	0	0	0
411	Sat Aug 26 12:07:57 +0000 2023	1.695408e+18	di ruang kapitalisme ini begadang konsepnya ja...	0	1	0
412	Sat Aug 26 12:06:22 +0000 2023	1.695407e+18	@cosplaylesty di pinnednya @zaynmuran ada free...	0	0	0
413	Sat Aug 26 12:05:15 +0000 2023	1.695407e+18	@hosukiee ka lucyyy coba cek pinnednya @zaynmura...	0	0	0
414	Sat Aug 26 12:05:04 +0000 2023	1.695407e+18	Nantinya ASN akan 30 persen work from office (...)	0	0	0
415	Sat Aug 26 12:04:41 +0000 2023	1.695407e+18	Besok wfh aja kali ya ðŸ'€	0	0	0
416	Sat Aug 26 12:04:03 +0000 2023	1.695407e+18	@sanshineest kak mampir ke pinnednya @zaynmura...	0	0	0
417	Sat Aug 26 12:01:07 +0000 2023	1.695406e+18	@aphelionie Bner, emg udah seharusnya wfh	0	0	0
418	Sat Aug 26 11:59:47 +0000 2023	1.695406e+18	@Yang_Nidaa kak nidaa coba cek pinnednya kak @...	0	0	0

419	Sat Aug 26 11:58:39 +0000 2023	1.695405e+18	@mimosapdc_ turut sedih kak vey:(coba sabi ce...	0	0	0
420	Sat Aug 26 11:58:15 +0000 2023	1.695405e+18	Tekan Polusi Udara, Pemprov DKI Jakarta member...	0	0	0
421	Sat Aug 26 11:55:00 +0000 2023	1.695404e+18	telyu! teman2 desainer menurut kalian mending ...	0	0	0
422	Sat Aug 26 11:51:31 +0000 2023	1.695404e+18	Senin Besok Pemkot Tangsel Mulai Berlakukan WF...	0	0	0
423	Sat Aug 26 11:46:29 +0000 2023	1.695402e+18	Pemerintah Provinsi DKI Jakarta telah mengusul...	0	0	1
424	Sat Aug 26 11:46:12 +0000 2023	1.695402e+18	Kurangi Resiko Udara di Banten, Pj Gubernur Te...	0	0	0
425	Sat Aug 26 11:44:03 +0000 2023	1.695402e+18	Udah 2 minggu gue WFH, kangen kantor juga, kan...	0	0	0
426	Sat Aug 26 11:42:32 +0000 2023	1.695401e+18	ðŸ™ˆ OPEN FREELANCE uang jajan menipis? kas n...	0	0	0
427	Sat Aug 26 11:35:18 +0000 2023	1.695400e+18	Wfh dhan. Paadhi neram useless meetings la iru...	0	0	0
428	Sat Aug 26 11:35:12 +0000 2023	1.695399e+18	@riezariaeza @ernestprakasa Opsi mengakaji kend...	0	0	0
429	Sat Aug 26 11:32:46 +0000 2023	1.695399e+18	Ada yang rejekinya WFH, ada yang rejekinya dik...	0	0	0
430	Sat Aug 26 11:27:35 +0000 2023	1.695398e+18	mending wfo deh kalo wfh kerjaan gue nangis doang	0	0	0
431	Sat Aug 26 11:23:14 +0000 2023	1.695396e+18	rumah ku sangat tidak support wfh	0	1	0
432	Sat Aug 26 11:21:06	1.695396e+18	mayan nih wfh seminggu ðŸ™ˆ	0	0	0

		+0000 2023				
433	Sat Aug 26 11:14:00 +0000 2023	1.695394e+18	Menurut PKS, aturan WFH 50% untuk ASN tak efek...	0	1	0
434	Sat Aug 26 11:04:53 +0000 2023	1.695392e+18	@ryuurieeee__ 1 hari je. 31 mmg cuti. and juma...	0	1	0
435	Sat Aug 26 11:01:49 +0000 2023	1.695391e+18	@deychristt Wfh setiap hari dey?	0	1	0
436	Sat Aug 26 10:58:02 +0000 2023	1.695390e+18	@worksfess Ada yang bisa dititipin menfess gak...	0	4	0
437	Sat Aug 26 10:56:12 +0000 2023	1.695390e+18	Info loker wfh nya kak	0	14	0
438	Sat Aug 26 10:51:36 +0000 2023	1.695389e+18	@fafimbee @worksfess halo kak masih ada lowong...	0	1	0
439	Sat Aug 26 10:50:44 +0000 2023	1.695388e+18	ðŸ™,ðŸ™, mending kantor wfh aja semua	0	0	0
440	Sat Aug 26 10:44:44 +0000 2023	1.695387e+18	Banten Terapkan WFH PNS 1 Bulan Mulai Senin Gu...	0	0	0
441	Sat Aug 26 10:41:17 +0000 2023	1.695386e+18	@tempodotco Itu LBH bisa diterima daripada WFH...	0	0	0
442	Sat Aug 26 10:38:16 +0000 2023	1.695385e+18	buruh swasta juga butuh â€14ï¿½50% WFHâ€14ï¿½ *...	0	0	0
443	Sat Aug 26 10:35:00 +0000 2023	1.695384e+18	Kebijakan WFH untuk ASN DKI Jakarta sudah berl...	0	4	0
444	Sat Aug 26 10:29:47 +0000 2023	1.695383e+18	haloo~ tawarin gue pekerjaan plisðŸ™ðŸ™» gue ...	1	13	0
445	Sat Aug 26 10:29:11 +0000 2023	1.695383e+18	ðŸ™^ðŸ™^ðŸ™ðŸ™ Baru nyadar jika virus,pl...	0	0	1
446	Sat Aug 26	1.695379e+18	@mujairlele Jgn lg deh kt dibodohi	1	1	0

	10:12:13 +0000 2023		Pandemi Cli...			
447	Sat Aug 26 10:09:38 +0000 2023	1.695378e+18	info freelance / loker wfh admin copy writing ...	0	11	0
448	Sat Aug 26 10:01:18 +0000 2023	1.695376e+18	Pemkot Depok Berlakukan WFH September https://...	0	0	0
449	Sat Aug 26 09:59:50 +0000 2023	1.695375e+18	bs gk wfh gw tu kamis jumat klo ga senin selas...	0	0	0
450	Sat Aug 26 09:48:49 +0000 2023	1.695373e+18	Wacana WFH di Jakarta tambah santer aja..	0	0	0
451	Sat Aug 26 09:43:40 +0000 2023	1.695371e+18	Menkes: WFH Untuk Tekan Emisi Karbon Kendaraan...	0	0	0
452	Sat Aug 26 09:42:56 +0000 2023	1.695371e+18	pgn punya penghasilan... info wfh buat siswa d...	0	0	0
453	Sat Aug 26 09:42:02 +0000 2023	1.695371e+18	Kebijakan WFH untuk ASN DKI Jakarta sudah berl...	0	0	0
454	Sat Aug 26 09:40:03 +0000 2023	1.695371e+18	ASN WFH 50 Persen, Anak Sekolah Tak Ada PJJ Bu...	0	0	0
455	Sat Aug 26 09:39:40 +0000 2023	1.695370e+18	Udh polusi gini ditambah cuaca panas terus. Ja...	0	0	0
456	Sat Aug 26 09:36:33 +0000 2023	1.695370e+18	Ombudsman: WFH Tidak Efektif Turunkan Polusi U...	0	0	0
457	Sat Aug 26 09:34:15 +0000 2023	1.695369e+18	Pj Gubernur Banten Terbitkan Surat Edaran WFH ...	0	0	0
458	Sat Aug 26 09:30:36 +0000 2023	1.695368e+18	Menkes Tanggapi Pro-Kontra WFH untuk Atasi Pol...	0	0	3
459	Sat Aug 26 09:28:57 +0000 2023	1.695368e+18	@ronny_hadyanto baru 200 maksimum khan. ntar W...	0	1	0

460	Sat Aug 26 09:24:14 +0000 2023	1.695367e+18	Langkah tegas untuk udara lebih segar! Pemprov...	0	0	0
461	Sat Aug 26 09:22:14 +0000 2023	1.695366e+18	#zonauang #zonajajan #info_loker #lokerwfh info...	0	0	0
462	Sat Aug 26 09:21:12 +0000 2023	1.695366e+18	â—LOWONGAN KERJAâ— Butuh uang jajan tambahan...	0	0	0
463	Sat Aug 26 09:19:04 +0000 2023	1.695365e+18	@petalsdefleur lu wfh gak?	0	1	0
464	Sat Aug 26 09:18:55 +0000 2023	1.695365e+18	@Ono_World Wah kantor gw di area ganjil genap....	0	1	0
465	Sat Aug 26 09:08:50 +0000 2023	1.695363e+18	@syauqi_Ahmd Udah wfh kok kita	0	1	0
466	Sat Aug 26 09:07:04 +0000 2023	1.695362e+18	Kerja di kamar dgn view kayak lagi di gedung k...	0	0	0
467	Sat Aug 26 08:58:31 +0000 2023	1.695360e+18	INFO LOKER FREELANCE!!! cuma pake hp dan kerj...	0	1	0
468	Sat Aug 26 08:58:01 +0000 2023	1.695360e+18	beneran separah itu tau klo berangkat tuh suka...	0	0	0
469	Sat Aug 26 08:49:50 +0000 2023	1.695358e+18	@aldiorie Enak wfh atau wfo, Teteh? Aku bisa k...	1	1	0
470	Sat Aug 26 08:47:43 +0000 2023	1.695357e+18	@maurashnna Aku sering dapat pekerjaan di weeken...	0	1	0
471	Sat Aug 26 08:40:57 +0000 2023	1.695356e+18	Minggu ini wfh dulu ya kalian ðŸ™ https://t.c...	0	0	0
472	Sat Aug 26 08:39:03 +0000 2023	1.695355e+18	Polusi Udara Turun di Jakarta Disebabkan oleh ...	0	0	0
473	Sat Aug 26 08:38:16 +0000 2023	1.695355e+18	WNI di jkt mulai WFH semua? (Work From Hell)	0	0	0

474	Sat Aug 26 08:37:27 +0000 2023	1.695355e+18	DPRD Kota Bekasi Dorong Pemkot Terapkan WFH un...	0	0	0
475	Sat Aug 26 08:36:33 +0000 2023	1.695355e+18	@niknazmi Smart casual pada hari Jumaat shj pu...	0	1	0
476	Sat Aug 26 08:28:41 +0000 2023	1.695353e+18	@thzLoki Wfh parithabangal ðŸŸ²ðŸŸ²ðŸŸ²	0	0	0
477	Sat Aug 26 08:27:18 +0000 2023	1.695352e+18	Atasi Pencemaran Udara, Pemprov Banten Terbitk...	0	0	0
478	Sat Aug 26 08:22:52 +0000 2023	1.695351e+18	@KompasTV Polusi udara penanganannya dgn wfh d...	0	0	0
479	Sat Aug 26 08:19:36 +0000 2023	1.695350e+18	Baru nak masuk ofis isnin ni, sekali bos bagi ...	0	0	0
480	Sat Aug 26 08:18:45 +0000 2023	1.695350e+18	@ujicanstore Gmna kak	0	0	0
481	Sat Aug 26 08:09:37 +0000 2023	1.695348e+18	Perbanyak transport umumlahhh, wfh juga ðŸŸ² k...	0	0	0
482	Sat Aug 26 08:08:24 +0000 2023	1.695347e+18	@worksfess huhu semangat selalu buat para peju...	0	0	0
483	Sat Aug 26 08:01:32 +0000 2023	1.695346e+18	@unnesmenfess coba cari wfh nder entah itu jad...	0	0	0
484	Sat Aug 26 08:01:06 +0000 2023	1.695346e+18	@MZAusj @surayaror Ye betul jugakâ€|saya stil WFH	0	0	0
485	Sat Aug 26 07:54:19 +0000 2023	1.695344e+18	Langkah WFH Atasi Polusi Udara: Kritik Ombudsm...	0	0	0
486	Sat Aug 26 07:45:04 +0000 2023	1.695342e+18	Ombudsman: WFH Tidak Efektif Turunkan Polusi U...	0	0	0
487	Sat Aug 26 07:44:50	1.695342e+18	@tanyarlfs wkwwkwkw	0	0	0

		+0000 2023				
488	Sat Aug 26 07:41:50 +0000 2023	1.695341e+18	Buat yang lagi butuh cuan buat nambah uang jaj...	0	9	0
489	Sat Aug 26 07:41:34 +0000 2023	1.695341e+18	@heyoitsmequeen wfh apa bukan?	0	0	0
490	Sat Aug 26 07:41:33 +0000 2023	1.695341e+18	Aturan WFH Dinilai Tidak Efektif Atasi Polusi ...	0	0	0
491	Sat Aug 26 07:36:41 +0000 2023	1.695339e+18	trs yg teriak2 wfh ntar mau nyalahin pemerinta...	0	0	0
492	Sat Aug 26 07:29:14 +0000 2023	1.695338e+18	Let's join us, looking for job vacancies for s...	0	1	0
493	Sat Aug 26 07:26:15 +0000 2023	1.695337e+18	@detikcom Berita detik ditulis wartwan keserin...	0	0	0
494	Sat Aug 26 07:25:39 +0000 2023	1.695337e+18	Ini usul cerdas ... Daripada WFH	0	0	0
495	Sat Aug 26 07:24:09 +0000 2023	1.695336e+18	Jadi w kemarin jenuh banget WFH dirumah, yauda...	0	1	0
496	Sat Aug 26 07:21:53 +0000 2023	1.695336e+18	@moharyz tempat work ade kucing ke? or WFH	0	1	0
497	Sat Aug 26 07:19:08 +0000 2023	1.695335e+18	p info freelance yg bisa wfh dongggöŸ~ öŸ~ #z...	1	26	0
498	Sat Aug 26 07:00:17 +0000 2023	1.695330e+18	Jadi content creator di B Station bisa dikerja...	0	0	0
499	Sat Aug 26 06:59:04 +0000 2023	1.695330e+18	Kurangi Polusi, Pemkot Jakut Ajak Perusahaan T...	0	0	0

Sentiment Analysis

In [31]: `from textblob import TextBlob`


```
In [34]: def get_sentiment(text):
        blob = TextBlob(text)
        sentiment_polarity = blob.sentiment.polarity
        sentiment_subjectivity = blob.sentiment.subjectivity
        if sentiment_polarity > 0:
            sentiment_label = 'Positive'
        elif sentiment_polarity < 0:
            sentiment_label = 'Negative'
        else:
            sentiment_label = 'Neutral'
        result = {'polarity':sentiment_polarity,
                  'subjectivity':sentiment_subjectivity,
                  'sentiment':sentiment_label}
        return result
```

```
In [35]: # Text
        ex1 = df['clean_tweet'].iloc[0]
```

```
In [36]: get_sentiment(ex1)
```

```
Out[36]: {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentiment': 'Neutral'}
```

```
In [37]: df['sentiment_result'] = df['clean_tweet'].apply(get_sentiment)
```

```
In [38]: df['sentiment_result']
```

```
Out[38]: 0      {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
1      {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
2      {'polarity': 0.4, 'subjectivity': 0.5, 'sentim...
3      {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
4      {'polarity': -0.5, 'subjectivity': 1.0, 'senti...
5      {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
6      {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
7      {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
8      {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
9      {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
10     {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
11     {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
12     {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
13     {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
14     {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
15     {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
16     {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
17     {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
18     {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
19     {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
20     {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
21     {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
22     {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
23     {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
24     {'polarity': 0.2, 'subjectivity': 0.4, 'sentim...
25     {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
26     {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
27     {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
28     {'polarity': 0.35, 'subjectivity': 0.55, 'sent...
29     {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
30     {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
31     {'polarity': 0.13636363636363635, 'subjectivit...
32     {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
33     {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
34     {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
35     {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
36     {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...
```

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]


```
499      {'polarity': 0.0, 'subjectivity': 0.0, 'sentim...  
Name: sentiment_result, dtype: object
```

```
In [40]: df['sentiment_result'].iloc[28]
```

```
Out[40]: {'polarity': 0.35, 'subjectivity': 0.55, 'sentiment': 'Positive'}
```

```
In [41]: pd.json_normalize(df['sentiment_result'].iloc[28])
```

```
Out[41]:
```

	polarity	subjectivity	sentiment
0	0.35	0.55	Positive

```
In [42]: df = df.join(pd.json_normalize(df['sentiment_result']))
```

```
In [43]: df.head()
```

```
Out[43]:
```

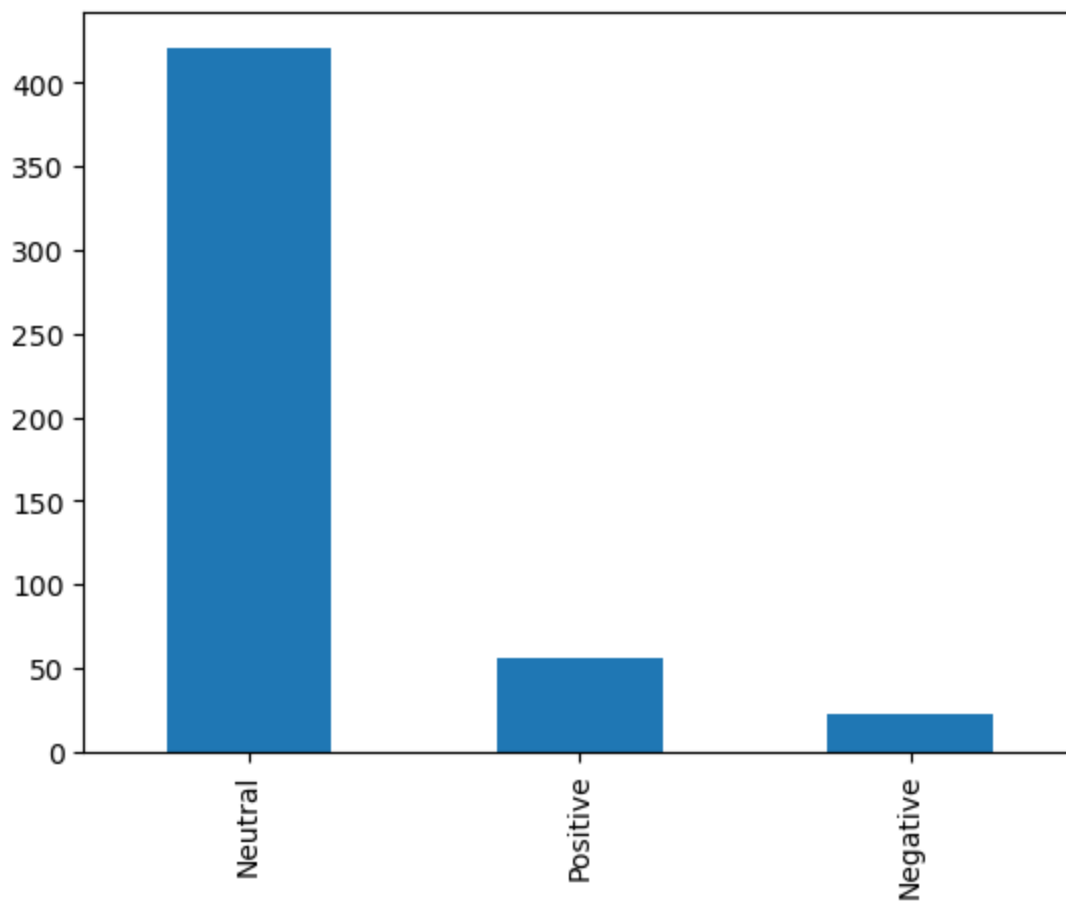
	created_at	id_str	full_text	quote_count	reply_count	retweet_count	favorite_count	lang
0	Sun Aug 27 23:57:12 +0000 2023	1.695949e+18	Semalem Manager: besok wfo sama aku ya. Kita ...	0	0	0	0	in 1.0
1	Sun Aug 27 23:56:06 +0000 2023	1.695948e+18	Seneng bgt busa wfh setelah 2 tahunan ðŸ˜ƒ	0	1	0	0	in 8.5
2	Sun Aug 27 23:47:33 +0000 2023	1.695946e+18	@AkuShafiqeBlack Kalau wfh boleh ah ni dah on ...	0	0	0	0	in 8.9
3	Sun Aug 27 23:46:58 +0000 2023	1.695946e+18	@hehekyu Bukannya wfh yaa?	0	1	0	0	in 4.1
4	Sun Aug 27 23:46:00 +0000 2023	1.695946e+18	So sad this year perbarisan kat putrajaya ðŸ˜ƒ...	0	0	0	0	in 7.1

```
In [44]: df['sentiment'].value_counts()
```

```
Out[44]: Neutral      421  
Positive    56  
Negative     23  
Name: sentiment, dtype: int64
```

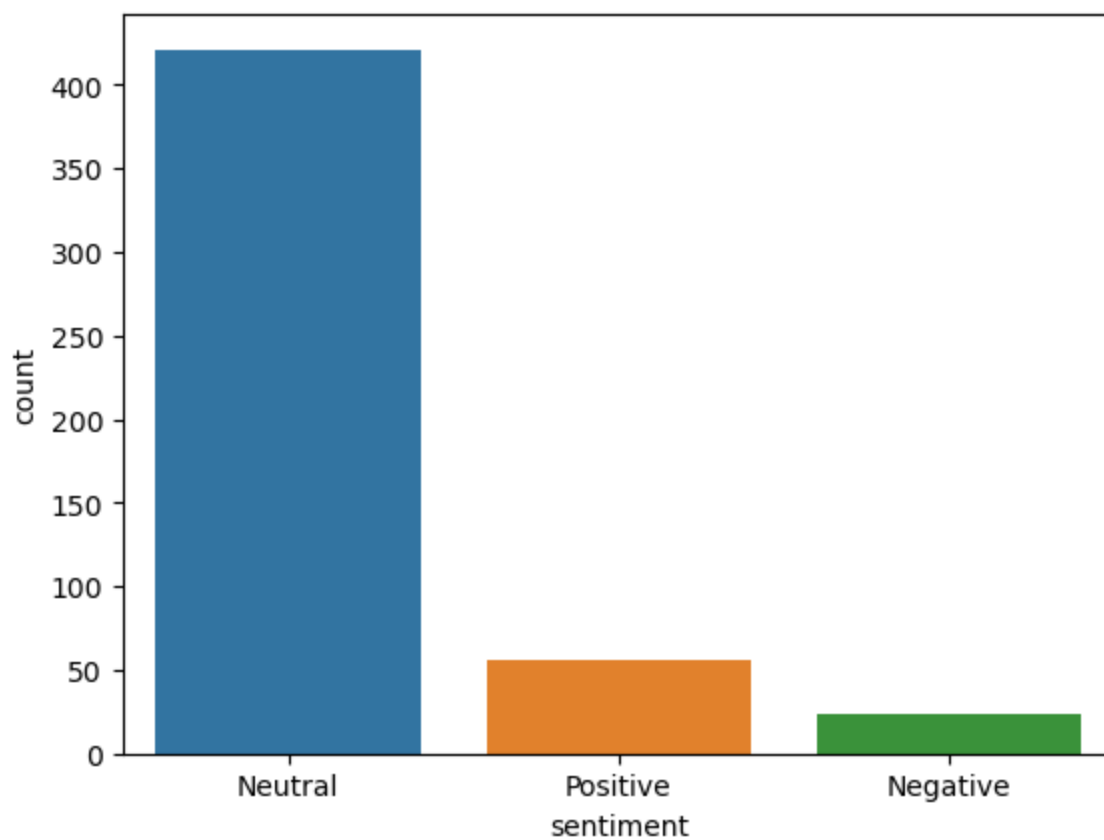
```
In [45]: df['sentiment'].value_counts().plot(kind='bar')
```

```
Out[45]: <AxesSubplot:>
```



```
In [46]: # Plot with seaborn
sns.countplot(df['sentiment'])
```

```
Out[46]: <AxesSubplot:xlabel='sentiment', ylabel='count'>
```



```
In [ ]: ### Keyword Extraction
+ For Positive and Negative Sentiment
+ General
```

```
In [48]: positive_tweet = df[df['sentiment'] == 'Positive']['clean_tweet']
```

```
In [49]: neutral_tweet = df[df['sentiment'] == 'Neutral']['clean_tweet']  
negative_tweet = df[df['sentiment'] == 'Negative']['clean_tweet']
```

```
In [50]: positive_tweet
```

```
Out[50]: 2      Kalau wfh boleh ah ni dah on site ðŸ«f nak en...  
24      Mulai hari ini ya wfh Selamat wfh beb Hatihat...  
28      Emang gara2 kantor full wfh ah elahhh untung d...  
31      Sedih breh gue kalo jam pulang kantor atau jam...  
41      Nasib esok wfh Barai kalau kena masuk opis Jau...  
55      Daripada uji uji emisi mending dibikin one wee...  
64              Kakak ku bagian HR nder full wfh  
67      Aku dong iseh ono wfh ne haha melbu gur semin...  
80      work ada yang kerjanya jadi host live wfh kali...  
92      Accounting Data Analyst CS Sales Purchasing L...  
108     Wfh kerjaan gampang biasa jam 3 sore dah bere...  
127     Adalah sama seperti mencari jarum dalam jeram...  
131     Mutualku ada alumni S1 akuntansi / manajemen y...  
133     Sedang menanti hari untuk wfh yang sudah diren...  
134     Jaman wfh 100% pas covid delta begini nih mak...  
135     knp ada free takjil di kantor pas aku lg wfh  
139     Ka saya juga ngajar di TK dengan gaji sebulan...  
150     Center for Research on Energy and Clean Air (C...  
155     ðŸ`ðŸ` Kerja sy skrg pun mostly wfh terasa ...  
158     cape uga ya kerja wfh full 12 jam nyambi bela...  
170     ðŸ-Ëi, LOKER FREELANCE 1 ADMIN 2 DROPSHIPER...  
171              Hahaha kalo WFH mcmtu laa perasan dia  
173     Kalau transport publik bs PP habis 6 jam Kala...  
175     Do: ikut organisasi or kepanitiaan atau magan...  
176     info loker dong yang wfh gituu yang bisa diker...  
179     tp minggu ni mmg tak dan tunjuk muka lg rushin...  
181     ðŸ"ç OPEN FREELANCE uang jajan menipis kas nun...  
185     Bapak gw dateng mendadak pas valentine rencan...  
201     Aku dulu kos pas awal2 kerja seminggu 150rb n...  
224     â€Š-Â° LOKER FREELANCE ðŸ»â€š, untuk kamu ...  
239     Haha kalu mu ni kesayangan bos mesti ye count...  
242     ðŸ-Ëi, LOKER FREELANCE 1 ADMIN 2 DROPSHIPER...  
252     Lagi ngalamin punya 1 bayi amp 1 balita balit...  
264     Di trwt jihoon kerjanya apa kak Soalnya gue li...  
299     klo polusi kaga udah2 fix bgt req full wfh lag...  
305     â€ SMART WAYS TO ORGANIZE YOUR OFFICE DESK PO...  
333     Kadang liat gini pgn nyeletuk pgn wfh jugaaa a...  
336     suka banget sama BOSS tuh lagu beneran keren b...  
348     sehat mental amp fisik stasan amp rekan ker...  
349     Izin wfh dr solo kaa wkwk kantor ngasih polic...  
350     Hooo kamu udah wfh sekarang al Istirahaat mak...  
354     Sudah saatnya akan ada lockdown jilid 2 utk p...  
355     Nah yang ngotot bikin kebijakan WFH itu berart...  
361     Kerja full WFH sabtu minggu libur salary alham...  
372     Bisa WFH/WFA full Jam kerja fleksibel Jadi bi...  
375     â€š, INFO LOKER â€š, pelajar atau irt yang...  
389     uhuyyyyyy wfh 2 minggon selang seling sieee tp ...  
394     Owh Bole je kalo nak pakai sopware itu ini Cu...  
406     ðŸ-Ëi, LOKER FREELANCE 1 ADMIN 2 DROPSHIPER...  
412     di pinnednya ada freelance remote free dan ga...  
413     ka lucyyy coba cek pinnednya ada freelance re...  
416     kak mampir ke pinnednya cobaa mumpung masi op...  
418     kak nidaa coba cek pinnednya kak deh dia lagi...  
426     ðŸ"ç OPEN FREELANCE uang jajan menipis kas nun...  
434     1 hari je 31 mmg cuti and jumaat wfh hahahaha  
470     Aku sering dapat kerjaan di weekend sih tapi ...  
Name: clean_tweet, dtype: object
```

```
In [51]: # Remove Stopwords and Convert to Tokens
positive_tweet_list = positive_tweet.apply(nfx.remove_stopwords).tolist()

In [52]: negative_tweet_list = negative_tweet.apply(nfx.remove_stopwords).tolist()
neutral_tweet_list = neutral_tweet.apply(nfx.remove_stopwords).tolist()

In [53]: positive_tweet_list

Out[53]: ['Kalau wfh boleh ah ni dah site ðŸ«€ nak enjoy secangkir kopi pun tak syok',
'Mulai hari ini ya wfh Selamat wfh beb Hatihati ketagihan hahaha tp kosankantor lu deke t si ya sebenarnya',
'Emang gara2 kantor wfh ah elahhh untung dah kelar ini kutukan nih akun jadi B*G orient ed account malah akun sebelah secara ga sengaja ah elah',
'Sedih breh gue kalo jam pulang kantor atau jam jam galau pas wfh gak bisa sambil nonton livestream mista di background lagi ðŸ¥² sekarang tinggal enaur yg jam live anak ni janya cocok sama aing ðŸ¥² hiks sedih',
'Nasib esok wfh Barai kalau kena masuk opis Jauh kot bangsar ðŸ\xadðŸ\xadðŸ\xad tiap kali fikir jauh selalu sedapkan hati takpe sini flexi good pay amp environment Stay je dulu setahun hahahaha',
'Daripada uji uji emisi mending dibikin week emisi ga sih (jadi seminggu dulu nih cobaa a week emisi gausah pake wfh wfh asn buat apaaa hahahaha) Jadi bener2 transportasi umum gimana tuh kan ide bagus Diwajibkan tnp pndg bulu',
'Kakak ku bagian HR nder wfh',
'Aku dong iseh ono wfh ne haha melbu gur seminggu ping 3ðŸª\xad',
'work ada yang kerjanya jadi host live wfh kalian ada hari liburnya ga aku ga ada hari libur dan gabisa ijin ðŸŽ',
'Accounting Data Analyst CS Sales Purchasing Logistic Semua aku sebut karena di kantork u bagian itu wfh semua :) Pokoknya yang bisa diurus system aja boleh wfh',
'Wfh kerjaan gampang biasa jam 3 sore dah beres wkwk ga perlu deket2 banget sama temen kerja jadi gatau sosmed satu sama lain beneran lingkup profesional aja temen kerjanya baik baik dan positive vibes semua atasannya baiikk sekali betah p',
'Adalah sama seperti mencari jarum dalam jerami Yang memungkinkan adalah kamu kerja WFH di Jogja tapi Head Office yang mempekerjakan kamu di Jakarta atau kamu saat ini MT company Jakarta yang lagi ditempatkan di Jogja',
'Mutualku ada alumni S1 akuntansi / manajemen yg butuh pekerjaan nggaFreelance wfh kalo mau dm aku ya',
'Sedang menanti hari untuk wfh yang sudah direncanakan Thanks bos walau agak sia sia',
'Jaman wfh 100% pas covid delta begini nih makanya gue lebih suka wfo karna teratur jadwal makan dan tidur Kalo wfh jadwal makan dan tidur super berantakan dan malah jadi sakit sakitanðŸ'',
'knp ada free takjil di kantor pas aku lg wfh',
'Ka saya juga ngajar di TK dengan gaji sebulan 300k Kalo dihitung hitung gaji segitu bu at bensin doang ka ðŸ, tapi tetep di syukurin aja ðŸ# alhamdulillah Doain saya biar dape t kerjaan sosial media spesialis juga Dan itu wfh Kemarin',
'Center Research Energy Clean Air (CREA) pd tgl 25/8/23 baru saja publish report terbaru laporan mengenai efek WFH terhadap kualitas udara dan hasilnya Sesuai dengan yg kita periksa amp lihat dari AQI harian setiap hari',
'ðŸ\`x8dðŸ\`x8d Kerja sy skrg pun wfh terasa la mcm unhealthy sikit Ni yg nk try skali skala buat kerja kt luar haha',
'cape uga ya kerja wfh 12 jam nyambi belajar belum lg ngurusin rumah semoga ga stress ajadh',
'ðŸ—i,\x8f LOKER FREELANCE 1 ADMIN 2 DROPSHIPER QUALIFICATION: 1 Mempunyai smartphone dengan jaringan lancar 2 Konsisten 3 Fast respon DIBUTUHKAN SEGERA ðŸ’œDM TELE (link di bio) ðŸ¥ AYOK BURUAN JOIN',
'Hahaha kalo WFH mcmtu laa perasaan dia',
'Kalau transport publik bs PP habis 6 jam Kalau pribadi 4 jam ðŸª£ðŸª£ðŸª£ Thankyou smoga sgr keluar peraturan WFH',
'Do: ikut organisasi kepanitiaan atau magang yg wfh meski unpaid gpp ntar jadi bekal buat lamar magang diperusahaan2 gede lamar kerja Mulai bangun LinkedIn',
'info loker dong yang wfh gituu yang bisa dikerjain onlineee baut penghasilan tambahan lagi butuh bangettttt(â\x81 ä,â\x81 â\x81 ä,â\x81 ) thanks u',
'tp minggu ni mmg tak dan tunjuk muka lg rushing gak sambil wfh sbb nk cuti week dah la minggutd bertutut2 EL staright 3 hari halfday anak demam ðŸ,penat badan pun tak abih lg yq anak pulak papa balik je ptg tu okay hmmm',
```

'ðŸ"¢ OPEN FREELANCE uang jajan menipis kas nunggak di tagih tiap hari atau wishlist mu udah sepanjang jalan kenangan yuk join freelance di gaji 300k 1 juta / minggu WFH kerjanya cuma balesin chat loh DM info instagram ðŸ™€ðŸ\»',

'Bapak gw dateng mendadak pas valentine rencana mau surprise biar pas gw sampe apt dia udh ada di dalem Tapi ternyata hr itu gw lagi WFH dan adek gw pulang kerjanya cepet Pintu apt nya dikunci selop Gagal surprise ðŸ"¢ðŸ"¢ðŸ"¢',

'Aku dulu kos pas awal2 kerja seminggu 150rb nder Sebenarnya bisa aku tekan ampe 100rb tapi itu dengan syarat wfh alias kerja pas lagi lockdown :))',

'â€Š-Â€ LOKER FREELANCE ðŸ"¢â€Š\» untuk kamu pelajar/mahasiswa yang ingin kerja di rumah dan bisa sambil rebahan ðŸ"¢" Ý\»1 kualifikasi amp benefit:: WFH penghasilan 300rb 1jt kerja santai untuk informasi lebih lengkap bisa dm ya',

'Haha kalau mu ni kesayangan bos mesti ye counter Ejah r wfh ke nsik gaji ke',

'ðŸ-î\» LOKER FREELANCE 1 ADMIN 2 DROPSHIPER QUALIFICATION: 1 Mempunyai smartphone dengan jaringan lancar 2 Konsisten 3 Fast respon DIBUTUHKAN SEGERA ðŸ'€DM TELE (link di bio) ðŸ'¥ AYOK BURUAN JOIN',

'Lagi ngalamin punya 1 bayi amp 1 balita balita udah bisa main sendiri jd gak gtu repot tapi bayi lg bljr ngerambat berdiri hrs selalu dipantau Untungnya suami wfh jd bisa bantu klo aku lg repot td pagi jg aku senam paksu jagain anak Bisa se',

'Di trwt jihoon kerjanya apa kak Soalnya gue lihat doi tiap pagi santai banget ðŸ"¢ â€" (nucc) jiun trwt kerjanya wfh krn remote dr singapur',

'klo polusi kaga udah2 fix bgt req wfh lagiðŸ"²',

'â€" SMART WAYS ORGANIZE OFFICE DESK POST PANDEMIC â€" WFH udah mulai berkurang dan udah mulai gencar WFO ya thread biar ga kagok udah lama ga ngantor Hihi',

'Kadang liat gini pgn nyeletuk pgn wfh jugaaa akutu :))))))))) Kyk iri aja gtu sama orang dikantor yg masuk cuma 3 hari/ minggu masih bsa wfh Sedang aku wajib masuk 5 hari',

'suka banget sama BOSS tuh lagu beneran keren bgt iconic terus partnya mark juga mantep ðŸ\»adðŸ¥¹ jadi keinget dulu pas wfh pasti sambil dengerin lagu dari mv nct yg dulu dulu',

'sehat mental amp fisik stasan amp rekan kerja suportif dan baik WFH ibu masih hidup dan sehat',

'Izin wfh dr solo kaa wkwk kantor ngasih policy seminggu 2 hr wfh doang tp bosq mah santai baik iya nihhhh bisa makan masakan rumah + ga engap ðŸ« ðŸ« Woalaahh pada nonton kak tmnnya Asikkk ke ancol fun kak neuuu ðŸðŸ',

'Hooo kamu udah wfh sekarang al Istirahaat makan yg bener mumpung di solo puas puasin udara bersih Aku ga nonton cuma temen2 dari bandung mau pada kesana jadi kayaknya mau main doang ke ancolnya',

'Sudah saatnya akan ada lockdown jilid 2 utk permulaan ASN dan Pelajar dulu yg WFH dan PJJ sedangkan swasta dan umum akan menyusul demikianlah maklumat ini dibuat utk menyambut Plandemi jilid 2 enjoy',

'Nah yang ngotot bikin kebijakan WFH itu berarti tolol Karena polusi tertinggi bukan pada hari kerja tetapi ahir pekan dimana orang libur kerja Jadi dasarnya apa bikin kebijakan WFH tanpa kajian Bikin kbjakan iru berdasar kajian buakan asumsi atau main tebakan separti dukun',

'Kerja WFH sabtu minggu libur salary alhamdulillah cukup bisa disambi ngerjain job lain yang paling wajib disyukuri Hablum minallah Hablum minannas dan Birrul walidain alhamdulillah lebih bisa dijaga dan diperjuangkan',

'Bisa WFH/WFA Jam kerja fleksibel Jadi bisa lebih banyak waktu sama keluarga sama anak yang mulai usia sekolah',

'â€Š\» INFO LOKER â€Š\» pelajar atau irt yang sibuk ngurus rumah tapi pengen punya penghasilan ratusan perminggu mending join freelance ini 100% halal WFH dan pastinya bukan MLM loh ðŸ\»d testi: ðŸ"²:',

'uhuyyyyyy wfh 2 minggon selang seling sieee tp mayan lah refreshing',

'Owh Bole je kalo nak pakai software itu ini Cuma gitula X brapa mahir Pikir2 nak buat parttime kalao ada wfh Tp xdek Hahaha Kena pandai coding gak Hahahaha',

'ðŸ-î\» LOKER FREELANCE 1 ADMIN 2 DROPSHIPER QUALIFICATION: 1 Mempunyai smartphone dengan jaringan lancar 2 Konsisten 3 Fast respon DIBUTUHKAN SEGERA ðŸ'€DM TELE (link di bio) ðŸ'¥ AYOK BURUAN JOIN',

'di pinnednya ada freelance remote free dan gaperlu ktp kaa coba sabi mampirrr',

'ka lucyyy coba cek pinnednya ada freelance remote yg free dan gabutuh ktp',

'kak mampir ke pinnednya cobaa mumpung masi open freelance remote yg free dan gapake ktp',

'kak nidaa coba cek pinnednya kak deh dia lagi open freelance remote yg free dan gapake ktp',

'ðŸ"¢ OPEN FREELANCE uang jajan menipis kas nunggak di tagih tiap hari atau wishlist mu udahsepanjang jalan kenangan yuk join freelance di gaji 300k 1 juta / minggu WFH kerjanya cuma balesin chat loh DM info instagram ðŸ™€ðŸ\»',

```
'1 hari je 31 mmg cuti jumaat wfh hahahaha',  
'Aku sering dapat kerjaan di weekend sih tapi karena lagi di luar negeri jadi wfh Maura  
pekerjaannya apa']
```

```
In [54]: # Tokenization  
for line in positive_tweet_list:  
    # print(line)  
    for token in line.split():  
        print(token)
```

Kalau
wfh
boleh
ah
ni
dah
site
ðŸ«£
nak
enjoy
secangkir
kopi
pun
tak
syok
Mulai
hari
ini
ya
wfh
Selamat
wfh
beb
Hatihati
ketagihan
hahaha
tp
kosankantor
lu
deket
si
ya
sebenarnya
Emang
gara2
kantor
wfh
ah
elahhh
untung
dah
kelar
ini
kutukan
nih
akun
jadi
B*G
oriented
account
malah
akun
sebelah
secara
ga
sengaja

ah
elah
Sedih
breh
gue
kalo
jam
pulang
kantoor
atau
jam
jam
galau
pas
wfh
gak
bisa
sambil
nonton
livestream
mista
di
background
lagi
ðŸ¥²
sekarang
tinggal
enaur
yg
jam
live
anak
niji
nya
cocok
sama
aing
ðŸ¥²
hiks
sedih
Nasib
esok
wfh
Barai
kalau
kena
masuk
opis
Jauh
kot
bangsar
ðŸðŸðŸðŸ~
tiap
kali
fikir
jauh
selalu
sedapkan
hati
takpe
sini
flexi
good
pay
amp
environment

Stay
je
dulu
setahun
hahahaha
Daripada
uji
uji
emisi
mending
dibikin
week
emisi
ga
sih
(jadi
seminggu
dulu
nih
cobaaa
week
emisi
gausah
pake
wfh
wfh
asn
buat
apaaa
hahahaha)
Jadi
bener2
transportasi
umum
gimana
tuh
kan
ide
bagus
Diwajibkan
tnp
pndg
bulu
Kakak
ku
bagian
HR
nder
wfh
Aku
dong
iseh
ono
wfh
ne
haha
melbu
gur
seminggu
ping
30Yx
work
ada
yang
kerjanya
jadi

host
live
wfh
kalian
ada
hari
liburnya
ga
aku
ga
ada
hari
libur
dan
gabisa
ijin
ðŸŽ
Accounting
Data
Analyst
CS
Sales
Purchasing
Logistic
Semua
aku
sebut
karena
di
kantorku
bagian
itu
wfh
semua
:)
Pokoknya
yang
bisa
diurus
system
aja
boleh
wfh
Wfh
kerjaan
gampang
biasa
jam
3
sore
dah
beres
wkwk
ga
perlu
deket2
banget
sama
temen
kerja
jadi
gatau
sosmed
satu
sama
lain

beneran
lingkup
profesional
aja
temen
kerjanya
baik
baik
dan
positive
vibes
semua
atasannya
baiikk
sekali
betah
p
Adalah
sama
seperti
mencari
jarum
dalam
jerami
Yang
memungkinkan
adalah
kamu
kerja
WFH
di
Jogja
tapi
Head
Office
yang
mempekerjakan
kamu
di
Jakarta
atau
kamu
saat
ini
MT
company
Jakarta
yang
lagi
ditempatkan
di
Jogja
Mutualku
ada
alumni
S1
akuntansi
/
manajemen
yg
butuh
kerjaan
nggaFreelance
wfh
kalo
mau

dm
aku
ya
Sedang
menanti
hari
untuk
wfh
yang
sudah
direncanakan
Thanks
bos
walau
agak
sia
sia
Jaman
wfh
100%
pas
covid
delta
begini
nih
makanya
gue
lebih
suka
wfo
karna
teratur
jadwal
makan
dan
tidur
Kalo
wfh
jadwal
makan
dan
tidur
super
berantakan
dan
malah
jadi
sakit
sakitanðŸ™
knp
ada
free
takjil
di
kantor
pas
aku
lg
wfh
Ka
saya
juga
ngajar
di
TK
dengan

gaji
sebulan
300k
Kalo
dihitung
hitung
gaji
segitu
buat
bensin
doang
ka
ðŸ˜ˆ,
tapi
tetep
di
syukurin
aja
ðŸ˜ˆ#
alhamdulillah
Doain
saya
biar
dapet
kerjaan
sosial
media
spesialis
juga
Dan
itu
wfh
Kemarin
Center
Research
Energy
Clean
Air
(CREA)
pd
tgl
25/8/23
baru
saja
publish
report
terbaru
laporan
mengenai
efek
WFH
terhadap
kualitas
udara
dan
hasilnya
Sesuai
dengan
yg
kita
prediksi
amp
lihat
dari
AQI
harian

setiap
hari
ðŸ'ðŸ'
Kerja
sy
skrg
pun
wfh
terasa
la
mcm
unhealthy
sikit
Ni
yg
nk
try
skali
skala
buat
kerja
kt
luar
haha
cape
uga
ya
kerja
wfh
12
jam
nyambi
belajar
belum
lg
ngurusin
rumah
semoga
ga
stress
aja
dh
ðŸ-£i,
LOKER
FREELANCE
1
ADMIN
2
DROPSHIPER
QUALIFICATION:
1
Mempunyai
smartphone
dengan
jaringan
lancar
2
Konsisten
3
Fast
respon
DIBUTUHKAN
SEGERA
ðŸ'œDM
TELE
(link

di
bio)
ðŸ'¥
AYOK
BURUAN
JOIN
Hahaha
kalo
WFH
mcmtu
laa
perasan
dia
Kalau
transport
publik
bs
PP
habis
6
jam
Kalau
pribadi
4
jam
ðŸðŸðŸðŸðŸðŸðŸ
Thankyou
smoga
sgr
keluar
peraturan
WFH
Do:
ikut
organisasi
kepanitiaan
atau
magang
yg
wfh
meski
unpaid
gpp
ntar
jadi
bekal
buat
lamar
magang
diperusahaan2
gede
lamar
kerja
Mulai
bangun
Linkedin
info
loker
dong
yang
wfh
gituu
yang
bisa
dikerjain
onlineee

baut
penghasilan
tambahan
lagi
butuh
bangetttttt(â
ä,^â
â
ä,^â
)
thanks
u
tp
minggu
ni
mmg
tak
dan
tunjuk
muka
lg
rushing
gak
sambil
wfh
sbb
nk
cuti
week
dah
la
minggu
td
bertutut2
EL
staright
3
hari
halfday
anak
demam
ðŸ˜ˆ,penat
badan
pun
tak
abih
lg
yg
anak
pulang
papa
balik
je
ptg
tu
okay
hmmm
ðŸ˜ˆ“ç
OPEN
FREELANCE
uang
jajan
menipis
kas
nunggak
di

tagih
tiap
hari
atau
wishlist
mu
udah
sepanjang
jalan
kenangan
yuk
join
freelance
di
gaji
300k
1
juta
/
minggu
WFH
kerjanya
cuma
balesin
chat
loh
DM
info
instagram
ÔŸ™EÖŸ□»
Bapak
gw
dateng
mendadak
pas
valentine
rencana
mau
surprise
biar
pas
gw
sampe
apt
dia
udh
ada
di
dalem
Tapi
ternyata
hr
itu
gw
lagi
WFH
dan
adek
gw
pulang
kerjanya
cepat
Pintu
apt
nya
dikunci

selop
Gagal
surprise
ðŸ¤£ðŸ¤£ðŸ¤£
Aku
dulu
kos
pas
awal2
kerja
seminggu
150rb
nder
Sebenarnya
bisa
aku
tekan
ampe
100rb
tapi
itu
dengan
syarat
wfh
alias
kerja
pas
lagi
lockdown
:))
â€-Â°
LOKER
FREELANCE
ðŸ»€”i, □
untuk
kamu
pelajar/mahasiswa
yang
ingin
kerja
di
rumah
dan
bisa
sambil
rebahan
ð-¥”
ý□
kualifikasi
amp
benefit::
WFH
penghasilan
300rb
1jt
kerja
santai
untuk
informasi
lebih
lengkap
bisa
dm
ya
Haha
kalu

mu
ni
kesayangan
bos
mesti
ye
counter
Ejah
r
wfh
ke
nsik
gaji
ke
ðŸ–£i, □
LOKER
FREELANCE
1
ADMIN
2
DROPSHIPER
QUALIFICATION:
1
Mempunyai
smartphone
dengan
jaringan
lancar
2
Konsisten
3
Fast
respon
DIBUTUHKAN
SEGERA
ðŸ’œDM
TELE
(link
di
bio)
ðŸ’Ÿ
AYOK
BURUAN
JOIN
Lagi
ngalamin
punya
1
bayi
amp
1
balita
balita
udah
bisa
main
sendiri
jd
gak
gtu
repot
tapi
bayi
lg
bljr
ngerambat

berdiri
hrs
selalu
dipantau
Untungnya
suami
wfh
jd
bisa
bantu
klo
aku
lg
repot
td
pagi
jg
aku
senam
paksu
jagain
anak
Bisa
se
Di
trwt
jihoon
kerjanya
apa
kak
Soalnya
gue
lihat
doi
tiap
pagi
santai
banget
ðŸ£
â€”
(nucc)
jiun
trwt
kerjanya
wfh
krn
remote
dr
singapur
klo
polusi
kaga
udah2
fix
bgt
req
wfh
lagiðŸ²
â€”
SMART
WAYS
ORGANIZE
OFFICE
DESK
POST
PANDEMIC

âœ”
WFH
udah
mulai
berkurang
dan
udah
mulai
gencar
WFO
ya
thread
biar
ga
kagok
udah
lama
ga
ngantor
Hihi
Kadang
liat
gini
pgn
nyeletuk
pgn
wfh
jugaaa
akutu
:)))))))))
Kyk
iri
aja
gtu
sama
orang
dikantor
yg
masuk
cuma
3
hari/
minggu
masih
bsa
wfh
Sedang
aku
wajib
masuk
5
hari
suka
banget
sama
BOSS
tuh
lagu
beneran
keren
bgt
iconic
terus
partnya
mark
juga

mantepðŸðŸðŸ¹

jadi

keinget

dulu

pas

wfh

pasti

sambil

dengerin

lagu

dari

mv

nct

yg

dulu

dulu

sehat

mental

amp

fisik

stasan

amp

rekan

kerja

suportif

dan

baik

WFH

ibu

masih

hidup

dan

sehat

Izin

wfh

dr

solo

kaa

wkwk

kantor

ngasih

policy

seminggu

2

hr

wfh

doang

tp

bosq

mah

santai

baik

iya

nihhh

bisa

makan

masakan

rumah

+

ga

engap

ðŸ«

ðŸ«

Woalaahh

pada

nonton

kak
tmnnya
Asikkk
ke
ancol
fun
kak
neuuu
õŸõŸ~
Hooo
kamu
udah
wfh
sekarang
al
Istirahaat
makan
yg
bener
mumpung
di
solo
puas
puasin
udara
bersih
Aku
ga
nonton
cuma
temen2
dari
bandung
mau
pada
kesana
jadi
kayaknya
mau
main
doang
ke
ancolnya
Sudah
saatnya
akan
ada
lockdown
jilid
2
utk
permulaan
ASN
dan
Pelajar
dulu
yg
WFH
dan
PJJ
sedangkan
swasta
dan
umum
akan
menyusul

demikianlah
maklumat
ini
dibuat
utk
menyambut
Plandemi
jilid
2
enjoy
Nah
yang
ngotot
bikin
kebijakan
WFH
itu
berarti
tolol
Karena
polusi
tertinggi
bukan
pada
hari
kerja
tetapi
ahir
pekan
dimana
orang
libur
kerja
Jadi
dasarnya
apa
bikin
kebijakan
WFH
tanpa
kajian
Bikin
kbjakan
iru
berdasar
kajian
buakan
asumsi
atau
main
tebakan
seperti
dukun
Kerja
WFH
sabt
minggu
libur
salary
alhamdulillah
cukup
bisa
disambi
ngerjain
job
lain

yang
paling
wajib
disyukuri
Hablum
minallah
Hablum
minannas
dan
Birrul
walidain
alhamdulillah
lebih
bisa
dijaga
dan
diperjuangkan
Bisa
WFH/WFA
Jam
kerja
fleksibel
Jadi
bisa
lebih
banyak
waktu
sama
keluarga
sama
anak
yang
mulai
usia
sekolah
â€i, □
INFO
LOKER
â€i, □
pelajar
atau
irt
yang
sibuk
ngurus
rumah
tapi
pengen
punya
penghasilan
ratusan
perminggu
mending
join
freelance
ini
100%
halal
WFH
dan
pastinya
bukan
MLM
loh
ôŸ□
testi:

ðŸ™ˆ²:
uhuyyyyyy
wfh
2
minggon
selang
seling
sieee
tp
mayan
lah
refreshing
Owh
Bole
je
kalo
nak
pakai
sopware
itu
ini
Cuma
gitula
X
brapa
mahir
Pikir2
nak
buat
parttime
kalao
ada
wfh
Tp
xdek
Hahaha
Kena
pandai
coding
gak
Hahahaha
ðŸ–£ï, □
LOKER
FREELANCE
1
ADMIN
2
DROPSHIPER
QUALIFICATION:
1
Mempunyai
smartphone
dengan
jaringan
lancar
2
Konsisten
3
Fast
respon
DIBUTUHKAN
SEGERA
ðŸ’œDM
TELE
(link
di

bio)
ðŸ'¥
AYOK
BURUAN
JOIN
di
pinnednya
ada
freelance
remote
free
dan
gaperlu
ktp
kaa
coba
sabi
mampirrr
ka
lucyyy
coba
cek
pinnednya
ada
freelance
remote
yg
free
dan
gabutuh
ktp
kak
mampir
ke
pinnednya
cobaa
mumpung
masi
open
freelance
remote
yg
free
dan
gapake
ktp
kak
nidaa
coba
cek
pinnednya
kak
deh
dia
lagi
open
freelance
remote
yg
free
dan
gapake
ktp
ðŸ"¢
OPEN
FREELANCE


```
In [56]: neg_tokens = [token for line in negative_tweet_list for token in line.split()]
neu_tokens = [token for line in neutral_tweet_list for token in line.split()]
```

```
In [57]: neg_tokens
```

```
Out[57]: ['sad',
'year',
'perbarisan',
'kat',
'putrajaya',
'ðŸ£',
'tak',
'dpt',
'wfh',
'hari',
'rabu',
'huwaa',
'Bisa',
'sambilan',
'kok',
'Magang',
'wfh',
'sama',
'wfo',
'beda',
'drastis',
'aku',
'pernah',
'ngalamin',
'2',
'2nya',
'lebih',
'banyak',
'ilmu',
'yg',
'didapet',
'kalo',
'wfo',
'bukan',
'cuma',
'ilmu',
'hard',
'skill',
'tapi',
'soft',
'skill',
'jg',
'Btw',
'kalo',
'perlu',
'jasa',
'buat',
'amp',
'review',
'cv',
'linkedin',
'amp',
'surat',
'lamaran',
'bisa',
':(',
'Buat',
'gua',
'sisi',
'ga',
```

'menyenangkannya',
'kerjaan',
'gua',
'yang',
'WFH',
'jadi',
'susah',
'ketemu',
'tementemen',
'Beh',
'mung',
'pengen',
'wfh',
'akuiiii',
'kuwesel',
'seng',
'ditemoni',
'kui',
'neh',
'kui',
'neh',
'nang',
'kantor',
'kerjo',
'ben',
'gak',
'stress',
'iki',
'malah',
'nyelot',
'stress',
'tp',
'aku',
'butuh',
'duit',
'hiks',
':(',
'ada',
'kesempatan',
'magang',
'wfh',
'tp',
'kamu',
'milih',
'magang',
'reguler',
'di',
'dinas',
'kabupaten',
'feeling',
'like',
'wrong',
'idea',
'boncos',
'di',
'ongkos',
'ngurusin',
'pindahan',
'secapek',
'itu',
'besok',
'pengen',
'wfh',
'tapi',
'udh',
'janji',

'mau',
'meeting',
':(',
'klo',
'berdasarkan',
'surat',
'sih',
'yg',
'pake',
'kendaraan',
'pribadi',
'diprioritasin',
'wfh',
'mba',
'setelah',
'itu',
'mungkin',
'random',
'ya',
'pembagiannya',
'ye',
'gak',
'smua',
'kali',
'deket',
'sama',
'angkutan',
'publik',
'contohnya',
'gw',
'harus',
'jln',
'dua',
'kilo',
'ke',
'tempat',
'angkot',
'baru',
'jalan',
'lagi',
'seki',
'Ini',
'gue',
'weekday',
'uda',
'WFOweekend',
'gue',
'bela2in',
'bawa',
'kerjaan',
'pulang',
'aka',
'WFH',
'ya',
'wak',
'minimal',
'gaji',
'naek',
'kl',
'ga',
'ya',
'leveling',
'lah',
'yaaa',
'kl',
'double',

'job',
'gini',
'heheheheheheheheehheeh',
'wkwkwkwk',
'bodoh',
'gateli',
'kok',
'lucuu:((((',
'Jadi',
'harihari',
'gw',
'nongkrong',
'sambil',
'WFH',
'di',
'mushalla',
'RS',
'ini',
'mandi',
'dkk',
'gw',
'selalu',
'di',
'toilet',
'mushalla',
'ini',
'karna',
'bersih',
'cuy',
'Jadilah',
'gw',
'tengah',
'malem',
'kebangun',
'ke',
'toilet',
'ya',
'selalu',
'toilet',
'mushalla',
'ini',
'gapernah',
'mau',
'pake',
'toilet',
'ruang',
'tunggu',
'mending',
'yg',
'b',
'agak',
'capek',
'jg',
'tau',
'wfh',
'tp',
'gada',
'libur',
'bgt',
'mah:(',
'sbl',
'bgt',
'hrsnya',
'bsk',
'wfh',
'mala',

'disuru',
'masuk:(',
'Dan',
'jalan',
'takdir',
'malah',
'melenceng',
'dari',
'planning',
'2020',
':',
'(masih',
'WFH)',
'2021',
':',
'BEMU',
'/',
'DEMAU',
'2022',
':',
'DPMF',
'/',
'SEMAF',
'2023',
':',
'BEMU',
'/',
'DEMAU',
'Tementemen',
'masih',
'berproses',
'di',
'ormaba/himpunan',
'aku',
'nya',
'baru',
'berorganisasi',
'malah',
'naik',
'ke',
'BEM',
'Universitas',
'sendirian',
'angkatan',
'paling',
'muda',
'pula',
'ÖŸ²',
'Sdang',
'dicntai',
'scra',
'brutal',
'ak',
'lg',
'skit',
'hmpir',
'gbsa',
'bngn',
'dr',
'kasur',
'suami',
'mnta',
'WFH',
'sminggu',
'biar',
'bisa',

'bntu',
'mandiin',
'ak',
'jagain',
'ank',
'(umur',
'1th)',
'nyiapin',
'mknan',
'bresin',
'rmh',
'Bnr2',
'gblh',
'ngpa2in',
'smpe',
'smbuh',
'Sbnrnya',
'tiap',
'hari',
'dibntuin',
'si',
'tp',
'krn',
'ini',
'lg',
'saki',
'Ga',
'dangerous',
'tah',
'Resiko',
'ga',
'si',
'Nope',
'buat',
'tipe',
'aku',
'yg',
'kalo',
'ada',
'makanan',
'semuanya',
'pengen',
'dimakan',
'Makanya',
'wfh',
'malah',
'bikin',
'BB',
'turun',
'soalnya',
'dirumah',
'gada',
'makanan',
'ga',
'kyk',
'dikantor',
'beuhh',
'basreng',
'everyday',
'ðŸ¥£',
'Pls',
'butuh',
'jg',
'wfh',
'digaji:(',
'turut',

'sedih',
'kak',
'vey:',
'coba',
'sabi',
'cek',
'pinnednya',
'kak',
'yaa',
'dia',
'lagi',
'open',
'freelance',
'remote',
'yg',
'free',
'dan',
'gapake',
'ktp',
'Wfh',
'dhan',
'Paadhi',
'neram',
'useless',
'meetings',
'la',
'iruppadhu',
'melum',
'udhavugiradhu',
'ðʏ™ˆ ðʏ™ˆ ðʏ™£ ðʏ™£ ðʏ™£',
'Baru',
'nyadar',
'jika',
'virusplangdemitpolusiradiksl0radikulintoleran',
'dan',
'sara',
'jadi',
'ajang',
'propaganda',
'demi',
'kepentingan',
'politisasibisnis',
'dan',
'kriminalisasi',
'terselubung',
'Lockdownwfh',
'adlh',
'darungrat',
'sipil',
'terselubung',
'demi',
'kepenthngan',
'penguasa',
'dan',
'pejabat',
'Smart',
'casual',
'pada',
'hari',
'Jumaat',
'shj',
'pun',
'xpe',
'YB',
'Paling',
'kurang',

```
'langkah',  
'kecil',  
'utk',  
'penjimatan',  
'elektrik',  
'di',  
'rumah',  
'dan',  
'di',  
'pejabat',  
'Wfh',  
'kita',  
'pernah',  
'buat',  
'dan',  
'berjaya',  
'laksanakannya',  
'Baru',  
'nak',  
'masuk',  
'ofis',  
'isnin',  
'ni',  
'sekali',  
'bos',  
'bagi',  
'wfh',  
'sebab',  
'cuti',  
'sekolah',  
'ŌŸ~',  
'Yang',  
'single',  
'pon',  
'dapat',  
'merasa',  
'sebab',  
'majoriti',  
'semua',  
'dah',  
'kahwin',  
'hahah',  
'trs',  
'yg',  
'teriak2',  
'wfh',  
'ntar',  
'mau',  
'nyalahin',  
'pemerintah',  
'lagi',  
'kalo',  
'ekonomi',  
'minus']
```

```
In [58]: # Get Most Commonest Keywords  
from collections import Counter
```

```
In [59]: def get_tokens(docx, num=30):  
    word_tokens = Counter(docx)  
    most_common = word_tokens.most_common(num)  
    result = dict(most_common)  
    return result
```

```
In [60]: get_tokens(pos_tokens)
```

```
Out[60]: {'wfh': 39,
          'dan': 22,
          'di': 21,
          'WFH': 15,
          'yg': 13,
          'kerja': 13,
          'bisa': 12,
          'yang': 12,
          'hari': 11,
          '1': 11,
          'ga': 10,
          'ada': 10,
          '2': 10,
          'jadi': 8,
          'jam': 8,
          'pas': 8,
          'sama': 8,
          'aku': 8,
          'atau': 7,
          'lagi': 7,
          'dulu': 7,
          'kerjanya': 7,
          'udah': 7,
          'freelance': 7,
          'ini': 6,
          'ya': 6,
          'amp': 6,
          'itu': 6,
          '3': 6,
          'tapi': 6}
```

```
In [62]: most_common_pos_words = get_tokens(pos_tokens)
most_common_neg_words = get_tokens(neg_tokens)
most_common_neu_words = get_tokens(neu_tokens)
```

```
In [63]: # Plot with seaborn
neg_df = pd.DataFrame(most_common_neg_words.items(), columns=['words', 'scores'])
```

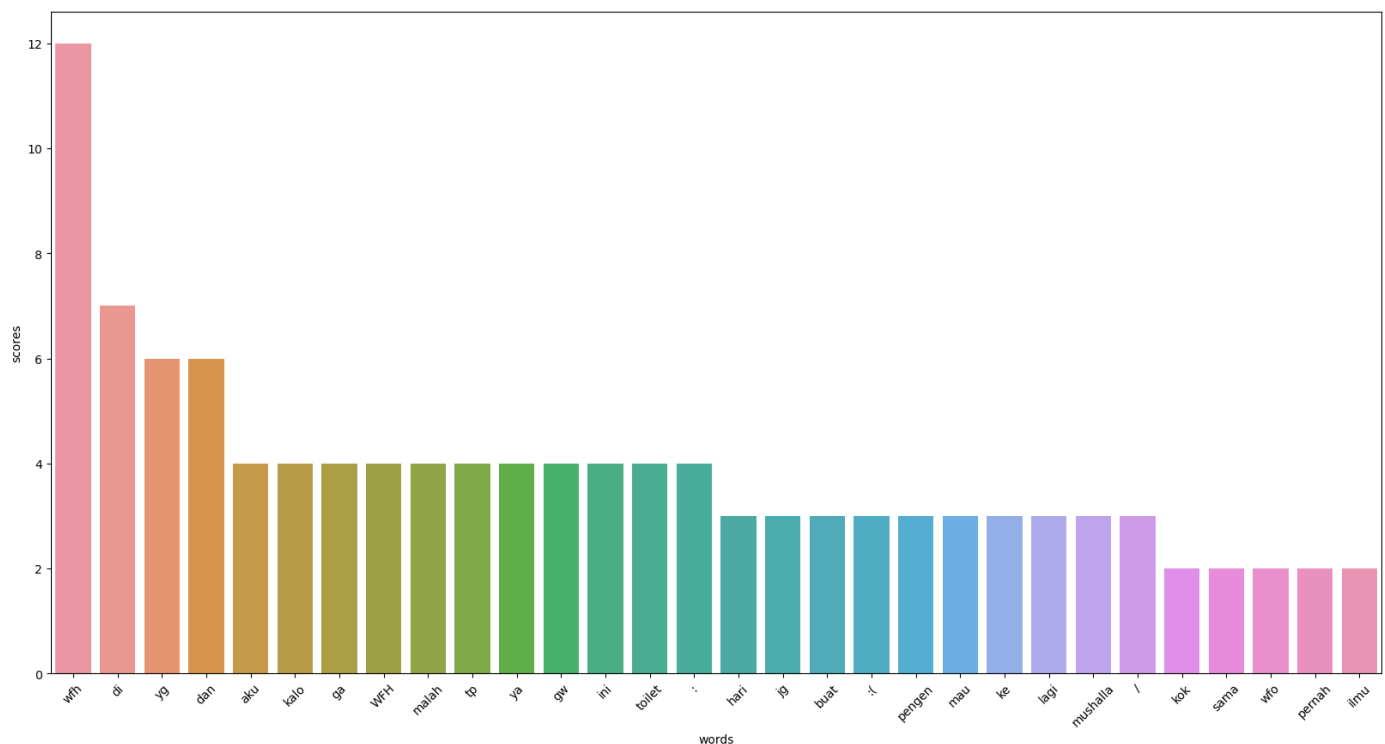
```
In [64]: neg_df
```

Out[64]:

	words	scores
0	wfh	12
1	di	7
2	yg	6
3	dan	6
4	aku	4
5	kalo	4
6	ga	4
7	WFH	4
8	malah	4
9	tp	4
10	ya	4
11	gw	4
12	ini	4

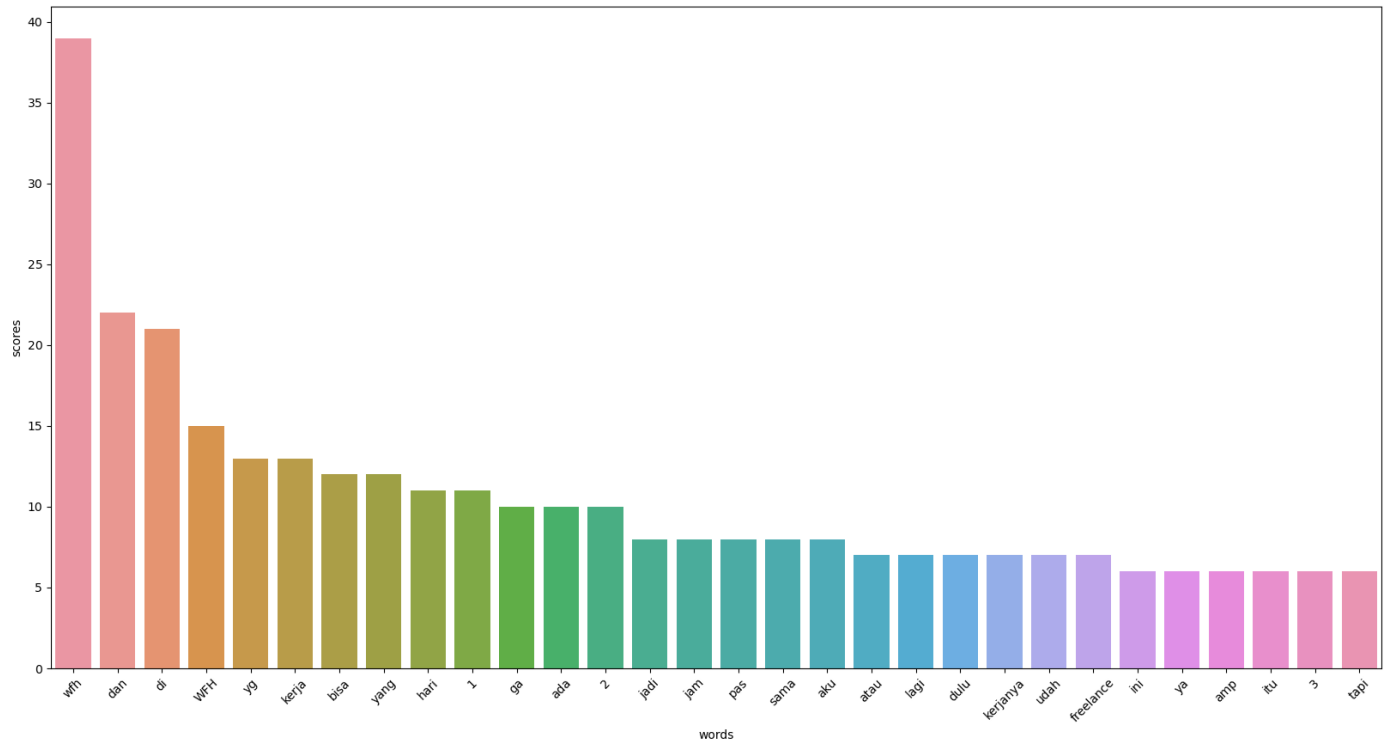
13	toilet	4
14	:	4
15	hari	3
16	jg	3
17	buat	3
18	:(	3
19	pengen	3
20	mau	3
21	ke	3
22	lagi	3
23	mushalla	3
24	/	3
25	kok	2
26	sama	2
27	wfo	2
28	pernah	2
29	ilmu	2

```
In [65]: plt.figure(figsize=(20,10))
sns.barplot(x='words',y='scores',data=neg_df)
plt.xticks(rotation=45)
plt.show()
```

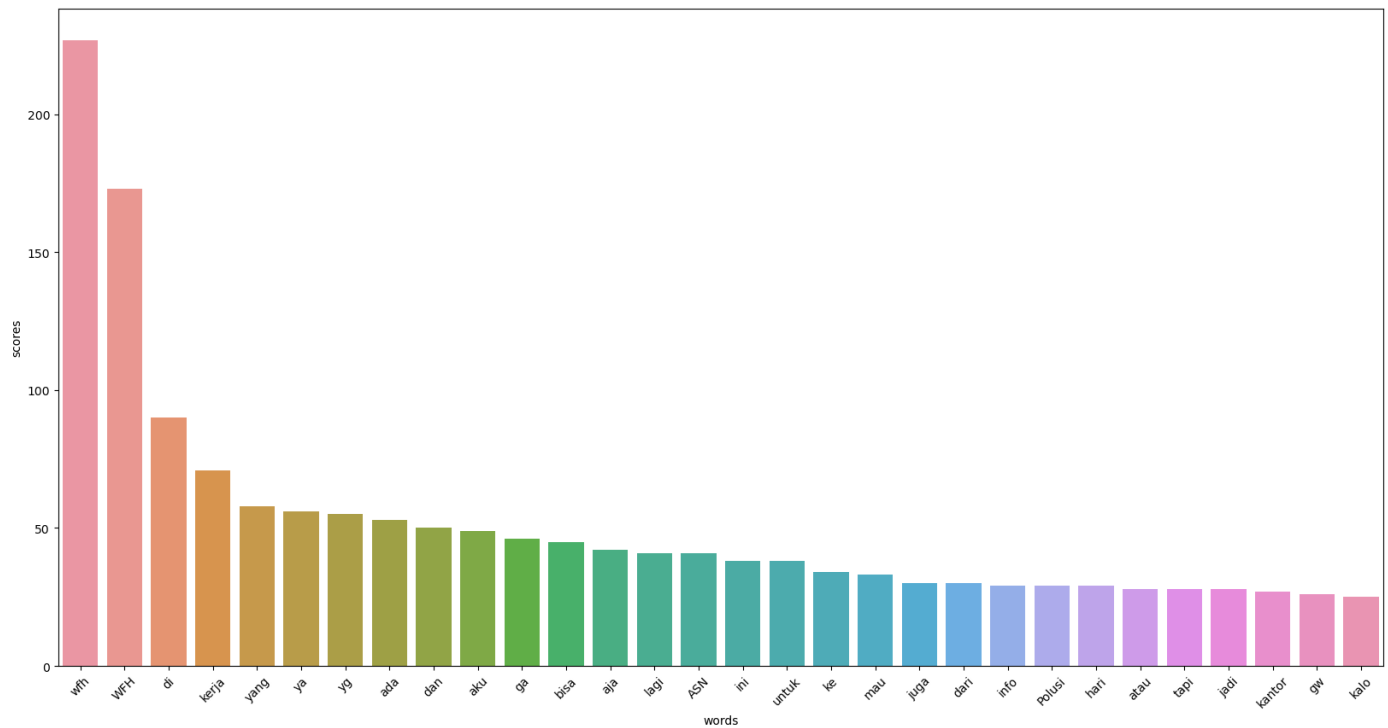


```
In [66]: # Plot with seaborn
pos_df = pd.DataFrame(most_common_pos_words.items(), columns=['words','scores'])
plt.figure(figsize=(20,10))
sns.barplot(x='words',y='scores',data=pos_df)
```

```
plt.xticks(rotation=45)
plt.show()
```



```
In [67]: # Plot with seaborn
neu_df = pd.DataFrame(most_common_neu_words.items(), columns=['words', 'scores'])
plt.figure(figsize=(20,10))
sns.barplot(x='words', y='scores', data=neu_df)
plt.xticks(rotation=45)
plt.show()
```

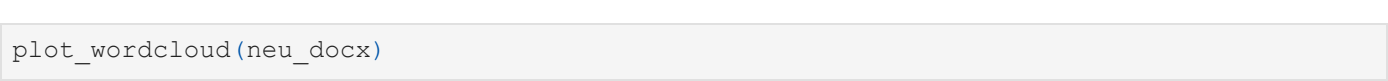
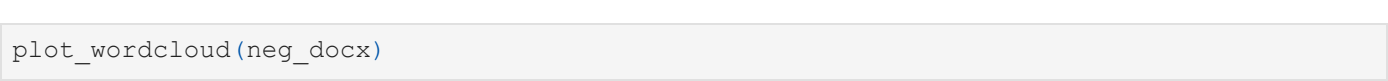


```
In [68]: ### Word Cloud
from wordcloud import WordCloud
```

```
In [69]: def plot_wordcloud(docx):
plt.figure(figsize=(20,10))
mywordcloud = WordCloud().generate(docx)
plt.imshow(mywordcloud, interpolation='bilinear')
```

```
pos_docx = ' '.join(pos_tokens)
neg_docx = ' '.join(neg_tokens)
neu_docx = ' '.join(neu_tokens)
```

run come in masuk Mangrove Kuala Selat Sungai




```

rom nbconvert->notebook-as-pdf) (1.5.0)
Requirement already satisfied: pygments>=2.4.1 in e:\anaconda3\lib\site-packages (from nbconvert->notebook-as-pdf) (2.14.0)
Requirement already satisfied: tinycss2 in e:\anaconda3\lib\site-packages (from nbconvert->notebook-as-pdf) (1.2.1)
Requirement already satisfied: traitlets>=5.0 in e:\anaconda3\lib\site-packages (from nbconvert->notebook-as-pdf) (5.7.1)
Requirement already satisfied: typing_extensions>=3.10.0.0 in e:\anaconda3\lib\site-packages (from PyPDF2->notebook-as-pdf) (4.7.1)
Requirement already satisfied: appdirs<2.0.0,>=1.4.3 in e:\anaconda3\lib\site-packages (from pypeteer->notebook-as-pdf) (1.4.4)
Requirement already satisfied: certifi>=2021 in e:\anaconda3\lib\site-packages (from pypeteer->notebook-as-pdf) (2023.7.22)
Requirement already satisfied: importlib-metadata>=1.4 in e:\anaconda3\lib\site-packages (from pypeteer->notebook-as-pdf) (6.0.0)
Collecting pyee<9.0.0,>=8.1.0 (from pypeteer->notebook-as-pdf)
  Downloading pyee-8.2.2-py2.py3-none-any.whl (12 kB)
Requirement already satisfied: tqdm<5.0.0,>=4.42.1 in e:\anaconda3\lib\site-packages (from pypeteer->notebook-as-pdf) (4.65.0)
Requirement already satisfied: urllib3<2.0.0,>=1.25.8 in e:\anaconda3\lib\site-packages (from pypeteer->notebook-as-pdf) (1.26.16)
Collecting websockets<11.0,>=10.0 (from pypeteer->notebook-as-pdf)
  Downloading websockets-10.4-cp39-cp39-win_amd64.whl (101 kB)
----- 101.4/101.4 kB 530.2 kB/s eta 0:00:00
Requirement already satisfied: zipp>=0.5 in e:\anaconda3\lib\site-packages (from importlib-metadata>=1.4->pypeteer->notebook-as-pdf) (3.11.0)
Requirement already satisfied: platformdirs>=2.5 in e:\anaconda3\lib\site-packages (from jupyter-core>=4.7->nbconvert->notebook-as-pdf) (3.10.0)
Requirement already satisfied: pywin32>=300 in e:\anaconda3\lib\site-packages (from jupyter-core>=4.7->nbconvert->notebook-as-pdf) (305.1)
Requirement already satisfied: jupyter-client>=6.1.5 in e:\anaconda3\lib\site-packages (from nbclient>=0.5.0->nbconvert->notebook-as-pdf) (6.1.12)
Requirement already satisfied: nest-asyncio in e:\anaconda3\lib\site-packages (from nbclient>=0.5.0->nbconvert->notebook-as-pdf) (1.5.6)
Requirement already satisfied: fastjsonschema in e:\anaconda3\lib\site-packages (from nbformat>=5.1->nbconvert->notebook-as-pdf) (2.16.2)
Requirement already satisfied: jsonschema>=2.6 in e:\anaconda3\lib\site-packages (from nbformat>=5.1->nbconvert->notebook-as-pdf) (4.17.3)
Requirement already satisfied: colorama in e:\anaconda3\lib\site-packages (from tqdm<5.0.0,>=4.42.1->pypeteer->notebook-as-pdf) (0.4.6)
Requirement already satisfied: soupsieve>1.2 in e:\anaconda3\lib\site-packages (from beautifulsoup4->nbconvert->notebook-as-pdf) (2.4)
Requirement already satisfied: six>=1.9.0 in e:\anaconda3\lib\site-packages (from bleach->nbconvert->notebook-as-pdf) (1.16.0)
Requirement already satisfied: webencodings in e:\anaconda3\lib\site-packages (from bleach->nbconvert->notebook-as-pdf) (0.5.1)
Requirement already satisfied: attrs>=17.4.0 in e:\anaconda3\lib\site-packages (from jsonschema>=2.6->nbformat>=5.1->nbconvert->notebook-as-pdf) (22.1.0)
Requirement already satisfied: pyparsing!=0.17.0,!0.17.1,!0.17.2,>=0.14.0 in e:\anaconda3\lib\site-packages (from jsonschema>=2.6->nbformat>=5.1->nbconvert->notebook-as-pdf) (0.18.0)
Requirement already satisfied: pyzmq>=13 in e:\anaconda3\lib\site-packages (from jupyter-client>=6.1.5->nbclient>=0.5.0->nbconvert->notebook-as-pdf) (23.2.0)
Requirement already satisfied: python-dateutil>=2.1 in e:\anaconda3\lib\site-packages (from jupyter-client>=6.1.5->nbclient>=0.5.0->nbconvert->notebook-as-pdf) (2.8.2)
Requirement already satisfied: tornado>=4.1 in e:\anaconda3\lib\site-packages (from jupyter-client>=6.1.5->nbclient>=0.5.0->nbconvert->notebook-as-pdf) (6.3.2)
Installing collected packages: pyee, websockets, PyPDF2, pypeteer, notebook-as-pdf
Successfully installed PyPDF2-3.0.1 notebook-as-pdf-0.5.0 pyee-8.2.2 pypeteer-1.0.2 websockets-10.4
Note: you may need to restart the kernel to use updated packages.

```

In []:

In []:

