

mrosesan-teks-preprocessing-part-1

October 13, 2024

```
[1]: !pip install emoji  
      !pip install Sastrawi  
      !pip install google-play-scraper  
      !pip install umap-learn  
      !pip install simplemma
```

```
Requirement already satisfied: emoji in /usr/local/lib/python3.10/dist-packages  
(2.14.0)  
Requirement already satisfied: Sastrawi in /usr/local/lib/python3.10/dist-  
packages (1.0.1)  
Requirement already satisfied: google-play-scraper in  
/usr/local/lib/python3.10/dist-packages (1.2.7)  
Requirement already satisfied: umap-learn in /usr/local/lib/python3.10/dist-  
packages (0.5.6)  
Requirement already satisfied: numpy>=1.17 in /usr/local/lib/python3.10/dist-  
packages (from umap-learn) (1.26.4)  
Requirement already satisfied: scipy>=1.3.1 in /usr/local/lib/python3.10/dist-  
packages (from umap-learn) (1.13.1)  
Requirement already satisfied: scikit-learn>=0.22 in  
/usr/local/lib/python3.10/dist-packages (from umap-learn) (1.5.2)  
Requirement already satisfied: numba>=0.51.2 in /usr/local/lib/python3.10/dist-  
packages (from umap-learn) (0.60.0)  
Requirement already satisfied: pynndescent>=0.5 in  
/usr/local/lib/python3.10/dist-packages (from umap-learn) (0.5.13)  
Requirement already satisfied: tqdm in /usr/local/lib/python3.10/dist-packages  
(from umap-learn) (4.66.5)  
Requirement already satisfied: llvmlite<0.44,>=0.43.0dev0 in  
/usr/local/lib/python3.10/dist-packages (from numba>=0.51.2->umap-learn)  
(0.43.0)  
Requirement already satisfied: joblib>=0.11 in /usr/local/lib/python3.10/dist-  
packages (from pynndescent>=0.5->umap-learn) (1.4.2)  
Requirement already satisfied: threadpoolctl>=3.1.0 in  
/usr/local/lib/python3.10/dist-packages (from scikit-learn>=0.22->umap-learn)  
(3.5.0)  
Requirement already satisfied: simplemma in /usr/local/lib/python3.10/dist-  
packages (1.1.1)
```

```
[2]: import string
import re
import emoji
import numpy as np
import pandas as pd
import matplotlib.pyplot as plt
import seaborn as sns
import plotly.express as px
import warnings
import umap
import simplemma
from google_play_scraper import Sort, reviews
from collections import Counter
warnings.filterwarnings('ignore')
sns.set(style='white', palette='muted', color_codes=True)

import nltk
nltk.download('punkt')
nltk.download('stopwords')
from nltk.tokenize import word_tokenize
from nltk.corpus import stopwords
from nltk import FreqDist
from wordcloud import WordCloud
from sklearn.feature_extraction.text import TfidfVectorizer
from Sastrawi.Stemmer.StemmerFactory import StemmerFactory
from Sastrawi.StopWordRemover.StopWordRemoverFactory import StopWordRemoverFactory, StopWordRemover, ArrayDictionary
```

```
[nltk_data] Downloading package punkt to /root/nltk_data...
[nltk_data] Package punkt is already up-to-date!
[nltk_data] Downloading package stopwords to /root/nltk_data...
[nltk_data] Package stopwords is already up-to-date!
```

```
[3]: result, continuation = reviews(
    'com.Info_BMKG',
    lang='id',
    country='id',
    sort=Sort.MOST_RELEVANT,
    count=5000,
    filter_score_with=None
)
```

```
[4]: df = pd.DataFrame(np.array(result), columns=['review'])
df = df.join(pd.DataFrame(df.pop('review').tolist()))
df.head()
```

```
[4]:
```

	reviewId	userName \	
0	27a862bd-d73e-4e2e-898d-eb1377494125	Pengguna Google	
1	afe756b1-ff62-4fba-8153-c2b9c85e0656	Pengguna Google	
2	5974970c-60f8-439c-a531-1c5146da790f	Pengguna Google	
3	0e39d4c6-6a68-4f75-8549-7d866b7b8634	Pengguna Google	
4	d12f7c25-80f7-415c-b4c7-4c4ec77ad7d9	Pengguna Google	

	userImage \
0	https://play-lh.googleusercontent.com/EGemoI2N...
1	https://play-lh.googleusercontent.com/EGemoI2N...
2	https://play-lh.googleusercontent.com/EGemoI2N...
3	https://play-lh.googleusercontent.com/EGemoI2N...
4	https://play-lh.googleusercontent.com/EGemoI2N...

	content	score	thumbsUpCount \
0	Ada baiknya di tambahkan alarm EWS pada aplikasi...	3	120
1	Tolong tambahkan banyak kota dibagian kualitas...	1	5
2	bgus aplikasi nya, semoga bisa diandalkan kaya...	5	40
3	Bisa mendeteksi gempa bumi, namun kadang-kadan...	4	324
4	Sampaikan ke BMKG utk meletakkan ribuan alarm ...	1	16

	reviewCreatedVersion	at	replyContent	repliedAt	appVersion
0	3.3.1	2024-08-13 16:07:59	None	NaT	3.3.1
1	3.3.1	2024-09-25 07:01:35	None	NaT	3.3.1
2	3.3.1	2024-09-17 06:41:34	None	NaT	3.3.1
3	3.3.1	2024-07-16 16:21:33	None	NaT	3.3.1
4	3.3.1	2024-08-24 23:21:11	None	NaT	3.3.1

```
[5]: df.to_csv('bmkg_raw_data.csv', index=False)
```

```
[6]: df.sort_values(by='at', ascending=False, inplace=True)
df
```

```
[6]:
```

	reviewId	userName \
3690	1ee734aa-26c6-4379-910b-79d27525f88b	Pengguna Google
386	cd15fa72-f3d8-4bbd-b9b7-562b56276a73	Pengguna Google
1633	03539a40-ecd9-4b88-8317-01f0dc0e2914	Pengguna Google
1765	070d9d1d-8538-407a-aca2-4a2fae57a658	Pengguna Google
1634	5be974d8-58d6-4927-9dfd-1c4818ca6636	Pengguna Google
...
3082	0666d0e3-9b0b-424d-9200-3b6fefba7b66	Pengguna Google
2977	91960812-894e-4406-9334-4fc725e7ac3b	Pengguna Google
2924	d0ee1aac-29d7-48bf-aefa-73e4253f7621	Pengguna Google
3148	97e9cec9-5910-4ea2-8753-543eb940375f	Pengguna Google
3041	9ad07546-3305-4cbe-9032-39f35b016414	Pengguna Google

	userImage \
--	-------------

3690 https://play-lh.googleusercontent.com/EGemoI2N...
 386 https://play-lh.googleusercontent.com/EGemoI2N...
 1633 https://play-lh.googleusercontent.com/EGemoI2N...
 1765 https://play-lh.googleusercontent.com/EGemoI2N...
 1634 https://play-lh.googleusercontent.com/EGemoI2N...
 ...
 3082 https://play-lh.googleusercontent.com/EGemoI2N...
 2977 https://play-lh.googleusercontent.com/EGemoI2N...
 2924 https://play-lh.googleusercontent.com/EGemoI2N...
 3148 https://play-lh.googleusercontent.com/EGemoI2N...
 3041 https://play-lh.googleusercontent.com/EGemoI2N...

	content	score	thumbsUpCount	\
3690	Sangat bermanfaat	5	0	
386	Pendeteksi Gempa Bumi Dan Peringatan Tsunami, ...	4	0	
1633	Gak guna sih ini, bagus punya google	1	0	
1765	bagus, mengetahui sangat berfungsi dengan baik	4	0	
1634	Bagus dan akurat	5	0	
...	
3082	Bagus sekali karena saya tinggal di rawan gemp...	5	0	
2977	Tolong gan perbaharui mengenai hujan di indone...	3	1	
2924	Apk ini sangat membantu .dan saya dpat mengeta...	5	1	
3148	Aplikasi keren dari BMKG, membantu sekali.	5	1	
3041	Sangat berguna, tepat sesua berita.. No hoax, ...	5	1	

	reviewCreatedVersion	at	replyContent	repliedAt	\
3690	3.3.1	2024-10-10 10:19:19	None	NaT	
386	3.3.1	2024-10-09 23:41:47	None	NaT	
1633	3.3.1	2024-10-09 22:45:44	None	NaT	
1765	3.1.4	2024-10-09 12:18:21	None	NaT	
1634	3.3.1	2024-10-09 11:50:14	None	NaT	
...	
3082	2.4	2018-09-15 11:26:47	None	NaT	
2977	2.4	2018-09-14 17:21:04	None	NaT	
2924	2.4	2018-09-14 12:26:23	None	NaT	
3148	2.4	2018-09-14 02:53:36	None	NaT	
3041	2.4	2018-09-13 16:32:29	None	NaT	

	appVersion
3690	3.3.1
386	3.3.1
1633	3.3.1
1765	3.1.4
1634	3.3.1
...	...
3082	2.4
2977	2.4

```
2924      2.4
3148      2.4
3041      2.4
```

[5000 rows x 11 columns]

```
[7]: df.shape
```

```
[7]: (5000, 11)
```

```
[8]: df = df.iloc[:, 3:5]
df.reset_index(drop=True, inplace=True)
df.head()
```

```
[8]:
```

	content	score
0	Sangat bermanfaat	5
1	Pendeteksi Gempa Bumi Dan Peringatan Tsunami, ...	4
2	Gak guna sih ini, bagus punya google	1
3	bagus, mengetahui sangat berfungsi dengan baik	4
4	Bagus dan akurat	5

```
[9]: # plt.figure(figsize=(10, 5))
# ax = sns.countplot(x='score', data=df, order=df.score.value_counts().index,
# palette='Blues_r')
# for container in ax.containers:
#     ax.bar_label(container, label_type='edge', size=10)
# plt.title('Distribution of Ratings')
# plt.show()
```

```
[10]: def sentiment(score):
    if score <= 2:
        return 'Negative'
    elif score >= 4:
        return 'Positive'

df['score'] = df['score'].apply(lambda x: sentiment(x))
```

```
[11]: df.head()
```

```
[11]:
```

	content	score
0	Sangat bermanfaat	Positive
1	Pendeteksi Gempa Bumi Dan Peringatan Tsunami, ...	Positive
2	Gak guna sih ini, bagus punya google	Negative
3	bagus, mengetahui sangat berfungsi dengan baik	Positive
4	Bagus dan akurat	Positive

```
[12]: # ax = df.score.value_counts().plot(kind='bar', color='skyblue')
# for container in ax.containers:
#     ax.bar_label(container, size=10, label_type='edge')
# plt.show()
```

```
[13]: df.isnull().sum()
```

```
[13]: content      0
score      567
dtype: int64
```

```
[14]: df.dropna(inplace=True)
```

```
[15]: df.shape
```

```
[15]: (4433, 2)
```

0.1 Data Preprocessing Part 1

```
[16]: # casefolding
def casefolding(content):
    content = content.lower()
    return content

df['content'] = df['content'].apply(lambda x: casefolding(x))
```

```
[17]: df.head()
```

```
[17]:
```

	content	score
0	sangat bermanfaat	Positive
1	pendeteksi gempa bumi dan peringatan tsunami, ...	Positive
2	gak guna sih ini, bagus punya google	Negative
3	bagus, mengetahui sangat berfungsi dengan baik	Positive
4	bagus dan akurat	Positive

```
[18]: # cleaning
def cleaning(content):
    content = content.strip(' ') # menghapus spasi di awal dan di akhir
    content = re.sub(r'\d+', '', content) # menghapus angka
    content = content.translate(str.maketrans('', '', string.punctuation)) #
    ↪menghapus punctuation
    content = re.sub(r'\b[a-zA-Z]\b', '', content) # menghapus kata yang hanya
    ↪terdiri dari satu huruf
    content = re.sub(r'\s+', ' ', content) # menghapus spasi berlebih
    return content
```

```
df['content'] = df['content'].apply(lambda x: cleaning(x))
```

```
[19]: df.head()
```

```
[19]:
```

	content	score
0	sangat bermanfaat	Positive
1	pendeteksi gempa bumi dan peringatan tsunami p...	Positive
2	gak guna sih ini bagus punya google	Negative
3	bagus mengetahui sangat berfungsi dengan baik	Positive
4	bagus dan akurat	Positive

```
[20]: # emoji removal
def emoji_removal(content):
    content = emoji.replace_emoji(content, replace='')
    return content

df['content'] = df['content'].apply(lambda x: emoji_removal(x))
```

```
[21]: df.head()
```

```
[21]:
```

	content	score
0	sangat bermanfaat	Positive
1	pendeteksi gempa bumi dan peringatan tsunami p...	Positive
2	gak guna sih ini bagus punya google	Negative
3	bagus mengetahui sangat berfungsi dengan baik	Positive
4	bagus dan akurat	Positive

```
[22]: # emoticon removal
def remove_emoticons(content):
    emoticon_pattern = re.compile(r"""
    (?:[:|;|=) # Kolom, titik koma, atau tanda sama dengan untuk wajah
    (?:-)? # Tanda minus opsional
    (?:\\|\\(|\\D|\\P|\\O|\\|\\S) # char yang menunjukkan ekspresi
    """, re.VERBOSE)

    return emoticon_pattern.sub(r'', content)

df['content'] = df['content'].apply(lambda x: remove_emoticons(x))
```

```
[23]: df.head()
```

```
[23]:
```

	content	score
0	sangat bermanfaat	Positive
1	pendeteksi gempa bumi dan peringatan tsunami p...	Positive
2	gak guna sih ini bagus punya google	Negative
3	bagus mengetahui sangat berfungsi dengan baik	Positive
4	bagus dan akurat	Positive

```
[24]: # tokenisasi
def tokenisasi(content):
    content = word_tokenize(content)
    return content

df['content'] = df['content'].apply(lambda x: tokenisasi(x))
```

```
[25]: df.head()
```

```
[25]:
```

	content	score
0	[sangat, bermanfaat]	Positive
1	[pendeteksi, gempa, bumi, dan, peringatan, tsu...	Positive
2	[gak, guna, sih, ini, bagus, punya, google]	Negative
3	[bagus, mengetahui, sangat, berfungsi, dengan, ...	Positive
4	[bagus, dan, akurat]	Positive

```
[26]: # lemmatisasi
def lemmatisasi(content):
    return [simplemma.lemmatize(word, lang='id') for word in content]

df['content'] = df['content'].apply(lambda x: lemmatisasi(x))
```

```
[27]: df.head()
```

```
[27]:
```

	content	score
0	[sangat, manfaat]	Positive
1	[pendeteksi, gempa, bumi, dan, ingat, tsunami,...	Positive
2	[gak, guna, sih, ini, bagus, punya, google]	Negative
3	[bagus, mengetahui, sangat, fungsi, dengan, baik]	Positive
4	[bagus, dan, akurat]	Positive

```
[28]: # stopwords
factory = StopWordRemoverFactory()
sastrawi_stopwords = factory.get_stop_words()

nltk_stopword = stopwords.words('indonesian')

combine_stopwords = set(sastrawi_stopwords + nltk_stopword)

def stopwords(content):
    content = [word for word in content if word not in combine_stopwords]
    return content

df['content'] = df['content'].apply(lambda x: stopwords(x))
```

```
[29]: df.head()
```



```
[29]:
```

	content	score
0	[manfaat]	Positive
1	[pendeteksi, gempa, bumi, tsunami, gunung, let...	Positive
2	[gak, sih, bagus, google]	Negative
3	[bagus, mengetahui, fungsi]	Positive
4	[bagus, akurat]	Positive

```
[30]: # removal of frequent words
word_frequency_pos = df[df['score'] == 'Positive']['content']
word_frequency_neg = df[df['score'] == 'Negative']['content']

positive_words = [word for tokens in word_frequency_pos for word in tokens]
negative_words = [word for tokens in word_frequency_neg for word in tokens]

positive_freq_dic = FreqDist(positive_words)
negative_freq_dic = FreqDist(negative_words)

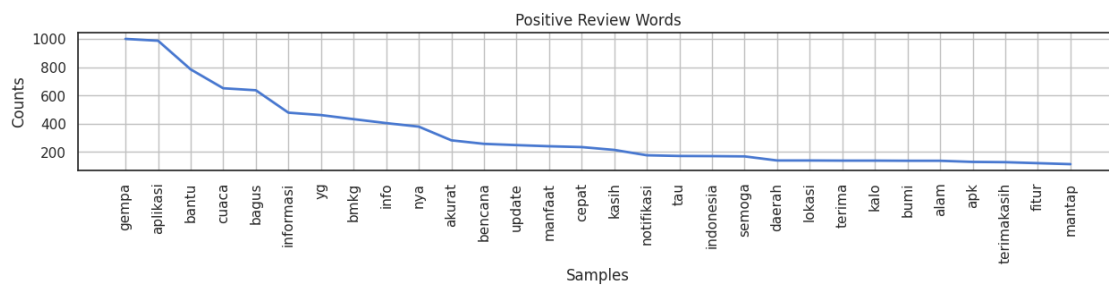
display(positive_freq_dic, negative_freq_dic)
```

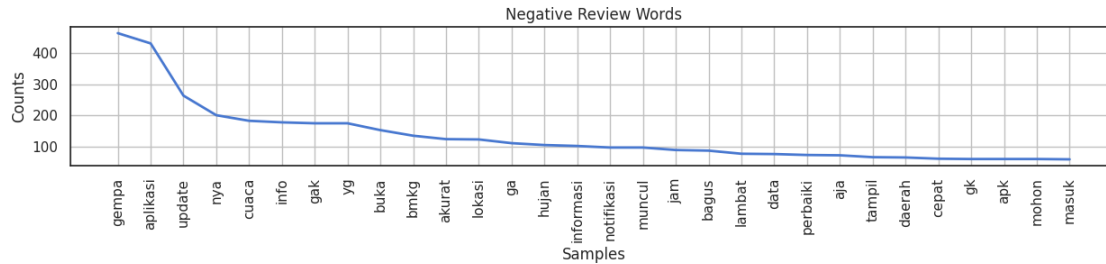
```
FreqDist({'gempa': 1001, 'aplikasi': 988, 'bantu': 785, 'cuaca': 651, 'bagus': 637, 'informasi': 478, 'yg': 461, 'bmkg': 432, 'info': 404, 'nya': 379, ...})
```

```
FreqDist({'gempa': 464, 'aplikasi': 431, 'update': 263, 'nya': 200, 'cuaca': 182, 'info': 177, 'gak': 174, 'yg': 174, 'buka': 152, 'bmkg': 134, ...})
```

```
[31]: # visualisasi top 30 kata
plt.figure(figsize=(15,2))
positive_freq_dic.plot(30, title='Positive Review Words');

plt.figure(figsize=(15,2))
negative_freq_dic.plot(30, title='Negative Review Words');
```





```
[32]: def plot_important_words(pos_dic, neg_dic):
    fig, ax=plt.subplots(ncols=2, figsize=(10,10))

    wc = WordCloud(background_color='black',\
                    min_font_size=8, width=800, height=800,\
                    colormap=None ).generate_from_frequencies(pos_dic)
    ax[0].imshow(wc, interpolation='bilinear')
    ax[0].set_title('Positive Reviews Words')
    ax[0].axis('off');

    wc = WordCloud(background_color='black',\
                    min_font_size=12, width=800, height=800,\
                    colormap='autumn' ).generate_from_frequencies(neg_dic)
    ax[1].imshow(wc, interpolation='bilinear' )
    ax[1].set_title('Negative Reviews Words')
    ax[1].axis('off');

    fig.set_tight_layout({'pad':1})

plot_important_words(positive_freq_dic, negative_freq_dic)
```

Positive Reviews Words



Negative Reviews Words



```
[33]: pos=set(x[0] for x in positive_freq_dic.most_common(20))
      neg=set(x[0] for x in negative_freq_dic.most_common(20))

      print(neg & pos)
      print('\nDari', len(neg), 'kata terdapat', len(neg & pos), 'yang sama')
```

```
{'gempa', 'bmgk', 'notifikasi', 'cuaca', 'akurat', 'update', 'yg', 'nya',
'aplikasi', 'info', 'informasi', 'bagus'}
```

Dari 20 kata terdapat 12 yang sama

```
[34]: pos=set(x[0] for x in positive_freq_dic.most_common(100))
      neg=set(x[0] for x in negative_freq_dic.most_common(100))

      print(neg & pos)
      print('\nDari', len(neg), 'kata terdapat', len(neg & pos), 'yang sama')
```

```
{'hp', 'tampil', 'bmgk', 'banget', 'min', 'orang', 'terima', 'download',
'fitur', 'muncul', 'aja', 'ga', 'biar', 'prakiraan', 'titik', 'masuk', 'tdk',
'jam', 'lihat', 'hujan', 'tsunami', 'pemberitahuan', 'bintang', 'kota', 'cepat',
'wilayah', 'kasih', 'bencana', 'tau', 'apk', 'tinggal', 'gempa', 'langsung',
'notifikasi', 'update', 'cari', 'bantu', 'yg', 'notif', 'kalo', 'indonesia',
'app', 'info', 'informasi', 'prediksi', 'menit', 'bagus', 'cuaca', 'perbaiki',
'berita', 'lokasi', 'udah', 'akurat', 'data', 'infonya', 'daerah', 'gak', 'sih',
'pas', 'nya', 'mohon', 'aplikasi', 'buka'}
```

Dari 100 kata terdapat 63 yang sama

```
[35]: more_stop_word =[
    'atidakr', 'sama', 'saya', 'kalau', 'terjadi', 'untuk', 'jam', 'dini',
    ⇨ 'tidak',
    'yang', 'bisa', 'di', 'baik', 'lama', 'lebih', 'apa', 'selalu', 'notif',
    ⇨ 'kejadian',
    'padahal', 'bencana', 'terimakasih', 'ada', 'santidakt', 'apk', 'banget',
    ⇨ 'banyak',
    'cuaca', 'notifikasi', 'kasih', 'hujan', 'buka', 'masuk', 'lokasi',
    ⇨ 'sering', 'terus',
    'baru', 'app', 'jutidak', 'dulu', 'sekali', 'update', 'buat', 'kurang',
    ⇨ 'terima', 'akurat',
    'tsunami', 'malah', 'jadi', 'baru', 'tsunami', 'semotidak', 'kok', 'alarm',
    ⇨ 'hp', 'mengambil',
    'saran', 'indonesia', 'santidakt', 'jutidak', 'jutidak', 'apk', 'infonya',
    ⇨ 'notifikasi', 'peringatan',
    'sayarat', 'tdk', 'terbaru', 'hujan', 'dentidakn', 'cuacanya', 'terima',
    ⇨ 'mohon', 'barusan', 'semoga',
    'kejadian', 'muncul', 'langsung', 'kasih', 'terimakasih', 'aplikasi',
    ⇨ 'perintidaktan', 'tingtidakl',
    'pengguna', 'tau', 'prediksi', 'info', 'biar', 'banget', 'update',
    ⇨ 'jantidakn', 'fitur', 'ngtidak',
    'prakiraan', 'sih', 'masuk', 'gps', 'app', 'gempunya', 'data', 'nya',
    ⇨ 'jam', 'hp', 'menit', 'kota',
    'ngtidak', 'bencana', 'daerah', 'cepat', 'buka', 'pas', 'aplikasinya',
    ⇨ 'sesuai', 'santidakt', 'alam',
    'tampilan', 'bagus', 'pemberitahuan', 'titik', 'wilayah', 'bmkg', 'versi',
    ⇨ 'msudah', 'gempa', 'min', 'ga',
    'notif', 'cuaca', 'lokasi', 'developer', 'informasi', 'bumi',
    ⇨ 'tidaktidakl', 'masayaarakat', 'berawan', 'batidakimana',
    'perbaiki', 'widget', 'kadang', 'download', 'orang', 'klo', 'sehingtidak',
    ⇨ 'diperbaiki', 'jepang', 'mentidakmbil',
    'bunyi', 'tidaktidakl', 'perkiraan', 'gk', 'bintang', 'cerah', 'bikin',
    ⇨ 'kali', 'dibuka', 'ditingkatkan', 'tingtidak1', 'membantu',
    'yg', 'gak', 'aja', 'masyarakat', 'lihat', 'tingkat', 'kalo', 'bantu',
    ⇨ 'udah', 'tampil', 'kembang', 'utk', 'ambil', 'berita',
    'kondisi', 'laut', 'pantau', 'suara', 'deteksi', 'jalan', 'terkini', 'sy'
]

positive2_freq_dic={key:value for key,value in positive_freq_dic.items() if key
    ⇨ not in more_stop_word}
negative2_freq_dic={key:value for key,value in negative_freq_dic.items() if key
    ⇨ not in more_stop_word}

[36]: plot_important_words(positive2_freq_dic, negative2_freq_dic)
```

informatif
manfaat
otomatis
lengkap
mantap
kualitas
makasih
tinggal
mudah
pasang
tambahan
utama
butuh
waspada
telat
kayak
karena
lumayan
laktif
udara
harap
suka
karna
sy getar rawan

```
df['content'] = df['content'].apply(lambda x: more_stopword(x))
```

```
df.head()
```

	content	score
0	[manfaat]	Positive
1	[pendeteksi, gunung, letus, akuratserta, ubah,...	Positive
2	[google]	Negative
3	[mengtahui, fungsi]	Positive
4	[]	Positive

```
# stemming
def stemming(content):
    factory = StemmerFactory()
    stemmer = factory.create_stemmer()
    text = []
    for i in content:
        x = stemmer.stem(i)
        text.append(x)
    content_clean = []
    content_clean = ' '.join(text)
    print(content_clean)
    return content_clean
```

```
df['content'] = df['content'].apply(lambda x: stemming(x))  
df.to_csv('bmkgs_preprocess_data.csv', index=False)
```

manfaat
deteksi gunung letus akuratserta ubah latar
google
mengetahui fungsi

akurasi sensitifitasnya
sayang telat updatekalu

kasihsangat
lengkap
pasang surut air temu
ngawur sdm teknologi katrok

oya nyuwun ngampunten geh mas bansos nama budi prasetyo jragung jogotirto bah
sleman rt rw lurah jogotirto bah sleman camat bah sleman yogyakarta mas mas
mantau gunung daki

notifikasi selesai notifikasi hadeh

aktif inisaya ituagar tenang keluarga rawan gempatsunami padang
coba
inti
bagi kualitas udara pilih zoom gambar bagi
alami pesat
ngasih telat kasih contoh
akuratcuaca oanasmasa notifnya badai dtg hujannah panas dimakassarrusak alat

perfect mudah paham kompleks keren
dukung
prediksi petir petir rawan turun

coba smoga
sr sr
mantap
letak ter
payah

tpi mncul
up to date
baru depan

pop up pilih kena dampak pop up kena dampak tambah beda
selamat
mantap

allah manusia waspada manusia saja inisemangat
alhamdulillah manfaat
manfaat

rawan asli
bgus andal kayak live chat komentar gitu tuju
ckp user interface experience bs lg user friendlybravo

apknya lho ket sett on
admin
palu liat mengtudo makasih keluarga makasih

kualitas udara jawa tengahjawa barat jawa timur perintah
terkadang timur tunjuk salat mta arah angintolong
mending perintah kerjasama dgn negara teknologi sekian detik sbelum kaget dgn
handphone reset atur pabrik

kalah jenis
desain simple mudah paham serta glorasium paham istilah asing awam
ajar my shake teknologi januari
muti hazardearly warning system phonsel negara phonsel perintah perintah

settingan
psnas uninstalll dingin
manfaat trimakasih karya
lokal dgn terkadang lambat deh
tambahin mode gelap dongkarena mata liat layar terang
kirim test test

cuman tambahin
hai hin organisasi eropa german kalimantan kuasa eropa german diam diam
kek gin lelet keburu mati
pemberitahuannya lambat
tolol lambat
sekalidan depan atur alaram waspada gpp dri infoin
baanyak uptodate
mersakan guncang siang
manfaat
potensi yah
apknya cepatrealttime udara megathurst

manfaat krn mn aj kena musibah pemberitahusn jg

tidak
makasih
sya pakai ngecek mantap pokoknya
coba aktif kek
good slalu
dg pusat
usul usaha info jaga jaga
waahh mbantu
bermepaat
jagajaga megatruster
dgn
berat iklan
asalamualaikum kak alhamdulillah semenjak kalaw komentar live kabarin kalaw
lingkung komentar gitu
jaga jaga
letak ribu sumur milik instansi warga ribu sumur dgn ribu meter dgn akses wifi
dgn kabel optik akses internet hubung hape wajib sehingga central over the top
keras tinggal km

pokok mantap

dashboard user save
upload tau
sok bilang sunamigempa sj bs lu gede cih
megathrust resah
akses super user pemberintahun
coba cepat pemberitahuannya stelah msuk pemberitahuannya pusat pemberitahuannya
donk

branda

lambat harus waspada

jan lupa donlod
khawatir ama megatrusht
org
manfaat cocok android apa suport android jadul
bagus lgi

thanks kamar jery rumah tunggu story wa

situadi
nih
notifikasi notifikasi

kait tiada jujur lombok takut tersebut kami trauma lagisebaikan saja untuk
ting gimna

nge instal cuman gr rame ditiktok tntng megatrush tenyt mantap bgt bjir
aplikasinya
harap manfaat

realtime

plis takut bgt
untung cari utama
pakai

gabisa dibukaa stuck logo

bagusdan bijak
bagushanya bumitsunami
tambahin laku karna
oleh

megathrust dampak buruk lindung tuhan maha esa aamiiin robbalalamin
pesan riwayat fenomena

kesini gara
suhu
rakyat juta karna rawan juta org
megathrust
shake dering alarm
sore bilang
bahaya kalu standart

turun kalok luamaaaa kayak detik penting selamat
nongol
mantap
vtuber malas unduh hmmmpphh

bagustapi bmkggowa undur
senang tumbuh awan citra satelit
manfaat
ngecek kualitas udara gabisa kali coba klik tp ngeloding
sungguh sempurna info apl sore nyata
mantap
maju depan
beranda

suruh shinna
mantap
the best maskot vtuber

widgetnya padah ribet tinggal cek layar

kadangkadang kemarin batang batang wonosobo laman fb susul

tinggal mdpl musim dingin suhu angka malam wkwkwk
lumyan
profesi nelayan
hmm informatif depan

analisis pola sebar
tiap

maju
rencana aktifitas

bagussllu

manfaat pancing
disebarluaskan rutin giat
manfaat
kklo
manfaat daki suka giat outdoor
force close loading
parah jelek tdak sbgus dlu
amal ilmu bincang
sus sendiriups
waras perintah doang
sampah bukak
klik pakai mantrijeron tinggal mlati jual sunmor fakultas terna ugm ringroad utara
ramal klaim alias kayak bawa oppo gajelas kirain lebat notifikasi uninstalling this
coba udate insfo gelombang
ngestuck jaring lancar kaya berat bgt
megetahui gampa
negara admin stageofgowa wkwkk gaji

uptodate improve
lumayan informatif mantaaabbb
kualitas udara real time butuh delay moga darurat
sumbar tp sosmed
dimna
depan manfaat alaram
terlbat
buruk hilang sisa bener
coba ubah sirine rumah bisa peringatannyamungkin malam smoga ung pdahal loh gin
manfaat

sangatsangat sangatsangat
lumayantumben perintah niat
travel
bego lelet ngasih blm bego
makasih ujan ni siaga
kerja keras kak setting notifnya ng notifnya
liat
ngebug bejir
ter

suka trimakasih
sebenarnya telat kaget
okekey mantap

buka force close optimal android
bgt
boroboro kaya korea inimah duh konoha
manfaat mudah terupdate

sangatt
sabtuh cari camat
ragu in tpi coba nyata gempamantul

sblm sblm depan
gempatsunami ponsel waspada
contoh internet lancar numpuk
coba
golong
karna notifnya telat sudh evakuasi
sirine atur
impormasi negara negara
lekas rawat lengkap lapang btw ews telat parah sumpah
tunggu diupdate ukur paksa nanyak grub fb fb lokasi panas tulis minggu trus

haduh akuratketika cerahsebaliknya cerahpadahal derasni kyk main anak
eh pasca tutup server
please responnya lambat imbau ngadu cek
gempacuaca
nyharap maklum sempurna dunia inisetidak ny tahu

sore sekitar bandara juanda sidoarjo apknya
darkmode pls sakit mata layar putih
bener bener cuman resah tombol menu klik menu
ngawur real terang rawan

perhati detik beda ratus kilometer dasar utara malu detik pulau jawa akibat gunung asap beda warna merah merah muda merah tua badan goyang goyang halaman beranda kemari ganggu buka terupdate real time sulit diupdate ubah iklimcuaca kr kedok ramal wkwkwk
home screen satset

terkadang alami bug
lapor
infox
bohong tipu hari deras nyata panas pagi malam deras nyata panas matahari sinar awan apa bohong panas bilang baik bawa jawa timur jabar jateng jatuh jatim berkah
normal kendala
hormat bmg apkikasinya mbokya notifnya gitu loh kayak bmg panas soale mulu dimatiin notifnya parno plis
gempasoalnya
akutat paksa uninstal
membantusemoga
resin bugnya gabisa gegara bug ampe fc mlu sm samsungnya tuuu
manfaat rakyat syukur jaga lestari
jaring
coba fungsi ngaruh mesti dlu
keren
geologi
dns adsense guard ponsel aktif

sidoarjo kmrn tgl kuat cuman sby kenasidoarjo
da sbml stunami kyk
tambahin darurat dihandphone sendiribergetar wilayah kena negara
menu mitigasi
nih semat bawa ponsel resmi beli dah jarak km bair asa sepwrtni sekitar dampak diupdate sampe warning bahaya bs koordinasi
batu sukses
google ken layar
liat
radar maps google maps peta hitam
kasih rute keren tuh prepare
ngak widgetnya ditambahin
terang rawan nyata lebat aplikasijika bs jaga
manfaat
baik radar plis
tahan dengar kritik
akses offline si kdg warga kena banjir jaring jelek butuh pake
aktif deras mendung
sedia widgetnya mudah lengkap spt lembab kualitas udara sedia layan share ramalanprakiraan detail
radar curah

ubah rubah depan layar home screen mantap
batu kerja ku makasih
loadingnya baged nunggu cari koneksi internet tangga full pada memori berat
loading keneh
keren lengkap detail

kasih cuacabiar bulak cek
manfaat atur kerja tani
urai panas angin petir gerimis kabut urai kabut asap kabut embun kabut tebal
upgrade
pribadi dampak keren
gempabumi
blm klik buka ubah
coba timbang atur dasar radius jarak pusat aman atur jarak onoff setting pakai
akuratyah lenceng dikit mah wajar nama sobmantaaap

masukin nama desany
dikit dikit jdi
udh lot salah mulu
bgus akurattp sayangny ny bsa tmbahin nysprt weather lainnybiar tw sll bka trus
tibatiba otomatis rubah
mantap
pembri tetang ujan petir
sdh notifnya otomatis korea otomatis hpnya skrg sdh cangguh terap terap indo
habis dah notifnya
perintah sedia inisaya tani akurasi
lengkap trims
klu share wa
responsif
cari gagal aktif wifi lancar aneh bet pokok
lambat
radar mantu gerak awan
manfaat lingkung
pedoman
eror ntah karna butuh sinyal cocok jg gmn tpi syukur
ui kotak ganti logo bmknya
telat
tinjau
yuk

kecewa
sampah
lengkapbelum pasang surut air
tranparan ter updet
dear deplover overall boros kuota deplover boros kuota radar satelit
tambahkan sperti thanks

alhamdulillah sedia jasa cuci karpet radar satelit ramal panas tahan ragu jemur

karpét atap rumah semangat forma
nih smartphone
mantapjadi
keren liat engga ribet ngeliat pake
manfaat sus tani karna dgn kapn memualai aktifitas tani
baguscuma usul radar yogya semarang pindahin salah stunya tasik majalengka
cirbonsoalnya yogya semarang radar
icon user interface simpel

mantapp iklan
mantep nih
manfaat
yaaantisipasi pergi kuar

buruk rawan ajar taiwan ttg
kemarin simple ribet repot kemarin cek maritim search cek maritim
kurangtambahin lg lindung dahulumakasih
error sistem androidnya pilih tutup gaji ganti error review baca datengnya
lambat signifikan fungsi harap utama sekian
apkikasi tanda warning
bug monoton otomatis gercep
apresiasi appnya salah ramal spt
mnit
ifonya trims
akurasi peta realme time

lambat
sayang lambat sumedang kemarin tp
tunjang

maaf telat panik
lambat udh msh blm updtas
kasih kasih
top
klik
sarana pergi utama mancing dlsbg
akurasi
dgn
sayang peta sebar arah angin
dear badan meteorologi klimatologi geofisika
gimana twitter
notifikasi telat apa wa
jijik mudah paham aq turunin jd
bos aplikasi ngebug crash benah lapor samsung report crash khawatir aplikasi
tumpang gelap benah
super lelet
mudah kerja sayasebagai lapangantwo tumb
kabar lamban kaya negara korea

uodate

citra satelit stuck tanggal
apknya mlh not responding
segi ui ux tera
hallo voice recognition ngak berfunctsih pnyaku ngak kepake yaaa ushakan fungsi
gaji pakai uang rakyat
gempa kemarin
manfaat rupa
mantap euy laku jarak recommended
butuh

sumpah berat loading muyak kadangkadang
info angin kmjam takut angin kencang khawatir
klik manual klik klik
mudah paham tanggap siaga mjsh
senang
bug baharu

maaf uninstall tempat tempat rawan aplikasi mati
banyak animasinya lebih
ipo masarkkat tawu
tanggap

masuk durasi gambar dampak goyang tanah gedung bangunan
cek kualitas udara tempat
dlm khusus
meleset november mendung gelap doang tuh yah
tabel pasut air
mudah paham
bilang ui bagus yang bukad i fix aman aka lancar hp xan kentang
android realtime
manfaat mudah
oke animasi radar menu awan cb error

bug benerin
heran milik perintah stuk logo doang
dark mode mode gelap enak malam
pokok bagus cepett
kaget getar dadak keras

hoax bilang ringan panas terik sore belah
jelek skrng udh refresh smpe tpi blum hmm

angin solo kemarin
ui simple to the point harap mode gelap
depan butuh ubah real time
lambat
manfaat milik saudara pelosok dpt kualitas udara terupdate dpt sharing dr sumber
terpercayakarena adala tenaga profesional alam dpt tindak evakuasi
dear team tks
skrg telat knp
pakai ngecek gerak awan live lgi
banding
hasil jarak lapor
simpler sedia sistem pilih kualitas udara pilih kualitas udara domisili sistem
bayar mahal mahal pilih

durasi
manfaat utama wilayah wilayah sayang suhu cuaca suhu derajat bawa google suhu
derajat pagi dingin tulis sekian intensitas hujan hujan terimakasih
sabang merauke ngikutin wkt jakarta wkt bedah beda

hati
senang gambar
minim
sistem canggih
slalu manfaat
ramal xjam beda letak geografis muka
coba nilai hasil kerja
sayang gelombang pasang surut air lengkap

asli parah tersruktur bingung seperti
untung aman
klik buka
gua waspada
parah mending
pusat lombok utara tanah bambu pusat lombok utara
lambat suka top
buat alaram mudah susul
weh kenapa pemberitahuan gempa salah saya kalsel gempa twitter denpasar gempa
manfaat
notifikasi dobel koreksi koreksi susul resiko notifikasi mode senyap tahap
uninstall
updatenya magnitudo lambat
radar utama butuh
henti
realtime lengkap dipublish

trimis dptantisipasi dgn kewilayaan
donlot
cepat web ui ux ampas buang buang anggaran sampah

force close android mediatek
arah barat daya barat acu gunung tidar harap acu manusia
informatif kalang
sayang beranda lumayan bual liat suhu udara
setia teman pra
tunggu yaa
mnit sulsel tapi up date apaknya lambat biasa rit berllu
bencana keren
sulit kasih
akurata awal ngefreeze
ngasih
bug
depan canggih akurasi
keren uinya ganti model web
uinya ui susah peta tutup bahaya negara
ramal diupdate
akurasi turun kayak
berguns
yagempunya infobmkg
dibuka setelah perangkat redmi logo layar hape
terang lengkap alamat provinsi kotakab khusus dahsyat
iklim dn lahit
mencet notifnya respon kemarin tanggap
lambat kait buruk nyata buruk
harap radar pergerakan belakang depan sidarma
melulu harap netizen
mudah mudah impormasi
mnrt sedia peta tepat fiturnya canggih layanan sms layanan email dlm daerah daerah
terpencil menurut saya jgn batas akses daftar puas
badan meteorologi klimatologi geofisika manfaat kualitas
kurang sistem satelit sistem satelit awan badai suka lengkap kualitas responsif
optimal
tarap jalan efektif organisir pencil jangkau real time terkadang notifikasinya
sulit dn
tujuan sangay
manfaat
tani jadwal patok aktifitas
jelek maaf uninstal
atur dingin contoh sumatera notifikasi papua
beda menu cari beda bingung dashboard jgn ubah
manfaat oleh
klik redmi note pro android
baca
ngk bergunagempa ski ngk lihat aplikasi tidur mulu
klimatologi membantu
tunjang aktivitas ruang dgn valid atas
setela baca
kumpul bodoh makan gaji buta

kesini bug
maritim rubah ribet sbml maritim tinggal klik peta skrg ketik pencarian fitur
klik peta hilang
sukses kualitas
ni klik manual zzzz
tetep bolak mati daya rubah
real time
jarang buruk suhu ultraviolet bahaya otomatis badan aman kelas negara ayom kaya
korsel
cek indo
selisih
antisipasi buruk
trus bafus

akurat di bukti malam sedangnya malam ini jadi hapus ni
team navigasi peta transportasi kerata tol bandara navigasi posisi kendaraan hilir
layan publik pusat fleksibel ubah navigasi butuh domestik internasional wisata
domestik internasional wisata

main layang
fenomena
cari camat kec lelea indoramayu kaga
bug delay home loading gada
notifnya heboh hahaha

bagus dibuat
mending pindah
eta
tinghi gelombang
mantap wawas
mw pergi cek
manfaat sayang seluru penjuru nusantara
tapi berhenti itu gimana
admin update perbaiki kualitas udara sering kualitas udara kaya gimana
kalimantan meleset panas derajat
lambat cek selisih
tahu
lengkap twitter
fenomena astronomi gerhana meteor
lbh kyk lbh mudah cari kelompok pusing contoh bukit tinggi bukit tinggi lain

situasi
aman aktivitas out door
apknya
oleh berita terupdate
dgn dpt dpt notifikasi

beraktifitas
good job

valid
padat akuratjadi rujuk kesimpangsiuran
utama kuat
mitigasi lombok
lengkap cari butuh dn sedia dlm
kualitas aksesibilitas informatif fresh future

cari
buruk butuh terupdate tawa baru emosi becus sedia layan publik mending hapus
serene potensi lari tempat aman
bingung pmberitahuan turun pd sampai rubah panas perna
liat ku
buruk peta apaaan
terbukakenapa
sus tepi waswas sunam
rupa pesan harap buang ni faedah masak
bru tpi bsa
kesini buruk riwayat
milik simpan homescreen kerjasamanya
klik atas

mmi beranta karuan notifikasi klik impormasinya
gatau emang gimana menu tetep karna detikmenit ditungguin sampe masukmasuk hmmmm
maaf salah survey unduh survey
jlek ngk kebaya baru mending no problem
lambat adu adu
asw setan

bagusberita profesional
gambarpetagrafis sebelumnya
sebenarnya abdetan utama lhih realklo membagongkanlain negara kena
hny knp skrg kirim survey eror
jelek gempat baru notifikasi sumpah sampah lamalama
eh lumayan serang blum ngerti gua fungsi
ngak akuratsetelah ngak laporanya
sya suka
terkadang telat
tlg klik ngga ngefek ngga ngga ky
lumayan
crash android no aktif system android crash review edit selesai android crash
lumayan
daerah tinggal daerah sumatera yaa sumatera numpuk bejibun ujung baca
menu

dear niat mudah

posisi alamat temu
dgn adax untk senantiasa wapada

informatif ui mudah dimegerti
tambahin plisssoalnya bangetminimal gtu ayo tambahin
badan meteorologi klimatologi geofisika is the best
oleh terupdate percaya
notifikasi lambat lambat

ksh dgn jd dgn smoga
hari kerja lapang bmkgsenang sukses depan

tugas lapang
dampak banyak cmn mas dampak cmn banjir longsor angin puting beliung
wasilah siaga
normal atap bingung pals ujan terang
kenal kandung geologi waspada
bos krna bermamfaat makasih admin
efisien ponsel

menbantu hariya karna kerja lapangan tmks
lengkap lokal global utama
praktis tambahin hujangempadll

cari provinsi jd gampang cari teraratur amburadul cari camat bngt ku ksh dl klu
sdh cari camat provinsi bar ksh
harap dlm imformasinya
presentasi akurasi lenceng

responnya cepat mati himbau
jng trs an udpate nyakl blm nerima
nyaman
lambat tanggap

sprrt doloeribet nyelimet mending instal negri

sengaja rating jelek citra satelit radar timeline timelapse arah gerak awan
maaf kurang jaring tp susah main game online gagal ringan

telat lepas tailah gitu
manfaat waspada
hasil real time ig upload sdh keburu sapu hasil

ui boros font besar setting

baru ganggu bareng jeda detik posisi ganggu

tp baru nyata loading lambat
sebentar sr atur dasar dasar jarak
khusus papua
notifikasi selisih
mantap
baik koneksi failedpadahal pake jaring wifi koneksi failed
frontend web keren uy ui mantebbbb
catat tim bold huruf cuman tulis potensi bold huruf salah kaprah gaa takut ajaa
telat salah kaprah doang
suka ngelag aplikasikedepan

sedia

early warning systemnya bun ringtone bahaya
bencana cuaca
bisamelihat gmn lumayan thanks
tutup uninstall restart install tetep tutup krn ken install buka sayang
lamaaaa banget update nyaaakeduluan khawatir loh alangkah depan nyaa
sangat maafaat
telat tp mnit

aplikasigak tlat mulu
cianjur baru instagram updatean
goodantisipasi benca
milik vulkanologi vulkanologi ranah depan aktivitas vulkanik daki beraktifitas
vulkano indikasi bahaya
warning sistem padu real time
donk
jelek updatetannya simple
layar
maaf kolo alarem cuaca notifikasi pdc update bagikan pdc share

pasca telat pagi
senang karna aktifitas seha trimakasih
gw ngrasain mulu sluruh prasaan mulu kiamat
liat
admin semangat cipta depan sukses
prediksi petir cuman rawan prediksi rawan nyata insentitas lebat sistem waspada
faktor iklim cuaca
informatif

diupgrade lot

bangat dpat
pake ulang dapet cek setting berkalikali takut aktif notifnya aktif tetep

batu
mantab modern rinci
manfaat instal
manfaat
km nelayan
akurasi gang relatif ubah muka paragraf tiada sistematis
fress adaptasi
manfaat cuacagempa iklim
list hari brp hari
mantap ramal

notifikasi perbaiki notifikasi
mana
unistal kecewa skrg alhamdulillah stelah parbaikan

pandu
diupdate meleset contoh ringan nyata panas gelegak
uiux mantap sederhana kemarin friendly down upgrade mending tugas maintenance
informasih kitaamin

manfaat dlm

mantap atur pergi dgn tinjau
realtime
informatif butuh negara supermarket

membantutingkatkan
mudah mudah manfaat
krn monitor proyek jkt
sekalibagus
sayang dicopy paste sulit dishare medsos
utama
dg
keluarmenghilang

lambat skrg mah
mberikan infomasi

minggu minggu ramal iya nama ramal cuacabukan tebak
kabar muat nyaman
semenjak upgrade force close memory sempurna thanks
inih ko syh suruh perbaiki
mo sa su riset
login sndri liat
diupdate

ko suka
senag pakai karna iya tunjuk langsung
kemarin kyknya normal tpi eror lgi
ponsel asuk instal ulang
knp
gag error trs gimana mo dpt emosi
appnya
merespon darurat tanda contoh getar sirene
out
tlg baharu
online lengkap perangkat seluler ponsel terinstal

kog
sdh aplikasi ngelag
screenshot share temen temen skrg enak nyaman
baguskarna dgn posisi ada
detailtrims
mantepp akn atur skala ad rupa getar

klau otomatis
force close
ulang
sendri
buruk
macet
logout kesel bgtttt udh coba kali tetp gaabisa
fc force close
suka kmbli sndri si seta updatee
mengaxses lokal pulau jawa
knapa pdhl sdh hapus uninstal trus instal lgi
laku ragu
crass base analisis exception hanling permission
mhn menu lgbiar lbh oke
manfaat informatif
diupdate
traveling
admin setel ulang tanggal tanggal telat harikejadian catat tanggal kemarintolong
benar
bugs semangaaaattt
ny
kaya gitu
apkl tgl sdh instal ulang ttp knp
maritim lamaversi tinggal klik gambar kedepanversi ribet ketik nama
iki gimana lodiiiiing respon lagiiaiiiiiiii yaaaaaaa
menu kecewa
loading force close sederhana
habis bs
habis upgrade ngga suka

telat
map udh to admin trimakasih
impormasi ko trus
maaf turun force close
bermanfaat tuk situasi mantap
gempah jg notifikasitolong
yaaa darurat bgini
kemarin dsn lusa adbmkg solusi akurasi
manfaat

mantab salut
terbantudalam perencanaan

manfaat

canggih up to date
tlong perbaiki
wajib survey angin kencang serta dampak banjirlongsor
akses
percaya iklim iklim
suka indonesia
pedoman laku
mantap
informasih mancanegara
terupdet

mudah
si cuman lengkap
tulisan zoom permanen
gunung api banjir air tanggul
ubah posisi belah suka
jd ttg
lemotga gercep ngasih
sumber
oke cuman sm bingung mw cri tinggal skrg jayapura lg tp mending google dana
maksimalin jgn kantong

enak maritim depan skg cuman liat
manfaat
rakyat
waspada jaga lestari imbang ekosistem
lengkap
maaf gue ksh minus cek web negara asing bilang rawan lebat untung gueantisipasi
rumah basah kuyup sayang percaya jgn fokus jakarta
tektonik
lbh depan canggih
manfaat tahan

otomatis pindah
jarak pusat ragu
mantap tp
up to date
maps citra satelit zoom mudah cari zoom menu siar pers

baca aktif
mending instal parah abiis
mudah
cari sesuai
arah angin menu nataru tuju tolak datafakta atur amat arah angin
ikon putihsegera logo
loading
ndak android jaring
makn aneh mendngan dlu pake animasi skarng jga mkn tmbh kaya pro kaya maen
animadi dngn gambar kartoon maaps jga msh global hibrid
kuning tp nihil
pasca lambat pasca
udh kena gejala atur manual suka geser error mental mic bingung gue
susah terbukalalot bngt
radar sasar sentuh situasi utama anak sekolah fatal tibatiba anak sekolah rawan
sakit zona bebas korupsi zona beteknologi mutakhir canggih
klau turun sumbawa kec palampang spayung karna pernh kering kmi tani
offline
camat desa sistem lapor adu dampak banjir mudah pinta tim sar tim selamat banjir
longsor tangan lapor akses jaring offline jaring
jdi repot mest dlu
sempurna uji coba sempurna tinggal nambah jang rubah menu timbang tunggu
abis diupdate lemotbuka loadingnya lamaaaaaaaa
dlm
fresh kompleks
cmn layar putih doanghapus
telat air sdah rumah
koma liat teman teman beluk koma celcius sekian dri sayaterima
dibenerin lahsering error dahpas sendiripadahal memory banyakemang sana error
arti
responsif
menu real time ubah tanggal ubah
mengganggu radius dampak profesional
akuratd daerah rawan hujantrs ngaco lagiintinya akuratmnurutku gagalga
sempurnatlonk
habis map blank

bug aplk
nyesal gua udh maritim seblumnya peta
install tutup kagak hadehh
lagu anak sekolah klik temu nonton bareng hasil
susah harus

tlg ad
lot njiir
payah muka tel patah sesar warna warna
ui bel keras asa magnitude
jg via sms krn daerah sulit sinyal internet early warning sistem
suka telat
butuh institusi terus realtime kait lainlain depan sosialisasi kait mitigasi
jujur freshtpi memberitahukan gun

peta ditambahin bayang ato shadow patah tahu netizen
diupdate susah bgt aplikasinya notifnya lelet
tinggal klu sirinnya
lancar lgi
manfaat
android internal gb ram gb internet lancar mas mending
milik bug tutup samsung
lot banget dibuka loading lama pdhal ram parah
manfaat cuaca gampang
install blank putih pake wifi tetep uninstall
upgrade gmn gitu maritim friendly
tulis potensi
berat loadingnya star
si abis
aneh dulu jd bingung lihat
jarak beda pulau sayapadahal rencana rute pulang hindar rawan banjir edit bugnya
suka butuh liat nama pulau gakda nama pulau nyata kemarin msih nama pulau klik
potong garis tu kthuan air ap nama jelek kecewa
coba super keras harap terobos
otomatis klik icon share icon share halaman
muncul resfonsif slalu resfon notifnya
ko mudah jg paham aktual
jau
salah kntl bilang minggu nyata mulu cuci sampe numpuk gara nunda jemur
akurattapu kayak asing qselain teks kecil juga lama kalau joss
harga
susah bukatau gin mah gua bakaln
tanggal tanggal tanggal warga komplek
td pagi subuh getar pagi
sayang telat kecewa
ngaco telat harap
asa cianjur knpa tanggal kemaren real time
ngasih tanggal bener
tanggal realtime salah lambat
bangtt lot bangt gue jarang lot
usul pakuntuk potensi aplikasikami tinggal nerdekatan patah australia pegang
durasi lari capai ketinggian semoga cipta senantiasa berkah tuhan maha kuasa
manfaat
manfaat ews standart internasional os android ngalamin ews android ews manfaat

salah provider kirim iklan
fungsi
emg bner masamasa rawan sdah modern enak mata harap depan
kokgak jaring kuat nyesel upgrade gin mending notifnya
suka kemaren buka layar putih
install
mantap
parah
teras ngga hati miris pantai
ko mentok mulu ngulang
qo engga terang guncang engga liat
dapet

sbg bahan referensi
ko pasangtolong aplikasih
keburu mati timpa runtuh
sampah uninstall install
nunjukin cepet seraching mbah google kirain pasang cepet
hapus bug map citra satelit mentug
paham mati mending gampang erti akurasi
habis internet lancar stabil
mantap
eh ko jelek
voice notice admin rupa trimakasih
kualitas udara bs rubah camat cipatat ilang padalarang cianjur
dllu karna susah ngeload
agustus kendala
ui asa fresh liat
citra satelit radar butek kabut ngga harap harap benah
manfaat
lambat bahaya
kabupaten gabung sulit mecari kabupaten campur aduk
pemberitahuannotifikasi real time
keren cuman telat updatenya tp mantap
warga kab cianjur cianjur tgl
aktif

radar
buka atas
ngasih lelet gimana potensi mikirin tinggal pantai
cianjur darurat berulangkali susul responnya lambat bbrp puluh tlng lbh
responnya cipanas november
semenjak suka error tanggal cianjur tanggal salah
diupdate dibukacuma blank putih
udh unduh tpi unduh jdi ngebleng putih yah kak posisi cianjur nih ka rawan
gempaaa

blank akses android mhn kece

habis android
berat lelet niat
lambat
loading pakai jaring wifi kuat sinyal koneksi mbps sisa ruang simpan telepon gb
ram gb sisa ruang gb
setting pakai jamjgn jamcukup membingungkancontoh skrg tp tulis mudahtrima
kasihsemoga
whitescreen
sodara aktif
fix bug udh coba uninstal trs instal clear cache hapus hadeuh
layar warna putih
informatif jaga kewaspadaansaran info sr krn

gimana diupdate kmrn nih
ngeblank putih gabisa
langsunh up
berat
gunaga
diupdate new version blank putih samsek edit ngeblank putih hapus login
pusat
informatif lengkap
baharu loading
android hapus white screean pokok cuman putih putih doank hapus reset masak
white screen
lagisering salah lambat memprediksisetelah upgrade jd amburadul
error gabisa hadehhh
bug blank putih kgk
loading terossss
baharu loadingnya updatenya mndngan garcep
ganti instal apaknya neng udh nunggu uinya diupgrade eh kaget appnya nyata uinya
udh bener makasih peduli apaknya harap pasang sistem ews hpnya kaget ngadepin
sukses sistem ews implementasi kaya skrg
harap depan rupa bahayauntuk semua
kece fungsi blank kece
icon bingung langit biru arti mendung ato gimana dah
makasih
ngeblank warna putih gitu ngeblank ulang tetep ngeblank
udh install telat butuh cianjur
pakai tutup login masukmasuk
eror blank warna putih instal ajh udh lgi blank
perangkat samsung temu saran nonaktif
enak grafik simpel paksa turun
sdh reinstall loading pd sinyal jaring
rusak jelek ganti ganti demgan mudah citra satelit gajebo statistik jarak arah
mata angin rusak parah server tpi buka ganti kulit ganti system server berat
berat sistem server ngabisin anggar worted bgt up
peringkat pilih
ko lot susah

upload ko unistal lg
peta sesar
install aman klik eh blank putih uda kayak sopi
fress mudah depan citra satelit real time basis komersial
fresh lebih rinci terkadang tulis bug
buka android
susah spek processor sd ram gb internal gb sisa gb jaring full
telat
sukses

jelas liat daftar bingung malah pusing inti jelas daftar benengak letak jelas
mudah
ulang pasti
coba sound
infonyaselalu
hadeh error gimanana mlk pmrnth aneh
erorr nggk buka lebih
ngasih udh
sulit
smentak hancur susah loading krn kyknya kemarin dah mudah loadingnya
blank putih restart tutup blank putih
custom
buck layar putih doang
nga
lumayan canggih depan dukung
pintar oon
dibukasaat jaringn stabil tidk kebuk
fungsi voice
puas pray for cianjur
siaga
ko akses dlu mudah akses
upgrade lot telat kalah tv swasta
optimal peta guncangan agar spesifik
login lah
seing error fix
bener
pake fresh tinggal
rusak apiknya loading truss hari beres beres

cb install langsung cb aplikasih layar putih ajahadeeeh ajabiar kemjuan supot
semangat
parah loadingnya
baharu jelek susah buka
loading
sumpah ngeselin liat aj kali apdet buruk
kualitas lot bgt lumayan menit trus sinyal warning ngak jdi fungsi sayang dana
dipake gede ni kayak ndak maksimal

asa berat
stabil loading pakai seluler wifi internet lumayan kenceng stabil
bug
berat lot
server error lancar aj koneksi internet loading ngak terproses
kelola lu busukbagian liat loading cari it bobot
muter loading gi dih
lot
loading
baharu lot
lot parahh pakai skrg auto uninstal lgi telat
susah akses blank putih
aplikasi gimna
knp login yak
butuh muter kyak gasing internet mu mbpstak
muter

semenjak updatean loading jaring stabil
lot loading kgk mslah loading kgk slesai crashauto keluar
loadingny banding
lot jelek baru jelek
udh kali susah manpak loading trus
lot buffering
upgrade nambah bukaa aneh
loading dah loading
jelek muter muter instal ulang muter doang liat instagram
an kl susah aolikasinya nge lag parahhhhh
diupdate apps cacat
beutpadahal pakai wifi
apa loading jaring sungguh kecewa turun performa

knp lot mudah mudah
ngeleg sinyal nonton youtube lancar muter
loading sinyal
susah
up deat lot susah
resmi lot
loading
apdet gabisa kosong
android dgn sisa simpan gb ram udh coba uninstall install ulang refresh clear
cache jg pengaruh sinyal internet stabil
baharu sumpah tolol
tapj sayang lot
semenjak stack mulu brapa dapet apapunstack loading screen cepet nyari twitter
upgrade nih bututtttttt
lot
abis nge bug pemberitahuannya
jd ngelag gw peduli mw perintah lag gw bilang utama jujur

error jelek
abis loading lot jaring
kesini berat
cacad ui load
lot ux
susah dimengertigk kayak mudah erti iklim maritimkeadaan dilauttidak dulutolong
engak tutorial pandu
maaf mi tp share
diupdate rawan
buruk responsif kalah real time ama google earthquake tinggal ketik browser up
to date muser muser out bug
bagusdan jarak tinggal dg pusat utama propinsi
mantap aplikssi nyah nyah deh cynx nyah aplikssi nyah loding
cek loading situs youtube cepet
lot crash
lot ngga kaya
berat
keren akurasi
lengkap gatau fungsi tombol microphone wkwk
alhamdulillah mantul
blank hitam menu
terang nyesel gw ribet ringkas gimana lg
bolak sya install dibukaniat bkin
ribet
ko baru lodingnya
mode ribet icon hilang
trus badai bilang ringan
diupdate putih doangjelek
tarik
fresh halaman utama
susah lamabisa lht
msh bug penerbangansangat tekan tombol panahrespon lamakemudian tutup
sendirisangat menggangguolong fixed
dark mode irit baterai
semenjak diupdate lot ribet suka
tarik isi bosan
keren modern mudah
ajar apresiasi ubah lengkap radar citra satelit mudah so thanks for really
appreciate
sngat bguss pemberitahuanya
suka wilayah mudah
keren bgd poko sukaaak
jelek ribet simple mudah paham susun rapih
karuan kacau mending kemarin
alhamdulillah manfaat kesiapsiagaan hadap tahan

apdet kegempaantdk hpklo apdetada hpkatanya mitigasi bencanamohon
fresh ui adaptasi modus area lapang mobile hadap tani

informasi peta patah cari peta cakup kena musti evaluasi
tahan dark mode kak
review november tatap muka jelek teduh kemarin

alhmdllh sngt mmbntu dlm brktivits krn bs situasi
enak jadul
updateannya tarik user partisipasi
animasi
tunggu
optimal radar citra satelitnyaradar bentuk gambar video gerak arah mata angindan
akumulasi jamjamdan kedepanfitur radar adakalau radar aplikasi windy keren
tambh keren
ui nyaman
ui nyaman baris
jgn ajaboleh
gile
puas tuk depan sukseskarena nyawa manusia republik
petir nih tp apps rawan doang dri kmren sampe besok aneh the weather channel
tinggal pinggir pantai inisemoga khusus blampung apdet
lambat up trust apl
lambat mudahmudahan depan
beranda layar utama menu

sgt unt monitor diupdate sgt pake unt aktifitas krjdan mobile
pilih

suka cek banding kasih layar beranda

iklim sekitar
bagusssaya mendonlod
dgn sungguh kemarin
lambat coba benerinmasa delay jauhmana early warning
maritim
pakai lambat pusat depan tindak lanjut
ku lapor tgl
atas rawan rupa
valid planning
oke sihh sya percaya perfect maju

kerja
rekomendasi
isi ilmu cakup posisi informatif depan thanks
ter up to date
alhamdulillah sya perakiraan skitar kokas sya trims
instal
dlm

mudah
sgt manfaat shg tindak
kaya cuman sayang fitur camat cikande
malihat
jayapura keero arso kemarin kemarin tulis gimana meleset
puas
mantap suhu udara maju
kasi kotak cari cari lokasinya terima
canggih
apiknya titi guncang siaga malam tidur
hallo smartphone android

auto location
pergi pergi
sukses trus
karna sangat membantu panas temu gema
tv letak kuat

mantap trus semangat manfaat
manfaat bangsa
vivo akses rajin mengupdate hape fungsi manfaat
pedoman kerja lapang

batu lokasi
bener rasa kuat eh cepet provinsi lampung terang temu emang lampung provinsi
ngaco
hujang gempadan
tempat tgl agustus diapk rawan camat prakiraan brti cakup kabupaten
butuh saya orang manula
bnkg offline apablia koneksi internet hilang mudah
lambat sekrang respons mnit blum tahu
memberitahukan

simple ribet
informatif manfaat kait iklim
mantap
ubah
aktifitas hari
dang
yng dn matap
level peringkat semeruteknologi
ubah

batu
enya
utama

tanggap
sayang pasang surut air
informatif aplikator sehat sukses aamiin
coba atur terupdate

informatif
kabar warga dampak karna telat menit warga pesisir pantai panik tenang evakuasi
atw gabung ofrator nomer ponsel ngasih masarakat dampak hususnya pesisir pantai
karnakan masarakat atw milik
biasaa kerja keras profesional
laku
rerbaru
beranda atur atur menu pilih kabupaten ui susah navigasi bayang scroll bawah
susah ampun
kait
susah scroll hari euyyy pra percaya
bmkgnya
cuacakhusus profesi kamitrimks
tani trimakasih

pagi mkg bawa adala tani bar sukasaaaaa
evakuasi
cuacagempa

potensi ulang lokasia notifikasi info user bingung susul
manfaat
bumimau jaring
lmbat
salah didownload udara sekitar
untung camat
manfaat
pilih lai
tambahin keras kedengeran

batu semangat kru team

makasih udh tp gada ngatur ribet tp gapapa ditingkatin lg
lainlainnya
pergi
brosing
dehsoalnya jalan liat dulumakasih

mudah traveling kait
manfaat
informatif
iya aplakasi

indeks uv
realtime
mendung
manfaat terimah

input manual perangkat

telat
lambat ngak
tdak
kualitas udara lengkap nyari lokasi daftar
lihat alat menambah riset ajar metode perhitungan kumpul mrndekati
iklan
aplikasih dmna pusat gempapa
perkiraan
lengkap
alhamdulillah posisi
tambah real time kayak negara lalu lempeng gerak otomatis hitung mundur inovasi
terap insyaallah warga selamatantisipasi for you
enak scroll susah geser kiri kanan
slalu diupdate

was was

mutakhir

butuh
alas connection to android error
live jam area peta area area tuju

puas
propesinya tani referensi nentukan tanam
letak gempah
petir rawan telat pasuntuk gempaklimcuaca akuratpada tanggal maksud
hujanintinya

manfaat
dipernaharui
lambat up date
mantap
ngecek
good sbelum berangkat
regional harap bulak next widgetnya utama
siar global tinggal sekitar pantai bahaya angin top gelombang waspada
berhatihati upaya utama
petaniapalagi ramal depan
percaya manfaat
manfaat ngga cuman lot

kait
sgt masyakat iklimcuaca siaga ubah iklim arah
aktivitas seharihari sifat
lg kualitas
harap atur simpan pergi mudah cek
liat negeri editing sisa edit ulang program layar negara klik negara pait edit
ulang file negara negeri
manfaat kaum kecilpetani nelayan buruh lepas
manfaat suhu perubahsn iklim
laku aktivitas seharihari
menu atur atur pilih mudah susah cari cari shortcut cari
pd terus sukses jaya amiin

recomended

gelombang
kerja lapang
batu utama laku petan batu karna laku dipredisi maju terus
terupdate musim uk dukung tani
manfaat tp maaf ad sdkt mnrt lbh sirene by default milik laku antisipasi bahaya
din
parah

informatif edukatif

bagusaplikasibmkgcukupakurattapimasihkuranglengkapditingkatkanterusagarlebihbaik
mudah
sosial media
mantep dunia
tinggal the best dehh
sekalidpt cepatsehingga waspada tetangga teman
mantaptolong cepat
luas

mudah cari alamat tuju

mengatahu seluru
manfaat bangetjadi bepergianterima
to
mantap

depan
lingkung
mantap percaya
lengkap
suka

sbg kerja lapang

informatif terupdate

perubahan seluruh

manfaat

responsif

sumber percaya

it main zuma pc portal web lapor tugas skripsi anak anak skom beta bobrok badan

perintah oknum sampah kompeten

ramal

manfaat widgetwidget mudah user thx

optimal lambat pemberitahuan malem sabtu apr an labotabahodopimorowali liat

lamasekali beda dik

scroll bawah disemputnakan sulit scroll bawah slalu diam lebah gampang scroll

samping

beda gitu bawa

overall udh simpel becana

bgt pdhal bal goyang nunggu an bener

manfaat waspada

mantul pusat tks

makasih ku manokwari

alamin ulah laku

berkalikali pusat gimana hallo

huh lambat

yaaaaaaaaa deh komen

lambat informasinya

cocok

waspada hindar malapetaka

aktivitas sadar sekrang

minimal mesti cek twitter gampang mesti usaha delay settingan mudah otomatis

manual setting pindah up to date yaa

detik lengkap

gampang liat

hebat it semangat bangsa negara

admin

otomatis kaya jepangniru positif ko btw siang angin depok kmh Selasa kmh rem

hati hati waspada tuk area depoktuk ojol sabar semangat awasmotormogok

kalok cek Jawa Timur

mendesign logo minimal aplikasinya simple minimal widget layar

geser susah samping mulu sensitif samping pelan pelan

si ku angin kencang jabodetabek Sabtu TV si ko beritahu kabar bener jagan

panikin

manusia akal berfikirilah kritis manusia cipta Tuhan memberitahukan cuman rumah

masingmasing perintah jasa

bilang kesan lambat banding bmkgaeic info bmkgaeic install keduanya depan

real time keluhan atur petir legar karna mengganggu aktivitas mobilitas karna
gelegar getar cekat cekat dagdigdug

selamat siang

jazaakumullahu khoyran wabaarakallahu fiyikum allah balas allah kah manfaat
negeri lindung allah makasih

bmkgtapi sayangmisalnya contoh cerahjadi lambat asih informasinya menurutku yes
maaf izin teman jabar arti

tahun tunggu terupdate kec way rata kab sawar

ringan mudah

apl

alarm kaya

lintas

alhamdulillah berkat bs tmpt tejdi slnya tmpt sring trjdi

ramal salah

maaf akuratdaerah grimis apl mendung

sangat brmanfaatbgiyg blum downlod buru krna ekstrim kya skarang aplks sngt
mmbntu

jg kemarin malam magnitudo jakarta banten bayah

ktik nama kluar kbayoran trus habisin memoei

manfaat setatus lapor lambat terkadang

respek inigempunya sdh lambatseperti magnitudo lombok

asa kec natal kab mandailing natal sayang apl mohon apl paten

admin yth kerjasamanya

wa bahaya pburu ko catat si tunggu tunggu

januari bengkulu selatan sr rilis apps yutub tribun manado bobok kek sioperator
apps

dlm posisi

bangett

cocok aktivitas

lg

ramal

sungguh harap perintah perhatiandukungan mnjdi mutukualitasnya lengkap dg

canggih negeri tsunamibarakkali tiru negara dg sistem sdh mumpunibekerjasama dg
ilmuwanahli teknologi dg lbh tanggap thd peringatandeteksi

oleh iklim

luarbiasa waspada

sorang utama angin

fan manfaat

ipo sngt tpi syg pemberitahuan

dear realtime userantisipasi karna bawa

cepatmalah media sosial youtube wa telat menit

telat bget updatenya dah dr br kluar

makenya susah nyari daerah lombok barat ngk ketemu ketemu jakarta sumatra bal

maaf kasi jengkel apus aplikasinya

asli kalimantan timur aceh sambut masjid jawa timur bromonya kalbar tugu

katulistiwaanya kaltim sambut utan segitukah pusat anggap dg lampung kenal gajah
palembang hariamau sumatera indah kaltim pulau maratua indah pantai
gitu hemmm
otomatis doang sangkut makasih
harap depan tingkat maksimal berhungan
usul user user
ungsi
lumayan baguscuman telat
tambahin alaram otomatis alaram
bawah etis komersil untung usaha instansi aktual nyata telat wajar sarankritik
wajar bawah lumukegile sintinglu emang lukata departemen bapakluu
ku letak
uptodate hadap
januari banten tinggal sukabumi rasa
lamban selesai
yth notifikasi android situs web himawari rdca terupdate
laku tani
telat
iya suka untk cuacadsbgmaka dng mngucpkn trimakasih kpd admin
negara masingmasing
okay dev kirim kabar hubung
bguss tpai anda pasti okee
otomatis mudah anda makasih bahan timbang

mantap manfaat
apknya tambahin pacar yng sendang selingkuh
nelayan cobacoba pake
telat ui intuitif
yah lambat
atur tinggal

komen deras petir bilang bilang rawan
keren manfaat tq
ku blm ada main
lambat yah pelosok kayak sulawesi
in
peta kemarin peta trims
error nggk gagal muat
potensi
otomatis
halo otomatis utama earthquake tunggu pop up otomatis timbang ulas
notifnya harap
kren batu
loh donpod
trimakasih ngasi
alhamdulillah
jelek knp tidk
please

domisili masing silent mati dg keras panel baca
mending nunggu doi ribu dapet
bagussoalnya notifikasi lambat
nyamantap bro bmkghujan
otomatis minim
ngaconya
laut
alami andantisipasi lindung
lokal
gabisa atur
tuk otomatis jgn cari manual jg otomatis pilih
msih dibenahisprti sgt ribetbtuh kali pdhal harusx cmn jdi bsa ulang pilih
lokasi gmpa bgus bangetpokokx
android akuratkalau janji uninstal sekian sayaterima
sengaja baca deras tulis rawan tulis aneh nenek moyang lu
skrng error ama pengembangmohon tindak lanjut
simpan minggu
gagal untk ramal
ad
banda aceh
knapa online trustolong trus
tulis gagal muat mulu inti nih error

lupa tingkatkat wajib milik duduk rawan
respon

infomasi jarak khawatir fungsi waspada abai terlau batas notifnya pilih jarak
jarak km user
terdekteksi notifnya atur
tambahin

jelek simpel gada ndetec cari maju
mantap simpel kaga repot situsnyasekarang aplikasinyabermanfaat cuara
esokmakasih
diinstalaplikasi jelek jamanit tololgak akuratmending google real
trm rubah
assalamualaikum maaf cocok
depan
percaya perintah duduk sedia anggar baharu

informatif
bilang tau deres plat merah auto uninstall
cari mudah pilih provinsi pilih kabupaten pilih kecamatankota daftar
kecamatankota indonesia scroll mata sakit
notifikasi

dah telat

manfaat
realme xt android uninstall install setting bukatap manual lambat deh thanks

buruk nyesel
download maksud buka
realtime

uinya dibagusin lancar ngelag
skrng hancurapaan notifikasinyaaplikasi letak kuat gempaharusnya cipta
terjadiminimal magnito waspada sbelum terjadidan notifikasi detik gempapaham
dr plat merah mutu error mulu akses auto plus delete
lambat
admin potensi buat alaram malang hati korban jatuh semangat tim
manfaat antisipasiakurat thanks
baharu za lapang tulis angin ku umpama meleset extrim gin
dgn
tempat
klu terdepansemua ubah
bal cek blm lolaa gmana
bal okt pkl witalangsung
lamabat parah
notifnya gercep adminnya tidur siang eh notifnya
terkadang updateharus tunggu
dah jg nongol
aplokasi sigap goncang cek munculsangat lambat
plis kayak getar suka gatau getar rasa rasa malang tua ku peka getar malam ku
teriak kali nyadar emergency kasih getar tanggap
cek ribet kek doang
sistem izin
sayang pasang surut air
nyata

molor pakai uang pajak ko
instal pakai beda ecek tutup serius plat merah gin
fungsi koneksi internet

mantap
telat
akurasi salah
perintah user friendly
rencana
emergency alert system fungsi sekitar angin puting beliung gunung letus
memberitahukan negara milik eas nasional
gagal mulu internet kenceng
makasih butuh makasih bnyak
manfaat nonton covid mending manfaat
bgus

mlm jelang pagi getar sulawesi tengahampna
gunamyeseel ngabisan dataga
tahan kualitasnya tg negeri cinta
mantap pokoknyabuut waspada lainx

udh gaada wkwk tidur gimnaa

eror
pasang surut maritim daerahdaerah mantap
kejadianterlalu menunggumohon
cari uninstall khusus jawa uninstall

emang komen isi gin ginihey make mode senyap
lambat
oke kendala liat susah scroll bawah samping muluuu
pedoman mn dampak
apalikasi tlol ngak ngak buang kuota
ngebag cokya lalubecandanya halus
apa an in ulang lgi

manfaat
an jd jelek

wauuuw keren bangetyang erti bijak tanggap cerita opini adaperencanaan kerja
mudah
terkadang lambat
develop evakuasi gitu beritahukan liat dluantisipasi dlu kaya bahaya dapet push
bahaya evakuasi dev
cepat kuat pokok manfaat deh
lg domisili kaya jabar sekitar jabar ngegangu bener
putar
alhamdulillah manfaat
opsi mana otomatis
the best deh
bobrokmasa indonesi
engga benermeleset
mantab lapor
mantap deras wib nyata
ramai bicara pantai selatan jatim kadi mitigasi trmksh sdh pindah jatim krn
waswas dg korban jiwa aamiin unduh apl
mantap
lombok cek kaga
hati hati magnitudo juni tanggal percaya liat diyoutube btw
indera
otomatis manual pergi otomatis kota
alhamdulillah giat
alambencana
knapa bilang karna sdh palu sept sdh pakai

seeing gagal signal lancar

tu informasinya paling detik tahkmi takut
bermanfaat semua
depan
membantu untuk lengkap jarak jarak km
sumber gempa sangat
ngasih bodoh kayak rakun kalok karna bintang
hebat
pemberitahuan berarti sunam
tanggap coba bagus uinya hehe
code master mudah setiaa
td samosir pagi geteran pagi lg catat samosir samosir hubungi kec siborong kab
tapanuli utara dan medan mdhan lbh lg terimakasih
baca sepenuh
sangat mudah mengetahui tentang terjadi hujan
manfaat
tani nyempatkan pemupukan tanam hujan tidak pilih penyempitan pemupukan

besok dapat kaget kirain dekat rumah
indonesia apalagi tinggal pulau keliling
lombok lalu aplikasi wajib instal ntb
lihat daerah dah gw kuat gw
nama nih gua cuaca gempa dll tuhan manusia memperkirakanya lu blang kaga cocok
pilih ngebilang kaga
tanah gerak kanan kiri atas duduk kasur spring bed peer pegas pegas
up to date
detect otomatis pak utama ramal
ruang lingkup luas masih kecamatan seharusnya desamohon profesi tani

error
top emang susah rubah kabul wassalamualaikum wrwb
mantap cuman sinergi esdm mudah cegah tanggulang
kirim signal tanda bahaya
informasi
deras

dapat iklim
butuh rawan
sangat download nkri
tp alangkah widgetnya mudah
manfaat cari ada dampak
butuh utama cari
nyala kencang warga selamat
malang raya april

anjir milih ribet mesti scroll sampe gimana klw ketemu camat luas klw desa top akurat lo salah
bagussss pokok berterimakasih darimana pokok mengecewakansalam jawa timur gempacuaca

suka
twitter sendirimungkin medsos
terkadang gagal dibiarin minggu tetep gabisa
turun reda hujanya sepertinga lebat petir angin
kala cari aman
bilang kaya gitu susah susah doloan ngapapa
temenku donlot malang wkwkwkw
butuh bausan kuat mag malang

alat deteksi yah weee kec gondanglegi kab malang
tanggap bahaya
kasihaplikasi bisamembantu
peta angin air
sgt sya suka jelajah
krna janggal sekian
lombok kecewa
lelet habis cari jdinya
maaf lambat uninstall

ramal akurat bonus recommended
akurasi yuk instal
mudah
tambahin menu utama liat bawa suka

mode gratis

informatifkalau plus
tuhan berkat kau kau sana

habis gaes lg
sekira atas parakiran peristiwa indonesiabekerja terpercayatttd sang aktif media
bebas biaya enternet sip hihi goods
lapor lg tinggal rawan sunam butuh pusat besar potensi sunam malam org rumah
tidur bilang nyata lapor gempabutuh lapor
gajelas bentarbentar
abdate sdh tata letak mulu

bangat suka
lumayan cepet dapet ubah iklim
mantappsedikit bnyak mmbantu rumah musim kayak gin tlong updet cpet rubah
mantap

mantap
korban mmj sulawesi barat gempacuacadan sesar patah
sdh blm pemberitahuangg
jelekkkkk boong hayuk papale papale
manfaat
mantap karna
utama
trimakasih
anggap maritim susah jangkau disauatu wakatobi susah
sinkron wab maritim bingung perhati

aktual

manfaat atur pasang home screen
updatenya
ngecek jawa gagal
mantap
masukkanmohon apkagar nama patahansesar rupa nama sesarpatahan sesarpatahan
telatmasa gempanyatolong real timeterima
senang perintah real time perihal
kek gitu getar nampilin terap as korsel sekian detik kembangin
halo kak suka
kagak anjayy ramal sulawesi barat slh jg sulbar siaga iya sulbar
atur masak scrol satukok ndak searchingini fatal salah
terupdate dn ny
mmbantubisa
kasih getar beep putus
praktis mudah paham mantap
mendownload tanggal beda tanggal februari tanggal februari
trimakasih karna
potensi tsunami
pergi hindar
sangat informasi dsbgya
thanks
dg

laku rencana pergi
manfaat
sayang real time kirim mending hapus twitter heran real time twitter
manfaat detail makasih

sekitar rumah
lambat kalah twitter fungsi nyaman
mudah oleh
korban sulawesi barat mamujusemoga lagidengan menu tsunamidan responyaketika
lengkap namanama dlm peta
milik android
jeda bkmg karna selisih

lambat gempa aplikasi belah

lambat infox dtng cepat infox yah bsa lambat jgn spy waspada
sdah mnit gempa dri dri webnya
gagal trus sinyal
nyata
selau hari jawa tengahsemarang sus ah
mantap cangguh
peta minimal pakai bahasa semangat muna kadir sabgat selip statistik filter
dasar waspada tunjang
lacak
lambat pemberitahuannya tdak gitu
sebenarnya bandar lampung kena pinggir memerukanya njangan lupa doa kena syukur
jawa barat duka cita oke lupa doa
tambah pasang surut air air
sistem info tangguh
atur greget susah
install selang minggu
cangguh
ber manfaat negara geologi ring of fire jalur gunung api bentang keliling cekung
pasifik jadi negara butuh lupa doa mara bahaya
dapat infony
layar home screen

sdh baik tergantungeem sikon jaring tempat sayakarna ubah deras besar frekwensi
terjadi memang extreem
sifat skala kabar
membantu bagi awam masa pandemi ekstrim ini semakin kualitas layanan
posisi terupdate
forecast forecast pasang surut
bet dapat akses lumayan sayang suka
manfaat masyarakat
monitor
mantap dampak pracunya jg wilayah
atur ribet notifikasi
tolon beritahu kang adacuaca burukkarnasekian lama sayapake aplikasi tdak perna
bintangnya suda full tolon perbaikikarna sekar mus hujang
dpt layar kualitas loading msh buruk
jdi
mesti tanda jarak lusat
atur cari scroll ketik
mantap
lumayan delay
suka gempayg
depan
sudan membantujadi membawa jas buruk

info

mantap gempacuaca
mantap slalu britanya
susul
mantap apps in bsa dmna
kasihberkat timpa kampung halamanq mamuju
ngga ngga liat fiperbaiki
semangat trusssss pengelolahkariyawan telibaat dalamx ntuk informasih masarakat
bug kini pilih error paksa copot pasang bugbug instal

rena bisah tahu
betada pesisir pantai konawe utara

mudah paham inforasi
kasihsangat sisi timbul sedih musibah sehat damai negeri
karna gua kena blum baca
waspada
citra satelit online akses
notifikasi gimana gimana jaga jaga jelek not

informatif
mantap putar
suka
tag perangkat mgkn lbih
tunjuk ringan lebat
request otomatis
dukung jadwal acara
terahir baru
respon sayang ditmpat sinyal susah
lambat gempany ampuun gimana smpe potensi mo lamar haaah keburu mampooos
kasi
mantappu jiwa layan saji real time
manfaat
kerja hari
lambat informasi trims
sorot cuman jakarta doang mo aplikasih ni ribet coba lo cari lamongan jawatimur
sampe gel nge scrol otomatis deh suruh cari scrol sampe mampus kecewa bet ama
produk lokal ribet
dgn laku giat seharihari slalu up to date
darurat
membantuterutama rawan bencanajadisaya apresiasi initerimakasih
mengatahui srbagai timbang beraktifitas

sngat tepatakurat

lambat notifnya capeeee deh
batu
domisili sdh atur mayor

cakap
iklim pelosok
dlm kait
membantumetahui
pitur jelek kaga lengkap kaya lg
pergi utama mancing lautmuara
pergi
dgn padang hindar kl mks
donk tq
karna oleh putar
lai
sgt utama daerah
bgtberita terupdate sekalijadi kpan hujanmendung prepare deh bnyak good
trimaksih

uptupdate sebelum
lengkap
wilayah utama ombak
utama page banding weather forcast
alhamdulillah info semangat salam rumah
manfaat tanggap putar
mantap manfaat

halhal
desa
ttg jajar
notifikasi lambat lumayan

informasih
butuh
muka
butuh untk manusia rating makasih
tengah
lambat in malam tgl wita uct mag km ls bt malu km arah timur balantak kab bangga
tanggal mf lg appx mf dlu
lambat
peta maps marah
batu manfaat
mulu delay tinggal rawan bitung manado donk minimal kira panik mncul mnit
admin rapi pisah kabupaten

search cari
contoh des kec bancak kab semarang rawan hun petir nyata
maaf potong tulis baris selesai cek ulang systemnya
nelayan layar
kecewa paruh halaman lengkap ulas dampak
updatenya udh stengah jg

manfaat ngedownload rugi dah bagus
pitar radar keliling aman ngga makasih
lumayan
alhamdulillah
dlm
mendektasi
lg deres rawan heran jd tidur krn takut banjir bngt meleset
pasang
keluarga waspada siaga thd iklim bs diprediksipaling utama mana doa
cawak daerah sungguh cawak
warga rawan klw gempany getranya
sudh notifikasi palikasinya warning laku tindak amggap
oke bgt sgt
kota
fungsi terang detail tunggu berjamjam
judul skripsi fmipa fisika unibraw malang ajar pola awan citra satelit foto foto
bentuk awan warna awan motif tekstur awan ajar bahas kelompok geofisika fmipa
fisika unibraw awan kandung air kandung air milik foto foto tugas praktikum
absen catat
cepatkalo
sulit cari sulit
forecasting scroll tab enak bgt scroll susah bgt trimakasih cepet dibenerin bug
simpl
waspada hati hati
utama

dh bgt ken makanaya sya pasang
erti hebat
posisi
maaf nih fungsi delay maasyaallah apps luas mitigasi kabar sedih tempo
dikit tani karet gantung nyadap siang nyadap
apa karna masing warga mawas siaga masing
keras catat
berat baca otomatis
kasih option simpan favorit kemudi searching

youtube beda hitung bingung bener donk depan manfaat warga hitung negara
respon tanggap
kasi ter up date
menggunakan ditinggkatkan
manfaat iklim
referensi laku
gunung api aktif waktu erupsi dampak erupsi masyarakat infobmkg

waspada kait
bilang bogor barat rawan tau pagi angin kecilsaat rutin tvri ngisi ramal kaya
zaman orbawalaupun skrg satelit canggih kasi maju
ngerti lelet gercep kek updatenya kualitas layan

ngaco kualitas udara kualitas udara udara status bahaya Palembang pengaruh asap
kenapa tahuaanya kemaring mamaju tanggal sore
sedia jalur evakuasi
butuh

maaf peringatanny
informasih pergi
telat kasi
telat hadeh fb telat gmn
manfaat

meleset
informasih
assalamualaikum sangat bembantu butuh infor mas lalai initapi mbkg tplon map
maksud mal mampu gituaja gabisa persis
mengetshui pusat

gempacuaca
kamimasyarakt pesisir selatan ttg
cocok musim fenomena la mina
lelet gimana tanggap keburu mati
serba minim sedih anggar banding kualitas
bgs bngtt tempat gw trs ny reda lgsung alhamdulillah bngtt syukur bgt mksihh
arti
membrithukan posisi mantap deh
updatenya cepat
infi uodate
jalur evakuasi aman
nyesel nge instal
jgn delay terusberulang padang pusat pulau mentawaitp gempaklo keburu mati
disiniga evakuasi adapercuma latih tanggap leletthx
cipta kira cakung kena nyata
butuh pandu giat pandu selamat prilaku anomali
liat ulas org akuratklo lngkapi jg extrim peta bumidan gempathnx
aktivitas indoor outdoor
manfaat terimah
padehal kuota internet sinyal oke android deh nasib nasib
kualitas
pokok
mantap valid domisili
manfaat dpt dipertahankansyukur uptodateterima
manfaat tinggal tambahin fhoto
manfaat iklim gempabumi
butuh
ssaya suka situasi
suka getar hebat kirain nyata ibuk bangunin pakek nggeterin kasur
sukses jaya
mantap updatenya telat

tanggap
ambon sanpai skrg
harap pasang surut air sekian
tanggap koq
tambahin repotrepot liat
vitur

emang gimana tinggal
pakai detail camat team
paham
manfaat
sangaaat bergunasebabnya duluan teman infoinfo utama
bagussekalian evakuasi
manfaat smg
untuk masak tempat nama masak tempat terang rawan gagal
tambahin citra satelit
bagussssss

makas

jaga sayang lambat
apl sulsel yah

install atur blank biru
tahu
cirebon panas kirimin awan cumulunimbus ujan adem dikit gitu
tahu

kwalitasnyavya gan uodatenya
tk
atasinfonya bravo jajar
liat maritim hitam jakartatapi zoom hitam menghilangmohon bug
aktual
bangun asa
pokok
puas
manfaat waspada
telat tanggap belah selang bbrapa payah nih keburu mati nunggu da ubah
inih sanagat trimakasih
nama cantumin nama pacitan jawa timur

menggunakan keadaan sekitar

performa tahan
manfaat informatif
detail analisa cocok pengendaraojol
gua instal gara geger meter

pulau jawa kaji yaallah aaminn doa pulau jawa yaa
manfaat waspadaantisipasi tanda
pake ulas
semangat tuhan sehat barokah hindar musibahamin
sanagat
efisien
gempar hebon pulau jawa serta meter
bagustiadak tsunamikita status gununggunung aktif buru instal baguss
bangga
mantap
mantap kreatif
suruh atur atur jabodetabek trus pasang
media canggih
sayang banten telat jual pantai carita begadang

bagusditambah bkan krna negara tdak hnya bsa jga tntang gunung aktif status
gunung apa jga paham tsunamibanjirdan kontak no darurat dgn ni bsa lngsung
telvon polisiambulan pemadamsemoga default tanggul bncana indonesia
waahh bener peristiwa negara peristiwa detil alamsekarang pencetintal
kejadiaperistiwa timpa posting kalianpencet posting salah kalianpencet
alhamdulillah dg mudah temu sumber percaya
informatif coba ui modern mudah enak
informatif detail
next real time pilih
susah geser

bagusmemberikan manfaat
donk desktop jd gampang trims
dln negara
bmkgnya
mantap
kait realtime
radius kena dampak
mantaap
kalah noaa weather pakai notifnya rekan
suka trauma klau dengar
makasih mantap
soficated and
manfaat sekalidengan jd seluruh
manfaat
manfaat trimakasih
informasiberita level bahaya suarabunyi
petir kota padang rupa ngak baki
depan real time
bs ubah propinsi pdhl udh bgiannya tp bs kcw brat

mudah depan gadget mudah

detail depan mutlak butuh utama trims
telat updatebahaya kl rawan baharu
asyik halaman muka jd
garis patah sesar banda pulau kambing situbondo sesar dunia
amplikasi
manfaat
kuota real
telat
renny rencana kerja
kerja lapang
apa waspada sipp
mantap cangguh karna peta map ngebug rekomenin sukses

andal antisipasi
semenjak juli agustus massi oke dikit depan dlm terbarunyaaplikasi diadain
serta analog tarik android
deh ditambahin putar dunia negri gampang mode gelap baca apa mudah tambahin pers
utama rawan
refrensi nelayan
trimakasih atur jadwal depan
dg
andal
gara jkt kena getar donlot cari
aceh provinsi laen
sebal atur mesti pilih propinsi kotakabupaten desakecamatan otomatis pilih
propinsi tinggal pilih kotakabupatendesa camat suruh pilih sibuk pilih lambat
arti nama
tdi pagi kulon progo jogjakarta sana amin

senyap

perintah bosok otomatis baca
cepat peringatanya lombok kemudin bahaya
salam hai peristiwa percaya depan kerja cangguh sekian
manfaat akurasi informasi gampa
lambat lambat auto uninstall lurr
wahh bgt nih
detail
info thnks
lengkap
iya palu lombok makasih suda meperingatkan terhidar wabah corona tambahin korona
kota terifeksi pakai korona
informatif
default mayor set
selamat paham lingkungan
dinutuhkan keluarga keluarga suka oleng
parah dingin eh ngasih dingin parah super parah
asli mantul real

detail akurasi akses mudah ringan layar utama ponsel layar utama serung lupa
ngecheck
manfaat
mantap bermqnfat
terimakasihatas tani
suka gagal
waw bkm ayo maju
gempabila mati aceh lambat nyamohon
beritanyaterima kasihhh
kabar ngak kyk gt
suka karna slalu
canggih technologinya smakin puas hati
skr deras vanget jd coba cek takut rmhku smpe mter dr pantaiehh dibmkg cm rawan
pdhal skr deras
gw tulis da best alhamdulillah ane perna kena jaga beritanotifikasi keep it up
inovasi kendara motor lumayan
mudah
terupdate

assalamualaikum salam coba bener bingtang limaiaaaaaaa

klok awowkwowk
akses
keren mudah erti

updatenya telat
impo
bugnya mesti
sbg sumber

lelet ko subuh sekrng ku hapus
banda aceh baharu
bmgk detik
posisi
keren buruk keren sumpah

arah angindll
manfaat hidup seharihari
lambat nyalola kayak
lelet
lambat bunuh warga andal lambat
aplikaso mengupdate butuh karen ngandelin
praktis
kualitas
rasi jajar genjang tenggara langit indonesiadi raya idul fitri
iklim
lumayan

bri blm mncobanya
kluar pemberitauannya
hari
layan koneksi gratis
sukses
manfaat
lumayan
lambat yapadahal on time
tingkatka
bgus dn gampang gunkn

sia downloadnya apl
mantap keren senang
butuh ntb
layar
saat pilih menu timbul gagal
ustadz zulkifliternyata tanda

alhamdulillahsaya rela siaga butuh akuratini dukung
minsekedar sarancitra map do rubahble citra satelitdan kordinatnya pke simple
ajabiar warga searhcing google map

akurasi
manfaat
bangusakurat dlm ngasih
ayoo notifikasi lambat deras ayoo usaha
akurasi
aktivitas seharihari
besok ngelihathujan besok pergi
manfaat inimantul
nih merespon
bug utama
sulitndak simple kayak dlu
aplikasinya terupdate
tauu
tarik kunjung
lambat tinggal pesisir selatan pulau jawa butuh
informatif bingit top markotop
aplikator
informatif
sekaliptkenapa gunung letus tp top bangettsangat ngebantu
informatif cepar rujuk bebas hoax alhamdulillah

mantap maritim cuacanyatrimis kamisukses
widgettambah
the best sesar patah warna ganti merah coklat nuansa coklat pakai warna pulau
maju salute
manfaat

jadwal
utama jdi daerah tujuan terima infobmkg

waspada
edukasi
suasana lelet nyesel gue downlod
bos maritim buka ganggu
minim manfaat suka
lambat system
alhamdulillah sangat bermanfaat membantu aktifitas rutin
sistem bermanfaat
gambar satelit kaya web

coba sistem gempanya ter lambat
mantap
tunjang aktivitas
dg

notifikasi bgm
sangat puas
cakeb btw mhn warning system bg unduh kira kena dampak
kecewa
informatif
lumayan
aktivitas
cuman ganggu upgrade
tepat walaupun aktif
kuat pusat

bumi idznillah

cuaca iklim
karhutla camat like it
akuratskr tempat deras petir angin kencang tp liat rawan
mantap jawa timur
kecewa server fi info lambat detektor milik
sudah seperti dulu masa kampung sudah terdeteksi instal aja

mantap

tp curah mm thanks
auto notification tunjuk
mbantu ter jadi ya
lumayan aktifitas situasi siatu ug pergi
sehat eling leluhur inovasi
update nya camat camat lengkap tanggal bingung tanggal tanggal

bagusmohon informadi
butuh luas

informatis

telat gempasampai mnt nunggu blm
dlm
percaya dr perintah dr abal
mus
frekuensi canggih
membantu malam selatan bal lombok
bug notifnya
lambat
mantap suka
mudah erti

akuratt tp nyata jakarta selatan
gagal suhu bandara
aktivitas

berterimakasih ats krn lwt qta dpt ttg menimpah saudara qta alami
pake dgn ig ketimbang uptodate bnget lg kecewa

imformasi
maju
mantap mana
ngeluh nama jg suruh bener lu tuhan

pasang ganti malang beranda jakartaapa itumohon
mng awan klau da yng biala dri
om dual mantau ganti manual
tahukondisi daerah beda
warga tuk waspad
cek
lambat turun lebat mon maaf
akurasi nunggu
initapi takut jghehehe
teliti ttg memvaca tenangckntoh sedanng tunjuk badai petir trmkasih
manfaat teknologi
monitor gempayg pulau mitigasi din jakartabekasibogortangerang serpong dah
susul lingkup area dipersempitl lurah kabupaten luas
uptodate info

teknologi maju publik
pos kerja
mendapat informasi

masp ph bingung pakai kada faktor lenceng pake sulsel
kol gagal koneksi
hai aplnya lacak
parah sungguh lelet kecewa hbis baru lemp
mantap cek
sabagai motipasi siaga trimakasih
admin perediksi pelosokdesa tepatya terkadangjadi inti sempurnakanbiar admin
admin good sukses
inpo
asalamualaikum sya maldo karundeng trimakasih kpda wilaya nusantara klik nyaman
ayo buru
manfaat sekalisukses maju
mantap
ttg
informatif
puas impormasi
sya pakai jujur tpi masak mengifokan gimana gulung gelombang notifikasi
tp diupdate lombok mesti nunggu semangat
lelet
aneh cek grmpa yxng hadir kemarin admin beda aflikasi
cuacadi bilang nyata bekas

jakarta barat potensi lebat nyata panas nampol nyengat ngt ngawur
sawahlunto daftar daftar
detail up to date
informatif datasesuai disetting handset
harap valid
tani good job
manfaat motivasi
manfaat dasar
skali untkmengetahui pusat smoga smakin
aplikasi taii auto delete mu
cibinong rawan ko ujah malam perbaiki
citra satelit live warga isap siaga dang ancam banjir puting beliung tanah
longsor
sngat
dpt maju pasang iklan premium iklan accuweather milik amerika
lengkap ramal sayang meleset
manfaat nkri
nice semangat team jaya
lancar tahu

sinyal

jaring

hidup mati tang allah swtjgn ngaku islam
lelet nunggu
lelet lot ngapa

sajamohon aktif gempaterimakasih
ontime
wahhh keren nih uptade
manfaat unt publik

mantap sebelumnya akuratbenar
suka mamberikan
manfaat
kak admin atur smartphone
suka awak nengok apps awakk
manfaat
tenang nyaman
inimasa lokasigimana cek situasi
full bahasa
setting auto

maritim lg yah kasih cob liat browser cantik banding kyk telek
good
lenceng lebattolong
trimakasih
keren terbang layar topsukses jaya
prepare rencana giat terbantuwalapun
kotakota besargak cakup kecilmaaf uninstall
kabar cuacabencana tq
sat ksh krena tpi kasihan dg
mantapbisa
astronot blom iaapergi keluar angkasaklo ajak jdi astronotini sya ksh melesetklo
telat
menjang aktifitas
alhamdulillahinformasi percaya
allah bumi banyak diri kuasa dah lindung tetep amanahh
meleset dikit
tahu akuratterpercaya dlm
manfaat salah
relevan sukses
very good manfaat
mudah
yaa bilang rawan tibatiba

heleh fungsi nih apknya

asli
mana akurasi tks
rubah tarik
maju software
cipta waspada
slalu percaya
sekalibisa terkinj
gogle maps letak
batu situasiantisipasi utama angin

bgt penjuru tanah air

cepat deteksi
gua mantap

ketik emang ngk ngk
suka krn
komen menyakinkan gitu sm

pergi
potong sangaaaaat sangaaaaat leleeeeeet kecewa masak sampe setengahjam dateng
duluankasih temen admin perhati kalukecewa payaaaaahh
updated hr tgl des petir status
mantappp musim gin
depan maju mudah operasi lbh
telat

telat peringatannya memperingatannya
udh tapimasih
si tarik grafis designnya pakk
pasang apps minggu lancar jaya cuacagoodtapi ada solusi
lombok cekthxs
suka tarik
telat ngasih pesisir gantung
tombol aplikasiribet
nelayan patok buru buru kena batu klen

lapor lapor
gx profezi bahaya darat dah bilang terang
manteb benah krn ulang notifikasi
gimana pokok nih ni mudah instal rugi beneran sumpah suerrr ni jangan smpai ngga
ulas sngatsngat jujur bener sumpah ngga boong aplkasi bagusss
sungguh tanah air trimmmm
keren
manfaat
ilmu pengetahuanmengetahui bumicuaca buruk tsunamicurah hujankelembaban udara
pasang surut air

tahu
siklus getar
tutup percaya utama nelayan nelayan celaka laut ngk
senang dgn jd pusat genpa panik trimakasih
lumayan pandu nyata
oon ajar gih ane klik mesti tampilin tampilin aduuuhhh ampun

simple efisien terupdate
akuratterima

lombok plikasi
iklim luas percaya mudah paham
up date
terlbat

makasih updatenya manfaat
mantab tahu
lalu thx
ketemu pasang surut air
manfaat lengkaplanjut
bngt status gmpa percepat cpt mn
butuh

hidup
cari mudah ttg kebencanaandan
kabar tmn sdr
bahan timbang kelola kebun tanam semprot siram memnen
lambat menganalisanya

ramal
aplkasinya
manfaat dpt
mantaapp
membantujdi tautentang gampa
dounload

tanggap informatif
prakira meleset

layak informatif
lambat

otomatis
the best pokok

kait gejala alamsangat
seringkali kalah laingempa lokal

membantusiip
gx hubung server
lengkap erti
abis daerahn jm llu
saat musim
negri
jugacuaca buruk takutinfo buruk

membantuterimakasihbmg
telat maksih
manfaat
lumayan karna berkat
jd indonesiaterimakasih

bkmg
real time
otomatis detik
mantapkarna inisaya
mbantu
sayang terupdate situasi nunggu lbh kini
lambat detail ringan liat

manfaat
aplikasie terbaiksemoga lancar terusmakasie

tahu iklimcuacagempabumidan kualitas udara
panas ekstrem knp
dalammendeteksi tugas seberang pulau
manfaat
lai binta gnya
bagusjadi tinggal
layar utama
indonesia
mantap appnya masyarat ubah iklim
manfaat
lamban yah
manfaat
terimakasih antisipasi selamat
sdh tunggu pdhl gin susah referensi akun sosmed sdh teknologi sdh maju sistem
online mudah evakuasi dinimandiri jd referensi trims
bagai trims
nth
hindar dri hoax responx khusus

setelh nama nama desa kecamatn kgk kliatn sh warna peta ny brubah jd kuning emas
kgk hijau lg smakin parah ni nyesel gue baru
untk tau
sangatmembantuterima bmkbatas

ajaa

dng

tinggal area tambang kaltim opsi pilih rabu malam hentakan

dln
kalah diinstal

saji ttg geologi
tanggap
manfaat bg

letak
informatif
realtime updatenya jeda
lengkap
ambon menit
disetting notifikasi
baguscuma updategk baca
benar lambat dri blm
terupdate
manfaat bidang aman
mudah

informasi takasi
iklim
ngbantu
kirim
akuin keren hebat samping puji simpul makan memori lumayan gedhe krn byk flas
hrusnya minggu lupa keren prioritas mudah akses lengkap hub job
jawa barat bandung akses
mantapmaju lg
diupdate gagal muat
tahan gbu
ndk pisah dahsyat landa lombok terkadang kendala
manfaatantisipasi dampak
rombak mudah tamilan kini monoton animasi
tingaktkan infomsix
sngt utama
keluh sihhidup milik bmkgkalian tau kritik ajamikir usaha maksimal apajadi
hormat kerja keras merekaklen nilai fisika top keritik

pandu ttg daribmkg
rawan
mantapcmn telat dikit

manfaat waspada
jd manamakasih smoga anggota sehat slalu amin
lot yaaahampir ambon blm

aktifitas
baharu cari kabar gresik jawa timur nyala akses guna

dng
mhon cepat mhon erti tinggal pantai pangandaran tunggu jarak jgn org kecoa eh
kecewa trmksh
informasi fenomena
suka lengkap
wow brusan
manfaat nyaterus
gelombang
memberitahu poko gueee kasi dehkh
dlm aktivitas seharihari utama
negeri
uptupdate
zippaplikasi bos
apalgi era pda sibuk jdi smpet peduliin gitu sangt
mudah
kualitas udara Palembang asap
bangat ajar

berterimakasih support dukung program mudah mudah teknologi maju butuh selamat
hoaxs
baguss
mudah cocok

omggg manusia suka
aktivitasmengetahui situasi
sayang baru ngak auto
mantap tp akhirakhir lapor hapus

suka ni ngeramal jodoh
payah bug gagal lancar lancar
cari
kalah accuweather posisi persis

apa negara
lambat

mambantu
bs lgsg
manfaat infonyalanjutkan dgn canggih
manfaat
waspada

membantuuntuk siaga
rumayan sihtpi durasi trims
malu seram banda dr pulau ambon sbb
koordinat pusat tanda minus koordinat salah koordinat gmaps terimakash
diupdate
identifikasi canggih lgi
jlssya suka alat
in stiap bsa cek ad mna mantap
sekaliapalagi pelosokterima
manfaat

lambat responnyadan
dlm
bisnis lancar
kualitas udara jambi kabut asap pt sawit wks sinarmas tebal sampe jarak pandang
nafas sesak abu kualitas udara
jd
peta detail tanda pusat gempathanks
tunjang memuaskanmantap
puas
worst berkalkali

memberikakan
membantutpi ad sndiri
buruk
dunia gakkalo
manfaat resmi dipertanggungjawabkan
informatif aktifitas pariwisata
depanny negeri kerja google maps

alat rusak poh kualitas iklim uptodate okt asap dipaembang pekat normal
yaaa deh pokok lesat

benci jahat jahat pencet culik bahaya instal percaya coba berani culik untung
bebas pulang syok
membantujika liat dri sinitp pemberitahuannya

alangkah bekerjasama google maps jenis peta peta buta nama daerahdesa
malu dah diupdate
brncana

dangke katong ambon sdikit sdkit lai

mantap share lupa
lumayan sih hanya lambat
terapdet
dpt isu potensi kira pkul pagisempat panik setelah dpt tandatanda tsunamidan pagi
tdr nyenyak

kemarin namlea detailmoga terupdate sempurnaok sukses
tertutup teralhir
keren
semenjak upgrade menu kualitas udara kendali kuasa
sbg madia kontol upaya hubung keluarga kena dampak

cek bahaya vulkanologi
sumber harga pandu manfaat
fast respon
lot yah steleah lelet
manfaat
akuratpresiksi kualitas udara ngawurcontoh palembangseluruh diselimti kabut
asapmalah kualitas udara baiksedang seluruhnkota selimut kabut asappada ngaur
semesta

peristiwa marak makas
msh lambat ter klu sdh ksh

waspadatapi kurangnyaakni detik kejadiansaata butuh baru depan
banten asa pulo jawa intens ambon maju

peristiwa
trus
menbantucepat mudah
ni ko ko dera tanadi si anenya depa lebi butukan

kualitas
eeh ni
wahh mantap deh sesar ditambahin nama sesar sesar

gimana serta lampir foto lokasi
cuacasuasana
bangsa alamgempa
sesarpatahan
mantap satelit gerak ikan tuna cakalang laut nelayan salah arah nyari ikan
dunia
sempurna
lambat dri bru kasih pusat gempax dimna
baij tuju

ambon tp cepat
nama repat harap maklum
jelektak bisa membantutak operasi pdhl dlm susul

mata hati allah maha kuasa iman

inijadi

keren
simana pusat

senang milik duniawi
maaff memberitahujika ad ecek kemarin kemarin dlucara scroll meng refresh
berhasiltrimakasih

spesifikasi peta detail pagi
ttg kpd

mngetahui patok spt meleset trutama ramal
peristiwa kait giat utama
cepattangkas kamus singkat istilahistilah kolom qa
ujung eror

sus warga ambon pung kabur

manfaat lingkung
masarakat luas nusantara nkri
diksi msh nih msh kalah tetangga belah gpsnya udh bner map error mulu sebar peta
tani
manfaat
putus ungsi ambon isu
hati hati hadap gempabumi

uo date
manfaat aktual
manfaat sekalimeskipun lambat notifnya

trims harga putar fenomena nkri
alhamdulillah tenang
utama
oleh tanah nusantara
oleh tanah nusantara
oleh dr
manfaat mahluk hidup dunia
secepatxsalam oma salam lombok utara
perangkat aktif setting manual
utama kampung sya kupang ntt

waspada
terkadang
masingmasing handphone good job
lumayan
percaya
mantap smg lancar
mancing maritim jadwal
hadap ekstrim utama citra satelit google earth
potensi ata ndak
alhamdulillah
mantap brmanfaat untk

jelek sangat lelet
lambat
apl harap pulau ambon pulau seram lapor lelet
bangettpi maaf sblumnya kasi bunatang dulusoalnya ad yng blum lngkap dri
initolong am video
iformasi
aktual praktis
maaf uninstall
lumayan tpi updet
potensi
kasi nunggu

aplikasinyakurang updategempa
sedia wedget layar
lelet molor
lumayan letak gempa tsb
getar lapor aplikasi
batu
indonesia
mutu
knp lambat updatebarusan ambon
sayang taruh layar
koq yah pke dua tp ngk satu contoh sja susul malam piru provinsi malu smpe pagi
trrbaru susul tp fb susul ngk tp fb
syukur dgn positif bangun pojok
padang solok tutup asap tuh tengok kuliatas udara ngga gw uninstal
kemaren gabisa padahl lancar tp ngeblank
mantaap lombok sedih dtg gempakapan
sampah
untuak kualitas udara disa manual khawatir anak istri kualitas udara
pontianak kabut asap pekat turun drastis capai nol

kayak gin aplikasinyatidak puas
klu apa siar televisi
mudah

tanah airterima

palangkaraya kalimantan kualitas udara
posisi iklim error trs
bilang gagal
mantap aplikasinya bealamat palu sulawesi tp sulawesi aktipitas disulawesi
aplikasi baik
tdak brita trbarutrkait gmpa
tp lambat
telat sms apa gimana satu ambon pagi tunggu diperbaikidi
nihh du rumah top dahh
keren anak bangsa nyang
pakai sistem eews
jaga selamat sirine besarr berat ton menara eiffel tiap profinsi sirinenyaayo
buattkan donasi ekor ayam sirine
jawa timur woeeeeekosong
ramal btw tlg tanam cocok tanam wkwkwk
hitung hiposentrum thanks sukses
mndptkn informsi dr

parah kak
bermanfat tinggal tingkatkat pake nada
suka dgn utama mslh terupdate
suka parahh
batu udh gampa trimakasih
jadwal shalat mnapun kpanpun qta dgn jadwaladzan sekitarny mantaf

masarakat maritim
sngat mmbantu sekalimslhnya tmpt kebun karet brangkat kebunkami dahulumksh
admin potensi timbul
neh kasi mending follow eyang ibung allahuakbar takbir
sprti gratis berbayarkarna slh sumber
rang nyaman main gem
ganti gimana ko gagal tulis pdhal aktif sinyal kuota lancar serang banten tp dki
jakarta pusat
moga
wawas waspada
tolong optimal
makasih inisangat manfaat sanad guncang kena dampak besttt
layan
mudah cuacalaut indonesia sekitatnya
cepat mnt bru
error
knp cari knp skala magnitudo jgn baca tp bls
anjirrrbarusan kencang kagak
status masak ad sampai ad jg cepatjd brguna psang
respon lambat jabodetabek sumatra

asa tp lapor kayak minum obat parah

menbantu rasahan

cmn jd jgn kaya fir aun bro emng alat hendak tuhan

ijin

banyak sensor suhu referensi camat pusat

pilih kategori klik halaman blank

bagussaran

membantutrimaksih

instal si karna harap tmbah maka aplikadnya

mantap sekitar

rmang good joband bravo

tahu ramal

diaksesgagal oke

knp gda apa lg eror

posisi jakarta pusat koneksi lancarudah pake akuritas jakarta pusat mulutolong
solusi tanggap

partner eyang ibung puas

alarm

membantukami harap sirine radius km pusat

eror

ko engga gagal datatidak buka

mesti gagal aman maksud gagal maksud gimana

aplilkasi cocok top deh

maaf erorgk apa dibukaitu keluhanyatrima

bugs baharu

maaf sedia video berita susulanterjadnya tonton video media tv karna kena

dampak gempatsunami tonton tv karna kepanikanya

masarakat makas

kasih

jurnalistik

lbh lg isi

keren kena

wajib handphone indonesoa iklim

teman teman wajib mendownload canggih canggih alat deteksi alat stunami detik

stunami tau maaf salah

tambahin

manfaat praktis

kasi lambat trima nabire kasi peringstan makash

suka cari tahu

error gagal sinyal normal

terkadang kalah sosmednya

dijelaskanterimakasih

tambahin

alarm trjadi

lambat kasi kasi alarem
down urus

bagus ui knowledge dangerwarning
chat live bahaya kait kolom komentar pesan warga manusia salah karna gotong
royong formasi
cek blank
membntu mnyelmtkn
instal ngga muat
ingormasi allah swt lindung aamiin
mah
tolol anjing goblok
load
manfaat pasang surut air
jelek kualitas lot lambat
bangsa nga panik
dgn
aplikasini memberitahukan
manfaat hampir lacak
timbul sodara siaga
wajib android tinggal daerah rawan meminimalisir jatuh korban jiwa
slalu urgent slient
karna lahir pandeglang bantensaya cari brmanfaat
error mending tutup
amankok
kecewa telat sllu gagal
inikok aparugi sownload
tai pelabuhanratu
ko gagal pake wifi stabil udh reinstall ttp
perbaiki ko knp gx bs layar ngblang putih gx ad ataw gmn
gagal unduh sinyal stabil
aman ko yah
kaga pake blank
yaaaaa dibukaaa
tp sayang sdh beberpa copot pasang sj saat urgent
lg
jd eror
dukung keadaantolong ko lapor aneh
instal notifnya nongol twitterbrowser apknya ngga
updatenya
engga loading
ko gempapadahal updatelambat
suka erorstidak muat
gagal aktif kuota wifi lancar
abis kenceng banget tapi gaada kia refresh kali tetep gabisakenapa yaaa
depan widgets kesini jd nyeleneh
butut gilir ngga
kwalitas

diniayo cepet
cuacadll
tsunamigempadll kasih mudah
maju
bagusdapat
kembangin ksh gtu
ngeleg trus gagal notifnya coba appnya
siar pers
saat liat mlh
oke bannyak inpormasi jdi
lindung kuasa
habis eh setan gue pake kuota donk
bs jg kecewa
lg ad pdhal liat iya

koq sii

cari pusat eh nampil opsi blank doang
diupgrade
telat
enak error super lemottttt
bs diapain bs liat payah ripsoetopo ripaplikasibmkg
bekas lapor
manfaat
geofisika
quntk
notification
up date
keren coba peta
banyuwangi notifnya
udh udh direfresh ttp ganti halaman ttp gimana lambat bahaya
lancar skrang lambat
serta atur push sekitar
cari mending
suka rela butuh
gempaapa
assalamualaikum kait tersebutterimakasih

gempabumi
respon lambatjika sulit krna gempatidak tunggu
tahu
uptodate donk
apdate lambattolong apdate selamat

cocok mengetahui iklim
bola
dot lengkap mks
gagal temu gitusaya jawa timur di jakartamohon

joss mepermudah
cepat
telat updatea skitar bal trus cek kemaren uda mnit kjadian upadte jg perbaikana
kaya
quick
ganti letak gimana ngerti

makaih suka maksih us kabar ternate

tulis yahini tolongkarena sayatapi
berterimakasih men

kayak lombok tpi
knp ama
manfaat karna kampung mangalami

install ulang terang aman open
sanagat berterimakasih kpan
sipsemoga
nihc liat
pergi pokok mantul
info
banding
informatif inovatif
jgn bro stelah bru pemberitahuannya bs minimal udh bs langkah
notifikasi pasca
butuh applikasi

request aktifnonaktifkan kait
knpa skrg skrg gagal
main game ku cari yes
coba manfaat saji

bermanfaatbagi pengunax
andai pasang surut air mantap

direfresh gagal
xi mataramlombok dgn informazi pulau sumbawa belah timur pulau lombok
kn jooooo
tahu trmks
tai lambat apl nih lelet tepres
surat ntb potensi kuat sr selatan lombok ntb waspada takut tinggal rumah karna
takut nyata surat suasna lombok ngeri takut masyarakt lombok

infony mantap
error
perca

duka cita dgn pergi bpk sutopo abdi negara sya beroa arwah amal ibadah trima
sisi alloh swt amin robbal alamin
lambat
akses
lambat dri yng website twitter
atur otomatis dering
mudah mudah
manfaat pusat
sangat manfaat
informasi
good indoneia mohon aplikasinya
bgus
tuk
dimamasa

sukakarena kabar
teks aktif solusi
pakai yabuka jogja gambar tugu jogja doang
notip hasil ulasan
jaring
top banget
gagal muat
akuratharap
ngga gambar lonceng merah klik ngga
gempalokasi
aplikasix saji cuacadan
maaf gagal ndak set
kini ttg
menu intensitas klik ikon skala intensitas skala mmi glosari mudah
manfaat karna posisi
bermampaat
manfaat terupdate keren
knpa oppo neo da pmbrthuan trjdi gmpa biasax mncul pmbrthuan lyr da gmpa tp ko
ni da untk mnmkn lomsilmaaa let bngt tlng
moga maju
akses
otomatis
ecek iklim udara
suka kaya sms
parah ny lelet ngasi celaka koar
harap lelet lambat manusia keburu mati
error
suka benerin apkikasinya
bgs notifnya keren

kabar terupdate detail
suka apl karwna dpt ttg
lambat

mantap infox
aplikasi beranda jakarta
baik

terbukagagal temu menerusmenunya atas

membanty
kitakarena letak gampakedalam magnitudokita potensial potensial
depan informatif mudah akses
tngkatkan
manfaat sayasaya indonesiacuman kesaltapi kokterima
gagal cek ttp
terapdate
skrg knp bs
sdh brp hr kl pake xl bstp kl pake telkomsel bsini knp
pedoman
kasi popup tahu mksh
maaf blank gaada direfresh error

manfaat lambat
gunung erupsi sebar abu vulkanik
bangett mudik liat
suka mudah oleh
donlod yesel
beranda dki jakarta
lot
manfaat
realtime
ilang tambahin komentar appsnya
kapanterjadibencab
jakarta utara ditunjukin jakarta timur
susah iadi ng
instal ulang bsa
lumayan malem kini lambat ntuk barat
manfaat semuaorang
akses
punya bmkgx
bsa akses jaring suka
sdh nih
uda restart kali terang gimana nich

kabar kini
dibukapengambilan bisaco
muat

akses gagal web akses
detail salah paham
ntah aplikasi ny mengmbil dataga bsa pakai pdahal sblm ny

mengetahuishugempa tidak
bodoghhhhh nunggu sampe ndak dowload nyesal deh
kait sukses
lumayan sayang lambat
akses butuh lombok wita
pakai kuota kuota bahaya pakai kuota

knk info halaman webset dapet muat google maps knk ndak buka beranda sinyal udh
bgs
lombok infoya mohon
akses
lalau ngasih anda lombok
lumayan
bulu sp bulu sp bulu instal
lambat at upgrade system
pulau doang informasi

pergi kendaraan roda
suka aplikasi
ui sederhana gagal nyala map menu fungsi halus rombak sepenuh
manfaat tuju harap lengkap nama lengkap nama provinsi kabupaten terkadang nama
suka bingung provinsi alhasil hatus unuk gif
manfaat kontrol ekstrim

keren kualitas
hpnya dering hindar utama
ckup tpi area sulteng
lambat kirim
iniapalagi gempamaksih
sanagt manfaat mengetshui
sangatmembantu ndk lambatsihhtapii klok ndk kerja maininajk peta seru kasihhh
makasiiiii ndk harga karya bilang jelekk ituu goblokk looooll

notifikasi lambat
parah deh tinggal tangerang selatan
sgt
kadangkadang akurat
bagisnamun lengkap via websiteterdapat citra satelit
sangatsangat lambat manfaat
ngeliat stunami main
mantap detail lgi

coba dulumuda mudah pd gua inginkanlangsung kasi bintang
suka
sanagt buruk gampa
bagusitu harap sya
blm coba silhkan cobasangat mmbantu

ko eror bs lacak gagal
donlowot morowali sulteng doa
manfaat
suka taug
minta utuh allah swt
pemberitahuan lambat
deskripsi tsunami fungsi tv barubaru sulawesi potensi aplikasi
bohong tulis eh rubah bula rubah koma niat bohong mulu nyesal gue depan
dr apps inithnx
informasih lambat yah sulawesi selatan terjafi pd tgl april skli kyk ngak butuh
kyk bgini was was sulawesi selatan smpai blum infonyaa
gw banya palu bangga pulau guncang skala likter
up date gempay payah

sdh

mantap betuulll
kayak gara gara ulah elit global
kasih nada dering

jakarta isi jakarta hormat auto unist
mudah cari bmkgsupaya bisah
mantapuntukmengetahuiinformasicuacaseluruhindonesia
jaga
mudah mudah karna lombok cinta ku rawan
simpler mudah paham
mantap senang oke

hadap
sayang dasar posisi ganggu
untuk
bintangbiar kedepana
kerna beranda jakarta naung
pemberitahuannya area via google
trimakasih
puas
untuk upde karna perna spa trjadi besok
brapa sr potensi
keren tahu
gan anak nama muhammad arfan ciduk karna berperilaku kasarsaya fast respown
tindak lanjut anak kontol
makasihya kadi kadi
mantap apl nyesal donload aaaa
selisih donk slalu
manfaat
moga manfaat via
bhka nyari ig ditambhkn

jarak
batu
ak mendown load
lambat
nyata bohong ramal
notifikasi kayaq baca sirine
lambat
keluh ingat minggu doang depan harinya nggaj diperingatin lgi lebat pkl wib trs
camat tenjo tinggal siang gelap sebelumsy unsinstal
semakain maju sempat semakain
senang bmkginikarena bumiterima kasihsemoga depan
kmi butuh apalikasi kn dpat

actual percaya
nilai butuh prosedur selamat
bangga
cocok nyata lebat nyata panas full sampang
palu respon parahx nti suda manusia ilmu bela
sippppp nih dawlo rugi deh
bagustapi atur pulau tawa jangkau
pergi pakai motor cuacaharapan depan fokus dampak tsunamiangin puting beliung
lengkap darurat pantai maslahnya
meteor rumah atap takut sewaktuwaktu meteor penyet aseki
sekalikalau tambahkn suarah sirine terjadimaka otomatis tanda
informatif
google iklim error slah sistem google maps api
senang terjadiini butuh mantap
mantul gan padang
camat renah mendaluh tanjung jabung barat bulian batanghari
jujur kab indramayu contoh ketik ulas kab indramayu rawan realitanya gemuruh
petir
gempasangat manfaat
potensi trjadinya puting beliung gatgl januari thn inidaerah rumah kena angin
putih beliungdaerah rancaekek desa jelegongalhamdulillah korban jiwa trauma msh
trasa spai skrkalau liat awan hitam angin kencanglgs panik

manfaat tinkatkan kualitasx
opsi malam suka antispasicum ganggu
update notifikasix
sirine alami ekstrim
alhamdulillah berkat

seolaholah tuhan yaaaa besok lusa wlopun beda desa deteksi hujn matahari bagi
maaf admin prakira depan kasi kidding
bug coinnya susah didapetin characters dibanyakin bosen liat muluu
coba berkali error
settingan butuh sr jawa timur malang
lombok antisipasi susul

cocok kalang strategis
dlm jaga terjd
lambat up to date
suka dimna jadi like it
good
makasihapk
donk usulagar layar depanseperti
tkn updatenya
resmi
muntah cari jogja hapus hapus hapus hapus hapus hapus hapus hapus hapus aq hapus
hapus hapus hapus hapus hapus hapus hapus arah pintu utama sumber resep handbody
racik bahagia aq kalah jogja jogja jogja hadap
suka krn waspada
boss
good poko oke deh

coba sihsemenjak palusaya pasang
manfaat
menciptkan
ngawur bal ko britanya jkt map
gampang cek puas
mengunakan in palu sulawesi dianna
jabodetabek aj coba klw hidupin klw jabodetabek lucu
infopantas dptnbintang
cuman lock kendala mendung gagal alih jakpus tambahin satelit himawari kyk web
himawari internet
layan publik hrs depa
bijak goole play stor
yaterima anggota bmkgvapp manfaat salam cepek and kalemping
dampak
manfaat sekaligempacuacadllbagus deh pokok
padang dpt dr adik dsana sktr dg mag sr solok sumatra barat tp knp mhn
kebenarannyaa
nganjuk

sepakat pake
lokasinyakarena cari tinggal adasaya tinggal camat gunungghalu kabupaten bandung
barat
akses
manfaatantisipasi lupa doa allah mara bahaya musibah aamiin
putar
judul mah bandar lampung siang siang bandar lampung aneh
puas taumelihat lombok
sungguh bergunabermanfaat bisnis hancur pariwisata contoh lombok magnitudo warga
manfaat
ken kayak susah haha
kampung terdeteksitop dah lw nnti tsunami yaa pasang soalnya

lombok tgl agustus hapus jelek tp ngilangin trauma liat takut mknya hapus
invormasi

maju
keren live pakai cctv hubung share yups sukses
alangkah jam
jg kt tp lelet
kayak gin depan
cari posisi handphome
membantulan car leleletterimakasih
bagustapi sayang sedia itupadahal
tp tp rawan pandan kab tapteng
valid mobilitas
apl bagussemoga bermampaat
manfaat ksh
suka be pergi
jdi bsa waspada klu pergi
salutperkiraan tepatpadahal gunung api

admin klw usul bentuk
krn jd tinggal bingung liat sinkron dgn nyata ad meleset
manfaat waspada bahayabahaya akibat kenal gampa potensi akibat
gunung trima
ayah pk sayq ngga rumah tetangga sklaritcer nyata skalaritcer trimkasih
yangng manfaat kejadiankejadian real time sekian
mhon ad
harap sedia terupdate maritim

maut intai malaikat izrail as absen are you ready emang enak mati kena maksiat
ayo taubat
sekaliapa tmpt
iring kejadiankejadian ubah meminimulkan resah mengupdate situasi prakira
sayang prakira dada aktivitas jarak km depan update segera perubahanperubahan
positiv umun pribadi
detail sanagat
koq gagal temu lokasipadahal setting
yah semenjak donload apa
cocok tauw gelombang
senantiasa canggi kejadianbencana suatu afa notifikasiperingatan orangpasang
dilokasiradius trims
kasi tanda tanda geter kek jdu bsa tw
ganti pemberitahuannya kemaren mulu disosmed upload tp knp bmkgku bs pdhl versi
trbaru dukung
no commentbagus ramping filetetap ringan android
suka bmkgini manfaat depan lagi
sngat manfaat downloand trimakasih apl
ngasih tuh jabodetabek situ doang
banding jabodetabek kawasan

handphone vivomohon
skali prakiraancuaca
kerenaplikasi hujangaksaya terbantuterima
hebat maju
cuacaiklim gempabumi indonesia
maaf bos admin jakarta ubah gimna ni
donlod eh jakrta dri banten inpo ah kecewa ngabisin kuota
suka coba dlu skg lgi bnyaknya gmpa jg peng mna letak trjdi shunami
ngeliat walapun liat liat hanphone
telat
terimakasih manfaat
thx sdah sukses
memberitahukan duduk berhatihati
apl manfaat
waspada
fituropsi manual
urgent accident angkut udara darat unt uk sus sewaktuwa ti siaga kpn lengkap
warning system safety gempatanah rawan lomgsor badai darat kayak dselat sunda
kagak terdetexsi alat now modern
halaman sus komentar banjir
bagusjadi derasbmkg hebat
semangat wawas himbau
sungguh lumayan
no hoax real
asli sinkron
ramal you tube
good
sangan
negri sprti taiwan gempaa pringatan tp bru darurat sprti extreme angin topandll
jdi udh ad apkl mnrtku udh stndr tngktkan canggih lg jg trmksh
tindak
mengupdate situasi contoh mengtwit tulis twit
heran orangorang harap notifikasi atur aktif getar saking banyak mati getar
ngedumel smartphonenya jadul orangorangnya gaptek smartphone nama arti ponsel
pintar pintar pintar
butuh
trims
terjadisemoga mudah sebar luas hoax
lambat lelet
knp wilaya posisi dmna brada
ngeliat gagal
pollo up
darurat malam ketiban runtuh tembok
tahan membantuthanks
kasih notipikasi dengar tunggu
ngak pake
cuacainfo
manfaat kdang org ngerti bacot doank gedein bsa trjadi dn berpotesnsi sr pasang

aplkasi mending cari dlu iti nyalahin
korban sunam selat sunda kecewa kerja bmkgbasarnas suka arti korban harap
lembaga serius sepele
manfaat angin kencang sukses
tuju by sms bener gawat user salah sengaja engga contoh udh gitu disalahin bener
kerja makan gaji buta udh nyalahin kerja tenang positif thinking infoin selamat
maaf pemberitahuannotifikasi terlambatmohon diperbaikitrmskh
kemaren posisi kalimantan tenang kec benanggin kena getar gempah papua
serverngnya manfaat
tiap info
aq karna sya sngt fungsi dgn
tepatsaya tinggal cilacap dijakarta pusatsudah setting tetep baharu
parah sukses trima kasi sdh info
puas buruk utama bumi
bagussekali manfaat insyaallah semuaterima

saran smartphone
setel bunyibunyi melulu kuuninstall
alamat jelas potensi sunam
buat jaga jaga antispasisoalnya

usul alert sekitar manfaat kiraa

harap opsi daring pilih reset ulang default jakarta pusat
arti patut percaya baca
sangat arti semuawarga indonesiakarna begtu banyak taudan sya gimana pascwornya
apalikasi trmh
maaf nanya ditangerang deteksi malu selat sunda deteksi
pake
trima
lombok batu
bohong sunam angin amat
lambat jaring bagus harus krn posisi cpt lambat
memperdisikan

semenjak pake sdh cemas ad ad beritahukan
potensi tdak saudara kabar saudara tau dukung bermanfaat
tuk stiap
atur atur

bnget jdi trkini
suka suka

nyauntuk bangka belitung liat cuacalah tulis ny gagal datasdggkan liat
nyapadahal setel aktif gimana org bangka belitung nih bgini
kurang meyakinkandi terang hujansuhunya keteranganya
instal dr tedahulu malam tugas besok kantor khusus
nunggu menu payah

maaf karna akses rumah jember jakarta pusat salah
mantap
dulunanti gantung telusur
jabodetabek sja jabodetabek org skrg bsok
suka bener bandung jakarta
teman komentar bijak
alangkah nada dering
sungguh hususnya
manfaat kasih potret landscape sempurna
gue jempol dahklo nulis comen bawah kekurangan gue wajar ken sempurna bilang
goblok haha palaing tolol goblok
knp eror program
updatenya
manfaat coba apl iklan aktif apl indo alami ekstremtrims
bantu
nyata badai anggap rawan stabil nih
trima
pemberitahuanx
ngacok parah nii
yaa tambahin telolet om trus otomatis pelampung tenggelam baling bambu anti
petir lupa atur suka hati mantan nikah tinggal ubah mode badai halilintar dengar
terap
instal gappa nora wkwk ah alarm sh harap ngebantu tidur huhu aktif engga hm
tlong adain hehe
sulut
membantusetiap nyajdi sya thu gimana gempadan
gimana cerita bom

gimana nih
apli kasi jaga
just idea milik bekerjasama provider teks getar area getar besamaan area blm
pasang seismometer
msa nyri pngen liat krakatau bntang aj
cm penasaran pgn liat appnya ky gmn dlu ane suka sm peta buta
apklikasi manfaat depan
lumayan situasi
webnya
bener apknya apa kuat lumayan gede hmmm
maaf nanya ubah tinggal papua barat jakarta pusat besok
notifnya deg deg ser jantung
suka
ditaiwan latih militer mo stts siaga waspada perintah kirim lgsung via sms jd
jadul bsa depa indonesia but manteeep dah bisasiapsiaga
banyakini bermanfa at
nih tipe ngasih goblokgoblokin nama tampung developer prediksi efek potensi
antisipasi nyata
alhamdulillah semnjak magnitudo sayang blkngan knpa tdaj bsa jarak always on dlu
bsa bsaa

mantapp bergunaa sekalehh yaa ning nii
aplikasih jaga jaga
pancing
sigap
gempax
suka karna ganti bandar lampung jakarta pusat admin tunggu

layar
parah negara ngacooo
harap sya was was akn susul didepok pangkal jati cere
tanah air
coba

lbih pakai otomatis arah pilih propinsi trlbih
kasi akibat henti bahayabencana tp sedia payung waspada
prediksi toloool gausah bacot
suka tinggal bacod
ppanjang lombok timur iv trus kapupaten lombok utara iv sya tmen klu
cepat butuh mudah imfonya kasi sat kalok manfaat
lengkap
manfaat rencana
manfaat sya jdi bsa
kasihaplikasi
terdekatakan dampak mobile
tambahin gunung erupsi
nada dering
bmkh vitur pegerakan iklm detik seluruh
sederhana mudah paham tementemen twitter memfollow infobmkg lupa nyala tweet
dishare
tarik palubaru asa manfaat
nada dering guys ubah jabodetabek coba cek
detailtolong aktivitas gunung
pa lengkap please mah trus pindah pindah makasih
tpi
aplksi
kemarin bantengw auto donlot

apgred notifi

rinci karya anak bangsa kesan sayang auto karna jarak lenceng
anjeng gagal menanampilkan padah jaring
suka skali inimksih boss sdh in smoga sukses yah broo
manfaat
lo smua nyalahin lo smua salah lo smua sekolah ajar geografi jng lo smua cabut
sklh gblk real klen smua
yatidak cuacadan
warga

kemarin banten selat sunda
gagal temu pake google maps waze lancar cari manual kualitas udara cacat gua
pikir udh tau cacat ni selat sunda banten lampung status bahaya minimal dev
ganti programmer goblok kerja
pray banten alat digunakanmiliki canggih salah

makasih berkat
golong manfaat nyalahin manusia ngungsi duluan berfikirlah positif usaha tinggal
dukung perintah paksa be smart dukung mengujat
uodate appnya siang
harap fungsi ku aman
keras optimal yabanyak landa kitatolong bmkgklo ad beritahu melandadan tv
yakasian kena
drpd haduuhhh
awlnya aplikasi initpi setlh bncna sunam selt sunda melihtnya ig
wajib mutakhir negeri rawan

gmn tgl des lampung tewas telusur gmn tetsebut keduluan fb aman instagram
mantap kayak bemeran beneran
si selat sunda malam ditek si
bagustrs
klu lancar deh
tp skarang

cepat lambat negri
suhu udara dl sukses
amplikasi
manfaat hebat
bagusdan bumikeadaan cuacadll terimah

untung updatenya lombok butuh diupdate haduhhhhh
milik rencana aktivitas rumah
sulawesi
suka krn
brusan gmpa trdeteksi

cuman ditambahin
infomasi
membantuprakiraan
tempatbesaran serta potensi
detail jamdan daerahdesa kelurahanuntuk harianmakasih moga depan canggih
layan
kerren bgt ny mdh hindar dr marabahaya allah senantiasa lindung kt
dar notifikasinya telat prediksi angin kencang lebat badai himbau user manfaat
notifikasi telat
bandara gagal status wifi stabil
merespon lgi
cuacasebaiknya jabodetabek

wajib smartphone
kasih yasoalnya beberapa tempat jadi kasih
suka bandar lampung
seringkali lambat otomatis ter ndak
temu otomatis lock manual uninstall selesai
membantu ttg seperti
skarang lawas
notifikasi suka telat loadingnya paket good
bal tpi ko kecewa
sya sebb informasi lengkap dari
lumayan referensi
telat jelek
camat sekitarnya
mudah kala pergi dpt celaka

jaga
ngk
apka manfaat canggih amin
pokok ny adlh mbh ramal
good
oke
dasar tolol suruh ngasih bencana emng tuhan sd lulus tuhan bwt waspada pake
smartphone tpi pake smart
netijen kumpul daftar indo deteksi erti netijen udh manfaat
lengkap
indah
sengaja pasang karna bmnk sangat faedah
kembangkan karna banyak org tolol kasi planet mars
kenal dunia on line luput off line gambar nerator media kerja bidang
dibutuhkan thanks by onco
manambah wawasan good job
lumayan
menu atur
alhamdulillah sekarang gempa langsung dapaf jadi gak takut deh
lelet pemberitaannya
puastingkatkan lgi kerja
ketat
informasi
minat ama pikir tanpa asa lengkap gitu
benar dapat
setting bahaya pemberitahuan sekitar dri mulu was
manfaat
kirim sms
berisik setting
karna nyata
tau dimna pusat

slalu meleset

manfaat kase
lambat terupdate
good error kadangkadang
pedoman beraktifitas rumah
tnks
dpt thanks
mendafatkan lombok

lambat
membantukami suka dgn
mudahmudahan in sulawesi
suka nengeliha bmkngberita karna ngalami
mo coba manfaat bwt nich
ngomen jelek arti hina syukur katain jelek emang lu bikin canggi buktin hancur
dasar manusia sperma tetangga
thankyou
baca
mantap krn kuat suhu

terkadang ngerespon
baguss sihtapii knpa lokasi jakarta lokasi palutapii nda tergantiitrus liatt
pusatnyanda adminperbaiki
lambat tida

niat up date temu
alhamdulillah
engkl ad notifikasi klu extrime

lumayan cepet
info
kaqatir jaga aman
puas mantap
kaum goblok salahin tuhan kumpul manusia luput dosa
semenjak landa liquifaksi berani menginstal pokok the best so memberitahu
manusia alat maklum nama

harap atur laku manual stabil oleh
info
citra radar uptodate gambar sekira turun intensitas
akurat lg jarak tempuh cepet sampe scr detail
perna intpi semenjak ad palu suleawesi sdh aplikadi in tv
ubah jawa timur tpi baca jakarta
aplikasix infox
in bermanfaat
prediksi teknologi tuk
ngakak njirr baca komenan moso bodoh
akurasi otomatis hpnya afa darurat
detail

coba dl hh mw menggnkn untk sulbar
pungsi
waspada hadap
hasil trims

annoying
komenini bgussangat
serta atur zona wita wit suka bingung terang wib luarbiasa slalu lindung tuhan
tugas aamiin
hahaha aktifin notifikasi ken pandang baikn atw bncanawoy lo sekolah ajar
apaanbmgk jga bkn tuhan tw kpn bncanaklo kyk tuhan knp gc mnta kpn kiamat akn
tobat dluwoy jd jngan bego knp
smoga seh dpnnya sblm uda gitu jd stelah br hehehehe smoga teknologi canggih nti
akurasi izin perangkat
ter gitu klw kemarin lombok catat

temu jaring trus layan jg aktif
bmgksemoga
tinggal camat muara lakitan kabupaten mus rawas tinggal muara rumpit kab mus
rawas utara
apaanmasak jabodetabek

sadar

suka
anjay nih appmungkin byk gara ulah laku nihentar dah laku appnya ilangbecanda
gan
dering rendah sr milik
kotakuaku jd mantau wkkwkwksemoga daerah selamat susul
stempat blm dunia berisik disiarin tv skala gede kek sr sampe sr ngapain
disiarin
untk pertungjuk cuacana mna
tuh datar bayang teori heliosentrik matahari pandang trus ajar heliosentrik
matahari liat lu bangsa babilonia kuno heliosentrik temu ingat dajjal bentar
apl pencegahansinyal siaga hidup selamat selamat gaya hidup undang bego kalang
elite konglomerat nyari apl macem nih sampe lubang tai cuih kampret
mantap manfaat interfacenya jadiin smooth mantap
map zoom nama terlihatkenapa zoomnya maksimal
berat
aplikasi sensor muka
lot pemberitahuannya klau bisaaaa terupdate trusss klau ekstrem itt trjadi dmna
sja
warga sulawesi kena likuifaksi crew semangat air seluruh depan
coba lancar apknya ja klu ni google situs nama seismograph detect earthquake lo
taruh lantai selamat coba hindar apa amiiinnn
semenjak tegal pakai
dlm hari beraktifitas dgn upupdate

dki mulu baca banjarmasin tiapmalam muncul dki jakarta pilih rute kota pagi
tinggal pasu tuju berangkat muncul lalu
mudah pulau rawa
aman mna yng akn
suka dgn amplikasih bmkb
good ditambahin sunam panas tanah longsor daerah geter jga gpp dering jga gpp
nyata kena waspada
kpn
si pake dlam bentuk nada tinggkatkan
baiksoalnya posisi tanggerang selatan deteksi jakarta pusat pakai bawa accu
water tanggerang selatanmohon
log in ktp dmn nnti memberitaukan realtime darurat bot sms lapor knp
keterlamatan
percaya akurasi
kab subang cuman subangkabkuningan
temu setting high accuracy gagal temu tlg
bgus jdi sya bsa thu dmn buruk
aneh warning plis goblok
ngeluarin ngacho emang kaya maknya blajar deh yaaa
puas hatiaplikasinya
netijen deh prediksi iya maha kuasa allah bilang kun yaaa terjadiii
donlod keliatanya gin nih sangka paan gajelas
coba atur karna jabodetabek mengganggu tinggal jabodetabek emang jabodetabek
doang
mudahmudahan manfaat maslahat wawas
up date
otomatis panas petir
trima
sayang lambat
hubung
maaf peta tidk zoom lombok utara jarang lapor
suka notifnya overall oke
gagal
suka eror loading keluarin buka gitu gagal muat
khusus daerah pilih dki event dki tq
manfaat
mantapdan lanjut kerja initerima
fungsi rugi

lambat mitigasi andal rujuk konyol
informaisnya
suka bgt sm cmn bbrp lelet bgt gw cek tpi koq ngk trjdi

nee jdi mantap
akuratapalagi mengecewakanlokasi

jabodetabek kliktap
perhati usul khusus lokal sulawesi utara minahasa tenggara ratah ramal isi huruf

sakit mata baca
manfaat hindar isu isu palsu

bgus semenjak palu gue
meleset ilmu nih kerja
gagal status bar android mamuju tgl am pusat kritik bangun
deh menegatahi tinya ink orng
cpt dpt impo
apa keren
bunyialarm
bilang upgrade gw mah tuh trjadi skala sr pringatan komplit good
selamat aamiin
nyala jakarta depok kalimantan lainlain bogor payah
lambat pusat trus klw pake wifi nda bisabisax pake celulertp puas siawal pake
inihanya selang brpa mnt sdh liatpusat gempax skrg lambattau inibaru kota sypalu
manfaatantisipasi musibah
suka jengkel ni diapp ttp tari jakarta pusat padahal situ upgrade
manfaat warga kena
otomatis bagus yaa
suka dg krn apdate dg tp knp tinggak padang tp jakarta donk
email ad tanggapandikasih ulas kmren jg ad tnggapanbuka tmpt tinggal dsni deras
mlah bmkngnya berawangaje bgttso gw dlte ajbikin betebknnnya gw mw jelekn cma real
guys
coba kena badai info mayoritas pilih no no pilpress
depan nusa bangsa amin
puas lapor

good manfaat
unduh makax blom
tambahin
masak iya suruh otak fungsi contoh lu tabrak lu lu tabrak komen otak upgrade
smart
bagustp syg gagal temu msk cm jakata pusat
coba moga ja manfaat
komennya negatif mending periksa jiwa kaget gempabila ruqiah lupa minum obat
xsehari makan
paham dekarang lumayan paham si
infotlrmasinya butuh
ad dering ad terjaji

tarik mudah akses
salah palu donggala korban jiwa ragu ragu tanda nyala buoy nyala terjang pray
for palu and donggala
wajib fenomena

makhluk hidup bikin trus detik detik kabar via please dech banget adminprogramer
input kait btw lengkap pakai alat seismometer pakai ni untuk cerdas sabar pintar
syukur pembuatpengembangadmin infobmkg

nottifikasih google map
trimksi sngt
manfaat
keren maju indo
desain kur lambat
gin kemarin pake recommended dr temen ane rencana pergi pepatah sedia payung gin
cegah rating pngn menang rating sip makasih goblokers goblokersofficial
goblokersid
suka
posisi lengkap milik
lgi kerja aplnya
suka telat ngasi lumayan manfaat
sihh ko yaa gimana dehh aktif
peta jelek bs zoom
mantap waspada
kualitas udara botabek yak minimal bekas deh industri
bangus bgt nyeseltapi nyaterimakasih
udh jabodetabek tp bkn pulau jawa bkn jakarta bkn jabodetabek
plis deh indo bloon bgt lu kya gtu kya gni lu screenshot trus share socmed lu
bilang lu lu lg tidur heran
map iklim
tulis gagal
gubris jakarta pusat medan de
lansung hpnya dering sr
butuh maos buka
notifikasi ganggu mati
alas gw tuju laku program euthanasia ngurangin populasi goblok notifikasialarm
woi akmj prediksi ajar ajar geografi smp akmj
lagu
temu bingung

apaa apan plikasinyabta repon sekian kunjung
smua nama manusia
gagal temu aktif maps eror baharu
upload youtuber subs manfaat ttg coba
manual
alngkah lbih lagikasih sirine bencanaatw notivnya kaya iklan gtu layar penuh
bener urgen
jabodetbek kn serangbanten
lebi lebi up date kempa posisi
emergency tiap rubah
mantap
aplikas
nyata goblok prediksi
aktifitas gempacuaca tekini

trims
baharu lbh

dikit gambar

prediksi negeri kek kek gausah protes mulu mulia netijen nonton tuh natgeo
tiktok mulu

bego ato emang khusus jkt doang emang dingghap butuh masak lombok tetpantau trus
temu lombok kliatan map
error
tlg ato
suka apps

protes keras mudah nilai kekuranganya kasih
sobat missqueen ku beli benda besi bentuk tabung angin guncang paku tembok rumah
tanda
manfaat cangih aplikasiaplikas
cuman lambat
nih baca baca gagal pang dibaikin
sgt bagusjd tw gimn sbnrxjg sltu waspada siaga
mantap tunjuk valid
laku up date kontinu
iya arti

temen gua dianyer suruh pulang takut mati
utama layar

gagal kahhhh
kayak teknologi jepangkayak semua smartphone gitu
ttg
indonesia
mencobah mampahat
tpi kejadiannyakhususnya cocok dgn pd smartphone karna pd notifikasi lambat
ingat utama benarbenar fungsi maju semangat
apl cuacagempa lai
bermamfaat
pertama tpi jdi
jenis kayak gin

agus pakai bmgkseperitibunyi tanda gempa tp engk
iformasi

mengupdate
sempurna beranda jakarta alert ganggu kantor
gara gara instal daun develop jaga kualitas user
gue mhon sma kasi lgi ad gmpaskrng rawan gempadimana ad gempatahun udh mnjadi
atw
install lombok palu suka uninstall ribet
operator seluler pesan broadcast tanggap situasi
suka muat
puas apl jd

suka
puas
tuk gempatsunami darurat offline maksud ush pake paket jg cpt
stasiun ionosfer tec negara sadar mitigasi
karna murah gratis gampang
senang karna kekeuatan
baca nada dering
akhirakhir goyang ulah laku reda
alangkah kl anda
khusus potensi notifikasi donk alaram
wes apiksaran lainsemoga iklan ganggu
sebaiknyaapk isi mengetauhi bumisehingga senang
notofikasinya fungsi pda vivo sifat keras

dkembangkan lg
coba beda
tp
in
opsi gempatsunami waspada
bingung ngomong klw gempatapi hapeku kokpas jatim motif
coba alarm trs lagu hime hime
diupdate lgsg error baik
senang
krn brp lot

koq beda dgn rubah gimana aktik gimana
nulis request nada kasih nada manfaat palingpaling adu screenshoot diupload
disebarluaskan medsos bilang bener ngga
berterimah kpd kejadiankejadian peristiwa negara cinta
durasi trmksh
kecildalam bahasa jawa lindu dering
sukses
add tanda
tlg lampir
user indikasi
kasi tanda bertamba
bel

cucaca satu jam hihi
sngat tpi tlong iya ad
puas puas kasih nada dering mana dering tinggal tuntas puas
minggu ku buka baru samsung
mudah alat super canggih klau gempasunami
prediksi bro nulis suruh dg plis dah tolol gempat utama potensi sukses
up to date tahan terusjempollll
tambahin
makas
filter notifikasi pilih cenderung abai

detail
tolong kasih klau

darurat
sempurna kaca palu hukum dengar sekitar

kejadiansangat
stiap gmn bs didownload
sudh baiktapu alangkah nada area insya allloh
settingnya kirim sinyal hape kyak gin mending
sistem handphone keras
alangkah real
saat jaga saat tidur

bnget sayang dering tanda
aktual
oke mgkin oke manfaat
dengar prah palu lombok was was selanjtnya sirine trkadang
alarm
gempasunami
lebu tingkat kasi tanda
suka situbondo malam sya dapet makasih
install garagara lindugempa surabaya tgl oktober kamis keluarga asa rumah getar
allah lindung negara amin
tuju nambahin nada alarmsejenisnya sblom tanda pda selmt dri
komen kudu lu mintak kembangin kait perangkat fungsi kayak seismometer iya
ngandelin doang lo nak getar kendaraan kiri jgak
lengkap mantap
bos
tanda fenomena korea contoh antisipasi
lahtapi suka loading lamagagal muat notifikasi gempasitubondojatim
dg auto
situbondo makasih cpet bgt alangkah kyk nada keras
klok sigap dlam antisipasi terjdi detail
rugi deh
kasih sirine otomatis oleh
bermamfaat
demakin jelek suka parah
ucpan dr komenalangkah bagusx kjadian ato
apknya
muat
sbg waspada
nama tpi semenjak lombok pasang manfaat tpi paket beritakan pasang pulsa
beritakan sms potensi sunam lain tuju
alangkah klau apalikasi tanda klau lgi
telat menympaikn kabar
bngt sanggat bngt dpt infformasi

simple mudah
lengkap dgn
sempurna jk lengkap dg nada warning jk terjd mmi ekstrim lebat serta petir angin
kencang
ny
appnya
valid
manfaat dgn adax
sekalimantapmungkin tanda getar
ska bnget dpt makassar tinggal makassar

manfaat

alangkah
lengkap peta sesar
terupdate

pelayanannya ter
mantap dah palu cari deh

manfaat
kait
harga harap waspada mudah selamat amiin
ubah
manfaat ajar
apl
manfaat
manfaat
bermanfaaat
siaga notifikasi berjamjam gempnyamohon aplikasinya manfaat sekitar
dg
mantap
akurat
magnitudo malam
iformasi
suruh turun emak kepala palu ralat rumah hancur stop ombak bilang meter rumah
tenggelam emg rmh meter asu
henti sndri bs si
senang
bgt maju
sekitar

depan
tidak terupdate
tlong deteksi lbih otomatis
karna
blm tinggal sulawesi selatan jakarta tinkakkan lgi

semenjak instal inisaya tidur tenangtiap gempaternyata hariapalagi malam jumat
lengkap provinsi kabupaten desaapalah nama
terupdate buruk
lapor klw alarmx beda
informasix cmn waktux pemberitahuannya sering telat klw bsa fenomena sja terja
ktantisipasi
suka
tambahin please

dlm
maju
lumayan

letus gunung
trima
lengkap google map
sampe telat impo masarakat iyaaaa
pribadi dngan canggih luas batas puas takut slalu waswas terimakasih siar

notifikasi filter donk

batu
coba applikasi tetep aktif online
keren valid
nyata laku aplikasinyakasihannya warga
standar cabut hitung palu
bangetpokoknya nyesel percaya deh
alrm sms sekira ingin laku sekitar hampir

akurasi mutakhir
sistem blm jakartasya malu fayah
manfaat
maju bangsa harap
info
tera diapk samarinda apknya mataram gimana tuh
manfaat dah media early warning alert
butuh putar guna sumber
enak dipakenyaa susah soala
jdi daera mna
uptodate sajalebih kerjasama provider kirim sms cepataduh maaf bingung kalimat
mantap tinggal notifnya perbaikiin ekstrem
banyumas adain hehhe kirim
darurat bentuk popup
sip animasi greget

lengkap real negeri dasar provinsi pilih
batu

harap selaalu sunam tenang bnyk isu blm harap ttp dinfo kuat susul yv hususny
landa palu
mantap manfaat
invo shg manfaat jg terdampa
dmna adax ganggu utama
mengatahui
suka cuman kendala
keren indonesia

baiksy taw saudara indonesia
harap program gempatsunami alaram

lgsg sigap
melulu up to date

status gunung rapi
terussemoga
siippp terudate and percaya
sya harap kirim sr oke
nasional internasional

gunung

iklim sederhana mudaj erti awam dapet ilmu
aplikasinyasudah

alangkah tanda pesan lg aplikasix kedepanx
lengkap mau lengkap senang
mendownload bencanamusibahantisipasi
mantal
kasih getar apa radius dampak lokasi

baikx jarak si dampak efek

kasi

suka percaya

ah kendari tp sdh blm dimanakeburu tanah broo hadeeeh
lelet sempur

mncegah
lumayan nelayan maritim yng samudra hindia selatan jabar
iklan
sebar
in aktivitas
terinstal mengeluarkan suarabunyi perngatan dering smstlp tinggal standar volume
nusantara tersbut manfaat trsbut
keren updatetan lg mimin udh tp blm tq
dgn tehnologi
lapor aplikasix
mantap apknya lur rugi klau
karna golong senang sebar hoax
daerah
up date air
timing takut udh keburu
beranda jkt
makasih kabar tpi cek lambat
suka memvantu nendapatkan
lumayan tp trus fenomena sj trjadi bsantisipasi
manfaat
kualitas
fulkanologigempa
gempacuacadan
tingkat
smoga brmanfaat
thanks to bernanfaat

mantap

oke cari
lbh
zy suka dnngn apl suka
temu

mudah mudah membantumengetahui good job
mantapbisa
senang jd sunam
manfaat
nyebelin
takut
dsn

manfaat utama
mantap dpt dg manfaat
jeda

bekerjasama menkominfo longsor badai skala via sms sperti negara contoh teman
kiah jepng ancam temen dpat sms siaga manfaat
msh bingung aktif alarm jd gampang klau pindah pusat gempahnya
lengkap lambat

cimahi kabupaten kuning
utama jasa angkut mengupdate maritim makasih kasi
sekalitrm

mantap terupdate
hrs luas

petir saljumentap
ckup bmnfaat kt smua kreatif
kirim sms ponsel
mantap lapor suka tlat

dgn mengupload bnyk
puas lg lambat login
ngeluh bro nama manusia bro jd smpurna so nikmatin

puas pemberitahuannya
aktual posting

akurasi
ri
dr game
mantap
posisi energi
depan thx
mantap jiwa henti onani rajin sholat
mantaput rangkai peristiwa dlm cakup bmkginfo
dlm informasi
batu

kegunungapian
selamat rekomendasi kenal

terimah bmkgkedepannya pesan suarabila
info notifikais kait
fasilitas
cemas akibat banyak hoax edar ttg utama sulawesi
butuh
bahaya
gunung letus tanah longsor banjir lambat

manfaat
oke manfaat untuk edukasi
senoga
periksa knapa
khusus
telat tauanya

skedar satelitnx lgi zoom
krusial nada getar hirau arah panik langkah mesti laku takut picu panik masal
ujung makan korban uji coba purapura rencana rapat aktif liat reaksi gimana lupa
usul

bermamfaat pusat tanggung

membantuharap ulang ulang
alangkag bgusny cm fokus sm kabupaten kotabaik desa jg
yaa
antero negri
mantaf
notifikasi fungsi
manfaat terupdate

manfaat info potensi

laporanx jgn trlalu lamaantra kjadian dgn infox kdng beda smpe jm
fungsi desain
utama
gunung api letus
tinggal rawan manfaat
utama impormasi
jgn lambat
kerja
revisi libat ahli bidang
musibah
lg sunam
tambahin
manfaat waspada
selallu fungsi
smoga smakin lapor skitar
mmbantu dg
mantap
bermanpaat sya
kokcuma kasih laku giat evakuasi mungkinditerima bmkgdan sukses
nyata nyesel rela hapus manfaat emang iya
memberitahu mengiformasikan tetang
pie to yo mbok mosok
ditambahkn kabupaten

alarmsirine
pagi sore saua lgi aplilasinya lgi gimna donk solusi lgi tinggal sulawesi jdi
rawan gempaa
lambat informasixpadahal butuh
krn tinggal sya rawan sulawesi
mengtahui sarana waspada
manfaat iklim upaya cegah waspada milik menu khusus gunung api
wajib unduh smartphone
sangattt manfaat
terimakasih milik
kualitas pakai
sayangmasih gempaperistiwa lambat nyakarena
lupa usaha ios android rendah
tpi knapa eror maps
utama
terabdet hoax
via nada khusus
gunung api gunung anak krakatau mantau status gunung api tinggal pesisir pantai
anyer
support karya bangsa bangsa
makasih
mantap rawan
bgs krn palu donggala

batu cermat
manfaat jaga jaga
coba google map
harapapp bs dlm ntah tsunamigempa lainnyacontohnya bumisemoga guncang alami kena
bs brp sr nichkarna bs jd pedoman depan brp sr guncang dr bumicuaca buruktsunami
iklan hilang
manfaat keadaan sekitar
penuh
kasih
akurasi
lambaat
puas memberikn begt
gitu
stuck logo
uplikasi
menbantu
gagal temu reinstal hapus jg gagal
alhamdulillah bs dsediakan mw
dering sr
lengkap thanks sulawesi rawan
nnt sya lgi klu aplikasix sya bintangnyatrima
sulawesi barat akibat sulawesi keluarga tinggal sana
android jarang nyala ubah
baik

akun
lot wifi ku trs
membantuaplikasi
gin nentuin ku tinggal
membantutingkatkn trus kualitasnya
cepat
fiture
akhirx nemu jga kayak ginimakasib
tinggal palu alamjadi pake
mantap cuman baharu ndk baca faktor jaring yah
getar cinta klu iya gua instal nih
wajib gadget appun merek gadget jual
updatenya
oktober sulawesi selatan kabupaten sinjai
teknologi
bnyk didownload akibat trjadi
lupa jga mobile jkn sehat
otomatis
mkasih klu smcam klu ad nyaring
anjing bug nda support google maps
pemberitahuanyabisa tp pemberitahuanya lelet
butu
beda wit wita wib wit wita maaf
sangat manfaat
benacana
informatif
aplikasiy
database singkron pc windows desktop desktop singkron perangkat dmna alarm area
pantai informarsi area
canggih
aplukasi
org bsa
potensi gempatrimis
coba ntar bintang deh

dibanyakin iklan barang ganggu
suka aplikasih in karna
manfaat
buku saku beraktifitas seharihari

tp tambahkn
mudah memphami
tanda ngga tlng peran
na
iklan iklan hapus
manfaat lengkap gejala
batu situasi badai

terjadi
suka parno bal
baharu buka
gx yaamohon
manfaat daerah kena
bngt bngt
trima
terimakasih dg dg
duduk ntb skala richter potensi
oleh ide cipta

bencana angin air
sya msayrakat
muat maps
dlltolong
situs potensi nyata dmikian sistem
sampah
kacau notifikasi sekrng kuota dlu pemberitahuannya bahaya bgini
kualitas layanan
membantukarena tinggal pesisir

tambahin kudet
makasih tunjuk in kmi bsa me ngabar kluarga kmi
allah sulawesi tv allahu akbar
milyar modal gimana cepet dapet lambat ganggu
syukur manfaat

berpontesi
nnti ane tambahin
cuman untuk butuh eks insta story medsos cam
kualitas udara kalimantan selatan karna api

lot map
mantapaplikasi kasihsemoga

bermanfaatbisa cek hoax
bagustingkatkan kualitas
telat mengupdate

muat kualitas udara
tinggal rawan lombok ntb doa lombok
dpat
keren
sua no hoax

```
[40]: path = '/content/bmkg_prepross_data.csv'
```

```
df_prepross = pd.read_csv(path)
df_prepross.head()
```

```
[40]:
```

	content	score
0	manfaat	Positive
1	deteksi gunung letus akuratserta ubah latar	Positive
2	google	Negative
3	mengetahui fungsi	Positive
4	NaN	Positive

```
[41]: df_prepross.shape
```

```
[41]: (4433, 2)
```

```
[42]: df_prepross.isnull().sum()
```

```
[42]: content    547
score         0
dtype: int64
```

```
[43]: df_clean = df_prepross.dropna()
```

```
[44]: df_clean.shape
```

```
[44]: (3886, 2)
```

```
[45]: df_clean.head()
```

```
[45]:
```

	content	score
0	manfaat	Positive
1	deteksi gunung letus akuratserta ubah latar	Positive
2	google	Negative
3	mengetahui fungsi	Positive
6	akurasi sensitifitasnya	Positive

```
[46]: df_clean.rename(columns={'content': 'review', 'score': 'sentiment'},
    ↪inplace=True)
df_clean.head()
```

```
[46]:
```

	review	sentiment
0	manfaat	Positive
1	deteksi gunung letus akuratserta ubah latar	Positive
2	google	Negative
3	mengetahui fungsi	Positive
6	akurasi sensitifitasnya	Positive


```
[47]: df_clean.reset_index(drop=True, inplace=True)
df_clean.head()
```

```
[47]:
```

	review	sentiment
0	manfaat	Positive
1	deteksi gunung letus akuratserta ubah latar	Positive
2	google	Negative
3	mengetahui fungsi	Positive
4	akurasi sensitifitasnya	Positive

```
[48]: df_clean.to_csv('bmkg_clean_data.csv')
```

```
[49]: from IPython.display import Image

Image(filename='/content/resized_image.jpg')
```

[49]:

