

mrosesan-teks-preprocessing-part-1

October 9, 2024

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

```
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)
```

```
[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
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	54e783f9-9f3d-4c44-bb25-bdb8b597993a	Pengguna Google
3	5974970c-60f8-439c-a531-1c5146da790f	Pengguna Google
4	0e39d4c6-6a68-4f75-8549-7d866b7b8634	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	118
1	Tolong tambahkan banyak kota dibagian kualitas...	1	4
2	tidak ada widget update cuaca 24 jam! kalah sa...	1	7
3	bgus aplikasi nya, semoga bisa diandalkan kaya...	5	36
4	Bisa mendeteksi gempa bumi, namun kadang-kadan...	4	322

	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	2024-09-11 01:12:48	None	NaT	3.3.1
3	3.3.1	2024-09-17 06:41:34	None	NaT	3.3.1
4	3.3.1	2024-07-16 16:21:33	None	NaT	3.3.1

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

```
[5]:
```

	reviewId	userName \
1633	caa962fe-4891-4e6e-a6da-6702ebb37532	Pengguna Google
451	cd15fa72-f3d8-4bbd-b9b7-562b56276a73	Pengguna Google
1861	ecf04836-9de7-4eb8-a8c0-95d109d9e5ef	Pengguna Google
1632	114ce2d9-0332-4aab-b7d7-0d4675bf13e0	Pengguna Google
33	a335d3c0-a1e7-4a5c-ace0-f709c23d1691	Pengguna Google
...
3076	0666d0e3-9b0b-424d-9200-3b6fefba7b66	Pengguna Google
2971	91960812-894e-4406-9334-4fc725e7ac3b	Pengguna Google
2918	d0ee1aac-29d7-48bf-aefa-73e4253f7621	Pengguna Google
3142	97e9cec9-5910-4ea2-8753-543eb940375f	Pengguna Google
3035	9ad07546-3305-4cbe-9032-39f35b016414	Pengguna Google

	userImage \
1633	https://play-lh.googleusercontent.com/EGemoI2N...
451	https://play-lh.googleusercontent.com/EGemoI2N...
1861	https://play-lh.googleusercontent.com/EGemoI2N...
1632	https://play-lh.googleusercontent.com/EGemoI2N...
33	https://play-lh.googleusercontent.com/EGemoI2N...
...	...
3076	https://play-lh.googleusercontent.com/EGemoI2N...
2971	https://play-lh.googleusercontent.com/EGemoI2N...

```

2918 https://play-lh.googleusercontent.com/EGemoI2N...
3142 https://play-lh.googleusercontent.com/EGemoI2N...
3035 https://play-lh.googleusercontent.com/EGemoI2N...

```

	content	score	thumbsUpCount	\
1633	sangat kurang akurat	2	0	
451	Pendeteksi Gempa Bumi Dan Peringatan Tsunami, ...	3	0	
1861	Terima kasih.Sangat membantu masyarakat	5	0	
1632	bagus lengkap akurat	5	0	
33	Untuk melihat jam pasang atau surutnya air lau...	4	0	
...	
3076	Bagus sekali karena saya tinggal di rawan gemp...	5	0	
2971	Tolong gan perbaharui mengenai hujan di indone...	3	1	
2918	Apk ini sangat membantu .dan saya dpat mengeta...	5	1	
3142	Aplikasi keren dari BMKG, membantu sekali.	5	1	
3035	Sangat berguna, tepat sesua berita.. No hoax, ...	5	1	

	reviewCreatedVersion	at	replyContent	repliedAt	\
1633	3.3.1	2024-10-07 04:44:27	None	NaT	
451	3.3.1	2024-10-06 23:30:06	None	NaT	
1861	3.3.1	2024-10-06 00:25:26	None	NaT	
1632	3.3.1	2024-10-05 22:25:38	None	NaT	
33	3.3.1	2024-10-05 06:57:39	None	NaT	
...	
3076	2.4	2018-09-15 11:26:47	None	NaT	
2971	2.4	2018-09-14 17:21:04	None	NaT	
2918	2.4	2018-09-14 12:26:23	None	NaT	
3142	2.4	2018-09-14 02:53:36	None	NaT	
3035	2.4	2018-09-13 16:32:29	None	NaT	

	appVersion
1633	3.3.1
451	3.3.1
1861	3.3.1
1632	3.3.1
33	3.3.1
...	...
3076	2.4
2971	2.4
2918	2.4
3142	2.4
3035	2.4

[5000 rows x 11 columns]

```
[6]: df.shape
```

```
[6]: (5000, 11)
```

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

```
[7]:
```

	content	score
0	sangat kurang akurat	2
1	Pendeteksi Gempa Bumi Dan Peringatan Tsunami, ...	3
2	Terima kasih.Sangat membantu masyarakat	5
3	bagus lengkap akurat	5
4	Untuk melihat jam pasang atau surutnya air lau...	4

```
[8]: # 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()
```

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

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

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

```
[10]:
```

	content	score
0	sangat kurang akurat	Negative
1	Pendeteksi Gempa Bumi Dan Peringatan Tsunami, ...	None
2	Terima kasih.Sangat membantu masyarakat	Positive
3	bagus lengkap akurat	Positive
4	Untuk melihat jam pasang atau surutnya air lau...	Positive

```
[11]: # 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()
```

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

```
[12]: content      0
score      570
```

```
dtype: int64
```

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

```
[14]: df.shape
```

```
[14]: (4430, 2)
```

0.1 Data Preprocessing Part 1

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

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

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

```
[16]:
```

	content	score
0	sangat kurang akurat	Negative
2	terima kasih.sangat membantu masyarakat	Positive
3	bagus lengkap akurat	Positive
4	untuk melihat jam pasang atau surutnya air lau...	Positive
5	perkiraan cuacanya ngawur banget. sdm dan tekn...	Negative

```
[17]: # 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))
```

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

```
[18]:
```

	content	score
0	sangat kurang akurat	Negative
2	terima kasih.sangat membantu masyarakat	Positive
3	bagus lengkap akurat	Positive
4	untuk melihat jam pasang atau surutnya air lau...	Positive

5 perkiraan cuacanya ngawur banget sdm dan tekno... Negative

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

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

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

```
[20]:
```

	content	score
0	sangat kurang akurat	Negative
2	terima kasihsangat membantu masyarakat	Positive
3	bagus lengkap akurat	Positive
4	untuk melihat jam pasang atau surutnya air lau...	Positive
5	perkiraan cuacanya ngawur banget sdm dan tekno...	Negative

```
[21]: # 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))
```

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

```
[22]:
```

	content	score
0	sangat kurang akurat	Negative
2	terima kasihsangat membantu masyarakat	Positive
3	bagus lengkap akurat	Positive
4	untuk melihat jam pasang atau surutnya air lau...	Positive
5	perkiraan cuacanya ngawur banget sdm dan tekno...	Negative

```
[23]: # norm
norm = {
    'gak': 'tidak',
    'bgt': 'banget',
    'yg': 'yang',
    'tp': 'tapi',
    'gimana': 'bagaimana',
    'udh': 'udah',
```

```

'gue': 'saya',
'emang': 'memang',
'mau': 'ingin',
'abis': 'habis',
'bener': 'benar',
'nggak': 'tidak',
'aja': 'saja',
'gitu': 'begitu',
'kalo': 'kalau',
'udah': 'sudah',
'cuma': 'hanya',
'tuh': 'itu',
'utk': 'untuk',
'dr': 'dari',
'sy': 'saya',
'bgus': 'bagus',
'ucpan': 'ucapan',
'ssudah': 'sudah',
'ssaja': 'saja'
}

def normalize(content):
    for i in norm:
        if i in content:
            content = content.replace(i, norm[i])
    return content

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

```

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

```

[24]:
           content      score
0      sangat kurang akurat  Negative
2  terima kasih sangat membantu masayaarakat  Positive
3      bagus lengkap akurat  Positive
4  untuk melihat jam pasang atau surutnya air lau...  Positive
5  perkiraan cuacanya ngawur banget sdm dan tekno...  Negative

```

```

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

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

```

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



```
[26]:
```

	content	score
0	[sangat, kurang, akurat]	Negative
2	[terima, kasihsangat, membantu, masayaarakat]	Positive
3	[bagus, lengkap, akurat]	Positive
4	[untuk, melihat, jam, pasang, atau, surutnya, ...]	Positive
5	[perkiraan, cuacanya, ngawur, banget, sdm, dan...]	Negative

```
[27]: # 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))
```

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

```
[28]:
```

	content	score
0	[akurat]	Negative
2	[terima, kasihsangat, membantu, masayaarakat]	Positive
3	[bagus, lengkap, akurat]	Positive
4	[jam, pasang, surutnya, air, laut, menemukannya]	Positive
5	[perkiraan, cuacanya, ngawur, banget, sdm, tek...]	Negative

```
[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)

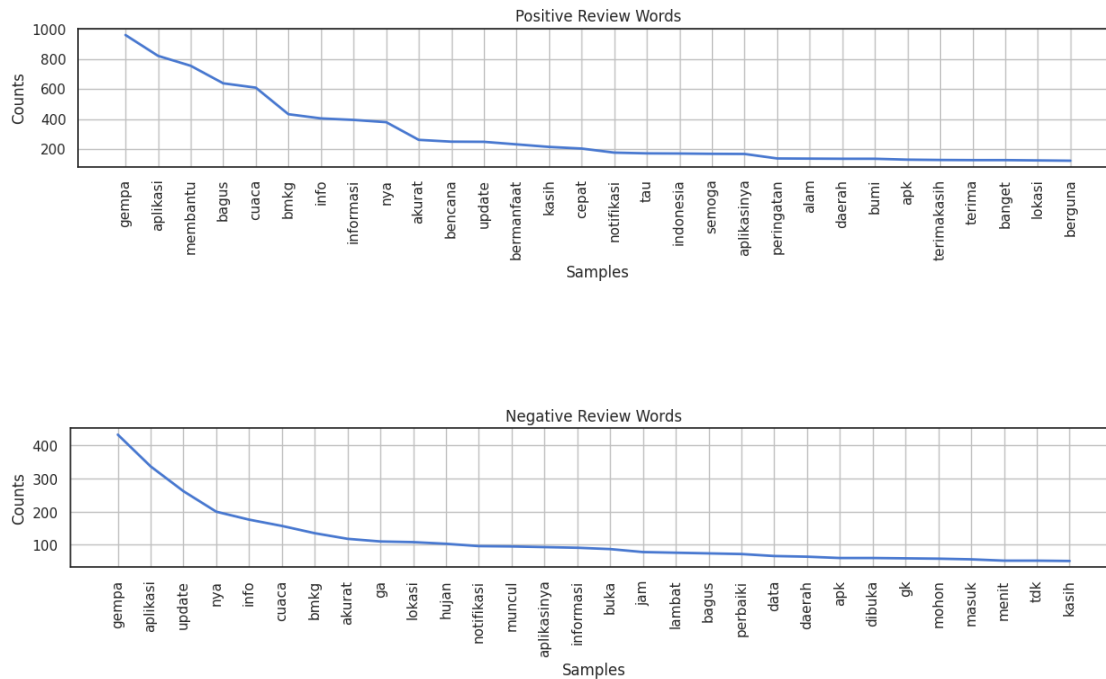
display(positive_freq_dic, negative_freq_dic)
```

```
FreqDist({'gempa': 960, 'aplikasi': 821, 'membantu': 755, 'bagus': 638, 'cuaca': 609, 'bmkng': 432, 'info': 404, 'informasi': 394, 'nya': 379, 'akurat': 261, ...})
```

```
FreqDist({'gempa': 433, 'aplikasi': 337, 'update': 262, 'nya': 200, 'info': 176, 'cuaca': 157, 'bmkng': 135, 'akurat': 118, 'ga': 110, 'lokasi': 108, ...})
```

```
[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');
```



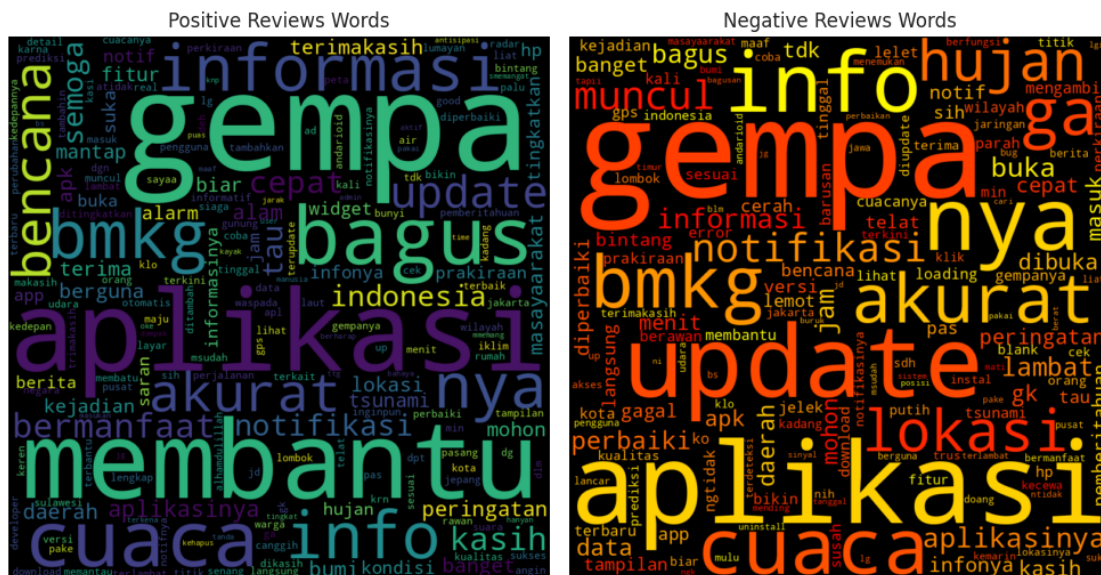
```
[32]: def plot_important_words(pos_dic, neg_dic):
    fig, ax=plt.subplots(ncols=2, figsize=(10,10))

    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)
```



```
[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')
```

```
{'nya', 'aplikasinya', 'gempa', 'notifikasi', 'bmkg', 'info', 'cuaca', 'update',
'bagus', 'akurat', 'informasi', 'aplikasi'}
```

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')
```

```
{'data', 'aplikasinya', 'tau', 'tinggal', 'diperbaiki', 'banget', 'hp', 'masuk',
'peringatan', 'jam', 'fitur', 'membantu', 'bagus', 'aplikasi', 'notif',
'cuacanya', 'daerah', 'langsung', 'download', 'wilayah', 'bmkg', 'mohon',
'cuaca', 'perbaiki', 'prakiraan', 'app', 'infonya', 'pas', 'indonesia', 'buka',
'informasi', 'orang', 'bencana', 'perkiraan', 'muncul', 'min', 'gempa',
'terkini', 'hujan', 'tsunami', 'sih', 'info', 'menit', 'kota', 'terbaru',
'pemberitahuan', 'nya', 'kasih', 'tdk', 'notifikasi', 'apk', 'ga', 'bintang',
'update', 'lokasi', 'titik', 'kejadian', 'kadang', 'biar', 'cepat', 'akurat',
```

```
'terima', 'gempanya']
```

Dari 100 kata terdapat 63 yang sama

```
[40]: 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', 'gempanya', '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', 'tingtidakl', 'membantu'
]

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}
```

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

[illegible][illegible]

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

```
df.head()
```

	content	score
0	[]	Negative
2	[kasihsangat]	Positive
3	[lengkap]	Positive
4	[pasang, surutnya, air, laut, menemukannya]	Positive
5	[ngawur, sdm, teknologinya, katrok]	Negative

```
# 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('bmkg_clean_data.csv')
```

kasih sangat
lengkap
pasang surut air laut temu
ngawur sdm teknologi katrok

oya nyuwun ngampunten geh mas bantu 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 notfikasi hadeh

aktif inisaya ituagar tenang keluarga rawan gempatsunami padang
coba
inti guna
tambah bagi kualitas udara pilih zoom gambar bagi
alami tingkat pesat ingin fiturnya
ngasih telat kasih contoh
akurat cuaca oana smasa notifnya badai dtg hujannah panas dimakassar rusak alat

perfect paham kompleks kembang keren
dukung
prediksi petir petir turun

coba smoga
sr sr
mantap
letak ter
payah
kini
tapi mncul
up to date
baru depan
pop up pilih kena dampak pop up kena dampak tambah suara beda
selamat
mantap

allah manusia waspada manusia saja inismemangat
alhamdulillah manfaat
manfaat

asli
andal kayak masuk live chat komentar tuju
ckp user interface experience bs lg user friendlybravo

apknya lho ket sett on
admin kembali
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 ada
desain simple paham serta glorasium paham istilah asing awam terima
belsajar my shake jelas teknologi januari
muti hazardearly warning sayastem phonsel negara phonsel bunyi buat perintah
baik buat perintah

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

hanyan tambahin
hai hin deteksi organisasi eropa german kalimantan kuasa eropa german diam diam
kek gin lelet keburu mati
pemberitahuannya lambat
tolol lambat
sekalidan depan atur alaram waspada gpp dari infoin
baanyak tepat uptodate
mersakan guncang siang
manfaat
potensi yah
apknya cepatrealtime kondisi udara megathurst
pantau
manfaat krn mn aj kena musibah pemberitahusn jg
tidak
makasih
sayaa pakai ngecek mantap pokoknya
coba aktif kek
good slalu kembang
dg pusat

usul usaha info jaga jaga
waahh mbantu
bermepaat
jagsajaga megatruster
dgn
berat iklan
asalamualaikum kak alhamdulillah semenjak kalaw komentar live kabarin kalaw
lingkung komentar
jaga jaga
letak ribu sumur milik instansi warga ribu sumur dgn dalam ribu meter dgn akses
wifi dekat dgn kabel optik akses internet hubung hape wajib sehingga central
over the top bunyi keras ingat tinggal km
berita
pokok mantap

dashboard user save tampil sama
guna 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 andarioid apa suport andarioid jadul
bagus lgi
kembang
thanks kamar jery rumah tunggu story wa

situadi
nih
notifikasi notifikasi
baik penting
kait tiada jujur lombok rasa takut berita tersebuntukami trauma lagisebaikan
berita sajauntuk
ting suara gimna

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

realtime
guna

plis takut
untung cari kini
pakai
guna
ghabisa dibukaa stuck logo

bagusdan bijak
bagushanya bumitsunami
tambahin karna
oleh

megathrust dampak buruk lindung itu maha esa aamiiin robbalalamin
pesan buat riwayat fenomena

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

turun kalau luamaaaa kayak detik penting selamat
berita nongol
mantap guna deteksi
vtuber malas unduh hmmpphh

bagustapi bmkggowa undur
senang lihat tumbuh awan citra satelit
manfaat
ngecek kualitas udara ghabisa kali coba klik ngeloading
sungguh sempurna info apl sore
mantap
maju depan
tambah tampil beranda

suruh shinna
mantap
the best maskot vtuber

widgetnya padah ribet tinggal cek layar
deteksi kadangkadang deteksi kemarin batang batang wonosobo lihat laman fb susul
tingkat
tingkat
tinggal tinggi mdpl masuk musim dingin suhu angka malam wkwwk
lumyan
profesi nelayan

hmm informatif depan tambah
guna
analisis pola sebar
tiap jalan

maju
rencana aktifitas

bagussllu

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

informasi uptodate improve
lumayan informatif mantaaabbb
kualitas udara real time buntu delay moga darurat menit
sumber sosmed
guna dimna
depan manfaat alaram siap
terlbat
tuliskan setu tangsel sore tgl mei tolol
buruk hilang sisa
coba ubah sirine rumah bisa peringatannyamungkin malam smoga tingkat ung pdahal
loh gin
guna
manfaat
baik
sangatsangat guna sangatsangat guna
fiturnya lumayantumben perintah niat
guna travel

bego lelet ngasih blm bego
makasih ujan lihat ni siaga
kerja keras kak tambah setting notifnya ng notifnya
liat
ngebug bejir
ter
tambah deteksi
suka luar trimakasih
atidak telat atidak kaget
okey mantap

buka force close optimal andarioid

boroboro kaya korea inimah duh konoha
manfaat buat terupdate

sangatt
sabtु cari camat
ragu in tapi coba guna jadi gempamantul

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

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

informasi
guna

sore sekitar bandara juanda sidoarjo apaknya
darkmode pls sakit mata lihat layar putih
guna hanyan atidak resah tombol menu klik menu
ngawur real terang

perhati detik beda ratus kilometer dasar laut utara malu detik pulau jawa akibat

gunung keluar asap atidak beda warna merah merah muda merah tua asa badan goyang
goyang
halaman beranda kemari ganggu buka terupdate real time sulit diupdate ubah
iklimcuaca kr kedok ramal wkwkwk
tambah home screen satset
tambah
terkadang alami bug baik
lapor
infox
bohong tipu hari deras nyata panas pagi malam deras nyata panas matahari sinar
awan apa bohong panas bilang baik akurat bawa jawa timur jabar jateng jaitukan
jatim berkah
normal kendala
hormat buat bmg apkikasinya mbokya notifnya loh kayak bmg panas soale mulu
dimatiin notifnya parno plis
suara gempasoalnya
akutat paksa uninstal
membantusemoga depan
resin bugnya ghabisa gegara bug ampe fc mlu sm samsungnya tuuu
manfaat rakyat bersayaukur jaga lestari
jaring
coba tingkat tambah fungsi suara ngaruh mesti dlu
keren
geologi
dns adsense guard ponsel aktif

sidoarjo kmrn tgl rasa kuat hanyan sby kenasidoarjo rasa
da sbml stunami kyk
tambahin darurat dihandphone sendiribergetar wilayah kena negara
tambah menu sendiri mitigasi
nih semat bawa ponsel resmi beli dah atas jarak km bair sepwrtni sekitar dampak
diupdate sampe warning bahaya dekat bs koordinasi kurang berita
batu sukses
google ken layar
tambah liat
radar maps google maps peta hitam
kasih rute jalan keren prepare jalan
ntidak widgetnya ditambahin
terang lebat guna aplikasijika bs jaga
manfaat
baik radar plis cepat
tahan dengar kritik
akses offline si kdg warga kena banjir jaring jelek buitu pake
aktif kondisi deras mendung
sedia widgetnya memsudahkan kini lengkap spt kelembaban kualitas udara sedia
layan share kini
ramalanprakiraan detail pantau
radar curah

tampil ubah ubah depan layar home screen mantap
batu kerja ku laut laut makasih
buka loadingnya banded nunggu cari koneksi internet tangga full pada memori
berat loading keneh
keren informasi 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 bunyi dampak keren
gempabumi

blm baik klik buka ubah
coba timbang atur dasar radius jarak pusat kurang aman atur jarak onoff setting
pakai
akuratyah lenceng dikit mah wsajar nama sobmantaaap
kondisi
masukin nama desany
dikit dikit jdi
lot salah mulu
akurattapi sayangny ny bsa tmbahin nysprt weather lainnybiar tw sll bka trus
tibatiba otomatis ubah
mantap baik
pembri tahu tetang ujan petir
sdh notifnya otomatis jam korea otomatis hpnya skrg sdh canggi tera tera
bebegitu indo hhabis dah notifnya
perintah sedia inisaya tani bantu akurasi
lengkap trims
kurang klu share wa bagus
responsif
kurang cari gagal aktif wifi lancar aneh bet pokok
lambat
lihat radar mantu gera awan
manfaat lingkung
guna pedoman
eror ntah karna buitukan sinyal cocok jg gmn tapi bersayaukur
ui kotak ganti logo bmknya
telat
guna tinjau
yuk

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

alhamdulillah sedia jasa cuci karpet bantu radar satelit ramal panas tahan ragu
jemur karpet atap rumah smemangat tingkat forma
nih tambah smartapihone
mantapjadi
keren liat engga ribet ngeliat pake
manfaat sus tani karna dgn kapn memualai aktifitas tani
bagushanya usul radar yogya semarang pindahin salah stunya tasik msajalengka
cirbonsoalnya yogya semarang radar
icon user interface simpel
berita berita
mantapp iklan
mantep nih
manfaat
yaaantisipasi pergi kuar

buruk belsajar taiwan ttg
kemarin simple ribet repot kemarin cek maritim search cek maritim
kurangtambahin lg lindung dahulumakasih
error sistem andarioidnya pilih tutup gaji ganti error review baca datengnya
lambat baik signifikan fungsi harap sekian
apkikasi tanda warning
bug fiturnya monoton otomatis gercep
apresiasi appnya salah ramal spt umum
mnit
ifonya trims
akurasi peta kini realme time
guna
lambat
sayang lambat sumedang kemarin
tunjang
jam
maaf telat panik
lambat msh blm updtas
kasih kasih
top
klik
sarana pergi laut mancing dlsbg
akurasi
dgn
sayang peta sebar arah angin
dear badan meteorologi klimatologi geofisika tambah guna
kini twitter
notifikasi telat apa wa
bagus jijik paham aq turunin bintang jd
bos aplikasi ngebug crash benah lapor samsung report crash khawatir aplikasi
tumpang gelap benah
super lelet

mempermsudah kerja sayasebagai lapangantwo tumb
kabar lamban kaya negara korea

tingkat uodate

citra satelit stuck tanggal
apknya mlh not responding
segi ui ux tera
hallo voice recognition mmemang ntidak berfunsih pnyaku ntidak kepake yaaa
ushakan fiturnya fungsi gaji pakai uang rakyat
gempa kemarin
manfaat
mantap euy jalan jarak recommended
dibuitukan

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

maaf uninstall tempat tempat aplikasi mati
banyak animasinyalebih
ipo masarkkat tawu
tanggap

masuk durasi gambar dampak goyang tanah gedungbangunan
cek kualitas udara tempat tampil
bantu dlm khusus
meleset november mendung gelap doang yah
pantau kondisi tambah tabel pasut air laut
paham
bilang ui bagusayaang bukadi fix aman aka lancarhp xan kentang
andarioid realtime buka guna
manfaat
oke animasi radar jalan menu awan cb error
pantau

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

hoax bilang ringan panas terik sore bagus belah

jelek skrng deteksi refresh smpe tapi blum deteksi hmm

angin solo kemarin

ui simple to the point harap mode gelap

depan kembang membuitukan ubah real time

lambat

manfaat milik saudara pelosok dpt pantau kualitas udara terupdate dpt sharing sumber terpercakarena dalam adala tenaga profesional alam dpt tindak evakuasi masayaarakatnya

dear team jadi tks

skrg telat knp

pakai ngecek gera awan live lgi

banding balik

hasil jarak lapor

simpler sedia sistem pilih kualitas udara pilih kualitas udara domisili tampil

sistem bayar mahal mahal baik tampil pilih

durasi

manfaat wilayah wilayah sayang suhu cuaca bebegitu suhu tersajut bawa google suhu tersajut pagi rasa mmang dingin tulis sekian intensitas hujan hujan hari akurat terimakasih

sabang merauke ngikutin wkt jakarta wkt bedah beda

perhati bantu

senang gambar

minim

sistem canggih

slalu tingkat manfaat

ramal xjam beda letak geografis muka

coba nilai tingkat hasil kerja

sayang gelombang laut pasang surut air laut lengkap

laut

asli parah tampil tersruktur bingung seperti

untung aman

klik buka

gua waspada

parah mending

pusat lombok utara data tanah bambu pusat lombok utara

lambat suka top

buat alaram susul

weh kenapa pemberitahuan gemoa salah sayaa kalsel gemoa twitter denpasar gmna

kembang tambah rasa bunyi manfaat

notifikasi dobel koreksi koreksi susul resiko notifikasi mode senyap tahap

uninstall

updatanya magnitudo lambat

radar utama buitukan

henti

tampil realtime lengkap dipublish

deteksi
trimsdptantisipasi dgn kondisi kewilayaan
donlot
cepat web uiux ampas buang buang aggaran sampah
force close andarioid mediatek
arah barat daya barat laut acu gunung tidar harap acu manusia
informatif guna kalang
sayang beranda lumayan bual liat suhu udara
setia tani pra jalan
tunggu yaa
mnit sulsel tapi up dateapaknya lambadbiasa rit berllu
bencamn keren
sulit kasih
akuratawal ngefrezze
ngasih
bug
depan canggih akurasi informasi
keren uinya ganti model web
uinya ui susah peta tutup saran bahaya negara
ramal jam diupdate
akurasi turun kayak
berguns
yagempanya infobmkg
dibukasetelah perangkat redmi logo layar hape
terang lengkap alamat provinsi kotakab khusus terdahsayaat
iklim dn kondisi lahit
mencet notifnya respon kemarin tanggap
lambat kait buruk ingat buruk dini
harap radar pergerakan belakang depan sidarma
melulu harap netizen
msudahan impormasi
mnrt sedia peta pantau lebih tepatfiturnya canggihlayanan smslayan email
pantau kurang fiturnya atidak dlm pantau daerahdaerah terpencilmenurutsaya jgn
batas akses daftar puas
badan meteorologi klimatologi geofisika manfaat tingkat kualitas
guna kurang sistem satelit sistem satelit awan badai suka deteksi lokasi lengkap
kualitas pasti jalan responsif optimal
guna tarap jalan efektif organisir pantau pencil jangkau real time terkadang
notifikasinya sulit dn
tuju sangay
manfaat
tani jadwal patok aktipitas
jelek baru maaf rasa guna uninstal
atur terima dingin contoh sumatera notifikasi papua
beda menu cari beda bingung kembali dashboard jgn ubah
manfaat oleh
klik redmi note pro andarioid
baca

ngk bergunagempa ski ngk lihataplikasi tidur mulu
klimatologi membantu
tunjang aktivitas luar ruang dgn valid atas
setela dekat baca
sedikitapiun kumpul bodoh makan gaji buta
kesini bug
maritim ubah ribet sblm maritim tinggal klik peta skrg ketik pencarianfitur klik
peta hilang
sukses kualitas
ni klik manual zzzz
tetep bolak mati daya ubah
real time
jarang buruk suhu ultraviolet bahaya otomatis badan aman kelas negara ayom kaya
korsel
cek indo
selisih
informasiantisipasi buruk
trus bafus
bagus
akuratdi bukti malam sedangnyata malam inijadi hapus ni
team tambah navigasi peta tranportasi keratatolbandara kini navigasi posisi
kendara hilir layan publik pusat fleksibel ubah navigasi kebutuan domestik
ingin internasional wisatawan domestik ingin internasional wisata
informasi
main layang
fenomena
cari camat kec lelea indaramayu kaga
bug delay home loading gada
notifnya heboh hahaha
informasi

bagusdibuat
mending lokasi pindah
eta
tinghi gelombang
mantap wawas
mw pergi laut cek
manfaat sayang seluru penjuru nusantara
toptapi berhentiitu benar
admin updateperbaiki kualitas udara sering cepat lihat kualitas udara kaya
kalimantan meleset panas dersajat
atidak lambat cek selisih
kembang tahu
lengkap twitter
tambah fenomena astronomi gerhana meteor
lbh kyk lbh cari kelompok pusing contoh bukittinggi bukittinggi laen

situasi

guna aman aktivitas out door
apknya
oleh berita kondisi terupdate
bantu dgn dpt dpt notovikasi

beraktifitas
good job

valid
padat akuratjadi rujuk kesimpangsiuran
kuat
mitigasi lombok
lihat lengkap cari buitukan dn sedia jawab dlm
kualitas aksesibilitas informatif fresh future
data
cari
buruk buitukan terupdate tawa baru emosi becus sedia layan publik mending hapus
saran tambah serene potensi lari tempat aman
bingung pmberitahuan turun pd smpai ubah panas perna
liat ku
buruk peta apaaan
terbukakenapa bebegitu
sus tepi laut waswas sunam
pesan harap buang ni faedah masak baru tampil
bru tapi bsa
kesini buruk riwayat
milik simpan homescreen kerjasamanya
klik atas

guna
sekala mmi rasa beranta karuan notifikasi klik impormasinya tampil
gatau rasa menu tetep baru karna detikmenit ditungguin sampe masukmasuk hmmmm
maaf salah survey unduh survey
jlek ngk kebaya baru mending no problem
lambat tambah adu rasa cepat adu
asw setan
guna jadi kondisi
bagusberita propesional
gambarpetagrafis sebelumnya
bagus abdetan utama lhih realklo membagongkanlain lihat negara kena
hny knp skrg kirim survey eror
jelek gempat baru notifikasi engtidak sumpah sampah lamalama
eh lumayan serang blum ngerti gua fungsi
ntidak akuratsetelah ntidak laporanya
sayaa suka benar informasi
terkadang telat
tlg bebegitu klik ngga ngefek ngga ngga ky

lumayan
crash andarioid no aktif sayastem andarioid crash review edit selesai andarioid
crash

lumayan
daerah tinggal daerah sumatera yaa sumatera numpuk hari bejibun ujung baca
menu
dear niat memsudahkan
tambah
posisi alamat temu
dgn adax untk senantiasa wapada

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

ksh dgn jd dgn smoga
hari kerja lapang bmkgsmemangat 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 pantau ponsel

menbantu perlu hariya karna kerja lapangan tmks
lengkap lokal ingin global benar informasi
praktis tambahin hujangempadll
tingkat
cari provinsi jd gampang cari teraratur amburadul cari camat bngt ku ksh dl klu
sdh cari camat provinsi bar ksh
harap akurat dlm imformasinya
presentasi tingkat akurasi lenceng

responnya cepat mati himbauan
jng trs an asa udpate nyakl blm nerima
nyaman
lambat berita tanggap
guna
guna
sprt doloeribet nyelimet mending instal negri

sengsaja rating jelek fiturnya banyak citra satelit radar tambah timeline
timelapse arah gera awan ingin

maaf kurang bintang jaring susah main game online gagal ambil bikin sering

telat lepas tailah
manfaat lokasi waspada
hasil real time ig upload besar sdh keburu sapu hasil
kurang
ui boros font besar setting
baru ganggu bareng jeda detik posisi ganggu kembali

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

sedia

early warning sayastemnya bun ringtone bahaya
guna bencanacuaca
bisamelihat gmn lumayan thanks
tutup uninstall restart install tetep tutup jelas krn ken install buka sayang
lamaaaa banget updatee nyaaakeduluan khawatir lohh alangkah depan cepat nyaa
sangat maafaat
telat mnit

aplikasitidak tlat mulu
dekat cianjur baru instagram lihat updatean
goodantisipasi benca
milik vulkanologi vulkanologi ranah depan aktivitas vulkanik daki beraktifitas
vulkano indikasi bahaya
warning sistem padu real time tambah
dekat donk
jelek updatetannya bagus simple
bagus layar
maaf kolo alarem cuacanotifikasi pdc updatebagikan pdc share

pasca telat pagi
senang karna aktifitas seha trimakasih
gw ngrasaain mulu sluruh prasaan mulu kiamat
liat
admin smemangat cipta baik depan sukses
prediksi petir hanyan prediksi insentitas lebat sistem waspada faktor iklimcuaca

informatif

diupgrade lot

bangat dpat

pake ulang dapet cek setting berkalkali takut aktif notifnya aktif tetep
batu kini

mantab modern rinci

manfaat instal

manfaat

km nelayan

tingkat akurasi gang relatif ubah muka paragraf tiada sistematis

fress adaptasi

manfaat cuacagempa iklim

list hari brp hari

mantap benar ramal

guna

notifikasi perbaiki notifikasi

mana

uninstal kecewa skrg alhamdulillah stelah parbaikan

pandu jalan

diupdate meleset contoh ringan panas menggeletidak

uiux mantap sederhana kemarin friendly down upgrade mending tugas maintenance

informasih guna kitaamin

manfaat dlm

akurat

informasi

mantap atur pergi dgn tinjau

tingkat realtime

informatif kebutuan negara supermarket

tingkat

membantutingkatkan

msudahan manfaat

kondisi krn monitor proyek jkt

sekalibagus ikut kondisi

sayang dicopy paste sulit dishare medsos

kini dg

baru keluarmenghilang

kini

lambat skrg mah

mberikan infomasi kini

minggu minggu ramal iya nama ramal cuacabukan tebak

kabar muat nyaman
sementak upgrade force close memory sempurna thanks
inih ko sayah suruh lihat perbaiki
mo sa su riset
login sndarii liat
diupdate
ko suka
senag pakai karna iya tunjuk langsung
kemarin kyknya normal tapi eror lgi
ponsel asuk instal ulang
knp
gag error trs bagus mo dpt emosi
appnya
merespon kondisi 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 deteksi dgn posisi ada
detailtrims
mantepp akn atur skala ad getar kembang

klau otomatis
force close
ulang
sendarii
buruk
macet
logout kesel bangetttt coba kali gahabisa
fc force close
suka kmbli sndarii si seta updatee
mengakses lokal pulau jawa
knapa pdhl sdh hapus uninstal trus instal lgi
ragu
crash base analisis exception handling permission
mhn menu tambah lgbiar lbh oke
manfaat informatif
diupdate
traveling
admin setel ulang tanggal tanggal telat harikejadian catat tanggal kemarin tolong
benar
bugs smemangaaaattt
ny
kaya
apkl tgl sdh instal ulang ttapi knp

maritim lamaversi tinggal klik gambar kedepanversi ribet ketik nama
iki tambah lodiiiiing respon lagiiaiiiiiiii yaaaaaaa
menu kecewa
loading force close sederhana
hhabis bs
hhabis upgrade ngga suka bebegitu
telat
map to admin trimakasih
impormasi ko trus
maaf turun bintang force close
bermanvaat tuk situasi mantap
gempah jg notifikasitolong
yaaa darurat bgini
kemarin dsn lusa adbmkg solusi akurasi
manfaat

mantab salut
terbantudalam perencanaan jalan
kondisi
manfaat

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

si hanya lengkap informasi
tulasan zoom permanen
baik gunung rap banjir tinggi air tanggul
ubah posisi belah baik suka
jd kini ttg
lemotga gercep ngasih
sumber
tampil oke hanya sm bingung mw cri tinggal skrg jayapura lg mending google dana
kembang maksimalin jgn kantong
tingkat
guna
enak maritim pantau depan skg hanya liat
manfaat
rakyat
waspada kondisi jaga lestari imbang ekosistem

lengkap
maaf ksh minus cek web negara asing bilang lebat untung antisipasi rumah basah
kuyup sayang percaya jgn fokus jakarta
tektonik
lbh depan canggih
manfaat tahan
otomatis pindah
jarak pusat ragu
mantap tingkat
up to date
maps citra satelit zoom cari zoom menu siar pers muncul

baca aktif
mending instal parah abiis
kemsudahan
banyak cari sesuai
arah angin menu nataru tolak datafakta lihat atur amat arah angin
ikon putihsegera logo
loading
ndak andarioid jaring
baru makn aneh mendngan dlu pake animasi skarng tampil jga mkn tmbh kaya pro
kaya maen animadi dngn gambar kartoon maaps jga msh global hibrid
kuningan nihil berita
pasca lambat pasca
kena gejala atur manual suka geser error mental mic bingung
susah terbukalalot bngt
tingkat radar sasar menyenitu situasi anak sekolah fatal tibatiba anak sekolah
rawan sakit mmegang zona bebas korupsi tambah zona beteknologi mutakhir canggih
klau turun sumbawa kec palampang spayung karna pernh kering kmi tan
offline
tambah camat desa tambah sistem lapor adu dampak banjir bantu tim sar tim
selamat banjir longsor tangan lapor akses jaring offline jaring
jdi atidak repot mest dlu
bagus kembali sempurna uji coba sempurna tinggal nambah jang rubah tambah menu
timbang tunggu
habis diupdate lemotbuka loadingnya lamaaaaaaaa
dlm
fresh kompleks
cmn layar putih doanghapus
telat air laut sdah rumah
koma liat teman teman beluk koma celcius sekian dari sayaterima
dibenarin lahsering error dahpas sendiripadahal memory banyakmemang sana error
responsif
menu real time ubah tanggal ubah
mengganggu radius dampak profesional
akuratd daerah hujantrs jam ngaco lagiintinya akuratmnuruntuku gagalga
sempurnatlonk
hhabis map blank

akurat
bug aplk
nyesal gua maritim seblumnya peta
install tutup katidak hadehh
lagu anak sekolah klik temu nonton bareng hasil
susah harus
tlg tambah suara ad
lot njiir
payah muka tel patah sesar warna warna
ui tambah suara bel keras deteksi pasti magnitude
jg via sms krn daerah sulit sinyal internet early warning sistem
suka telat
membuitukan institusi terus realtime kait lainlain depan sosialisasi kait
mitigasi
jujur freshtapii memberitahukan gun suara
guna
peta ditambahin bayang ato shadow patah tambah tahu netizen
diupdate susah aplikasinya notifnya lelet
tinggal klu adakan sirinenya bebegitu
lancar lgi
manfaat
andarioid internal gb ram gb internet lancar mas mending
milik bug tutup samsung
lot banget dibuka loading lamapdhal ram parah
manfaat cuacagempa
install blank putih pake wifi tetep uninstall
upgrade gmn maritim friendly
tulis potensi
berat loadingnya star
si habis
aneh bagus dulu jd bingung lihat
sesuai buka jarak beda pulau sayapadahal rencana rute pulang hindar rawan banjir
edit bugnya
suka laut buitu liat nama pulau tidakda nama pulau nyatu kemarin msih nama pulau
klik potong gar tu kthuan air ap nama jelek kecewa
coba suara super keras harap terobos
otomatis klik icon share icon share halaman
munculresfonsif bagus slalu resfon notifnya
ko bagus jg paham aktual
jau
salah kntl bilang minggu mulu cuci sampe numpuk gara nunda jemur
akurattapu kayak asing qselain teks keciljuga lamakalau joss mmemang
berita harga
susah bukatau gin mah gua bakaln
tanggal tanggal tanggal warga komplek
td pagi subuh getar pagi tampil
sayang informasi telat kecewa
ngaco telat harap

cianjur knpa tanggal kemaren real time
ngasih tanggal
tanggal realtime salah lambat
bangtt lot bangt jarang lot
usul pakuntuk potensi aplikasikami tinggal nerdekatan patah australia pegang
durasi lari capai ketinggiansemoga cipta senantiasa berkah itu maha kuasa
manfaat
manfaat ews standart internasional os andarioid ngalamin ews andarioid ews
manfaat salah provider kirim iklan
fungsi
emg bner guna masamasa rawan tampil sdah modern enak mata harap depan
koktidak jaring kuat buka nyesel upgrade gin mending notifnya
suka tampil bagus kemaren buka layar putih
install
mantap
parah
teras ngga hati miris pantai
ko mentok mulu ngulang
qo engga terang guncang engga liat
dapet
data
guna sbg bahan referensi
ko pasangtolong aplikasih
tingkat keburu mati timpa rerunituan
masalah sampah uninstall install
nunjukin kini cepet seraching mbah google kirain pasang cepet kini
tingkat hapus bug map citra satelit deteksi mentug
paham mati mending gampang erti akurasi
hhabis internet lancar stabil
kini mantap
eh tampil ko jelek
voice notice admin trimakasih
kualitas udara bs rubah dekat camat cipatat asa ilang padalarang cianjur
dllu karna susah ngeload
agustus baik kendala
ui fresh liat
citra satelit radar butek kabut ngga harap baik harap benah
manfaat
lambat bahaya
kabupaten gabung sulit mecari kabupaten kota campur aduk
pemberitahuannotifikasi real time jadi
keren hanyan atidak telat updatenya mantap
warga kab cianjur cianjur tgl
aktif hari

radar
buka atas
ngasih lelet potensi mikirin asa tinggal pantai

kondisi cianjur darurat berulang kali susul responnya lambat bbrp puluh informasi
tlng lbh responnya cipanas november
semenjak suka error tanggal cianjur tanggal salah
diupdate dibukahnya blank putih
unduh tapi unduh jdi ngebleng putih yah kak posisi cianjur nih ka rawan gempaaa

blank akses andarioid mhn kece
sehhabis andarioid
berat lelet niat
loading pakai jaring wifi kuat sinyal cepat koneksi mbps sisa ruang simpan
telepon gb ram gb sisa ruang gb
setting pakai jamjgn jamcukup membingungkan contoh skrg tulis msudah trima
kasih semoga
whitescreen
sodara buka aktif
fix bug coba uninstal trs instal clear cache hapus hadeuh
layar warna putih
informatif jaga kewaspadaansaran info sr krn
pantau
diupdate kmrn nih
ngeblank putih ghabisa
langsunh up
berat
gunaga
diupdate new version blank putih samsek edit ngeblank putih harus hapus login
pusat rasa
informatif lengkap fiturnya
baharu loading
andarioid hapus white screen pokok hanyan putih putih doank hapus reset masak
white screen
akurat lagi sering salah lambat memprediksi setelah upgrade jd amburadul
error ghabisa hadehhh
bug blank putih kgk
loading terossss
baharu loadingnya updatenya mndngan garcep
ganti instal apknya neng nunggu uinya diupgrade eh kaget appnya uinya makasih
peduli apknya harap pasang sistem ews hpnya kaget ngadepin bencana sukses sistem
ews implementasi cepat kaya skrg
harap depan tingkat bunyi bahaya untuk semua
kece fungsi blank kece kali
icon atidak bingung langit biru mendung ato dah
makasih
ngeblank warna putih ngeblank ulang tetep ngeblank
jaman install atidak telat buitu cianjur lanjut
pakai tutup login masuk masuk
eror blank warna putih instal ajh lgi blank
perangkat samsung temu saran nonaktif
enak grafik simpel paksa turun

sdh reinstall loading pd sinyal jaring
rusak jelek ganti ganti demgan pantau citra satelit gajebo statistik jarak arah
mata angin rusak parah mmemang baik server jalan tapi buka ganti kulit ganti
sayastem server berat berat sistem server nhabisin anggar worted up
suara suara peringkat pilih
ko lot susah
upload ko unistal lg
peta sesar
install aman kali klik eh blank putih uda kayak sopi
fress msudahan depan citra satelit real time bas perlu komersial
freshlebih rinci terkadang tulis bug
buka andarioid
susah spek processor sd ram gb internal gb sisa gb jaring full
telat
sukses

jelasliat daftar bingungmalah pusing inti jelas daftar benartidak letak jelas
permsudah
ulang pasti informasi
coba tambah sound
infonyaselalu
hadeh error bagaimanana mlk pmrnth aneh
erorr nggk bukalebih
ngasih
sulit
smenjak hancur susah loading kembali krn kyknya kemarin dah loadingnya
blank putih restart tutup blank putih
tambah custom
buck layar putih doang
nga
lumayan canggih depan dukung
bagus pintar oon
dibukasaat jaringn stabil tidk kebuk
bantu fungsi voice
puas pray for cianjur
siaga
ko akses dlu akses
upgrade lot telat kalah tv swasta
optimal peta guncanganagar spesifik
login lah
seing error fix

pake fresh tinggal biasa
rusak apknya loading truss hari beres beres

cb installangsung cb aplikasieh layar putih sajahadeeeh sajabiar kemjuan baik
supot smemangat

parah loadingnya
baharu jelek susah buka
loading
sumpah ngeselin liat aj kali apdet buruk
kualitas lot lumayan menit trus sinyal warning ntidak jdi fungsi sayang dana
dipake gede ni kayak ndak maksimal
berat dalam
stabil loading pakai seluler ingin wifi internet lumayan kenceng stabil
bug
berat lot
servernya error lancar aj koneksi internet loading ntidak terperoses
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
dibuitukan muter kyak gasing cepat internet mu mbpstak guna
muter

semenjak updatean loading jaring stabil
lot loading kgk mslah loading kgk slesai crashauto keluar
loadingny banding
lot jelek baru jelek
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
beutapiadahal pakai wifi
apa loading jaring sungguh kecewa turun performa

knp lot msudahan
ngeleg sinyal nonton youtube lancar muter
loading sinyal
susah
up deat lot susah
resmi lot
loading
apdet ghabisa kosong
andarioid dgn sisa simpan gb ram 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
informasi
upgrade nih bututtttttt
lot
habis nge bug pemberitahuannya
jd ngelag gw peduli mw perintah lag gw bilang utama jujur
error jelek
habis loading lot jaring
kesini berat
cacad ui load
lot ux
susah dimengertigk kayak erti lihat iklim maritimkeadaan dilauttidak dulutolong
entidak tutorial pandu
maaf mi share
diupdate
buruk responsif kalah real time ama google earthquake tinggal ketik browser up
to date muser muser out bug
bagusdan jarak tinggal dg pusat propinsi
mantap aplikssi nyah nyah deh cynx nyah aplikssi nyah loding
cek loading situs youtube cepet
lot crash
lot ngga kaya
berat
keren akurasi tingkat
lengkap gatau fungsi tombol microphone wkwk
alhamdulillah mantul
blank hitam menu
terang nyesel gw ribet ringkas lg
bolak sayaa install dibukaniat bkin
ribet
ko baru lodingnya
kembali mode ribet icon hilang
lokasi trus badai bilang ringan
diupdate putih doangjelek
tarik tampil
fresh saran kini halaman utama
susah lamhabisa 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
pelsajar apresiasi kembang ubah tambah lengkap radar citra satelit memsudahkan
so thanks for really appreciate
sngat baguss pemberitahuanya
suka bagi wilayah

tampil keren bgd poko sukaaak
jelek ribet simple baru paham susun rapih
karuan kacaui mending kemarin
alhamdulillah manfaat kesiapsiagaan hadap tahan tingkat

apdet kegempaantdk hpklo apdetada hpkatanya mitigasi bencanamohon cerah
tampil fresh biasa ui adaptasi ambil modus area dekat akurat guna lapang mobile
hadap tani
informasi peta patah cari peta cakup kena musti tampil evaluasi
tahan dark mode kak
review november tatap muka jelek teduh kemarin

alhmdllh sngt mmbntu dlm brktivits krn bs situasi kondisi
tampil enak jadul
updateannya tarik user partisipasi
animasi
tunggu
optimal radar citra satelitnyaradar bentuk gambar video gerak arah mata angin
akumulasi jamjamdan kedepanfitur radar adakalau radar applikasi windy keren
tambh keren
ui nyaman
ui nyaman baris
jgn sajaboleh
gile
puas tuk depan sukseskarena guna tolong nyawa manusia republik
petir nih apps doang dari kmren sampe besok aneh the weather channel
tinggal pinggir pantai inisemoga khusus blampung apdet
lambat up trust apl
bantu lambat informasi msudahmsudahan depan
beranda layar utama menu

sgt guna unt monitor diupdate sgt pake unt aktifitas krjdan mobile
tambah pilih pantau
buka
suka cek banding kasih tampil layar beranda buka
guna
kondisi
iklim sekitar
bagusssaya mendonlod
dgn sungguh kemarin
lambat informasi coba benarinmasa delay jauhmana early warning
maritim
pakai lambat pusat depan tindak lanjut
ku lapor tgl
atas
valid planning
oke sihh sayaa percaya perfect maju
informasi

guna kerja laut
rekomendasi
kondisi isi ilmu bumi cakup posisi informatif depan thanks
ter up to date
alhamdulillah sayaa perakiraan skitar kokas sayaa trims
instal
dlm jalan
informasi
mempermsudah jalan
sgt manfaat shg tindak
kaya hanya sayang future camat cikande
malihat
jayapura keerom arso kemarin kemarin tulis meleset
puas
mantap suhu udara maju
kasi kotak cari cari lokasinyaterima
canggih
apaknya titi guncang siaga malam tidur
hallo guna smartapihone andarioid

auto location
pergi pergi
sukses trus kembang
karna sangatembantu panas temu gamba
tv letak kuat

mantap trus smemangat kembang manfaat
manfaat bangsa tambah
vivo akses rajin mengupdate kembang hape fungsi manfaat
pedoman kerja lapang jalan

batu lokasih
rasa lihat kuat eh cepet provinsi lampung terang temu lampung provinsi ngaco
hujanggepadan
baik tempat tgl agustus diapk lihat camat prakiraanx brrti cakup kabupaten
dibuitukan sayaorang manula
bnkg offline apablia koneksi internet hilang
lambat sekrang respons mnit blum tahu
guna memberitahukan
guna naik
simple ribet
informatif manfaat kait iklim ingin
mantap
ubah
aktifitas hari
dang
yng dn guna matap
level peringkat semerutekhnologi

pantau ubah kembang

deteksi

batu

enya

tanggap

sayang pasang surut air laut

informatif aplikator sehat sukses aamiin

coba sesuai atur terupdate

informatif

tingkat 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

jalan

rerbaru

beranda atur atur menu pilih kabupaten ui susah navigasi bayang scroll bawah

susah ampun baik

guna kini kait

susah scroll lihat hari euyyy pra percaya

tingkat bmknya

pantau cuacakhusus laut profesi kamitrimks

tani bantu trimakasih

pagi bisa lihat mkg bawa adala tani bar sukasaaaaa

cepat evakuasi

pantau cuacagempa

kini

guna potensi ulang lokasia notifikasi info user bingung susul

manfaat

bumiingin lihat jaring

lmbat kota kota

salah didownload ingin kondisi udara sekitar

untung camat

manfaat

pilih jalan kondisi lai

tambahin keras kedengeran

batu smemangat kru team kini

makasih bantu berita dekat gada ngatur daerah ribet gapapa ditingkatin lg

lainlainnya

pergi

brosing

dehsoalnya jalan liat dulumakasih
kondisi

memsudahkan traveling kait
manfaat
informatif guna deteksi
iya aplakasi
indeks uv
realtime
mendung
manfaat terimah
hari
lokasi input manual sesuai perangkat

telat
lambat ntidak
tdak deteksi deteksi deteksi
kualitas udara lengkap nyari lokasi daftar
lijat tambah alat menambah riset belsajar metode perhitungan kumpul mrndekati
akurat
iklan
aplikasih dmna pusat gempapa
perakiraan
lengkap
alhamdulillah posisi
tambah real time kayak negara lalu lempeng gerak otomatis hitung mundur inovasi
terap insayaaallah warga selamatantisipasi for you
enak scroll susah geser kiri kanan
slalu diupdate
informasi
was was
ingin
mutakhir informasi

buitukan
alas connection to andarioid error
guna live jam area meta area area tuju
prediksi
puas
propesinya tani referensi nentukan tanam
letak gempah
kondisi kondisi petir telat pasuntuk gempaiklimcuaca akuratapiada tanggal
kembang maksud kondisi hujanintinya

manfaat informasi
dipernaharui
lambat up date
mantap

ngecek
memang good sbelum berangkat
regional harap bulak next widgetnya
siar global tinggal sekitar pantai bahaya angin topan gelombang waspada
berhati-hati upaya
petaniapalagi ramal depan
percaya manfaat
manfaat ngga hanya lot
kait
sgt tolong masyarakat pantau kembang iklim cuaca siaga ubah iklim arah
aktivitas sehari-hari sifat
lg kualitas
harap kini atur simpan pergi cek
lihat negeri editing sisa edit ulang program layar negara klik negara pait edit
ulang file negara negeri
manfaat kaum kecil petani nelayan buruh lepas
manfaat suhu perubahn iklim
aktivitas sehari-hari
menu atur atur pilih dipermsudah susah cari cari shortcut cari
bagi pd terus sukses jaya amiiin

recommended
akurat
jalan gelombang pantau
kerja lapang
batu jalan petan batu karna dipredisi kembang maju terus
kondisi terupdate musim uk dukung tani
manfaat maaf ad sdkt masuk mnrt lbh suara sirene by default milik antisipasi
bahaya din
parah kini

informasi informatif edukatif
informasi
bagus aplikasi bmkg cukup akurat tapi masih kurang lengkap ditingkatkan terus agar lebih baik

sosial media
mantep dunia
rasa tinggal rasa the best deh
sekali dpt cepatnya sehingga waspada tetangga teman
mantap tolong cepat
luas

cari alamat tuju

mengatahui seluru
manfaat banget jadi kondisi bepergian terima
to
kondisi mantap

depan
lingkung
informasi mantap percaya
lengkap
suka

guna sbg kerja lapang

informatif terupdate
perubhan 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 hari tambah widgetwidget memsudahkan 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 bawa
overall simpel adakan suara becana
pdhal bal goyang nunggu an
manfaat waspada
mantul pusat tks
makasih ku manokwari
jaman alamin ulah laku
berkalikali data pusat hallo

huh lambat
yaaaaaaaaa deh komen
lambat informasinyacoba
cocok baik
waspada hindar malapetaka
jalan aktivitas hari sadar sekrang hari
minimal mesti cek twitter gampang mesti usaha delay settingan msudahan otomatis
manual setting pindah up to date yaa

detik informasi lengkap
tambah gampang liat
hebat it smemangat bangsa negara
admin
otomatis kaya jepangniru positif ko btw siang angin depok kmh selasa kmh rem
hati hati waspada tuk area depoktuk ojol sabar smemangat awasmotormogok

kalau cek jawa timur
guna informasi mendesign logo minimal aplikasnyai simple minimal witget layar
kembang
geser susah samping mulu sensitiv samping pelan pelan
si ku lihat berita angin kencang jabodetabek sabtu berita tv si ko beritahu
kabar jagan panikin
manusia akal berfikirlah kritis manusia cipta itu memberitahukan hanyan rumah
masingmasing perintah kembang jasa
bilang kes lambat banding bmkgaeic info bmkgaeic install keduanya depan

real time keluhan buat atur kecil suara petir legar karna mengganggu aktivitas
mobilitas karna suara gelegar getar cenat cunut dagdigdug
selamat siang
jazaakumullahu khoyran wabaarakallahu fiyikum allah balas baik allah kah manfaat
negeri lindung allah makasih
bmkgtapi sayangmisalnya contoh tampil tampil cerahjadi lambat berita asih
informasiyamenuruntuku yes berita
maaf izin teman jabar akurat
tahun tunggu terupdate kec way rata kab sawar
ringan
apl
alarm kaya
lintas
alhamdulillah berkat bs tmpt tejdi slnya tmpt sring trjdi
ramal salah
maaf akuratdaerah grimis apl mendung
sangat brmanfaatbgiyang blum downlod buru krna ektrim kya skarang aplks sngt
mmbntu
jg kemarin malam magnitudo jakarta banten bayah
ktik nama keluar kbayoran trus hhabisin memoei
manfaat setatus lapor lambat terkadang
respek inigempanya sdh lambatseperti magnitudo lombok
kec natal kab mandailing natal sayang apl sampai 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 tentu posisi
bangett prediksi
cocok aktivitas
lg berita
ramal
sungguh harap perintah perhatiandukungan mnjdi mutukualitasnya lengkap dg
canggih negeri tsunamibarakkali tiru negara dg sistem sdh mumpunibekerjasama dg
ilmuwanahli teknologi kembang dg lbh tanggap thd peringatandeteksi
oleh iklim

luarbiasa waspada
sorang laut cepat angin
fan manfaat
ipo sngt tapi sayaang pemberitahuan
dear realtime userantisipasi karna bawa
cepatmalah media sosial youtube wa telat menit
telat bget updatenya dah br keluar
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 bebegitu kaltim sambut utan begitu pusat anggap dg mmemang
bembang lampung kenal gsajah Palembang hariingin Sumatera indah kaltim muncul
pulau maratua indah pantai
suara hemmm
otomatis doang makasih
harap depan tingkat maksimal berhungan ingin berita gempa
usul user user
tambah ungsi cepat
lumayan bagushanyan telat tingkat
tambahin alaram otomatis alaram suara
bawah etis komersil untung usaha instansi aktual telat wsajar sarankritik wsajar
bawah lumukegile sintinglu lukata departemen bikin bapakluu
ku berita letak
uptodate informasi hadap
rasa Januari Banten tinggal Sukabumi rasa
lamban selesai
yith baik notifikasi andarioid situs web himawari rdca terupdate
laku tani
telat
iya suka untk cuacadsbgmaka dng mngucpkn trimakasih kpd admin
negara masingmasing
okay dev kirim kabar hubungi
baguss tapiii anda pasti okee
tambah otomatis anda makasih bahan timbang

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

komen deras petir bilang bilang
keren manfaat tq
ku blm ada main
atidak lambat yah deteksi pelosok kayak Sulawesi
in
bantu peta kemarin peta trims

error nggk gagal muat
tambah potensi
masuk otomatis
halo baik otomatis earthquake tunggu pop up suara otomatis timbang ulas
notifnya harap
kren batu
loh donpod
trimakasih ngasi
alhamdulillah guna
jelek knp tidk
please
domisili masing silent mati bunyi dg keras panel baca
mending nunggu doi ribu dapet
bagussoalnya notifikasi lambat
nyamantap bro bmkghuaca bmkghujan
lokasi otomatis deteksi minim
ngaconya
kondisi laut
alami andantisipasi lindung
lokal
ghabisa atur
tuk deteksi otomatis jgn cari manual jg deteksi otomatis pilih
msih dibenahisprti sgt ribetbitu kali tetap pdhal harusx cmn jdi bsa ulang pilih
loksi gmpa bangetapiokokx
buat andarioid ingin akuratkalau janji uninstal sekian sayaterima
sengsaja baca deras tulis tulis aneh nenek moyang lu
skrng error baik ama pengembangmohon tindak lanjut
simpan minggu
ambil gagal untk ramal
ad
bantu tampil 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 kembang batas notifnya pilih
jarak jarak km tetap user
terdekteksi notifnya atur
tambahin
tambah

jelek simpel gada deteksi ndetec cari maju
mantap simpel kaga repot situsnyasekarang aplikasinyabermanfaat cuaca
esokmakasih
diinstalaplikasi jelek jamanit tololtidak akuratmending google real
terima masuk trm rubah

assalamualaikum maaf cocok
depan kembang
percaya pemerintah kembang duduk sedia anggar baharu

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

dah telat
manfaat
realme xt andarioid uninstall install setting bukatap manual lambat deh thanks
jalan
buruk informasi nyesel
donwload maksud buka bantu
realtime

uinya dibagusin bikin lancar guna fiturnya ngelag
skrng hancurapaan notifikasinyaaplikasi tahu letak kuat gempaharusnya cipta
deteksi terjadiminimal magnito waspada sbelum terjadidan notifikasi detik
gempapaham
asal plat merah mmegang mutu error mulu akses auto plus delete
lambat
admin potensi buat alaram malang hati korban berjaituan smemangat tim
manfaat antisipasiakurat thanks
baharu za lapang tulis angin ku umpama meleset extrim gin cerah
dgn
tempat tampil
klu terdepansemua ubah
bal cek blm lolaa gmana ingat
bal okt pk1 witalangsung
lamabat parah
notifnya gercep adminnya tidur siang eh notifnya
terkadang updateharus tunggu
dah jg nongol
aplokasi sigap goncangan cek munculsangat lambat
plis suara kayak getar suka gatau getar rasa rasa malang tua ku peka getar malam
ku teriak kali nyadar emergency kasih suara getar tanggap
cek ribet kek doang
sistem izin
sayang pasang surut air laut
engtidak hujan

molor jam pakai uang psajak ko
instal pakai beda ecek tutup serius plat merah gin
fungsi keluar koneksi internet

mantap
sampai berita telat
akurasi tepat salah
perintah user friendly
rencana jalan
tambah emergency alert sayastem fungsi sekitar angin puting beliung gunung letus
luar memberitahukan negara milik eas nasional
gagal mulu internet kenceng
makasih buitu makasih bnyak
manfaat nonton berita covid mending manfaat

mlm jelang pagi getar sulawesi tengahampana
gunamyeseel nhabisan dataga
tahan kualitasnya tg negeri cinta
mantap pokoknyabuat waspada lainx

gaada wkwk tidur gimnaa

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

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

manfaat berita
an jd jelek

wauuuw keren bangetyang erti bijak tanggap cerita opini adaperencanaan kerja
terkadang lambat
develop evakuasi beritahukan liat dluantisipasi dlu kaya bahaya dapet push
bahaya evakuasi kembang dev
cepat kuat pokok manfaat deh
lg domisili kaya jabar sekitar jabar ngeganggu
putar
alhamdulillah manfaat
opsi kini mana otomatis
the best deh
bobrokmasa indonesi
engga benarmeleset
mantab lapor

mantap deras wib tingkat akurat
ramai bicara pantai selatan jatim kadi mitigasi trmksh jawab sdh pindah jatim
krn waswas dg kondisi ingat hari korban jiwa aamiin unduh apl
mantap
lombok cek kaga
hati hati magnitudo juni tanggal percaya liat diyoutube btw
penginderaan
otomatis manual pergi otomatis kota deteksi
alhamdulillah giat
alambencana
knapa bilang karna sdh palu sept sdh pakai
seeing gagal signal lancar
jalan

tu informasinya paling detik tahkmi laut takut
bermanfaat semoga kembang
depan tambah
membantu untuk lengkap jarak dekat jarak km
sumber gempa sangat
ngasih bodoh kayak rakun kalau karna bintang
hebat
pemberitahuan berarti sunam
tanggap coba bagus uinya hehe
code master tambah berita kini memsudahkan setiaa
td samosir pagi geteran pagi lihat lg catat samosir titik samosir hubungi kec
siborong kab tapanuli utara medan mdhan lbh lg terimakasih
baca sepenuh
sgat mgetahui tentang trjdi hjan
manfaat
tani nyemprot api mupukan tanam hujantidak ambil pilih penyemprotan pemupukan

besok dapet kaget kirain deket rumah
indonesia apalagi tinggal pulau keliling laut
lombok lalu aplikasi wajib instal ntb
lihat dalam daerah dah gw ingin dalam kuat gw
nama nih gua cuacagempadll itu manusia memperkirakanya lu blang kaga cocok pilih
ngebilang kaga
tahu tanah gerak kanan kiri atas duduk atas kasur spring bed peer pegas pegas
berita up to date
kurang detect otomatis pak ramal
ruang lingkup luas masih kecamatan seharusnya desamohon profesi tani

error
top lihat tingkat akurat susah ubah minta atas kabul wassalamualaikum wrwb
mantap hanya sinergi esdm memsudahkan cegah tanggulang
kirim signal tanda bahaya daerah

informadi
deras guna

dapt iklim
dibuitukan rawan pantau
sangat terima download nkri
alangkah widgetnya ingin
manfaat gempa cari ada dampak
buitu baik cari
tambah tentu nyala kencang warga selamat
malang raya april
anjir milih lokasi ribet mesti scroll sampe klw ketemu tingkat camat luas klw
tingkat desa top akurat lo salah
bagussss pokok berterimakasih bebegitu darimana asal bebegitu pokok
mengecewakansalam jawa timur
guna gempacuaca

suka
twitter sendirimungkin medsos
terkadang gagal dibiarin minggu tetep ghabisa
tingkat pantau turun reda hujanya sepertinga lebat petir angin
guna kala cari aman
bilang kaya susah susah doload ngapapa
temenku donlot malang wkwkwkw
buitu bausan kuat mag malang

alat deteksi yah weee kec gondanglegi kab malang
tanggap tambah bahaya
kasihaplikasi bisamembantu
peta angin air laut
sgt sayaa suka jelsajah
krna janggal sekian
lombok kecewa
lelet hhabis cari tampil jdinya
maaf lambat baru uninstall
cepat data
ramal akurat bonus recommended
akurasi yuk instal
buat
tambahin menu utama liat bawa suka

sampai
mode gratis

informatifkalau plus
itu berkat kau kau sana

hhabis cepat gaes lg

atas parakiran peristiwa indonesiabekerja terpercayattt sang aktif media penting
bebas biaya enternet sip hihi goods
lapor lg tinggal rawan sunam buitu pusat cepet besar potensi sunam malam rasa
org rumah tidur bilang ada lapor gempabuitu lapor
gajelas bentarbentar data
abdate sdh tata letak mulu
pantau
bangat suka
lumayan cepet dapet ubah iklim
mantappsedikit bnyak mmbantu rumah musim kayak gin tlong updet cpet ubah
mantap

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

informasi aktual

manfaat kini atur pasang home screen
updatenya
ngecek jawa gagal
mantap informasi
masukkanmohon kembang apkagar nama patahansesar tambah nama sesarpatahan ingin
sesarpatahan telatmasa gempanyatolong real timeterima
senang perintah baru real time kondisi kini perihal
bumi kek getar nampilin terap as korsel sekian detik kembangin
halo kak suka tingkat
katidak anjayy ramal sulawesi barat slh saran deteksi jg sulbar siaga iya sulbar
atur masak scrol lihat satukok ndak searchingini fatal salah
terupdate dn ny
mmbantubisa
kasih getar beep putus
praktis paham mantap
mendownload tanggal beda tanggal february tanggal february
trimakasih karna
potensi tsunami
pergi hindar
sangat guna informasi dsbgya
guna thanks
bantu dg

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

sekitar rumah
 lambat kalah twitter kembang fungsi nyaman
 oleh
 korban sulawesi barat mamujusemoga lagidengan tambah menu deteksi tsunamidan
 responyaketika lengkap namanama dlm peta
 milik andarioid
 jeda bkmng karna selisih
 lambat
 lambat gempaaplikasi belah
 pantau
 lambat infox dtng cepat infox yah bsa lambat jgn spy waspada
 sdah mnit gempatapii dari ingin dari webnya
 gagal trus kondisi sinyal
 nyata
 selau hari jawa tengahsemarang sus ah
 mantap cangguh
 peta minimal pakai bahasa smemangat kembang kembang muna kadir sabgat selip
 statistik filter dasar waspada tunjang
 lacak
 lambat pemberitahuannya tdak
 bandar lampung kena pinggir laut memerukanya njangan lupa doa kena
 bersayaukurlah jawa barat duka cita oke lupa doa
 tambah pasang surut air laut air
 masuk sistem info tangguh
 atur lokasi greget susah deteksi
 install selang minggu
 cangguh
 ber manfaat negara geologi ring of fire jalur gunung rap bentang keliling cekung
 pasifikjadi negara membuitu lupa doa mara bahaya
 dapet infony
 tambah layar home screen

sdh baiktergantungeem sikon jaring tempat sayakarna ubah deras besarfrequensi
 terjadimmemang extreem
 berita sifat skala kabar
 membantubagi awam masa pandemi ekstrim inisemakin tingkat kualitas layanan
 posisi terupdate
 forecast forecast pasang surut laut
 bet dapet akses lumayan sayang suka
 guna manfaat masayaarakst
 monitor
 mantap dampak pracunya jg wilayah
 atur ribetnotifikasi tentu

tolon beritahukang adacuaca burukkarnasekianlama sayapake aflikasi tdak perna
beri bintanya suda fulltolon perbaekikarna sekar mus hujang
dpt tampil layar kualitas loading msh buruk

jdi

baik mesti tanda jarak lusat

atur cari scroll ketik

mantap

lumayan kurang delay baik

suka gempayang

depan

sudan membantujadi menbawa jas buruk

kini

info

mmemang mantap gempacuaca

mantap slalu britanya

susul

mantap apps in bsa dmna

kasihberkat timpa kampung halamanq mamuju

ngga ngga liat fiperbaiki

smemangat trusssss pengelolahkariyawan telibaat dalamx ntuk informasih masarakat

bug kondisi kini pilih error paksa copot pasang bugbug instal

rena bisah tahu

betada pesisir pantai konawe utara

kini

kemsudahan paham inforasi

kasihsangat sisi timbul sedih musibah sehat damai negeri

karna gua kena blum baca

waspada

citra satelit online muncul akses

notifikasi ingin jaga jaga jelek not

informatif

mantap putar

suka

tag kini perangkat mgkn lbih

tunjuk ringan lebat

request deteksi otomatis

dukung jadwal acara jalan

mmemang terahir tampil tampil baru

respon sayang ditempat sinyal susah

lambat gempany ampuun smpe potensi mo lamar haaah keburu mampooos

kasi

mantappu jiwa tingkat layan saji data real time

manfaat

kerja hari

lambat informasi trims

sorot hanyan jakarta doang mo lihat 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
bantu dgn giat sehari-hari slalu up to date
darurat
membantuterutama rawan bencansajadisaya apresiasi initerimakasih
mengatahui srbagai timbang beraktifitas
guna
sngat tepatakurat informasi kondisi

lambat notifnya jam capeeee deh
batu
domisili sdh atur mayor
cakap
ikut iklim pelosok
dlm kait
membantumengetahui besar
pitur dini jelek kaga lengkap kaya lg
pergi mancing lautmuara
guna pergi lihat
dgn padang hindar kl mks
donk tq
karna oleh putar kini
lai
sgt daerah
bangetberita terupdate sekalijadi kpan hujanmendung prepare deh bnyak good
trimaksih

uptupdate sebelum
lengkap
kembang jam wilayah ombak
guna page hari bebegitu banding weather forcast
alhamdulillah pantau info smemangat salam rumah
manfaat tanggap putar guna
mantap manfaat

halhal
lokasi desa
ttg ucap jsajaran
notifikasi lambat lumayan informasi
berita kondisi
informasih
dibuitukan
muka
dibuitukan untk manusia rating makasih
tengah laut
lambat in malam tgl wita uct mag dalam km ls bt laut malu km arah timur laut

balantak kab bangga berita tanggal mf lg appx mf dlu
lambat
peta maps engtidak marah
batu manfaat
mulu delay tinggal rawan bitung manado donk minimal kira panik mncul mnit
admin rapi pisah kabupaten
tingkat kurang
tambah search cari
contoh des kec bancak kab semarang hun petir
maaf potong tulis baris tampil selesai cek ulang sayastemnya
nelayan layar
kecewa tampil paruh halaman lengkap ulas dampak kembali
updatenya stengah jg
manfaat ngedownload rugi dah beri bagu
pitur radar lihat keliling aman ngga makasih
lumayan tingkat
alhamdulillah
dlm
mendektasi
lg deres heran jd tidur krn takut banjir bngt meleset
pasang
keluarga waspada siaga thd iklim bs diprediksipaling utama mana doa
cawak daerah luar sungguh cawak
warga rawan klw gempany getranya
tingkat rasa notifikasi palikasinya warning tindak amggap cepat
oke sgt
kota
fungsi terang detail tunggu berjamjam
judul skripsi fmipa fisika unibraw malang mempelsajari pola awan citra satelit
foto foto bentuk awan warna awan motif tekstur awan dipelsajari bahas kelompok
geofisika fmipa fisika unibraw awan kandung air kandung air milik mirip foto
foto tugas praktikum jaman absen catat
cepatkalau
sulit cari sulit guna
bantu forecasting scroll tab enak scroll susah trimakasih cepet dibenarin bug
fiturnya simpel
waspada hati hati

guna
dh ken makanaya sayaa pasang
erti hebat
cepat beri posisi
maaf nih fungsi deteksi deteksi delay maasayaaallah apps luas mitigasi kabar
sedih jadi tempo
dikit depan tani karet gantung lihat nyadap siang hanya nyadap
mmemang pantau pantau apa karna masing warga mawas siaga masing
keras catat
berat baca otomatis

kasih option simpan favorit kemudi searching

youtube beda hitung bingung donk depan manfaat warga hitung negara
respon tanggap
kasi ter up date
menggunakan informasi ditingkatkan
manfaat kondisi iklim
referensi jalan
tambah gunung rap aktif waktu erupsi dampak erupsi masyarakat infobmkg

tingkat waspada kait
bilang bogor barat tau pagi angin kecil saat tampil rutin tvri ngisi ramal kaya
zaman orba walaupun skrg satelit canggih kasi maju
ngerti lelet gercep kek updatenya kualitas layanan
ngaco kualitas udara tampil kualitas udara udara status bahaya Palembang
pengaruh asap
kenpa beri tahuanya kemaring mamaju tanggal sore
sedia jalur evakuasi
buitukan

maaf peringatanny
informasih pergi
telat kasi
telat hadeh fb telat gmn
manfaat informasi
guna
meleset
informasih
assalamualaikum sangat membantu membuitukan infor mas lalai initapi mbkg tapilon
map besar maksud mal besar mampu begitusaja ghabisa besar persis
mengetshui pusat
kembang
gempacuaca
kamimasayaarakat pesisir selatan ttg kini
cocok musim fenomena la mina
lelet tanggap keburu mati
serba minim sedih anggar banding kualitas tingkat
bgs bngtt tempat gw trs ny reda lgsung alhamdulillah bngtt bersayaukur mkshh
bagi informasi
membrithukan posisi mantap deh
updatenya cepat
infi uodate lanjutukan
jalur evakuasi aman
appnya
nyesel nge instal
jgn delay terusberulang padang pusat pulau mentawaitapi gempaklo keburu mati
disiniga evakuasi adaperhanya latih tanggap leletthx
cipta kira cakung kena

kebutuhan pandu giat pandu selamat prilaku anomali
liat ulas org akurat klo lngkapi jg ekstrim peta bumidan gempathnx
aktivitas indoor ingin outdoor
manfaat terimah
padehal kuota internet sinyal oke andarioid deh nasib nasib
kualitas
pokok
mantap valid domisili
manfaat dpt dipertahankansayaukur uptodateterima
manfaat tinggal tambahin fhoto
manfaat iklim gempabumi
dibuitukan
ssaya suka situasi
suka getar hebat kirain ibuk bangunin pakek nggeterin kasur
sukses jaya
mantap updatenya informasi telat
tanggap terima
ambon atidak sanpai skrg
harap pasang surut air sekian
tanggap bebegitu koq
tambahin repotrepot liat
kembang vitur

masuk tinggal
pakai detail camat team
paham
manfaat
sangaaat bergunasebabnya duluan teman infoinfo
bagussekalian evakuasi
manfaat smg
ambil untuk masak tempat masuk nama lokasi masak tempat terang gagal
saran tambahin citra satelit
bagussssss

makas
jalan
jaga sayang lambat
apl deteksi sulsel yah

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

pantau
tingkat kwalitasnyavya gan uodatenya
tk
atasinfonya jalan bravo jsajaran

lihat kondisi maritim hitam jakartatapi zoom hitam menghilangmohon bug
aktual
bangun
pokok
muas
manfaat tingkat waspada
telat tanggap data belah selang bbrapa payah nih keburu mati nunggu da ubah
inih sanagat trimakasih
nama cantumin nama kota pacitan jawa timur

menggunakan keadaan sekitar

kondisi informasi tingkat performa tahan
manfaat informatif
detail menganalisa cocok pengendaraojol
gua instal gara geger meter
pulau jawa kaji yaallah aaminna doa pulau jawa yaa
manfaat waspadaantisipasi tanda
pake tahun ulas
smemangat itu sehat barokah hindar musibahamin
sanagat
efisien berita
berita gempar berita hebon pulau jawa serta meter
bagustiadak tsunamikita status gununggunung aktif engtidak buru instal baguss
bangga
mantap guna
mantap tingkat kreatif
suruh atur atur jabodetabek trus pasang
media canggih
mmemang 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 dekat dgn ni tambah bsa
lngsung telvon polisiambulan pemadamsemoga default tanggul bncana indonesia
waahh pantau peristiwa negara peristiwa bebegitu detil alamsekarang pencetintal
kejadiaperistiwa timpa posting guna kalianpencet posting salah kalianpencet
alhamdulillah dg mempermsudah temu sumber percaya
informatif coba ui modern enak
informatif detail
next tambah real time tambah pilih
susah geser
kini
bagusmemberikan manfaat
donk desktop jd gampang pantau trims
dln negara
bmkgnya tingkat
mantap
kait realtime

radius kena dampak
mantaap
kalah noaa weather pakai notifnya adakan rekan
suka trauma klau dengar
makasih mantap
soficated and
guna manfaat sekalidengan jd berita seluruh
manfaat
manfaat kini trimakasih
informasiberita tingkat level bahaya suarabunyi
petir kota padang ntidak baki
depan pantau real time buka
bs ubah propinsi pdhl bgiannya bs tampil kcw brat

baik mmemang depan tambah gadget
detail depan mutlak buitu tambah buka utama trims
telat updatebahaya kl rawan baharu
asayaik halaman muka berita jd
garis patah sesar laut banda pulau kambing situbondo sesar besar dunia
amplikasi
manfaat
kuota real
telat
renny rencana jalan kerja
kerja lapang
apa waspada sipp
mantap canggih karna peta map atidak ngebug rekomenin sukses

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

senyap

perintah bosok otomatis baca
cepat peringatanya informasi lombok informasi kemudin bahaya
salam hai peristiwa percaya depan kerja cangguh sekian
manfaat akurasi informasi gampa
lambat lambat guna auto uninstall lurr
wahh nih
informasi detail
info tingkat thnks
lengkap
iya palu lombok makasih suda meperingatkan terhidar wabah corona tambahin korona
kota terifeksi pakai korona
informatif
default mayor ingin set
selamat paham lingkungan
dinuitukan keluarga keluarga suka oleng
parah dingin eh ngasih dingin parah super parah
baik asli mantul real
detail akurasi informasi akses ringan jadi layar utama ponsel layar utama serung
lupa ngecheck kondisi
manfaat
mantap bermqnfat
terimakasihatas tani
suka gagal data
waw bkm ayo maju
gempabila orang mati aceh lambat nyamohon
beritanyaterima kasihhh
bagus kabar ntidak kyk gtu
suka karna slalu guna
canggih technologinya smakin muas hati berita
skr deras vanget jd coba cek takut rmhku smpe mter pantaiehh dibmkg cm pdhal skr
deras
gw tulis da best alhamdulillah ane perna kena jaga beritanotifikasi keep it up
inovasi kendara motor lumayan
mempudahkan kondisi
terupdate
sampai berita

assalamualaikum salam coba bintang limaaaaaaaa

klok awowkwowk
akses
keren berita sampai erti

updatenya telat
impo
cepat bugnya mesti
sbg sumber ingin gemp

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

tambah arah angindll
manfaat hidup sehari-hari
lambat nyalola kayak
lelet
lambat bunuh warga andal lambat guna
mohon aplikasi mengupdate berita buitu karen ngandelin
praktis
tingkat kualitas
tampak rasi jsajaran genjang tenggara langit indonesiadi raya idul fitri
iklim
lumayan
bri blm mncobanya
keluar pemberitauannya
hari
layan koneksi gratis
kondisi sukses
manfaat
lumayan bencana
lambat yadahal on time
tingkatka
dn gampang gunkn

sia downloadnya apl
mantap keren senang
buitukan ntb
layar
saat pilih menu timbul gagal
ustadz zulkiflitenyata tanda

alhamdulillahsaya rawan siaga membuitukan akuratin dukung
minsekar sarancitra map do rubahble citra satelitdan kordinatnya pke simple
sajabiar warga searhcing google map

tingkat akurasi
manfaat
bangusakurat dlm ngasih
ayoo notifikasi lambat deras ayoo usaha
akurasi
aktivitas sehari-hari
besok ngelihathujan besok pergi jalan jalan
manfaat inimantul
nih merespon

bug
sulitndak simple kayak dlu
aplikasinya terupdate
tauu kondisi
tarik kunjung
lambat tinggal pesisir selatan pulau jawa buitukan
informatif bingit top markotop
aplikator mohon tambah jalan
informatif
sekalitapikenapa berita gunung letus top bangettsangat ngebantu
informatif cepar rujuk bebas hoax alhamdulillah

mantap maritim cuacanyatrimis kamisukses
widgettambah
the best masuk sesar patah warna ganti merah coklat nuansa coklat pakai warna
jalan pulau maju salute
manfaat
tentu jadwal jalan
jalan jdi daerah tujuanterima infobmkg

waspada
edukasi
suasana lelet nyesel downlod
bos maritim buka ganggu
minim manfaat suka
lambat sayastem
alhamdulillahsangat bermanfaatterbantu aktifitas rutin
sistem bermanfa at
tambah gambar satelit kaya web

coba sistem gempanyaterlambat
tampil mantap
tunjang aktivitas
dg

suara notifikasi bgm suara
sangat tuas
cakeb btw mhn buat warning sayastem bg unduh lokasi kira kena dampak
kecewa
informatif
lumayan
aktivitas hari
hanyan atidak ganggu upgrade
tepatwalaugps aktif
kuat pusat

bumibi idznillah

cuacaiklim
karhutla camat like it
akuratskr tempat deraspetir angin kencangtapi liat
mantap baik jawa timur
kecewa server fi info lambat detektor milik
sdah sprti dulumasa kampung sdah terdeteksiuninstal

mantap pantau

tambah curah hujan mm bebegitu thanks
muncul auto notification tunjuk
mbantu terjadiya
lumayan aktifitas hari situasi siatu ug pergi
sehat eling leluhur inovasi
updatenya masuk camat camat buntu tampil lengkap tanggal bingung tanggal tanggal

bagusmohon cepat informadi
buitukan luas

guna informatis

jalan

telat gempasampai mnt nunggu blm
dlm kini
percaya perintah abal
mus tingkat
frekuensi cangguh
membantu malam selatan bal lombok
bug notifnya
lambat
mantap suka
erti informasi
informasi
akuratt nyata jakarta selatan
gagal suhu bandara
aktivitas

berterimakasih ats krn lwt qta dpt ttg menimpah saudara qta alami rasa
guna pake deteksi dgn berita ig ketimbang uptodate bnget lg kecewa
tambah

informasi
guna maju
mantap mana

ngeluh nama jg suruh lu itu
informasi

pasang ganti malang beranda jakartaapa mmegang itumohon bantu
mng informasi awan klau da yng informasi biaa lihat dari
om tambah dual mantau ganti manual
tahukondisi daerah beda
warga tuk waspad
cek
informasi lambat turun lebat mon maaf
tingkat akurasi nunggu
initapi takut jghehehe
teliti ttg memvaca tenangckntoh kondisi sedanng tunjuk badai petir trmkasih
manfaat kembang teknologi
monitor gempayang pulau mitigasi din jakartabekasibogortangerang serpong dah
susul lingkup area dipersempitl lurah kabupaten luas
uptodate info
kembang teknologi maju publik
pos kerja
mndapat inpormasi

masp ph bingung pakai kada faktor lenceng pake sulsel
kol lihat gagal koneksi
hai aplnya lacak
parah berita sungguh lelet kecewa tahun hbis baru lemp
mantap cek
sabagai motipasi siaga trimakasih
admin tingkat perediksi pelosokdesa tepatya terkadangjadi inti sempurnakanbiar
admin admin good sukses
terima inpo
asalamualaikum sayaa maldo karundeng trimakasih kpda wilaya nusantara klik
nyaman ayo buru
manfaat sekalisukses maju
mantap informasi
ttg
informatif
muas inpormasi
tahun sayaa pakai jujur tapi masak mengifokan gulung gelombang notifikasi
diupdate lombok mesti nunggu smemangat
informasi lelet
aneh cek grmpa yxng hadir kemarin tingkat admin beda aflikasi
cuacadi bilang nyata bekas
jalan
jakarta barat potensi lebat panas nampol nyengat ngt ngawur
sawahlunto daftar daftar
detail up to date
informatif datasesuai disetting handset
harap valid

tani good job
guna manfaat motivasi
manfaat dasar
skali untkmengetahui pusat smoga smakin baik
aplikasi taii auto delete mu
cibinong ko ujah malam perbaiki
tambah citra satelit live warga isap siaga dang ancam banjir puting beliung
tanah longsor
sngat
dpt cepat maju pasang iklan premium iklan accuweather milik amerika kembang
lengkap ramal sayang meleset
manfaat nkri
nice smemangat kini team jaya
lancar tahu

data
prediksi sinyal
tingkat jaring

hidup mati tang allah swtjgn ntidaku islam
lelet nunggu tampil
lelet lot ngapa

sajamohon aktif gempaterimakasih
ontime
wahhh keren nih uptade
manfaat unt publik

mantap sebelumnya akuratbenar
suka mamberikan
manfaat
kak admin atur sesuai smartapihone guna
suka awak nengok apps awak
manfaat
tenang nyaman
inimasa lokasibagaimana cek situasi
full bahasa
setting auto

maritim lg yah kasih cob liat browser tampil cantik banding tampil kyk telek
good
lenceng lebattolong
trimakasih
keren terbang layar topsukses jaya
prepare rencana giat terbantuwalapun
kotakota besartidak cakup kecilmaaf uninstall
abar cuacabencana cepat tq
sat ksh krena tapi kasihan dg guna

mantapbisa
astronot blom iaapergi keluar angkasaklo sajak jdi astronotini sayaa ksh
meleseklo telat
menjang aktifitas hari
alhamdulillahinformasi percaya
allah bumi banyak dekat diri kuasa dah lindung tetep amanahh
atidak meleseklo dikit
tahu akuratterpercaya depan dlm sampai berita
manfaat salah
relevan sukses
very good manfaat
guna memsudahkan
yaa bilang tibatiba

guna
informasi
heleh fungsi nih apaknya
asli
mana akurasi tks
rubah tampil tarik
bantu maju software
cipta waspada
informasi slalu percaya
sekalibisa terkinj
gogle maps letak
batu situasiantisipasi angin

penjuru tanah air
prediksi
cepat deteksi
gua mantap
kembang
lokasi ketik ngk ngk
suka krn
komen menyakinkan sm
informasi
pergi
potong sangaaaaat sangaaaaat leleeeeeet kecewa masak sampe setengahbjam dateng
dulu kasih temen admin perhati kalu kecewa payaaaaahh
updated hr tgl des petir status
mantappp musim gin
depan maju operasi lbh
telat
kondisi
informasi
telat peringatannya memperingatannya
tapimasih
si tarik tampil grafis designnya pakk

pasang apps minggu lancar jaya cuacagoodtapi ada solusi
lombok guna cekthxs
suka tarik
telat ngasih pesisir gantung
tombol kembali aplikasiribet
laut nelayan patok buru buru kena batu klen

lapor lapor
gx profezi laut bahaya darat dah bilang terang
manteb benah krn ulang notifikasi
hari pokok nih ni instal buka rugi benar sumpah suerrr ni jngan smpai ngga ulas
sngatsngat jujur sumpah ngga boong aplkasi bagusss
sungguh tanah air trimmm
keren
manfaat guna
tambah ilmu pengetahuanmengetahui bumicuaca buruk tsunamicurah hujankelembaban
udara pasang surut air laut

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

simple efisien terupdate
akuratterima

lombok plikasi
iklim luas percaya paham
up date
terlbat
bebegitu
cepat sampai
makasih updatenya manfaat
mantab tahu
lalu thx
ketemu pasang surut air laut
manfaat lengkaplanjut
bngt status gmpa percepat cpt mn
buitukan

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

bantu
ramal
aplkasinya
manfaat dpt
mantaapp
membantujdi tautentang gampa
dounloud

tanggap informatif
prakira meleset

layak informatif
lambat dapat dapat

otomatis
the best pokok
kait gejala alamsangat
seringkali kalah laingempa lokal
kondisi

membantusiip
gx hubung server
lengkap erti
habis daerahn jm lllu
saat musim hujan
kembang negri
tingkat jugacuaca buruk takutinfo buruk

membantuterimakasihbmg
telat maksih
manfaat
lumayan karna berkat bantu
jd indonesiaterimakasih

bkmg
informasi real time
otomatis detik
mantapkarna inisaya
mbantu
sayang berita terupdate situasi kini nunggu lbh berita kini
lambat detail ringan liat
deteksi
manfaat
aplikasie terbaiksemoga lancar berita terusmakasie

tahu iklimcuacagempabumidan kualitas udara

panas ekstrem knp
dalam mendeteksi laut tugas seberang pulau
manfaat
lai binta gnya
bagus jadi tinggal berita
tampil atas layar utama
indonesia
mantap appnya masyarakat ubah iklim wilayah
manfaat
lamban yah
manfaat
terimakasih antisipasi selamat
kini sdh tunggu pdhl gin atidak susah lihat referensi akun sosmed sdh teknologi
sdh maju sistem online memsudahkan evakuasi dinimandiri jd referensi trims
bagai trims
kembang kini nth
hindar dari berita hoax responx khusus
setelh nama nama desa kecamatan kgk kliatn sh warna peta ny brubah jd kuning emas
kgk hijau lg smakin parah ni nyesel baru
guna untk tau kurang
sangat membantuterima bmkatas informasi

sajaa
pantau

dng

tinggal area tambang kaltim opsi dekat pilih rabu malam hentakan
kondisi
dlm kini
kalah diinstal
informasi baik mmemang
saji ttg geologi
tanggap
manfaat bg

letak
informatif tingkat
realtime updatenya jeda
lengkap
cepat ambon menit
mmemang disetting notifikasi
bagusnya updategk baca
benar lambat dari blm
terupdate
manfaat bidang aman

data

informasi takasi
iklim
ngbantu
kirim
akuin keren hebat samping puji simpul makan memori lumayan gedhe krn byk flas
hrusnya tampil minggu lupa keren prioritas kemsudahan cepat mentidakses kini
lengkap hub job
jawa barat bandung akses
mantapmaju kembang lg
diupdate tampil gagal muat
tahan gbu
ndk pisah dahsayaat landa lombok terkadang kendala
manfaatantisipasi kurang dampak
rombak permsudah tamilan kini monoton animasi
tintidaktkan infomsix
sngt kondisi
keluh sihhidup milik kurang bmgkalian tau kritik sajamikir usaha maksimal
apsajadi hormat kerja keras merekaklen nilai fisika top keritik
pandu ttg daribmkg

mantapcmn atidak telat dikit
jalan
manfaat waspada
jd kecil titik manamakasih smoga anggota sehat slalu amin
lot yaaahampir ambon blm

aktifitas
baharu cari kabar gresik jawa timur nyala akses akurat guna
pantau gempa
dng
mhon cepat mhon erti asa tinggal pantai pangandaran tunggu jarak jgn org kecoa
eh kecewa trmksh
informasi fenomena
suka lengkap
wow brusan
manfaat nyaterus tingkat
gelombang
memberitahu poko sayae kasi deh
dml aktivitas seharihari jalan
dalam negeri
uptupdate
zippaplikasi bos
apalgi era pda sibuk jdi smpt peduliin kondisi sangt informasi
jelas
kualitas udara Palembang asap
bangat berita belsajar

berterimakasih support dukung program msudahan teknologi kembang maju kebutuan

selamat berita hoaxs
baguss
cocok
informasi
omggg bantu manusia sebab suka
aktivitasmengetahui situasi kondisi kini
sayang baru ntidak auto
mantap akhirakhir lapor hapus

suka ni ngeramal jodoh
payah bug gagal lancar lancar
cari
kalah accuweather posisi persis
kondisi
guna apa negara
lambat
kondisi
mambantu berita
informasi bebegitu bs lgsg
manfaat infonyalanjuntukan dgn canggih
manfaat
guna waspada
berita
membantuuntuk siaga
rumayan sihtapii durasi trims
tampil malu seram banda tampil pulau ambon sbb tampil
koordinat pusat tanda minus koordinat salah koordinat gmaps terimakash
diupdate
identifikasi canggih lgi
jlssayaa suka alat bantu
in stiap bsa cek kondisi ad mna mantap
sekaliapalagi pelosokterima
manfaat

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

memberikakan
membantutapii ad sndiri

buruk tingkat
dunia tidakkalau
manfaat berita kini resmi dipertanggungjawabkan benar
informatif aktifitas pariwisata
depanny deteksi negeri kerja google maps
berita
alat rusak poh kualitas iklim uptodate okt asap dipaembang pekat normal
yaaa baik deh pokok lesat

benci jahat jahat pencet culik bahaya instal percaya coba berani culik untung
bebas pulang sayaok
membantujika liat dari sinitapi atidak pemberitahuannya

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

dangke katong ambon sdikit bantu atidak sditk lai
mantap share lupa
lumayan sihhanya lambat
terapdet
dpt isu potensi kira pkul pagisempat panik stelah dpt tandatanda tsunamidan pagi
tdari nyenyak

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

cek bahaya vulkanologi
sumber harga tolong pandu manfaat
fast respon
manfaat kondisi
lot yah jam steleah lelet
akuratapiresiksi kualitas udara ngawurcontoh palembangseluruh diselimti kabut
asapmalah kualitas udara baiksedang seluruhnkota selimut kabut asappada ngaur
semesta
guna tingkat
peristiwa marak makas
msh lambat ter klu sdh ksh

besar waspadatapi kurangnyaakni detik kejadiansaat buitu baru keluar depan
banten pulo jawa rasa intens ambon maju
tingkat informasi

guna

peristiwa
trus informasi
menbantu cepat
ni ko ko dera tanadi si anenya jam depa lebi butukan

tingkat kualitas cepat
eeh tampil ni
wahh mantap deh baru sesar ditambahin nama sesar sesar
kondisi kini gempa
berita serta lampir foto lokasi
cuacasuasana
kondisi bangsa alam gempa
sesarpatahan
mantap satelit gera ikan tuna cakalang laut nelayan salah arah nyari ikan
dunia
sempurna
suka pantau berita
lambat rasa dari bru kasih pusat gempax dimna
jalan baij jalan ingin tuju
ambon bantu cepat
nama repat harap maklum
jelektak bisa membantutak operasi pdhl dlm susul

buka mata hati allah maha kuasa tingkat iman

inijadi

keren
simana pusat

senang milik duniawi
maaff memberitahu jika ad ecek kemarin kemarin dlucara atas scroll meng refresh
berhasil trimakasih

kembang spesifikasi peta detail pagi
ttg cepat kpd
informasi
mngetahui patok spt meleset trutama ramal
peristiwa kait giat utama
cepat tangkas tambah kamus singkat istilah istilah adakan kolom qa
ujung eror

informasi sus warga ambon pung siap kabur

manfaat lingkung
masarakat luas nusantara nkri
diksi msh nih msh kalah tetangga belah tampil gpsnya bner bulan map error mulu
sebar peta hujan tani

manfaat cepat
ambil putus ungsi ambon isu
hati hati hadap gempabumi
informasi
uo date
manfaat bencana kini aktual
manfaat sekalimeskipun lambat notifnya

guna
trims harga putar fenomena nkri
alhamdulillah tenang

oleh tanah nusantara
oleh tanah nusantara
oleh
guna manfaat mahluk hidup dunia
secepatxsalam oma salam lombok utara
deteksi perangkat aktif lihat setting manual
kampung sayaa kupang ntt
waspada
terkadang
masingmasing handphone good job
lumayan
percaya
mantap smg lancar
mancing maritim jadwal
hadap ekstrim tampil citra satelit google earth tampil
potensi ata ndak
alhamdulillah
mantap brmanfaat untk bencana

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

aplikasinyakurang updategempa cepat
sedia wedget layar
lelet molor jam
lumayan letak gempat tsb
getar lapor aplikasi

batu
indonesia
mutu
knp lambat updatebarusan rasa ambon
sayang taruh layar
koq yah pke dua ngk satu contoh sja susul malam piru provinsi malu smpe pagi
trrbaru susul fb susul ngk fb
disayaukuri dgn positif bangun pojok
padang solok tutup asap tengok kuliatas udara ngga gw uninstal
kemaren ghabisa padahl lancar ngeblank
mantaap lombok sedih dtg gempakapan
sampah
tambah untuak kualitas udara kota disa manual khawatir anak istri kualitas udara
pontianak kabut asap pekat turun dariastis capai nol
kini
baru
kayak gin aplikasinyatidak muas
klu apa siar televisi
guna

informasi tanah airterima

palangkaraya kalimantan kualitas udara
posisi iklim error trs
bilang gagal
mantap aplikasinya bealamat palu sulawesi sulawesi aktipitas disulawesi
aplikasi baik
tdak brita trbarutrkait gmpa
lambat
telat sms apa 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
buattn donasi ekor ayam sirine
jawa timur woeeeekosong
ramal btw tlg tanam cocok tanam wkwkwk
hitung hiposentrum thanks sukses
mndptkn informsi
buka
parah kak
bermanfat tinggal tingkatkat pake nada
suka dgn berita mslh terupdate
suka parahh
batu gampa trimakasih
jadwal shalat mnapun kpanpun qta dgn jadwaladzan sekitarny mantaf

masarakat maritim

sngat mmbantu sekalimslhnya tmpt kebun karet brangkat kebunkami lihat dahulumksh
admin potensi timbul
neh kasi mending follow eyang ibung allahuakbar takbir
sprti gratis berbayarkarna slh sumber
rang nyaman main gem
ganti lokasi ko gagal tampil tulis pdhal aktif sinyal kuota lancar serang banten
deteksi dki jakarta pusat
moga
wawas waspada kondisi kini
tolong optimal data
makasih inisangat manfaat kondisi sanad guncang kena dampak besttt
guna layan
memsudahkan cuacalaut indonesia sekitatnya
cepat mnt bru
eror
knp cari knp skala magnitudo jgn baca bls
anjirrrrbarusan kencang katidak
status masak ad smpai ad jg cepatjd brguna psang
respon lambat jabodetabek sumatra
lapor hari kayak minum obat parah
tingkat
menbantu rasahan ingin rasa
cmn tampil jd jgn kaya fir aun bro emng alat hendak itu
ijin
banyak sensor suhu referensi camat pusat
pilih kategori klik halaman blank
bagussaran tingkat
membantutrimaksih
instal si karna harap tmbah maka aplikadnya
mantap sekitar
rmang good joband bravo
tahu ramal
diaksesgagal oke
knp gda berita apa lg eror
posisi jakarta pusat koneksi lancarsudah pake akuritas jakarta pusat mulutolong
solusi tanggap

partner eyang ibung muas
alarm
membantukami harap tambah sirine radius km pusat
eror
ko engga gagal datatidak buka

mesti gagal aman bantu maksud gagal maksud
aplilkasi cocok top deh
maaf erorgk apa dibukaitu keluhanyatrima
bugs baharu
maaf sedia video berita susulanterjadinya tonton video media tv karna kena

dampak gempa tsunami tonton tv karna kepanikanya
masarakat makas
kasih
serasa jurnalistik
lbh lg isi
keren kena
wajib handphone indonesia iklim
teman teman wajib mendownload canggih canggih alat deteksi alat deteksi tsunami
detik tsunami tau maaf salah
tambahin
manfaat praktis
guna
kasi atidak lambat trima nabire kasi peringstan makash
suka cari tahu
error gagal tentu sinyal normal
terkadang kalah sosmednya
dijelaskan terimakasih
tambahin
alarm terjadi
lambat kasi kasi alarm
down urus

bagus ui knowledge danger warning
chat live bahaya kait kolom komentar pesan memang warga memang manusia salah
karna gotong royong formasi
cek kini blank
membantu menyelamatkan
instal ngga muat
informasi allah swt lindung aamiin
ambil mah ambil
tolol berita anjing goblok
load
manfaat tambah pasang surut air laut
jelek kualitas lot lambat
bangsa nga panik
dgn
aplikasi ini memberitahukan
manfaat hampir lacak
timbul sodara siaga
wajib andarioid tinggal daerah rawan meminimalisir jaitunya korban jiwa
slalu urgent slient
karna lahir pandeglang bantensaya cari brmanfaat
error mending tutup
amankok
kecewa telat sllu gagal
hanya inikok lihat aparugi sownload guna
tai pelabuhan ratu
ko gagal pake wifi stabil reinstall ttapi

perbaiki ko knp gx bs layar ngblang putih gx ad ataw gmn
gagal unduh sinyal stabil
aman ko yah
kaga pake blank
yaaaa masalah dibukaaa
sayang sdh beberpa copot pasang sj saat urgent
lg
jd eror
dukung keadaantolong ko lapor aneh
instal notifnya nongol twitterbrowser apknya ngga
updatenya berita
engga loading
ko gempapadahal updatelambat
suka erorstidak muat
gagal aktif kuota wifi lancar
habis kenceng banget tapi gaada kia refresh kali tetep ghabisakenapa yaaa
depan widgets lihat kesini jd nyeleneh
butut gilir ngga
tingkat kualitas akurat lebih
kembang diniayo cepet
guna cuacadll
tsunamigempadll kasih
maju
bagusdapat berita
kembangin ksh gt
ngeleg trus gagal ambil notifnya coba appnya
tampil kini siar pers baik
saat liat mlh
oke bannyak inpormasi jdi
lindung kuasa
guna hhabis eh setan pake kuota donk
bs jg kecewa
lg ad pdhal liat iya

koq data sii

cari pusat eh nampil opsi blank doang
diupgrade ingat
telat
enak error super lemottttt
bs diapain bs liat payah ripsoetopo ripaplikasibmkg
bekas lapor
informasi manfaat
geofisika
quntk kini
notification bencana
up date
keren coba peta

banyuwangi notifnya
direfresh ttapi ganti halaman ttapi lambat bahaya
lancar skrang lambat
serta atur push suara sekitar
cari mending
suka mmemang rawan buitu
gempaapa guna
assalamualaikum kait tersebutterimakasih
lokasi
gempabumi kini
respon lambatjika sulit krna gempatidak tampil tunggu
tahu
uptodate donk
apdate lambattolong apdate informasi selamat
tingkat
cocok mengetahui iklim
kondisi bola
dot lengkap mks
gagal temu begitusaya jawa timurdi jakartamohon bantu
jos mepermsudah cepat
cepat
telat updatea skitar bal trus cek kemaren uda mnit kjadian upadte jg perbaikana
bencana kaya
guna quick
ganti letak ngerti bantu

makaih suka maksih us kabar ternate
berita
tulis yahini tolongkarena guna sayatapi
berterimakasih guna saran men

kayak guna lombok tapi
knp ama
manfaat karna kampung mangalami
guna
install ulang bantu terang kondisi aman open
sanagat berterimakasih kpan
sipsemoga
nihc liat
pergi pokok mantul
info
baik banding
informatif inovatif
jgn bro stelah bru pemberitahuannya bs minimal bs ambil langkah
notifikasi pasca
buitu applikasi

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

bermanfaatbagi pengunax
andai tambah pasang surut air laut mantap

tampil berita direfresh gagal
rasa xi mataramlombok dgn informazi pulau sumbawa belah timur pulau lombok
tingkat kn jooooo
tahu trmks
tai lambat apl nih lelet berita tepres
keluar surat ntb potensi kuat sr selatan lombok ntb waspada takut tinggal rumah
karna takut nyata surat suasna lombok kerri menakuntukan masayaarakat lombok

infony mantap
error
perca
duka cita dgn pergi bpk sutopo abdi negara sayaa beroa arwah amal ibadah trima
sisi alloh swt amin robbal alamin
lambat
mentidakses
lambat dari yng website twitter
atur otomatis dering
msudahan
manfaat pusat
sangat manfaat kembang
informasi
goood lihat indoneia mohon aplikasinya

tuk
cepat dimamasa
informasi
sukakarena kabar
mmemang teks aktif solusi
pakai yabuka jogja gambar tugu jogja doang
notip hasil ulasan bantu
lihat jaring
top banget
gagal muat
akuratharap cepat data
ngga gambar lonceng merah klik ngga
gempalokasi
aplikasix guna saji berita kini cuacadan
maaf gagal ndak set
kini ttg
menu intensitas klik ikon skala intensitas tampil skala mmi glosari

manfaat karna posisi
bermampaat
manfaat terupdate keren
knpa oppo neo da pmbrthuan trjdi gmpa biasax mncul pmbrthuan lyr da gmpa ko ni
da untk mnmkn loms lmaaa let bngt tlng
moga maju
akses
otomatis
guna ecek iklim laut udara
suka kaya sms
parah ny lelet ngasi celaka koar
harap lelet lambat manusia keburu mati
error
suka benarin apkikasinya
bgs notifnya keren
informasi
kabar terupdate detail
suka apl karwna dpt ttg
lambat kini
mantap infox
aplikasi beranda tampil jakarta
baik

terbukagagal temu menerusmenunya atas

membanty
guna kitakarena letak gampakedalam magnitudokita potensial potensial
depan informatif akses
tngkatkan
manfaat sayasaya indonesiahanyan kurang kesaltapi kokterima
gagal cek ttapi
terapdate
skrg knp bs
sdh brp hr kl pake xl bstapi kl pake telkomsel bsini knp
berita pedoman jalan
kasi popup tahu mksh
maaf blank gaada direfresh bebegitu error

manfaat lambat
tambah gunung erupsi sebar abu vulkanik
bangett bantu mudik liat
suka terima oleh
donlod yesel
beranda dki jakarta
lot
manfaat
realtime
ilang akurat tambahin komentar appsnya pantau

kapanterjadibencab
tempat jakarta utara ditunjukin jakarta timur
susah iadi ng berita
instal ulang bsa
lumayan malem kini lambat ntuk barat
manfaat semuaorang
mentidakses
punya bmkgx
bsa akses jaring suka
sdh nih
data uda restart kali terang data nich

kabar kini
dibukapengambilan bisaco
muat
jalan
akses gagal web akses
informasi detail salah paham
ntah aplikasi ny mengambil dataga bsa pakai pdahal sblm ny
mengetahuishugempa tidak
bodoghhhhh nunggu sampe ndak dowload nyesal deh
kini kait bencana sukses
lumayan sayang atidak lambat
akses bantu buitu lombok wita
pakai kuota kuota bahaya pakai kuota

knp info halaman webset dapet muat google maps knp ndak buka beranda sinyal bgs
lombok infoya mohon
akses
lalau ngasih keluar anda lombok
lumayan baru
bulu sp bulu sp bulu hanya instal
lambat at upgrade sayastem
bisa pulau doang informasi
tingkat
pergi kendara roda
suka apilikasi
ui sederhana gagal nyala map masalah menu fungsi halus rombak sepenuh akurat
ambil
manfaat tuju harap lengkap nama lengkap nama provinsi kabupaten terkadang tampil
nama suka bingung provinsi alhasil hatus unuk gif
manfaat kontrol extrim

keren tingkat kialitas
hpnya dering hindar
ckup tapi area sulteng
lambat kirim

iniapalagi gempamaksih
sanagat manfaat mengetshui
sangatmembantu ndk lambatsihhtapii klok ndk kerja maininajk peta seru kasihhh
makasiiii ndk harga karya bilang jelek 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
pantau
coba dulumuda msudahan pd gua inginkanlangsung kasi bintang
suka lihat
sanagt buruk gampa
bagusitu harap sayaa
blm coba silhkan cobasangat mmbantu
ko eror bs lacak ambil gagal
donlowot morowali sulteng doa
manfaat
suka taug
minta tolong seuitunya allah swt
pemberitahuan lambat
deskripsi tsunami fungsi tv barubaru sulawesi potensi aplikasi
banyak bohong tulis eh ubah bula rubah koma mmemang niat bohong mulu nyesal
depan
apps inithnx
informasih lambat yah sulawesi selatan terjafi pd tgl april skli kyk ntidak
buitu informasi kyk bgini was was sulawesi selatan smpai blum infonyaa
gw banya palu bangga pulau guncang skala likter
up date gempay payah

sdh jam

mantap betuulll
kayak gara gara ulah elit global
kasih nada dering
tambah
jakarta isi jakarta kurang hormat auto unist
memsudah cari bmkgsupaya bisah
mantapuntukmengetahuiinformasicuacaseluruhindonesia
tingkat jaga akurat
msudahan karna lombok cinta ku rawan
simpler paham
mantap senang tingkat oke

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

jarak
guna batu akurat
ak mendown load
lambat
bohong ramal
notifikasi kayaq baca suara sirine
atidak lambat
keluh ingat ingat minggu doang depan harinya nggaj diperingatin lgi lebat pkl
wib trs camat tenjo tinggal siang gelap hari sebelumsaya unsinstal
semakain maju sempat kembang semakain
senang bmkginikarena ingin bumiterima kasihsemoga depan
kmi buitukan apalikasi kn dpat
kondisi
berita actual percaya
nilai buituru prosedur selamat
bangga
cocok nyata lebat nyata panas full sampang
palu respon parahx nti suda manusia keluar ilmu bela
sippppp nih dawlo rugi deh
bagustapi atur pulau tawa jangkau
pergi pakai motor cuacaharapan depan fokus dampak tsunamiangin puting beliung
lengkap suara darurat pantai masalahnya
meteor rumah atap takut sewaktuwaktu meteor penyet aseki
sekalikalau tambahkn suarah sirine terjadimaka otomatis bunyi tanda
informatif
google iklim error slah sistem google maps api
senang terjadiini dibuitukan mantap
mantul gan padang

camat renah mendaluh tanjung jabung barat bulian batanghari
jujur kab indariamayu contoh etik ulas lihat kab indariamayu realitanya gemuruh
petir
gempasangat manfaat
prediksi 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
tambah
manfaat tinkatkan kualitasx
opsi suara malam suka antisipasihanyan ganggu
updatex notifikasix
sirine ingat kondisi dekat alami kondisi ekstrim
alhamdulillah berita kini berkat

seolaholah itu yaaaa besok lusa wlopun beda desa deteksi hujn matahari bagi maaf
admin prakira depan kasi kidding
bug coinnnya susah didapetin characters dibanyakin bosen liat muluu
coba berkalikali error
settingan kebuituan atas sr jawa timur malang
lombok antisipasi susul
buat
cocok kalang strategis
dlm jaga terjd
lambat up to date
suka dimna jadi like it
good
makasihapk
donk usulagar tampil layar depanseperti
tkns updatenya
resmi
muntah mmemang 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
tingkat
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 ingat jabodetabek lucu
infopantas dptnbintang
hanyan lokasi 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 kalempong
dampak
manfaat sekaligempacuacadllbagus deh pokok
padang dpt adik dsana sktr dg mag sr solok sumatra barat knp mhn kebenarannyaa
nganjuk
ingin
sepakat pake
tambah lokasinyakarena cari tinggal adasaya tinggal camat gunungghalu kabupaten
bandung barat
mentidakses
manfaat pantauantisipasi lupa doa allah jauh 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 suara kayak susah haha
kampung terdeteksitop dah lw nnti tsunami yaa pasang soalny
lombok tgl agustus hapus jelek ngilangin trauma liat takut mknya hapus
invormasi
depan
maju
keren live pakai cctv hubung share yups sukses
alangkah baik jam
jg kt atidak lelet
kayak gin depan
cari posisi handphone
membantulan car leletterimakasih
bagustapi sayang sedia sebab itupadahal
atidak data pandan kab tapteng
valid mobilitas
apl bagussemoga bermampaat
manfaat ksh
suka be pergi
jdi bsa waspada klu pergi
salutapierkiraan tepatapiadahal gunung rap
guna
admin klw usul bentuk
kembang krn jd tinggal bingung liat sinkron dgn nyata ad meleset
manfaat waspada bahayabahaya akibat kenal gampa potensi akibat
saran tambah gunung trima
ayah pk sayq ngga besar rumah tetangga sklaritcer skalaritcer trimkasih
yangng guna manfaat kejadiankejadian tambah guna real time sekian
mhon ad
harap sedia terupdate maritim
lihat
ingint intai malaikat izrail as absen are you ready enak mati kena maksiat ayo

taubat
guna sekaliapa tmpt
iring kejadiankejadian ubah meminimulkan resah mengupdate situasi prakira kini
sayang prakira dada aktivitas jarak km pantau depan baik upadate segera
perubahanperubahan positiv baik umun pribadi
detail sanagat
koq gagal temu lokasipadahal setting
yah semenjak donload apa
cocok tauw kecil gelombang laut
senantiasa canggih kejadianbencana suatu afa notifikasiperingatan orangpasang
dilokasiradius trims
kasi tanda tanda geter kek jdu bsa tw
deteksi ganti pemberitahuannya kemaren mulu disosmed upload deteksi knp bmkkgku
bs pdhl versi trbaru dukung
lebih no commentbagus ramping filetetap ringan andarioid
suka bmkgini manfaat depan lagi
sngat manfaat downloand trimakasih apl
ngasih jabodetabek situ doang
tambah banding jabodetabek luar kawasan
handphone vivomohon
skali prakiraancuaca
kerenaplikasi hujantidaksaya terbantuterima
hebat maju
pantau cuacaiklim gempabumi indonesia
maaf bos admin jakarta ubah gimna ni
donlod eh jakrta dari banten inpo ah kecewa nghanisin kuota
suka coba dlu skg lgi bnyaknya gmpa jg peng mna letak trjdi shunami
ngeliat walapun liat liat hanphone
telat
terimakasih manfaat
thx sdah baik sukses
memberitahukan duduk berhatihati
apl manfaat
waspada
tambah fituropsi manual
urgent accident angkut udara darat laut unt uk sus sewaktuwa ti siaga kpn
lengkap warning sayastem safety gempatanah rawan lomgsor badai darat kayak
dselat sunda katidak terdetexsi alat jaman now modern
halaman sus berita komentar banjir
bagusjadi derasbmkkg hebat
informasi smemangat wawas himbauan
sungguh lumayan
deteksi no hoax real
asli sinkron
ramal lihat you tube
informasi good
sangan guna
negri sprti taiwan gempaa pringatan bru darurat sprti extreme angin topandll jdi

ad apkl mnrtku stndari tngtkkan canggih lg jg trmksh
 tentu tindak
 bagus mengupdate situasi contoh mengtwit tulis twit
 gempa heran orangorang harap asa notifikasi atur aktif suara getar saking banyak
 suara mati getar ngedumel smartapihonenya jadul orangorangnya gaptek
 smartapihone nama ponsel pintar pintar pintar
 buitukan
 trims
 terjadisemoga memsudah sebar luas berita hoax
 lambat lelet
 knp wilaya posisi dmna brada
 ngeliat gagal
 kembang pollo up masuk guna
 darurat malam ketiban runituan tembok
 tahan membantuthanks
 kasih notifikasi dengar suara tunggu
 ntidak pake
 cuacainfo gempa
 manfaat kdang org ngerti guna bacot doank gedein bsa trjadi dn berpotesnsi sr
 pasang aplkasi mending cari dlu iti nyalahin
 korban sunam selat sunda kecewa kerja bmkgbasarnas suka korban harap lembaga
 serius sepele
 manfaat angin kencang hari sukses
 tuju by sms gawat user buat salah sengsaja engga contoh disalahin kerja makan
 gaji buta nyalahin kerja tenang positif thinking infoin selamat
 maaf pemberitahuannotifikasi terlambatmohon diperbaikitrmskh
 kemaren posisi kalimantan tenang kec benanggin kena getar gempah papua
 serverngnya tingkat manfaat
 tiap info
 aq karna sayaa sngt fungsi dgn
 lokasi tepatsaya tinggal cilacap lokasi dijakarta pusatsudah setting tetep
 baharu
 bagus parah sukses trima kasi sdh info
 muas kondisi buruk bumi
 bagussekali manfaat insayaaallah guna semuaterima

 saran smartapihone
 guna setel bunyibunyi melulu kuuninstall
 alamat jelas potensi sunam
 buwat jaga jaga antisipasisoalnya laut benar

 usul alert sekitar bunyi manfaat kiraa
 tingkat
 harap buat opsi daring pilih reset ulang default jakarta pusat
 patut percaya baca
 sangat semuawarga indonesiakarna begtu banyak taudan sayaa pascwornya apalikasi
 trmh
 maaf nanya ditangerang deteksi malu dekat selat sunda deteksi

pake
trima
lombok batu
bohong sunam angin atidak amat
buka lambat jaring bagusharus krn posisi cpt lambat
bantu memperdisikan jalan

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

bnget jdi trkini
suka suka berita

kurang nyauntuk bangka belitung liat cuacamalah tulis ny gagal datasdgan liat
nyapadahal setel aktifbagaimana org bangka belitung kini nih bgini
kuranng meyakinkandi kota terang hujansuhunya keteranganya
instal tedahulu kondisi malam tugas besok kantor khusus
nunggu menu payah
maaf karna akses lokasi rumah jember jakarta pusat salah
mantap
dulunanti tambah bintang gantung telusur
jabodetabek sja jabodetabek org skrg bsok
lokasi suka bandung jakarta
teman komentar bijak
alangkah baik nada dering
sungguh hususnya
manfaat kasih potret landscape sempurna
jempol dahklo nulis comen bawah kekurangann wsajar ken sempurna bilang goblok
haha palaing tolol goblok
knp eror baik buat program
updatenya
manfaat coba apl iklan aktif apl indo kondisi alami ekstremtrims
bantu
nyata badai anggap stabil nih
trima
pemberitahuanx
ngacok parah nii
yaa tambahin telolet om trus otomatis keluar pelampung tenggelam baling bambu
anti petir lupa atur suka hati mantan nikah tinggal ubah mode badai halilintar
dengar terap fiturnya
instal gappa nora wkwk ah alarm sh harap ngebantu tidur huhu aktif engga hm
tlong adain hehe
sulut
membantusetiap kembang nyajdi sayaa thu kembang gempadan
cerita bom berita

nih
apli kasi jaga
just idea milik bekerjasama provider teks getar sama 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 kondisi depan
lumayan situasi
webnya
apknya rasa apa kuat lumayan gede hmmm
maaf nanya ubah lokasi 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
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 sayaa was was akn susul didepok pangkal jati cere
kondisi ingin tanah air
berita coba

lbih pakai otomatis arah pilih propinsi trlbih
kasi akibat henti bahayabencana sedia payung waspada
prediksi toloool gausah bacot
suka tinggal bacod
ppanjang rasa lombok timur iv trus kapupaten lombok utara iv sayaa tmen klu
jelas
informasi cepat membuitukan imfonya kasi sat kalau bintang manfaat
lengkap
manfaat rencana jalan
manfaat sayaa jdi bsa tingkat
kasihaplikasi
saran terdekatakan dampak mobile
tambahin fiturnya gunung erupsi
suara nada dering
bmkh vitur lihat pegerakan iklm detik seluruh

sederhana paham tementemen saran twitter memfollow infobmkg lupa nyala tweet
dishare lewat
tarik palubaru manfaat
nada dering guys ubah jabodetabek coba cek
detailtolong aktivitas gunung
pa lengkap please mah trus pantau pindah pindah makasih
tapi suara
aplkxi
kemarin bantengw auto donlot kembang

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 belsajar geografi jng lo smua
cabut sklh gblk real klen smua
yatidak cuacadan
berita warga lebih
kemarin banten selat sunda
gagal temu pake google maps waze lancar cari manual kualitas udara cacat gua
pikir tau cacat ni selat sunda banten lampung status bahaya minimal dev ganti
programer goblok kerja
pray banten alat digunakanmiliki canggih salah kini
tingkat
makasih berkat
golong manfaat nyalahin manusia prediksi ngungsi duluan berfikirlah positif usaha
tinggal dukung mmemang perintah paksa be smart dukung mengujat
uodate appnya berita siang
harap fungsi ku aman
keras optimal yabanyak landa kitatolong bmkgklo ad beritahu melandadan berita tv
yakasian kena
daripd berita haduuhhh
awlnya aplikasi initapii setlh bncna sunam selt sunda melihtnya ig
wajib mutakhir negeri rawan

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

cepat lambat negri
informasi laut suhu udara dl sukses
amplikasi

manfaat hebat
bagus dan buki keadaan cuaca dll terimah

untung updatenya lombok buntu begitu diupdate haduhhhhh
milik rencana aktivitas rumah
cepat sulawesi
suka krn
brusan gempa terdeteksi
data
hanya ditambhin
informasi bencana
membantu prakiraan
guna tempat besar serta potensi
tambah detail jam dan daerah desa kelurahan untuk harian makasih moga depan canggi
tingkat layanan
keren ny mdh hindar marabahaya allah senantiasa lindung kt
dari notifikasinya atidak telat memang prediksi angin kencang lebat badai
himbauan user saran manfaat
notifikasi telat
bandara gagal status wifi stabil
merespon lgi
cuaca sebaiknya jabodetabek sesuai
wajib smartapihone
berita kasih yasalnya begitu beberapa tempat jadi berita kasih
suka tingkat akurat bandar lampung
seringkali lambat otomatis terjam ndak
temu otomatis lock manual uninstall selesai
membantu ttg berita seperti
skarang deteksi lawas
notifikasi suka telat loadingnya paket good
bal tapi ko kecewa
sayaa sebb informasi lengkap dari
lumayan referensi
telat jelek
camat sekitarnya
kemsudahan kala pergi dpt kurang celaka

jaga kondisi
ngk jalan
apka manfaat canggi amin
pokok ny adlh mbh amal
good tingkat akurat
guna tampil oke
dasar tolol suruh ngasih bencana emng itu sd lulus itu bwt waspada pake
smartapihone tapi pake smart
netijen kumpul daftar indo deteksi erti netijen manfaat
lengkap
indah

sengsaja pasang karna bmnk sangat guna faedah
kembangin karna bnyak org tolol kasi planet mars
kenal dunia on line luput off line gambar nerator media kerja bidang
dibuitukanthanks by onco
guna manambah wawasan good job
lumayan
menu atur
alhamdulillahsekarang gempalangsung dapaf jaditidak takut deh
lelet pemberitahuannya
puastingkatkan lgi kerja
ketat
impormasi
minat ama pikir tanpa lengkap
benardapat
setting bahayapemberitahuan bencana sekitar dari mulu was
manfaat tahu kondisi
kirim sms
berisik setting
karna
tau dimna pusat
guna
slalu meleset
manfaat kase
lambat terupdate
good error kadangkadang
pedoman beraktifitas rumah
kembang tks
dpt informasi thanks
mendafatkan lombok

lambat informasi
membantukami suka dgn
msudahmsudahan in guna sulawesi
suka nengelihaat bmkgberita karna ngalamin
mo coba manfaat bwt nich
ngomen jelek hina sayaukur katain jelek lu bikin cangguh buktiin hancur dasar
manusia sperma tetangga
thankyou
baca bantu
mantap krn kuat suhu
cepat berita
terkadang ngerespon
baguss sihtapii knpa lokasi jakarta lokasi palutapii nda tergantiitrus liatt
pusatnyanda adminperbaiki lokasi
lambat tida

niat up date temu kini
alhamdulillah

engkl ad notifikasi klu ekstrime
tingkat
lumayan cepet
info
kaqatir jaga aman
puas mantap
kaum goblok salahin macam itu jadi kumpul manusia luput dosa
semenjak landa liquifaksi berani menginstal pokok the best prediksi so
memberitahu bantu manusia alat maklum nama prediksi
kini
harap atur manual stabil oleh
info
masuk citra radar kini uptodate gambar turun intensitas
akurat lg jarak tempuh atidak cepet sampe scr detail
perna intapii semenjak ad palu sulewesi sdh aplikadi in tv
lokasi ubah bantu jawa timur tapi baca jakarta
aplikasix infox
in bermanfaat
prediksi teknologi tuk
ntidakak njirr baca komenan moso bodoh
tingkat akurasi otomatis hpnya afa darurat
detail kondisi
coba dl hh mw menggnkn untk deteksi sulbar
pungsi
kondisi kini jadi waspada hadap
tampil hasil trims

atidak annoying
komenini bagussangat
serta atur zona wita wit suka bingung lihat terang wib lebih luarbiasa slalu
lindung itu tugas aamiin
hahaha aktifin notifikasi ken pandang baikn atw bncanawoy lo sekolah belsajar
apaanbmgk jga bkn itu tw kpn bncanaklo kyk itu knp gc mnta kpn kiamat akn tobat
dluwoy jd jngan bego knp
smoga seh dpnnya sbllm uda jd stelah br hehehehe smoga teknologi canggih nti
akurasi izin guna perangkat
ter klw kemarin lombok catat
buat
temu jaring trus layan jg aktif
bmgksemoga
tinggal camat muara lakitan kabupaten mus rawas deteksi 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 wkkwkwkwsemoga daerah selamat susul
stempat blm dunia berisik disiarin tv skala gede kek sr sampe sr ngapain
disiarin
benar untk pertungjuk cuacana mna
datar bayang kecil teori heliosentrik matahari pandang trus sajaran heliosentrik
matahari liat lu ikut bangsa babilonia kuno heliosentrik temu ingat dajjal
bentar
banyak apl pencegahansinyal siaga banyak hidup selamat selamat gaya hidup buat
undang bego kalang elite konglomerat nyari apl macem nih sampe lubang tai cuih
kampret
mantap manfaat interfacenya jadiin smooth mantap
map zoom nama jalan terlihatkenapa baru zoomnya maksimal
atidak berat
aplikasi sensor muka
lot pemberitahuannya klau bisaaaa terupdate trusss klau ekstrem itt trjadi dmna
sja
warga sulawesi kena likuifaksi crew bersmemangat air seluruh depan
coba lancar apknya ja klu ni jalan google situs nama seismograph detect
earthquake lo taruh lantai selamat coba hindar apa amiiinnn
semenjak tegal pakai
dlm hari beraktifitas dgn upupdate
guna dki mulu baca banjarmasin tiapmalam muncul dki jakarta bikin pilih rute
kota pagi tinggal pasu tuju berangkat muncuk lalu
pulau rawa
aman mna yng akn
suka dgn amplikasih bmkb
good masuk ditambahin sunam panas tanah longsor daerah geter jga gpp dering jga
gpp jalan kena waspada
kpn
si pake dlam bentuk nada tinggkatkan
akurat baiksoalnya posisi tanggerang selatan deteksi jakarta pusat pakai bawa
accu water deteksi tanggerang selatanmohon
siap log in ktapi dmnn fiturnya nnti memberitakan realtime darurat bot sms buat
lapor knp keterlamatan
percaya benar akurasi
kab subang hanyan subangkabkuningan
temu setting high accuracy gagal temu tlg
jdi sayaa bsa thu dmnn buruk
aneh warning plis goblok
ngeluarin ngacho kaya maknya blsajar deh yaaa
muas hatiaplikasinya
netijen deh prediksi iya maha kuasa allah bilang kun yaaa terjadiiii
donlod keliatanya gin nih baik sangka paan gajelas
coba atur karna jabodetabek mengganggu tinggal jabodetabek jabodetabek doang
msudahmsudahan manfaat maslahat wawas

kembang up date
tambah baru otomatis panas petir
trima
sayang lambat
pantau hubung
maaf peta tidk zoom lombok utara jarang lapor baik jelas
suka notifnya overall oke
gagal
suka eror loading keluarin buka gagal muat
khusus daerah pilih dki tampil event dki tq
manfaat
mantapdan lanjut tingkat kerja initerima
fungsi rugi
guna
lambat bebegitu mitigasi andal rujuk konyol
informaisnya
suka sm cmn bbrp atidak lelet gw cek tapi koq ngk trjdi

nee jdi mantap
akuratapalagi mengecewakanlokasi
akurat data
jalan jabodetabek kliktap
perhati usul khusus lokal sulawesi utara minahasa tenggara ratah ramal tetap isi
berita huruf besar sakit mata baca
manfaat hindar isu isu berita palsu

semenjak palu
meleset ilmu nih kerja
gagal tentu status bar andarioid mamuju tgl am pusat kritik bangun
deh menegatahi tinya ink orng kembang
cpt dpt impo
apa keren
bunyialarm
bilang upgrade gw mah trjadi skala sr pringatan komplit good
selamat aamiin
nyala jakarta depok kalimantan lainlain bogor deteksi payah
atidak lambat pusat trus klw pake wifi nda bishabisax pake celulertapi puas
sihawal pake inihanya selang brpa mnt sdh liatapiusat gempax skrg atidak
lambattau inibaru kota sayapalu
manfaatantisipasi musibah
suka jengkel ni diapp ttapi tari jakarta pusat padahal situ upgrade
manfaat warga kena
keluar otomatis bagus yaa
suka dg krn apdate dg knp lokasi tingtidak padang deteksi jakarta donk
email ad tanggapandikasih ulasan kmren jg ad tnggapanbuka tmpt tinggal dsni deras
mlah bmkgnya berawangaje bangetso gw dlte ajbikin betebknnnya gw mw jelekn cma
real guys
coba kena badai info mayoritas pilih no no pilpress

depan guna nusa bangsa amin
puas lapor

good manfaat
unduh makax blom
tambahin
masak iya kembang suruh otak fungsi contoh lu tabrak lu lu tabrak komen otak
upgrade smart
bagustapi sayaang gagal temu msk lokasi 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 dibuitukan
ad dering ad terjaji

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

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
ucap sayaukur terima pembuatapiengembangadmin infobmkg
nottifikasih google map
trimksi sngt
manfaat
keren maju indo
desain kur lambat
gin kemarin pake recommended temen ane rencana jalan pergi pepatah sedia payung
tanya gin depan cegah rating pngn menang rating sip makasih goblokers
goblokersofficial goblokersid
suka
posisi lengkap milik
tingkat lgi kerja aplnya
suka telat ngasi lumayan manfaat
sihh ko yaa dehh aktif
peta jelek bs zoom
mantap waspada
kualitas udara botabek yak minimal bekas deh industri
bangus nyeseltapi tingkat suara nyaterimakasih baik
jabodetabek sesuai bkn pulau jawa bkn jakarta bkn jabodetabek
plis deh indo bloom lu kya gtu kya gni lu screenshot trus share socmed lu bilang
lu lu lg tidur daerah heran
map iklim kembang
tulis gagal
gubris jakarta pusat medan de
lansung hpnya dering sr

buitu baik maos buka
notifikasi ganggu mati
alas gw tuju laku program euthanasia ngurangin populasi goblok notifikasialarm
woi akmj prediksi pelsajari pelsajaran geografi smp akmj
lagu
temu bingung

apaa apan plikasyabta repon sekian kunjung
smua kurang nama buat manusia
gagal temu aktif maps eror baharu
kembang upload youtuber subs manfaat ttg coba
tambah manual
alngkah lbih lagikasih sirine bencanaatw notivnya kaya iklan gtu layar penuh
mmemang urgen
jabodetbek kn serangbanten
lebi masuk lebi up date kempa posisi
guna emergency tiap ubah
mantap
aplikas
goblok prediksi prediksi
aktifitas gempacuaca tekini lihat

trims
baharu lbh
dikit gambar
prediksi negeri kek kek gausah protes mulu mulia netijen nonton natgeo tiktok
mulu
terima
bego ato khusus jkt doang dingghap buituu masak lombok tetapiantau trus temu
lombok kliatan map
error
tlg ato
suka apps

protes keras pantau nilai kekuranganya terima kasih
sobat missqueen ku ingat beli benda buat besi bentuk tabung angin guncang paku
tembok rumah tanda
manfaat cangih aplikasiaplikas
hanyan lambat
nih baca baca gagal pang dibaikin
sgt bagusjd tw gimn kondisi sbnrxjg sllu waspada siaga
mantap tunjuk valid
laku up date kontinu baik
iya hari

temen gua dianyer suruh pulang takut mati
bantu layar

gagal bantu kahhhh
kayak teknologi jepangkayak semua smartapihone
ttg
indonesia
mencobah mampahat
tapi kejadiannyakhususnya cocok dgn pd smartapihone karna pd tepat notifikasi
lambat
ingat benarbenar fungsi maju smemangat
baik apl cuacagempa lai
bermamfaat kembang
pertama tapi jdi
jenis kayak gin

agus pakai bmgkseperitibunyi tanda gempatapi engk
iformasi
masuk
guna mengupdate kondisi
sempurna beranda jakarta alert ganggu kantor
gara gara instal daun develop jaga kualitas tambah guna user
mhon sma kasi lgi ad gmpaskrng rawan gempadimana ad gempatahun mnjadi
atw ingat
install lombok palu engtidak suka uninstall ribet
operator seluler pesan broadcast tanggap situasi
suka muat berita berita
puas apl jd
suka
puas
kembang tuk gempatsunami darurat offline maksud ush pake paket jg cpt
stasiun pantau ionosfer tec negara sadar mitigasi
karna murah gratis gampang
senang karna kekeuatan
masuk baca nada dering
akhirakhir goyang ulah laku reda banyak
alangkah baik kl suara anda
khusus potensi notifikasi donk alaram
wes apiksaran tambah lainsemoga iklan ganggu
sebaiknyaapk isi mengetauhi bumisehingga senang
notofikasinya fungsi pda vivo sifat keras dalam

dkembangkan lg
coba suara beda

in
tambah opsi gempatsunami waspada
bingung ngomong klw gempatapi hapeku kokpas jatim motif
coba alarm trs lagu hime hime
diupdate lgsg error baik
senang informasi

krn brp lot

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

cucaca tampil satu jam hihi
sngat tapi tlong iya ad
puas puas kasih nada dering mana dering tinggal berita tuntas puas
minggu ku buka baru samsung
alat super canggih deteksi klau gempasunami
prediksi bro nulis suruh dg plis dah tolol gempat potensi sukses
up to date tahan tingkat terusjempollll
bunyi tambahin
makas
buat filter notifikasi pilih cenderung abai
bisa detail
tolong kasih klau
ingin
tambah
darurat
sempurna kaca palu hukum dengar sekitar

kejadianyang
stiap gmn bs didownload
baiktapu alangkah nada area insayaa alloh
settingnya kirim sinyal hape kyak gin mending lihat berita
tambah sistem handphone bunyi keras
alangkah baik tambah real
guna suara saat jaga saat tidur
kembang
bnget sayang dering tanda
aktual
oke mgkin oke manfaat
dengar prah palu lombok was was selanjtnya adakan sirine trkadang
alarm
gempasunami
lebih tingkat kasi tanda lebih
suka situbondo malam sayaa dapet makasih

install garagara lindugempa surabaya tgl oktober kamis keluarga rumah getar
allah lindung negara amin
tuju nambahin nada alarmsejenisnya sblo m tanda pda selmt dari
komen kudu lu mintak kembangin kait perangkat fungsi kayak seismometer iya
ngandelin doang lo jalan nak getar kendara kiri jtidak
lengkap fiturnya mantap
bos
bunyi tanda fenomena korea contoh antisipasi
lahtapi suka loading lamagagal muat notifikasi gempasitubondo jatim
tingkat dg auto
situbondo makasih cpet alangkah kyk nada keras
klok sigap dlam antisipasi terjdi detail
rugi deh
kasih sirine otomatis oleh
bermamfaat
demakin jelek suka parah
ucap komen alangkah bagusx kjadian bunyi ato macam
apknya
muat
sbg waspada
nama tapi semenjak lombok pasang manfaat tapi paket beritakan pasang pulsa
beritakan sms potensi sunam lain tuju dapat
alangkah baik klau apalikasi tanda klau lgi
telat menympaikn kabar
bngt sanggat guna bngt dpt infformasi
simple
lengkap dgn
sempurna jk lengkap dg nada warning jk terjd mmi ekstrim lebat serta petir angin
kencang
ny
appnya deteksi
valid
manfaat dgn adax
sekalimantap mungkin tanda getar kini
ska bnget dpt makassar tinggal makassar

manfaat informasi
informasi
alangkah keluar
lengkap peta sesar
berita terupdate
gempa
tingkat pelayananya ter
mantap dah palu cari deh

manfaat
kait

harga harap waspada msudahan selamat amiin
ubah
manfaat belsajar
apl
guna manfaat
manfaat
bermanfaaat
siaga notifikasi berjamjam gempanyamohon aplikasinya manfaat sekitar
dg
mantap
alam akurat
magnitudo malam
iformasi
suruh turun emak kepala palu ralat rumah hancur stop ombak bilang meter rumah
tenggelam emg rmh meter asu
henti sndarii bs si
senang
guna kondisi kini maju
sekitar
kini
depan
tidak terupdate
tlong tingkat deteksi lbih otomatis
karna pantau
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 informasi fenomena
sja terja ktantisipasi
suka
tambahin please
guna
dlm
maju hari
lumayan
pantau
letus gunung
trima
tingkat lengkap google map
sampe telat impo masarakat iyaaaa
pribadi kembang dngan cangguh luas batas puas takut slalu waswas terimakasih siar

notifikasi filter donk

batu

coba aplikasi tetep aktif online
keren valid
sebab laku aplikasinya kasihan warga
standar cabut hitung palu
bangetapi koknya nyesel percaya deh
alarm sms ingin laku sekitar hampir

tingkat cepat akurasi mutakhir
sistem blm jakartasayaa malu fayah
manfaat
maju bangsa harap
info
lokasi tera diapik samarinda apknya mataram
manfaat berita dah media early warning alert
buitu putar guna sumber
enak dipakenyaa susah soala
jadi daerah mna kondisi
update sajalebih kerjasama provider kirim sms cepataduh maaf bingung kalimat
mantap tinggal notifnya perbaiki ekstrem
banyumas adain hehhe kirim
darurat tampil bentuk popup
sip animasi greget

lengkap real negeri dasar provinsi pilih
batu

harap selaaalu sunam tenang bnyk isu blm harap ttapi dinfo kuat susul yv hususny
landa palu
mantap manfaat
info shg manfaat jg terdampa
dmna adax ganggu
mengatahui
suka hanya kendala
keren indonesia

tingkat
tingkat

baik saya tau saudara indonesia
harap program gempa tsunami alarm

cepat lgsg sigap
melulu up to date
tingkat
deteksi status gunung rapi
kembang terussemoga prediksi
siipp terupdate and percaya

sayaa harap cepat kirim sr oke
kondisi nasional internasional

kondisi gunung

jelas gempa iklim sederhana mudaj erti awam dapet ilmu
tingkat aplikasinya sudah
lihat kondisi kini ingin
alangkah baik tanda pesan lg aplikasix kedepanx
informasi lengkap ingin lengkap senang
mendownload bencanamusibah antisipasi
mantal
kasih getar apa radius dampak lokasi

baikx jarak si dampak efek
tingkat lanjutan

kasi

suka percaya
kondisi
ah kendari sdh blm dimanakeburu tanah broo hadeeeh
baru bebegitu lelet sempur

mncega
lumayan nelayan maritim yng samudaria hindia selatan jabar
iklan
tingkat sebar
in aktivitas
terinstal mengeluarkan suarabunyi perngatan dering smstlp tinggal standar bunyi
volume nusantara tersbut manfaat jadi trsbut
keren updatetan cepat lg mimin blm tq
dgn tehnologi
lapor jam aplikasix
mantap apknya lur rugi klau
karna golong senang sebar hoax
tingkat daerah
up date cepat air laut
timing berita takut keburu
beranda sesuai lokasi jkt
makasih kabar kini tapi cek lambat
suka memvantu nendapatkan
lumayan informasi trus fenomena sj trjadi bs antisipasi
manfaat
kualitas
fulkanologigempa
deteksi gempacuacadan

tingkat cepat akurat
smoga brmanfaat
thanks to bernmanfaat
guna
mantap
tampil

oke cari
lbh
zy suka dngn apl suka
temu

msudahan msudahan membantumengetahui good job
mantapbisa kondisi
senang jd sunam
manfaat
nyebelin
takut buka
dsn

manfaat
mantap dpt dg manfaat
jeda
baik
bekerjasama menkominfo longsor badai skala lalu via sms sperti negara contoh
teman kiah jepng ancam daerah temen dpat sms siaga manfaat
msh binggung aktif alarm jd gampang klau pindah pusat gempahnya
lengkap lambat

cimahi kabupaten kuningan
jasa angkut laut mengupdate maritim makasih kasi
sekalitrm

mantap terupdate
hrs terima luas

guna
petir saljumantap
ckup bmnfaat kt smua kreatif
kirim sms terima ponsel
mantap lapor suka tlat
jalan
dgn mengupload bnyk kondisi
puas tingkat lg lambat login
ngeluh bro nama buat manusia bro jd smpurna so nikmatin

puas pemberitahuannya
aktual posting

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

tambah kegunungapian
selamat rekomendasi kenal

terimah bmkgkedepannya pesan suarabila
info notifikais kait
tingkat fasilitas informasi
kurang cemas akibat banyak hoax edar ttg sulawesi
dibuitukan
bahaya
gunung letus tanah longsor banjir lambat
manfaat
oke manfaat untuk edukasi
senoga kembang
periksa tampil tampil knapa
khusus
atidak telat beri tauanya

skedar masuk 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 lupa usul
informasi

bermamfaat pusat tanggung
kini
membanituarap muncul ulang ulang
alangkag bagusny cm fokus sm kabupaten kotabaik desa jg
yaa
guna antero negri
mantaf
notifikasi fungsi
manfaat kondisi terupdate
kondisi kondisi
manfaat info potensi

kondisi

laporanx jgn trlalu lamaantra kjadian dgn infox kdng beda smpe jm
fungsi desain

gunung rap letus

tinggal rawan manfaat

impormasi

jgn lambat

tingkat kerja

revisi libat ahli bidang

musibah

kembang lg sunam

tambahin

manfaat waspada

selallu fungsi

smoga smakin lapor kondisi skitar

mmbantu dg

mantap guna

bermanpaat sayaa

kokhanya kasih giat evakuasi cepat mungkinditerima bmkgdan sukses

bebegitu nyesel rela hapus manfaat iya

memberitahu mengiformasikan tetang

pie to yo mbok mosok

ditambahkn kabupaten

tambah alarmsirine

pagi sore sauwa lgi aplilasinya kini lgi gimna donk solusi lgi tinggal sulawesi

jdi rawan gempaa

lambat informasixpadahal membuitukan

krn tinggal sayaa rawan sulawesi

mengtahui kembang sarana waspada

manfaat iklim upaya cegah waspada baik milik menu khusus gunung rap masuk depan

wajib unduh smartapihone

sangattt manfaat

terimakasih milik

tingkat kualitas pakai

sayangmasih gempaperistiwa lambat nyakarena

kembang lupa usaha ios tingkat andarioid rendah

tapi knapa eror maps

terabdet berita hoax luar

fiturnya via nada khusus

pantau gunung rap gunung anak krakatau mantau status gunung rap tinggal pesisir

pantai anyer

support karya bangsa bangsa

makasih

mantap rawan

bgs krn palu donggala

guna

batu cermat
manfaat jaga jaga
lokasi coba google map
harapapp bs prediksi akurat dlm ntah tsunamigempa lainnyacontohnya bumisemoga
guncang alami kena bs brp sr nichkarna bs jd pedoman depan brp sr guncang
bumicuaca buruktsunami ingin
iklan hilang
manfaat keadaan sekitar
prediksi kondisi hari penuh
kasih
tingkat akurasi
lambaat
muas memberikn begt

tingkat atidak stuck logo
bantu uplikasi
menbantu
gagal temu reinstall hapus jg gagal
alhamdulillah bs dsediakan mw
dering sr
lengkap thanks bantu sulawesi rawan
nnt sayaa lgi klu aplikasix sayaa bintangnyatrima
guna sulawesi barat akibat sulawesi keluarga tinggal sana
andarioid jarang nyala ubah
baik depan pantau

akun
lot wifi ku jalan trs
membantuaplikasi tingkat
gin nentuin ku tinggal
membantutingkatkn trus kualitasnya
informasi cepat
tambah fiture
akhirx nemu jga kayak ginimakasib
tinggal palu alamjadi pake
mantap hanyan baharu lokasi ndk baca faktor jaring yah
deteksi getar cinta klu iya gua instal nih
wajib gadget appun merek gadget jual
updatenya
oktober sulawesi selatan tepat kabupaten sinjai
teknologi
bnyk didownload akibat trjadi
lupa jga mobile jkn sehat
tambah otomatis
mkasih klw smcam klw ad kini atidak nyaring
anjing bug nda support google maps
pemberitahuanyhabisa pemberitahuanya lelet
butu

beda wit wita wib wit wita maaf
sangat manfaat
lokasi tambah benacana
informatif
aplikasiy
database singkron pc windows desktop desktop singkron perangkat dmna alarm
tempat area pantai bunyi informarsi area
canggih
aplukasi
tingkat fiturnya org bsa
guna tambah potensi gempatrimis
coba ntar bintang deh
tingkat akurat informasi
dibanyakin iklan barang jalan ganggu
suka aplikasih in karna
informasi manfaat
buku saku beraktifitas seharihari

tambahkn
memphami
tanda ngga tlng peran
na
iklan iklan hapus
manfaat lengkap gejala
batu situasi badai deteksi
terjdi
guna suka parno bal
baharu buka
gx yaamohon
manfaat daerah kena
bngt bngt
trima
terimakasih dg dg
duduk ntb skala richter potensi
oleh ide cipta
tampil kini

tingkat bencanaangin tinggi air laut
sayaa msayrakat bantu
muat maps
dlltolong
ingin situs potensi nyata dmikian sistem
sampah
kacau notifikasi sekrng kuota dlu pemberitahuannya bahaya bgini
tingkat kualitas layanan
membantukarena tinggal pesisir

tambahin kudet

makasih tunjuk in kmi bsa me ngabar kluarga kmi
allah sulawesi tv allahu akbar
milyar modal cepet dapet berita lambat ganggu
bersayaukur manfaat
bantu
berpontesi
nnti ane tambahin
hanyan untuk membuitukan eks insta story medsos cam
kualitas udara kalimantan selatan karna api

atidak lot map
mantapaplikasi kasihsemoga lanjut terus

bermanfaatbisa cek benar berita hoax
bagustingkatkan kualitas
telat mengupdate

muat kualitas udara
tinggal rawan lombok ntb jelas doa lombok
dpat
keren
guna sua berita no hoax lanjutukan

```
[45]: path = '/content/bmkg_clean_data.csv'

df_clean = pd.read_csv(path)
df_clean.drop('Unnamed: 0', axis=1, inplace=True)
df_clean.head()
```

```
[45]:
```

	content	score
0	NaN	Negative
1	kasihsangat	Positive
2	lengkap	Positive
3	pasang surut air laut temu	Positive
4	ngawur sdm teknologi katrok	Negative

```
[46]: df_clean.shape
```

```
[46]: (4430, 2)
```

```
[47]: df_clean.isnull().sum()
```

```
[47]: content    381
score        0
dtype: int64
```

```
[48]: df_clean.dropna(inplace=True)
```



```
[49]: df_clean.shape
```

```
[49]: (4049, 2)
```

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

```
[50]:
```

	content	score
1	kasih sangat	Positive
2	lengkap	Positive
3	pasang surut air laut temu	Positive
4	ngawur sdm teknologi katrok	Negative
7	oya nyuwun ngampunten geh mas bantu bansos nam...	Positive

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

```
[51]:
```

	review	sentiment
1	kasih sangat	Positive
2	lengkap	Positive
3	pasang surut air laut temu	Positive
4	ngawur sdm teknologi katrok	Negative
7	oya nyuwun ngampunten geh mas bantu bansos nam...	Positive

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

```
[52]:
```

	review	sentiment
0	kasih sangat	Positive
1	lengkap	Positive
2	pasang surut air laut temu	Positive
3	ngawur sdm teknologi katrok	Negative
4	oya nyuwun ngampunten geh mas bantu bansos nam...	Positive

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

```
[60]: from IPython.display import Image  
  
Image(filename='/content/resized_image.jpg')
```

```
[60]:
```

