

ct-240159164183-226153130239184143

October 5, 2024

```
[ ]: !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  
(2.13.0)  
Requirement already satisfied: typing-extensions>=4.7.0 in  
/usr/local/lib/python3.10/dist-packages (from emoji) (4.12.2)  
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) (1.3.2)  
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>=2.0.0 in  
/usr/local/lib/python3.10/dist-packages (from scikit-learn>=0.22->umap-learn)  
(3.5.0)
```

```
[ ]: 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
warnings.filterwarnings('ignore')
sns.set(style='white', palette='muted', color_codes=True)

import nltk
nltk.download('punkt')
from nltk.tokenize import word_tokenize
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!

```
[ ]: result, continuation = reviews(
    'com.Info_BMKG',
    lang='id',
    country='id',
    sort=Sort.MOST_RELEVANT,
    count=1000,
    filter_score_with=None
)
```

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

```
[ ]:
      reviewId      userName \
0  27a862bd-d73e-4e2e-898d-eb1377494125      KY Art
1  d12f7c25-80f7-415c-b4c7-4c4ec77ad7d9      Youdi Steve
2  54e783f9-9f3d-4c44-bb25-bdb8b597993a  Robert Anthony
3  a4d14155-a766-4a35-b842-ae35120ca7ef  Gary Christian
4  5974970c-60f8-439c-a531-1c5146da790f  Bismi m. Amanu

      userImage \
```

```

0 https://play-lh.googleusercontent.com/a/ACg8oc...
1 https://play-lh.googleusercontent.com/a/ACg8oc...
2 https://play-lh.googleusercontent.com/a/ACg8oc...
3 https://play-lh.googleusercontent.com/a-/ALV-U...
4 https://play-lh.googleusercontent.com/a-/ALV-U...

```

	content	score	thumbsUpCount	\
0	Ada baiknya di tambahkan alarm EWS pada aplika...	3	113	
1	Sampaikan ke BMKG utk meletakkan ribuan alarm ...	1	14	
2	tidak ada widget update cuaca 24 jam! kalah sa...	1	5	
3	Tampilan informasi sudah cukup bagus. Saran : ...	5	70	
4	bgus aplikasi nya, semoga bisa diandalkan kaya...	5	5	

	reviewCreatedVersion	at	replyContent	repliedAt	appVersion
0	3.3.1	2024-08-13 16:07:59	None	NaT	3.3.1
1	3.3.1	2024-08-24 23:21:11	None	NaT	3.3.1
2	3.3.1	2024-09-11 01:12:48	None	NaT	3.3.1
3	3.3.1	2024-08-23 00:13:40	None	NaT	3.3.1
4	3.3.1	2024-09-17 06:41:34	None	NaT	3.3.1

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

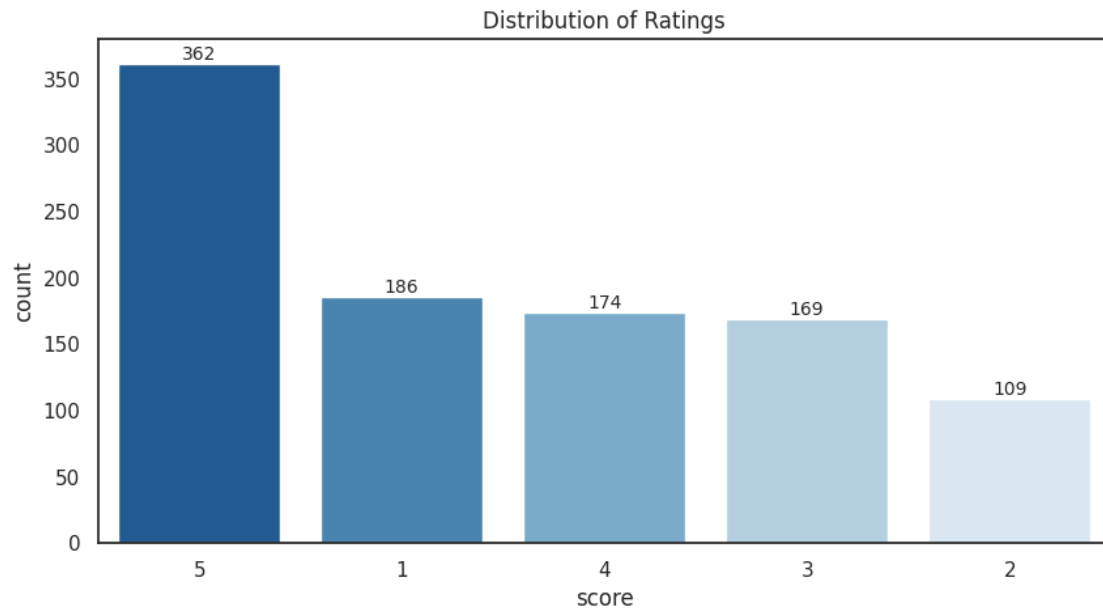
```
[ ]: (1000, 11)
```

```
[ ]: df = df.iloc[:, 3:5]
df.head()
```

```
[ ]:
                                content  score
0  Ada baiknya di tambahkan alarm EWS pada aplika...      3
1  Sampaikan ke BMKG utk meletakkan ribuan alarm ...      1
2  tidak ada widget update cuaca 24 jam! kalah sa...      1
3  Tampilan informasi sudah cukup bagus. Saran : ...      5
4  bgus aplikasi nya, semoga bisa diandalkan kaya...      5

```

```
[ ]: 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()
```



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

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

```
[ ]: df.score.value_counts()
```

```
[ ]: score
      Positive    536
      Negative    295
      Name: count, dtype: int64
```

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

```
[ ]: content      0
      score      169
      dtype: int64
```

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

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

```
[ ]: (831, 2)
```

## 0.1 Data Preprocessing

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

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

```
[ ]: # cleaning
def cleaning(content):
    content = content.strip(' ')
    content = re.sub(r'\d+', '', content)
    content = content.translate(str.maketrans('', '', string.punctuation))
    content = re.sub(r'\b[a-zA-Z]\b', '', content)
    content = re.sub(r'\s+', ' ', content)
    return content

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

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

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

```
[ ]: # emoticon removal
def remove_emoticons(content):
    emoticon_pattern = re.compile(r"""
        (?::|;|=)
        (?:-)?
        (?:\)|\(|!P|!O|!\\|S)
        """, re.VERBOSE)

    return emoticon_pattern.sub(r'', content)

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

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

```

        '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'
    }

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))

```

```

[ ]: # stopwords
factory = StopWordRemoverFactory().get_stop_words()
new_array = ArrayDictionary(factory)
stopword = StopWordRemover(new_array)

def stopwords(content):
    content = stopword.remove(content)
    return content

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

```

```

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

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

```

```
[ ]: # 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')
```

sampai bmkg letak ribu alarm gempa bagi sumur milik instansi warga buat ribu sumur sendiri dgn dalam ribu meter dekat dgn akses wifi dekat dgn kabel optik akses internet hubungi aplikasi lalu semua hape wajib aplikasi sehingga jadi gempa alarm central over the top aplikasi akan bunyi keras ingat semua orang tinggal km lokasi gempa

ada widget update cuaca jam kalah sama aplikasi jenis harus bmkg ada widget cuaca jam kita perlu masuk aplikasi ingin update cuaca

tampil informasi cukup bagus saran bagi dashboard buat user save beberapa lokasi prakira cuaca dapat tampil sama terimakasih

bagus aplikasi nya moga andal kayak aplikasi ingat dini jepang yang kasih masuk tambah live chat di aplikasi komentar tuju sih

asalamualaikum kak alhamdulillah semenjak aplikasi kita lihat cuaca titik gempa kurang kalaw tambah kan komentar live nya biar ada yang kabarin kalaw jadi apa apa cuaca atau lingkung dan juga komentar langsung cuaca daerah begitu

aplikasi nya sangat bantu sekalidan baik sekali moga depan nya atur ingat alaram akan jadi bencana biar lebih waspada dalam ingat nya aplikasi lebih baik moga lebih cepat pas gempa gpp dari lebih kecil gempa infoin biar tau cepat terimakasih

saya aplikasi sangat bagus banget sangat bantu banget dengan aplikasi kita tahu prakira cuaca prakira bencana walaupun allah tahu manusia bisa kira ssaja tetap waspada dengan aplikasi manusia makin tahu informasi walaupun kira ssaja aplikasi inismemangat terus bmkg

kenapa bulan notif bmkg ga muncul kalau buka apknya biasa terus lho min ket sett apk on notif

deteksi gempa bumi kadangkadang tdk deteksi gempa kemarin batang barusan batang wonosobo padahal lihat laman bmkg fb gempa susul aplikasi tidak muncul mohon tingkat terimakasih

aplikasi baru masayaarakat mohon notifikasi pemberitahuan bila mana gempa bumi dekat guna ada settingan notifikasi terima kasih

desain simple bagus msudah paham serta beri glorasium paham istilah masih asing

orang awam terima kasih app  
tambah banyak kota bagi kualitas udara bagi masih sedikit tidak pilih wilayah  
guna terima kasih  
kan muti hazardearly warning sayastem bencana gempa besar aplikasi bmkg dapat  
beri notifikasi phonsel negara jepang phonsel akan bunyi ketika ada gempa besar  
itu aplikasi buat perintah baik saya aplikasi buat perintah lain  
terkadang aplikasi tidak sesuai aplikasi aplikasi timur cuaca tunjuk salat mta  
arah angintolong baik  
kalau tambahin mode gelap dongkarena mata ga liat layar terang terlalu lama  
kek gin lelet update info gempa keburu mati dulu baru notifikasi  
cuaca lokal sering nya kurang tepat dgn ada benar terkadang sedikit lambat saat  
saya kasih bintang deh  
sangat manfaat sekali krn tau wilayah mn aj kena musibah pemberitahusn nya jg  
cepat sekali  
baik pemberitahuan info gempa muncul padahal handphone saya reset atur pabrik  
apaknya bagus tahu cepatrealttime info cuaca gempa bumi kondisi udara saya tanya  
benar info ada gempa megathurst indonesia mohon pihak bmkg jelas terimakasih  
aplikasi sayarat hanyan yang kurang tambahin widget dong  
notifikasi pemberitahuan kalau tau ada gempa tidak buka aplikasi dulu  
ngecek kualitas udara daerah sendiri malah ghabisa kali coba klik hanya  
ngeloading  
lama lama kok malah turun gempa bumi gk muncul kalau muncul luamaaaa gk kayak  
dulu cepat beberapa detik muncul penting informasi selamat masayaarakat  
aplikasi sungguh sempurna info apl sebut sore hujan nyata muncul hujan  
klo tambahin fitur buat tanya tanya misal ingin tahu yang dilsayakan bencana  
karna fitur akan sangat bantu  
ga widgetnya padah penting banget biar ga ribet buka aplikasi tinggal cek layar  
depan  
pesan saya mohon aplikasi bmkg bisa buat riwayat jadi fenomena alam terima kasih  
banyak developer  
aplikasi bagus cara ting suara notif kalau gempa gimna  
gempa notifikasi ada tolong tidak notifikasi kali ssaja terima kasih  
aplikasi sangat guna untuk informasi gempa bumi upload informasi gempa tau di hp  
ya terimakasih  
sangat bagus aplikasi berat bantu moga ada iklan  
admin tidak notifikasi gempa dulu kembali notif ada gempa  
baru tau aplikasi thanks kamar jery sekarang kalau gempa rumah tau tunggu update  
story orang orang di wa  
pemberitahuan nya lebih lambat jadi harus nya pemberitahuan dulu kita waspada  
sangat bantu terimakasih developer maju terus makin baik depan  
masuk halaman beranda makin kemari makin sering ganggu sekarang walaupun buka  
cuaca terupdate real time mungkin aplikasi sangat sulit diupdate saat bila ubah  
iklimcuaca sehingga lewat pemberitahuan terus kr bisa kedok ramal wkwkwk  
aplikasi bmkg sangat bagushanya ssaja ada ingat dini gempa bumitsunami  
bisa masuk aplikasi suhu hp langsung naik buka app  
aplikasi bagus banget mantap guna lihat deteksi gempa bumi  
update aplikasi baru tampil lebih fresh masih biasa ui lama jadi perlu adaptasi  
info ingat dini klo ambil modus gps jadi ingat sesuai area dekat kesayatan



rasa bagus guna orang lapang saya mobile hadap tani  
aplikasi selalu error belakang sistem andarioidnya kasih pilih tutup aplikasi  
jadi bisa guna dong aplikasi entah developer nya gaji ganti developer terus  
sampai aplikasi error itu mana ingat dini gempa beberapa review saya baca  
datengnya lambat terus moga baik signifikan aplikasi fungsi sesuai harap  
masayaarakat utama ingat dini gempa sekian terima kasih  
luar biasa sangat detail tingkat sayarasinya terimakasih bmkng informasi akses  
msudah ringan saran mungkin jadi widget layar utama ponsel jika tampak layar  
utama serung lupa ngecheck kondisi alam indonesia  
lebih bagus jikalau jadi hp sudah terinstal aplikasi bmkng mengeluarkan suarabunyi  
perngatan kalau dering smstlp masuk tinggal standar bunyi volume seluruh  
nusantara walaupun menit bunyi tersbut lebih manfaat walaupun jadi bukan daerah  
trsbut  
kualitas aplikasi lot banget buat update terus update gempa lumayan lama update  
sekitar menit trus sinyal warning cuaca gempa ntidak ada jdi kurang fungsi  
aplikasi aplikasi sayang padahal dana dipake gede buat ni aplikasi kayak ndak  
maksimal baik  
baik mohon baik notifikasi sesuai lokasi tidak dapat notifikasi ingat dini cuaca  
lokasi harus buka aplikasi baru lihat tiba muncul notifikasi gempa jarak beda  
pulau sayapadahal ingat dini cuaca sangat penting rencana rute pulang untuk  
hindar lokasi rawan banjir edit bugnya banyak banget tampil baru  
baru ganti hp baru instal apknya neng banget sejak lama nunggu uinya diupgrade  
eh kaget pas buka appnya nyata uinya bagus benar makasih masih peduli sama  
apknya harap lanjut kalau pasang sistem ews apk jadi tiap gempa tsunami bunyi  
hpnya masayaarakat ga kaget siap ngadepin bencana sukses selalu bmkng moga sistem  
ews implementasi indonesia cepat sama kaya skrg di jepang  
update malah ga buka di andarioid dgn sisa simpan gb ram coba uninstall install  
ulang tetap sama ga di buka aplikasi nya refresh clear cache jg ga pengaruh  
sinyal internet stabil  
plis kasih notifikasi suara kayak jepang biar langsung tau getar gempa bukan  
soal suka gatau orang orang kalau getar kecil ga rasa mungkin bagi rasa jadi  
waktu gempa malang orang tua ku ga peka kalau getar gempa malam hari baru ku  
teriak kali kali baru nyadar jadi emergency kurang cepat misal kasih notifikasi  
alarm suara waktu ada getar sekitar di jepang langsung tanggap buat keluar  
mungkin perlu optimal bagi radar citra satelitnyaradar kurang harus bentuk  
gambar video gerak sesuai arah mata angindan fitur sayamulasi cuaca jamjamdan  
jam kedepanfitur lokasi buka radar tidak adakalau radar di aplikasi windy  
sangat keren tambh keren aplikasi  
dear deplover overall aplikasi nya bagus turut ada kurang kira cuaca nya kurang  
sayarat itu aplikasi nya boros kuota deplover baik tidak boros kuota untuk fitur  
radar satelit nya banget  
sangat bantu sekali aplikasi untuk analis pola sebar gempa  
aplikasi sangat batu utama kita ingin melsayakan jalan tau mungkin hujan tidak  
petan sangat batu karna apa dilsayakan dipredisi moga aplikasi terus kembang  
maju terus bmkng  
bagus klo bmkng sedang mengupdate situasi baru muncul pemberitahuan hp contoh  
saat bmkng mengtwit update hp kan muncul notif bmkng tulis twit baru nah itu  
belum realme xt tdk masalah telah update andarioid notifikasi muncul meski

uninstall install setting notifikasi sudah buka tetap ssaja notifikasi tdk muncul ada gempa bukatap manual jadi lambat deh info mohon baik thanks untuk maps citra satelit langsung zoom lokasi agar dengan msudah cari lokasi jadi ngtidak perlu zoom sendiri sama menu siar pers nya muncul terimakasih kepada pihak bmgk pemberitahuan kait gempa baik tiada jujur yang lombok rasa ketsayatan berita tersebuntukami trauma lagisebaikan berita cuaca ssajauntuk gempa baik

aplikasi sangat bantu coba timbang atur notifikasi dasar lokasi radius jarak pusat jadi kurang info kurang perlu guna wilayah aman atur jarak onoff terima kasih kalau setting pakai gps info cuaca kurang sayarat

rusak makin update makin jelek versi lama ganti ganti wilayah demgan msudah pantau citra satelit jelas baru malah gajebo statistik jarak lokasi arah mata angin ga jelas rusak parah kalau mmemang baik server aplikasi lama bisa jalan tapi baru ga buka ganti kulit ganti sayastem server bikin berat baik berat sistem server juga nhabisin anggaran ga jelas ga worted banget buat bikin update up apk lama lebih baik

aplikasi benar benar guna hanyan beberapa masalah benar ngtidak terlalu penting atidak resah yaitu tombol menu kalau ngtidak klik beberapa kali ngtidak buka menu

aplikasi bmgk sangat guna aplikasi banyak kurang sistem satelit sayarat sistem satelit awan badai suka deteksi titik lokasi masih kurang lengkap bmgk lebih tingkat kualitas pasti aplikasi jalan sangat responsif optimal

pas gempa palu download pas liat mengtudo sangat sangat besar makasih bmgk telah bantu dan keluarga makasih

sesuai ada apk awan asli hujan

bmgk beri info alarm ingat dini tsunami gempa hp info nya segera cepat waktu ada gempa

sekarang baanyak kurang tepat prediksi cuaca kalau gempa baru uptodate selalu update informasi dgn cepat

aplikasi bagus prakira cuaca tampil sayarat ubah cuaca misal hujan prakira cuaca ubah saat itu mungkin depan pihak developer buat fitur widget layar home screen aplikasi makin mantap

informasi cuaca beranda tunjuk lokasi atur atur jadi buka menu cuaca pilih kabupaten dulu ui nya susah navigasi bagi cuaca bayang scroll prakira cuaca bawah susah minta ampun lah baik sudah berapa kali update ada baik

aplikasi bagus kalau nih aplikasi semat aplikasi bawa ponsel resmi indonesia jadi tiap beli dah punya aplikasi sama ingat dini muncul atas jarak km tempat jadi bair asa sepwrtni ingat dini gempa jepang orang sekitar dampak jadi dapat aplikasi bagus minimal jadi tau mesti cek twitter bmgk dulu aplikasi lebih gampang meski mesti baik sana sini misal pemberitahuan gempa yang usaha delay terlalu lama lalu settingan lokasi msudahan buat otomatis lagi manual setting pindah kota jauh bagus kok tetap baik lebih up to date yaa

stabil saya lihat info gempa selalu loading padahal pakai data seluler ingin wifi tetap sama ssaja internet sini lumayan kenceng mohon baik stabil untuk aplikasi

notifikasi jadi dobel tiap info gempa ga masuk informasi koreksi kalau koreksi notifikasi harus jadi kali kalau jadi gempa besar terus banyak susul resiko notifikasi masuk mode senyap ga masuk tahap uninstall aplikasi penting

tambah fitur widget bisa tampil beranda  
bantu walaupun kadang sedikit kurang sayarat  
sangat bantu informasi cuaca gempa  
nge instal hanyan gr rame ditiktok tntng megatrush tenyt mantap banget bjir  
aplikasinya  
tampil baru bagus informasi gempa peta patah nya kok sekarang ada tidak versi  
belum justru bisa cari peta csayapan wilayah kena gempa musti tampil moga  
evaluasi  
the best aplikasi se indonesia lagi maskot vtuber  
kalau bukan vtuber malas unduh aplikasi hmmmpphh  
sangat bantu oleh informasi  
moga megathrust di prediksi dampak buruk moga semua selalu lindung itu maha esa  
aamiiin robbalalamin  
pemberitahuannya sangat lambat  
banyak komen kalau apk kudu notifikasi nya kalau gempa masalah bukan aplikasi hp  
lu mintak kembangin sama pihak kait biar perangkat yang bisa fungsi kayak  
seismometer iya kalau ngandelin apk doang tiap kali hp lo jalan nak getar waktu  
naik kendaraan di kiri gempa jtidak  
moga bantu kembang cuaca gempa bumi akan jadi daerah sendiri  
mantep akn lebih baik atur notifikasi jadi jika ada jadi gempa skala tentu ad  
ingat aplikasi baik upa getar bunyi tetap terus kembang min  
rasa aplikasi perlu ada chat live jadi yakin betul kalau masih bahaya kait  
tsunami perlu kolom komentar pesan mmegang warga jadi mmegang tsunami jadi lebih  
tambah sayarat karena manusia punya salah karna gotong royong bisa sampai  
informasi formasi makin tambah baik sih saya  
diksi cuaca msh kurang sayarat nih msh kalah sama tetangga belah selalu bisa  
tampil lokasi sayarat padahal gpsnya bner terus prediksi hujan bulan juga map  
error mulu kadang ada tampil sebar peta hujan penting kami tani dong baik  
harus tuk lokasi prakira cuaca deteksi lokasi otomatis jgn cari manual untuk  
prakira cuaca dini klo jg deteksi lokasi otomatis harus tetap pilih lokasi  
seperti saat  
gatau memang hp kurang tepat bagaimana rasa gempa tidak notif yang muncul buka  
menu aplikasi tetep ngtidak ada baru kira karna beberapa detikmenit yang lalu  
ditungguin lama sampe menit ga masukmasuk hmmm  
aplikasi bagus tidak notifikasi bahaya gempa atau tsunami kalau aplikasi standart  
nya sama lah jepang  
buka loadingnya lama baged kali kalau nunggu jam pas cari gempa malah ga  
koneksi internet padahal tangga data full cuaca cerah pada memori ga berat  
loading keneh satu ingat nya ga ada sih telah gempa  
aplikasi bmkg masih banyak bug kira cuaca nya selalu tak update kondisi cuaca  
kini padahal awal guna aplikasi selalu sayarat lalu info cuaca daerah pilih  
aplikasi sering tak muncul sering error paksa copot pasang bugbug sudah baik  
aplikasi saya instal  
ui nya sederhana selalu gagal ambil lokasi padahal gps nyala map nya masalah  
bagi menu fungsi saran tampil aplikasi halus kalau perlu rombak sepenuh baik  
kesayabatan ambil lokasi gps  
saran aplikasi info bmkg lebih tambah kan fitur alarm otomatis biar lebih msudah  
kalau anda gempa tsunami jadi langsung tau harus buka notifikasi makasih moga

jadi bahan timbang  
tampil terlalu simpel informasi sedia sistem ssaja bisa pilih kota mana ingin  
lihat kualitas udara pilih lihat kualitas udara kota domisili ssaja bisa yang  
tampil sistem ssaja bmkng bayar mahalmahal baik lebih tingkat tampil informasi  
yang bisa tampil bisa pilih guna  
baik uinya hp tampil ui lihat tengah susah lihat peta informasi penting tutup  
juga saran ada gempa bahaya lain beri notifikasi di negara jepang  
sekarang bisa lihat sekala mmi daerah daerah rasa gempa aplikasi update malah  
jadi beranta ngtidak karuan notifikasi klik ngtidak masuk aplikasi penting  
impormasinya jangan tampil  
aplikasi bagus sangat guna informasi sedikit saran saya mungkin kalian mendesign  
logo kalian jadi lebih minimal aplikasnyai buat se simple se minimal mungkin  
bisa tambah beberapa fitur widget di layar depan akan sangat bantu terimakasih  
selalu update cuaca moga terus kembang  
ingat dini cuaca mmemang bisa disetting daerah masing di hp masih muncul  
notifikasi padahal notifikasi gempa selalu muncul baik terimakasih  
aplikasi nya bagus bantu tahu besar gempa jadi ini lebih waspadatapi yang saya  
sedikit kurangnya waktu update baru detik kejadiansaat jadi gempa buitu waktu  
lebih menit baru aplikasi nya keluar data baru moga depan nya lebih cepat terima  
kasih  
lebih suka di update bagai laut buitu liat nama pulau tidakda nama pulau nyatu  
gk jelas kalau yang kemarin msih bagus nama pulau kita klik potong gar tu kthuan  
air ap nama sekarang sangat jelek kecewa  
semenjak juli hingga sekarang agustus aplikasi massi tetap oke dikit masuk moga  
depan dlm versi terbarunyaaplikasi diadain jam widget serta jam analog tarik  
tampil andarioid  
tampil oke hanyan kurang update sm bingung mw cri wilayah tinggal soal skrg  
jayapura lg gempa kenapa muncul daerah mending google sih mohon dana kembang  
aplikasi maksimalin lah jgn masuk kantong  
guna aplikasi info tarap aplikasi belum jalan efektif dalam masayaarakat banyak  
baik tampil lebih organisir lokasi lebih sayarat tingkat ke fitur bisa pantau  
cuaca bencana ada di daerah pencil belum jangkau beri info real time aplikasi  
terkadang notifikasinya muncul jadi sulit tahu info cuaca dn bencana yang jadi  
ini  
masukkanmohon kembang apkagar nama patahansesar beri tambah informasi baik upa  
nama sesarpatahan ingin informasi gempa sudah jadi sesarpatahan sebut informasi  
gempa telatmasa jam baru pemberitahuan gempanyatolong buat real timeterima kasih  
mohon buat filter notifikasi sesuai daerah tentu pilih tidak terlalu banyak  
notifikasi masuk jika terlalu banyak notifikasi masuk cenderung abai  
aplikasi mmemang bantu kasih bintang ssaja soal tempat saya jadi kali gempa  
terahir jadi pukul masih ssaja tampil tampil gempa pukul kira cuaca cerah  
padahal sedang hujan padahal aplikasi sudah baru untuk di baik  
aplikasi sangat manfaat guna lama aplikasi tuju tahu gempa seluruh indonesia  
turut yang paling penting notifikasi satu yang harap lengkap nama daerah lengkap  
nama provinsi kabupaten terkadang notifikasi tampil nama daerah tempat ssaja  
jadi suka bingung daerah mana ini provinsi mana alhasil hatus buka aplikasi dulu  
unuk lihat gif nya  
salam hai developer aplikasi sangat bagus bantu sekali tahu bagai peristiwa alam

sayarat percaya jadi moga depan aplikasi tingkat kerja makin bagus canggih  
 sekian saya terima kasih banyak  
 andarioid hapus data dulu biar white scerean pokok buka hanyan putih putih doank  
 hapus data dulu reset awal baru bisa ini segera baik masak notif gempa buka  
 malah white screan terimakasih segera di baik dapat info lebih cepat  
 dulu waktu pake lama update ulang notif sering muncul sekarang kok pernah dapet  
 notif ya padahal cek setting berkali-kali tsayat aktif notifnya notif aktif tetep  
 muncul notif kalau info gempa kira cuaca  
 beberapa nulis request kalau aplikasi beri nada ingat walaupun jadi bukan daerah  
 sendiri kalau aplikasi ini kasih nada ingat manfaat palingpaling buat adu cepat  
 buat screenshoot terus diupload disebarluaskan medsos biar bilang orang paling  
 cepat update benar ngga  
 seluruh sangat bagus dpt tahu cuaca tsunami gempa info cepat biar makin maju  
 bmkng pasang iklan aplikasi premium iklan accuweather milik amerika biar makin  
 kembang aplikasi  
 lijat info cuaca sayarat mungkin bmkng tambah alat menambah data informasi bagi  
 riset untuk lebih belsajar metode perhitungan data kumpul lebih mrndekati  
 sayaratan  
 fitur kasih bagus sangat manfaat utama pas jadi gempa wilayahwilayah tentu  
 sayang suhu cuaca ga bebegitu sayarat apk bmkng suhu dersajat bawa google suhu  
 dersajat waktu jam pagi yang rasa di tempat mmemang dingin cuaca tulis jam  
 sekian hujan intensitas tinggi tidak hujanhujan hari sebut di baik kesayarat  
 nya terimakasih  
 awal instal aplikasi bmkng sangat penting telah pakai beda sama aplikasi ecek ada  
 bencana notifikasi biasa bahkan tutup sama aplikasi yang serius dong bikin  
 aplikasi aplikasi plat merah kok gin  
 saat kondisi cianjur darurat berulang kali jadi gempa susul aplikasi responnya  
 sangat lambat bbrp puluh menit baru muncul notifikasi informasi tlng baik lbh  
 cepat responnya cipanas november  
 maaf ingat dini cuaca sekarang jadi potong tulis sudah beberapa hari hanya  
 beberapa baris atas ssaja tampil seluruh selesai belum ingat cuaca muncul  
 seluruh kata akhir mohon cek ulang sayastemnya  
 vivo notifikasi muncul meski semua akses buka developer rajin mengupdate sesuai  
 kembang hape baru notifikasi bisa fungsi baik manfaat  
 sekarang kalau muncul gempa notif ga muncul aplikasi di update tetep hp bolak  
 balik di mati daya ga ubah di baik ya terimakasih  
 aplikasi bagus tingkat sayarasi gang relatif baik di ubah antar muka ingat dini  
 cuaca jangan paragraf tiada akhir buat sistematis sesuai wilayah wilayah lebih  
 kecil  
 mantap apk download lebih banyak orang lebih banyak tahu kira ingin saya di  
 tambah kan fitur lebih canggih karna peta map atidak ngebug saya rekomenin  
 download dari apk sukses selalu  
 aplikasi ga jelas ramal cuaca klaim sayarat sering jadi malah alias ga sayarat  
 sama kayak aplikasi bawa oppo yang gajelas kirain lebih bagus ingat hujan lebat  
 jam notifikasi muncul jam apa guna uninstalling this app  
 aplikasi sangat guna sekali kalau ada masalah aplikasi nyharap maklum ssaja lah  
 ada sempurna dunia inisetidak ny guna aplikasi tambah informasi sedikit tahu  
 aplikasi bagus coba ubah seperti jepang gempa sirine semua keluar dalam rumah

tidak bisa pas gempa langsung bunyi peringatannyamungkin bantu gempa pas tengah malam smoga ada tingkat ung pdahal cukup loh buat gin  
aplikasi sangat bagus tahu kapan jadi gempa moga depan nya lebih bagus dan banyak fitur lain manfaat moga alaram gempa jadi biar siap  
hormat buat apk bmg bagus se apkikasinya mbokya notifnya muncul pas ada gempa loh kayak bmg orang jepang biar hp gk panas soale muncul notif mulu dimatiin notifnya kok parno ya plis banget  
kurang update notifikasi nya contoh gempa jam notifikasi baru muncul jam padahal internet lancar kadang notifikasi nya numpuk  
notifikasi gempa nya baru update baru jadi ganggu sekali masa ingat gempa notif muncul bareng waktu jeda detik posisi gempa nya sama semua notif sangat ganggu kembali notifikasi mula ingat gempa cukup notifikasi  
saran yaa kalau tambahin fitur bunyi telolet om kalau gempa trus tambah fitur kalau tsunami aplikasi otomatis keluar pelampung biar tidak tenggelam bagus kalau fitur baling bambu sama anti petir bagus jangan lupa fitur buat atur cuaca suka hati jadi kalau mantan nikah tinggal ubah cuaca mode badai halilintar moga saran di dengar segera terap fiturnya terimakasih  
moga aplikasi senantiasa canggih khusus kejadianbencana alam suatu daerah langsung afa notifikasiperingatan orangpasang aplikasi sedang ada dilokasiradius jadi ingat dini trims  
sungguh harap perintah beri perhatiandukungan lebih aplikasi mnjdi lebih baik mutukualitasnya makin lengkap dg fitur canggih di luar negeri lebih ingat dini gempa tsunamibarangkali tiru negara misal jepang dg sistem alarm tsunami sdh lebih dulu mumpunibekerjasama dg ilmuwanahli teknologi jepang kembang aplikasi moga dg masayaarakat bisa lbh tanggap thd peringatandeteksi bencana  
berapa kali notifikasi gempa tidak buka ingin buka aplikasi nya keluar tutup ga buka aplikasi padahal update akhir uninstall restart di install tapi tetep sama buka tutup aplikasi nya kenapa ya mohon jelas nya krn aplikasi bagus banget ken install tapi kalau ga buka kan sayang banget  
baik ada notifikasi gempa  
di update versi baru aplikasi bisa tunjuk apa hanya terus loading padahal jaring bagus sungguh kecewa turun performa aplikasi untuk bintang cukup  
bagus lama kembali ssaja aplikasi lama kalau baru sempurna uji coba ssaja tahun sempurna mana kurang aplikasi lama tinggal nambah ssaja jang rubah tambah menu ssaja mohon di timbang sudah terlalu lama tunggu sejak versi baru  
susah buat dimengertigk kayak belum msudah erti kalau lihat iklim maritimkeadaan cuaca dilauttidak dulutolong baik paling entidak beri tutorial nya pandu nya buruk update jadi makin ga responsif kalah real time nya ama google earthquake notif tinggal ketik browser muncul up to date bmgk muser muser aplikasi saya download sering out sendiri bug nya banyak  
sempurna prakira cuaca beranda sesuai lokasi kita ada jangan jakarta alarm alert perlu kita ada titik lokasi gempa tidak ganggu sedang ada kantor tempat umum ghabisa dibukaa stuck logo  
mnrt aplikasi bagus sedia peta gempa bumi dapat bantu masayaarakat pantau gempa bumi sedang jadi indonesia lebih aplikasi cuaca nya sayarat tepatfiturnya canggihlayan smslayan email bagus bantu masayaarakat pantau informasi cuaca gempa bumi indonesia kurang apk fiturnya atidak kurang dlm pantau cuaca gempa bumi daerahdaerah terpencilmenurutsaya baik jgn batas akses daftar guna puas

akhir akhir info tepat info gempa bumi tunggu menit baru diupdate tahu lokasi  
ukur gempa rasa paksa banyak grub fb di fb belum langsung jawab info cuaca  
lokasi cerah panas di aplikasi tulis sedang hujan untuk kira cuaca untuk minggu  
saya trus apa guna aplikasi ini  
cukup bantu tiap jalan  
kurang saya saya tinggal tinggi mdpl sudah masuk musim dingin aplikasi  
tunjuk suhu angka di malam hari wkwwk  
lebih saya info cuaca lebih tepat update cuaca sangat penting untuk kami  
profesi nelayan  
aplikasi sangat manfaat ya buat cocok hp android apa soal banyak aplikasi  
sekarang tidak support hp android jadul  
usul usaha jadi jadi info dulu notif nya biar masyarakat tau jaga jaga terima  
kasih  
aplikasi harus disebarluaskan masyarakat jelas bencana jelas cepat prakira  
cuaca rutin daerah sekitar berita giat baru ada  
bantu banget tlg baik aplikasi bebegitu muncul notif gempa misal klik ngga  
ngefek ngga langsung aplikasi ngga ky dulu  
menu atur atur pilih lokasi dipermsudah susah cari lokasi kita cari terlalu  
banyak tdk shortcut cari  
tampil baru lebih fresh msudah depan citra satelit lebih tingkat mungkin real  
time bas perlu komersial informasi  
tampil ui nya bagus yang dulu saya minta tambah fitur ada suara bel keras  
deteksi ada gempa pasti gempa asa magnitude  
aplikasi emg bner guna masamasa rawan gempa informasi gempa kadang cepat kadang  
tapi sudah bagus tampil sdah update makin modern enak mata harap depan makin  
tingkat  
uiux lebih mantap sederhana kemarin lebih friendly down upgrade mending tugas  
maintenance nya  
kalau notifikasi lebih enak dipakenya saja sih soal klo ada notifikasi susah  
soala buka apk nya belum tiap  
dulunya tau nama aplikasi tapi semenjak gempa lombok pasang app sangat manfaat  
tapi ketika gempa besar paket ada beritakan saran kalau sudah pasang app  
walaupun tidak ada pulsa beritakan lewat sms jika gempa potensi sunam yakin  
lain tuju dapat saya terimakasih  
mohon tingkat terlalu lama update gempa rasa baru notifikasi menit kemudian  
mohon baik palikasinya supaya guna lebih cepat dapat warning melsayakan tindak  
di amggap perlu cepat mungkin  
kata fix bug malah ga buka sama sekali update coba uninstal trs instal clear  
cache hapus data ga buka hadeuh  
aplikasi sangat manfaat prakira cuaca cukup saya info cuaca kini gempa atau  
ingat dini cuaca muncul atur saran boleh tambah widget pasang home screen  
aplikasi cuaca lain terimakasih  
dulu kok sekarang bisa padahal install ulang mohon bantu terang dapat ambil data  
padahal kondisi data aman pemberitahuan gempa muncul saat open aplikasi bisa  
terima kasih apk sangat bantu tapi waktu kejadiannyakhususnya gempa bumi cocok  
dgn waktu pd smartapihone karna kadang notifikasi jadi gempa sesuai waktu pd hp  
lebih tepat notifikasi lambat  
just idea bagai milik hp juga bantu bmkg bekerjasama semua provider teks getar

hp sama area sama hp getar bersamaan area sama blm semua titik pasang seismometer jadi hp bisa bantu bmkg

harap buat opsi guna guna info lokasi daring pilih lokasi daerah gps kurang bagus jadi sering reset ulang jadi default jakarta pusat

top lah aplikasi lihat gempa sangat cepat misal gempa jam terus jam ada pemberitahuan nya sini prakira cuaca bagus lah sayarat prakira cuaca mohon untuk tingkat kesayaratannya kira kira jadi memang susah kalau kira cuaca soal jam bisa ubah mohon minta atas di kabul wassalamualaikum wrwb

bagai orang pelsajar sangat apresiasi kembang aplikasi info bmkg saat sudah banyak ubah tambah fitur lengkap radar citra satelit memsudahkan semua so thanks for developer really appreciate

cukup bantu luar negri sudah sprti dan hampir sama klo di taiwan misal gempaa kecil gk pringatan klo besar bru dan ada ada darurat ssaja sprti cuaca extreme angin topandll jdi sudah ad apkl mnrtku sudah stndari klo di tngtkkan canggih lg jg bagus trmksh buat bmkg

ga jelasliat daftar gempa jadi bingungmalah pusing inti kurang jelas daftar gempa gk tau mana benartidak jelas letak pasti aplikasi penting di jelas di permsudah

gempa bisa prediksi belum bro kalau nulis suruh bikin aplikasi dg notif gempa jadi plis dah jangan tolol aplikasi bmkg bagus tolong fitur ingat guna ada lokasi gempat utama yang potensi tsunami sukses terus bmkg

baharu dong aplikasi kok sesuai za sama ada lapang tulis cerah kok hujan angin di tempat ku umpama prediksi meleset jangan terlalu extrim gin mohon cerah nya terima kasih

sayarat yang kerja laut nelayan jangan patok aplikasi karena data kadang kadang ssaja sayarat kalau prediksi dulu sayarat sayarat baru update jangan buru buru kena batu kan klen

telat tanggap bmkg barusan gempa gk data app belah selang bbrapa menit langsung payah nih keburu mati nunggu info bmkg dulu gk da ubah

kurang notifikasi develop notif evsayaasi ingat apa biar beritahukan langsung notif tanpa liat dlu apk nah kanantisipasi kalau jadi tanpa buka apk dlu kaya alarm bahaya sedang jadi gempa di daerah kan langsung dapet push pemberitahuan jika bahaya langsung evsayaasi sih kurang kembang dev

prakira cuaca bilang baik aplikasi kes lambat dapat informasi gempa banding bmkgaeic satu jam lebih cepat lokasi info lebih sayarat pada bmkgaeic jadi install keduanya mohon depan lebih baik terimakasih

hanya tingkat ingat dini cuaca itu sangat penting buat semua pantau tahu kapan turun hujan kapan bisa reda hujanya baru baru ingat dini cuaca sepertinga muncul padahal daerah hujan lebat petir angin kok muncul ingat dini cuaca baik terima kasih

tampil baru kok makn aneh mendngan bmkg versi dlu ga pake animasi langsung buka klo skarnng jadi lama tampil jga jadi mkn tmbh kaya bukan aplikasi pro kaya buat maen animadi dngn gambar kartoon maaps jga msh global bukan hibrid

crash andarioid dapat notifikasi di no aktif sayastem andarioid terlalu sering crash mohon baik review di edit masalah selesai update andarioid tidak crash notifikasi

sangat bantu aplikasi forecasting cuaca hampir sayarat saran baik scroll di tab cuaca enak banget scroll atas bawah susah banget trimakasih moga cepet dibenarin



bug ini

satu buat kecewa server bmgk tdk selalu update informasi gempa jadi baru fi info atau jam lalu informasi kita terima lambat aplikasi lebih cepat keluar informasi nya padahal detektor gempa yang guna milik bmgk

siapa fitur log in guna ktapi dmn fiturnya nnti memberitaukan realtime bila ada darurat lalu bot sms buat fitur lapor gempa knp keterlambatan update informasi jadi

benar sangat bantu info bmgk sayang info cuaca ssaja update real time info gempa baru kirim notifikasi menit jadi mending hapus buka aplikasi twitter malah lebih update heran apk sendiri ga update real time di twitter malah lebih dulu update aplikasi bagus sayarattapu versi baru kayak asing qselain teks keciljuga buka aplikasi lamakalau versi lama joss mmemang

tingkat radar cuaca dapat beri kira cuaca sayarat tepat sasaran walaupun menyenitu karena situasi sekarang cuaca jelas utama yang kerja jauh anak sekolah hal sangat fatal sekali kalau tibatiba hujan khusus buat anak sekolah rawan sakit bmgk mmemang dapat zona bebas korupsi kalau tambah zona beteknologi mutakhir canggih khusus cuaca bencana alam lebih baik kan

sangat puas lebih puas apa bila kasih nada dering ada jadi mana ada dering jadi tidak tinggal berita min segera tuntas kasus supaya semua download apk bmgk sangat puas terimakasih

beri ingat dini lebih baik jika beri alarm ingat dini gempa jadi domisili masing meski hp silent pun mati bunyi dg keras bila muncul panel notifikasi tdk akan baca

jadi susah buka di update spek hp bagus processor sd ram gb internal gb sisa gb jaring full

halo bmgk terimakasih buat aplikasi kena ingat bencana cuaca saran ada baik sekali tambah fitur alarm otomatis dalam aplikasi ini ada bencana utama earthquake tsunami harus tunggu notifikasi pop up ssaja langsung alarm suara ingat otomatis sehingga kita cara langsung tahu ada bencana terimakasih moga anda timbang ulas saran

bagus kali jangan buat salah di palu donggala banyak jadi korban jiwa ya terus jangan ragu ragu kalau tanda tsunami langsung nyala buoy walaupun pasti nyala jam tsunami terjang pray for palu and donggala

sangat bantu sekali hadap ada ekstrim utama gempa bumi lebih baik kalau tampil citra satelit google earth lebih baik tampil

dong lengkap alarm gempa real banyak gempa negeri ini apalagi kalau alarm nya dasar gps hp guna provinsi pilih guna terimakasih

aplikasi jalan baik suatu muncul notifikasi ingat dini cuaca jabodetabek ketika klicktap muncul malah ingat dini daerah mohon baik

kasih saran menu informasi intensitas gempa klik ikon skala intensitas mohon tampil informasi skala mmi ada di glosari gempa bumi lebih msudah terimakasih

terima kasih buat pihak sudah kembang apk sangat bantu krn beri notif kena gempa jadi indonesia jd tdk tinggal info ada bikin bingung kalau liat prediksi cuaca apk tdk sinkron dgn nyata ad semua prediksi meleset

kalau di akses offline bagus si kdg warga kena banjir jaring jelek buitu info baru gk perlu pake data

aplikasi bagus ssaja kurang update semua gempa tampil daerah malu tengah daerah seram banda info gempa tampil padahal selalu lebih sedang pulau ambon sbb ssaja

selalu tampil  
 sangat bagus rinci karya anak bangsa sangat kesan sayang kalau auto update info gempa misal karna jarak update jadi cukup jauh lenceng terima kasih  
 masak iya kembang suruh buat fitur gempa notifikasi otak fungsi apa contoh lu tabrak lu tau lu bakal tabrak komen gempa notifikasi lah otak nya upgrade hp smart orang nya  
 pa aplikasi nya lengkap alarm please mah trus yang dekat lokasi nya pantau dengan cara gps nya pindah pindah makasih  
 jadi gempa aplikasi sangat dibuktikan tiap itu aplikasi buka muter kyak gasing walaupun cepat internet mu mbpstak guna  
 harus aplikasi bisa lebih baik aplikasi rupa kasih saran ada widget aplikasi sehingga dpt tampil layar hp kualitas loading aplikasi msh buruk paling penting prediksi cuaca sayarat lebih sayarat aplikasi rupa yang lain  
 betul pasang apps bmkng baru minggu waktu awal lancar jaya cukup sayarat prakira cuacagoodtapi masalah baru muncul hari belakang aplikasi bmkng bisa update cuaca ada solusi buat bagai guna  
 ubah tampil tetap update posisi kota belum sayarat apk belah moga terus baik sangat suka fitur ingat gempa cuaca  
 maaff memberitahujika kalian ad rasa gempa lalu buka apk bmkng ecek nya yang muncul malah gempa kemarin kemarin dlucara atas scroll atas meng refresh akan berhasiltrimakasih semua  
 lebih baik versi belum notifikasi gempa sekarang lebih lama tengah jam lebih gempa baru muncul notif update menit selisih notif jadi  
 update informasi cepat membuktikan informasi cepat apabila jadi kami lebih msudah dapat informasi barusan jadi gempa update imfonya sangat lama bmkng aplikasi saya kasi bintang sat kalau lebih baik saya tambah bintang dan terimakasih aplikasi sangat manfaat  
 aplikasi sangat guna bisa tahu jadi gempa potensi tsunami info bmkng selalu beri notifikasi ulang gempa lokasia notifikasi beberapa menit kemudian info bagai user jadi bingung gempa tadi ada gempa susul  
 bukan baik malah makin ngtidak bagus versi belum langsung masuk notif gempa kalau ini mesti buka aplikasi terus bisa tanda jarak lokasi lusat gempa notifikasi selalu sesuai nada dering kita guna guys walaupun ubah cuaca daerah jabodetabek ga tau daerah kalau gempa notif selalu dan bunyi yang lain coba cek sayaratan gps nya kurang baiksoalnya posisi saya tanggerang selatan deteksi jakarta pusat kalau pakai aplikasi bawa hp accu water deteksi tanggerang selatanmohon di baik  
 sengsaja rating jelek biar fiturnya banyak dong bagi citra satelit sama radar tambah fitur timeline timelapse biar juga arah gera awan ingin hujan aplikasi sangat bagus alngkah lbih bagus lagikasih fitur sirine ingat bencanaatw notivnya kaya iklan gtu satu layar penuh kalau mmemang benar urgen  
 suka dg aplikasi krn sangat apdate dg informasi cuaca knp lokasi gk benar saya tingtidak padang deteksi jakarta baik donk  
 updatenya bagus saya kasih masuk prakira cuaca per camat camat buntu jangan tampil informasi jam ssaja lebih bagus lengkap hari tanggal masa jam ssaja bingung kemudian prakira hari lanjut juga jangan tanggal jam ssaja tambah hari belum tanggal terima kasih  
 sangat bantu gempa bumiingin lihat ngtidak jam kemudian sama tetap ngtidak

padahal ngtidak masalah sama jaring  
 tiap makhluk hidup minta bikin notifikasi kalau ada gempa trus kalau gempa detik  
 suatu daerah langsung detik juga kabar via aplikasi please dech banget  
 adminprogramer aplikasi juga perlu waktu buat input data kait aplikasi supaya  
 sampai kalian semua btw kalau lengkap pakai alat seismometer usah pakai ni  
 aplikasi aplikasi untuk orang cerdas sabar pintar ucap sayaukur tau terima kasih  
 pembuatapiengembangadmin aplikasi infobmkg  
 kembang kalau notifikasi ingat aplikasi tiap gempa baru jadi notifikasi kalau  
 ada upload baru youtuber di subs jauh fitur manfaat info ttg gempa coba lain  
 cukup guna utama page ingat dini untuk cuaca hari kurang sayarat meski bebegitu  
 lebih baik banding app weather forcast lain  
 ingin liat bmkg luar negeri toh editing aplikasi nya sisa edit ulang aplikasi  
 program tampil layar aplikasi negara lain bmkg klik ssaja negara pait edit ulang  
 aplikasi nya file negara lain ingin tau soal bencana alam luar negeri  
 aplikasi nya bagus banget informasi gempa tidak rasa daerah tempat tinggal  
 tetapi rasa daerah semua muncul informasi nya bmkg the best dehbmkg  
 assalamualaikum apk sagat bagus bembantu masayaarakat membuitukan infor mas  
 lalai apk initapi pihak mbkg tapilon map besar maksud saat mal besar mampu  
 begitusaja ghabisa besar juga lihat persis tempat jadi titik bencana  
 aplikasi sangat bagus lbih bagus bila update pakai gps jadi otomatis arah cuaca  
 kota tanpa perlu pilih propinsi kota trlbih  
 aplikasi bagus sayang pemberitahuan ingat cuaca dasar posisi hp sangat ganggu  
 tambah tiap camat atau desa prakira makin sayarat juga tambah sistem lapor adu  
 dampak suatu cuaca bisa kata bencana misal banjir lebih msudah cepat minta bantu  
 tim sar tim selamat banjir atau longsor lebih cepat tangan juga mungkin lapor  
 bisa akses meski jaring offline ketika ada bencana biasa jaring ada  
 benar tempat jadi hujan tepat informasi lambat hujan turun lebat jam itu baru  
 informasi notifikasi mon maaf belum  
 terimakasih buat telah buat aplikasi dar saran bung jika jadi gempa ada  
 notifikasinya meski atidak telat mmemang gempa dapat prediksi untuk prakira  
 angin kencang hujan lebat badai ada notif himbauan lebih kepada user aplikasi  
 moga saran manfaat terimakasih bung  
 lokasi sangat sayarat detail seluruh wilayah indonesia tetapi depan mutlak buitu  
 tambah fitur widget guna perlu buka aplikasi utama trims  
 aplikasi sederhana msudah paham saran tementemen kalian dapat notifikasi gempa  
 telah jadi saran twitter bisa memfollow infobmkg jangan lupa nyala notifikasi  
 tweet dishare jika ada jadi ada lewat terima kasih  
 atidak lambat pemberitahuan pusat gempa trus klw pake wifi nda bishabisax pake  
 data celulertapi puas sihawal pake app inihanya selang brpa mnt sdh liatapiusat  
 gempax skrg atidak lambattau app inibaru gempa kota sayapalu  
 aplikasi bagus harap depan tingkat upa ingat bunyi alarm bahayauntuk bencana  
 gempa lain semua guna  
 aplikasi the best ada masuk sesar patah mungkin warna ganti merah jangan coklat  
 nuansa coklat sudah pakai warna jalan besar pulau maju terus bmkg indonesia  
 salute  
 ambil lah bintang untuk app update masak ada pas hujan tempat terus masuk nama  
 lokasi betul semua masak muncul tidak update tempat hujan terang app tidak awan  
 juga cerah wah app gagal

kurang nyauntuk daerah bangka belitung masa liat cuacamalah tulis ny gagal ambil  
 datasdgn kota bisa liat cuaca nyapadahal setel lokasi aktifbagaimana org  
 bangka belitung ingin tau cuaca kini nih kalau bgini  
 lot loading terus aplikasi kgk mslah loading terus kgk slesai sering crashauto  
 keluar aplikasi  
 mohon beri notifikasi jadi gempa notifikasi potensi tsunami walaupun tdak ada  
 tempat jadi kami punya banyak saudara kami tau kabar saudara beri tau dia tau  
 terima kasih sangat dukung aplikasi mohon kembang karena sangat bermanfaat masa  
 depan terima kasih info  
 update info gempa nya lama benar barusan rasa gempa lokasi saya lihat berapa  
 kuat gempa nya eh update bmgk lah cepet update info gempa nya sama prakira cuaca  
 provinsi lampung terang nya dapat temu memang lampung bukan masuk provinsi  
 indonesia apa ngaco  
 saran aplikasi tingkat dan alarm bunyi tanda ada jadi fenomena apa akan jadi di  
 korea contoh jadi dapatantisipasi nya  
 bagus sedikit saran ingat dini cuaca jangan jabodetabek ssaja di sesuai masing  
 daerah indonesia bkn pulau jawa indonesia bkn jakarta indonesia bkn jabodetabek  
 aplikasi nya bagus sangat batu bisa pemberitahuan ada gempa soal buka aplikasi  
 nya tau jadi gempa lama gempa luar daerah pun daerah trimakasih  
 makasih banget buat aplikasi inisangat manfaat juga tau bagaimana kondisi cuaca  
 luar sanad juga tau kapan gempa guncang di daerah mana ssaja kena dampak besttt  
 lah aplikasi  
 aplikasi bmgk sekarang bagus banget lebih lengkap tapi masih gatau fungsi tombol  
 microphone tengah buat apa wkwk  
 lumayan bantu informasi klo gempa tengah malem ada update informasi kini lambat  
 banget ntuk info gempa wilayah barat baik  
 sedia widgetnya memsudahkan lihat informasi cuaca kini lengkap spt info cuaca  
 kelembaban kualitas udara sedia layan share cuaca kini terimakasih  
 kurang pas kurang sayarat kondisi hujan malah cerah kondisi hujan petir malah  
 awan info jangan telat dong sayarat pasuntuk pemberitahuan gempaiklimcuaca harus  
 pas sayaratapiada hari pada tanggal mohon kembang info pas sayarat waktu sama  
 maksud kondisi hujan pas buka aplikasi hujanintinya yang pas sayarat  
 saran database bmgk singkron kan aplikasi pc aplikasi windows desktop aplikasi  
 desktop sebut singkron kan perangkat alarm dmna alarm dapat tempat area pantai  
 agar telah jadi gempa belum jadi tsunami dapat alarm sebut bunyi dapat beri  
 informarsi lebih awal masayaarakat ada di area sebut  
 pihak developer update aplikasi yangng lebih baik makin guna manfaat tambah  
 fitur alarm kejadiankejadian tentu ingin di tambah para guna real time dengan  
 menit sekali sekian terimakasih  
 wah bmgk benar benar bagustiadak untuk lihat cuaca tsunamikita bisa lihat status  
 gununggunung aktif yang engtidak makanya buru kalian instal aplikasi karena  
 sangat baguss  
 update kurang suka sama tampil bagus kemaren sama sekarang ga buka buka layar  
 putih  
 bilang minta aplikasi notifikasi kalau jadi hp kalian upgrade dulu lah hp gw mah  
 ada itu notifikasi kalau trjadi gempa skala lebih sr pringatan tsunami komplit  
 lah good bintang  
 download pas kece pertama aplikasi itu aplikasi tidak fungsi baik selalu blank

kece data dua kali  
punya usul tidak bmkng buat alert bencana ketika bencana sekitar guna aplikasi bunyi alarm akan sangat manfaat kiraa  
selalu gagal temu lokasi pake google maps waze lancar masalah fitur cari daerah manual ada kualitas udara semua lokasi ada cacat banyak sekali kurang nya gua pikir lebih baik tau cacat ni aplikasi selat sunda ada masalah banten lampung status bahaya aplikasi masih saja gk minimal kasih informasi jelas dev app nya ganti programmer goblok kerja  
infomasi gempa sangat bantu terlalu sering notif gempa jarak sangat jauh malah buat khawatir fungsi notif harus buat waspada malah jadi notif akan selalu abai terlau sering notif gempa daerah sangat jauh saran kembang batas notifnya daerah tentu ssaja ada pilih jarak misal notif gempa jarak km lokasi tetap user sangat bagus ditambah info bkan cuaca gempa krna bencana alam negara tdak hnya ssaja bsa jga informasi tntang gunung aktif status gunung apa jga kurang paham informasi tsunamibanjir dan kontak no darurat dekat dgn buka ni apk tambah kan bsa lngsung telvon polisi ambulans pemadam semoga apk jadi default tanggul bncana indonesia  
update malah bisa buka android internal gb ram gb internet lancar apa mas nya mending versi lama dong  
info aplikasi guna notifikasi bisa setel jadi hp bunyibunyi melulu sekarang kuuninstall  
diupdate new version malah blank putih ga masuk app samsek edit cara tidak ngeblank putih harus hapus data login  
upgrade baru tampil kok malah gmn lebih cuaca maritim kok malah friendly tampil versi lama  
alangkah baik aplikasi beri tanda bunyi beri pesan kalau jadi tengah jadi baru tau info kalau buka dulu lg aplikasinya moga lebih baik kedepanx  
info baru masuk tengah jam lebih gempa bila tsunami orang mati baru masuk info untuk wilayah aceh sangat lambat informasi nyamohon baik  
anjir milih lokasi ribet mesti scroll sampe bawah bagaimana klw lokasi ada paling bawah mungkin jam baru ketemu lokasi nya tingkat camat rasa terlalu luas klw lokasi lebih tingkat desa prediksi cuaca per jam top sih sayaratlah prediksi lo benar salah  
mohon bekerjasama menkominfo ingat tsunami gempa longsor badai besar skala besar cepat ke masyarakat lalu via sms sperti negara jepang dapat contoh teman yang kiah jepng kali ancaman bencana daerah temen selalu dpat sms ingat siaga  
terimakasih moga manfaat  
sangat bantu informasi kondisi cuaca info bencana selalu cepat update informasi tingkat performa sudah tahan  
aplikasi mmegang sangat bantu kini kalau buka hp tidak teks lokasi padahal lokasi saya aktif solusi  
banyak bug coinnnya susah banget didapetin kalau saran characters nya dibanyakin biar ga bosan liat muluu  
aplikasi nya bagus banget saat ingin liat kondisi maritim titik hitam jakartatapi pas zoom titik hitam menghilang mohon baik bug nya  
usul ssaja psayantuk update gempa potensi tsunami lebih cepat masuk aplikasikami tinggal nerdekatan patah australia pegang info aplikasi bmkng durasi lari diri beri kurang menit capai ketinggian semoga cipta aplikasi senantiasa beri berkah

itu maha kuasa  
 catat buat tim developer notifikasi gempa yang beri bold huruf besar jangan  
 hanyan tulis tsunami nya ssaja jelas potensi tidak nya beri bold huruf besar  
 bikin salah kaprah tau gaa bikin tsayat guna sajaa notif telat bikin salah  
 kaprah doang  
 hallo min fitur voice recognition mmegang ntidak berfunghsi kok pnysaya ntidak  
 kepahe yaaa dong kalau bikin apk ushakan semua fiturnya fungsi baik gaji pakai  
 uang rakyat kan  
 aplikasi nya bagus sangat bantu ada gempa kasih notifikasi jadi gempa lebih baik  
 kasih bunyi notifikasi bunyi alarm ingat jadi gempa nanti tahu kalau jadi gempa  
 kemarin aplikasi simple sekarang aplikasi buat ribet repot kemarin cek cuaca  
 maritim sesuai tempat search sekarang tidak sekarang kalau cek cuaca maritim  
 muncul sesuai lokasi kita ssaja  
 update bagus tampil bagus sangat bantu sering masalah aplikasi banyak sampah  
 sering uninstall install kenapa  
 aplikasi sdh bagus turut kalau ingat gempa notifnya langsung otomatis masuk jam  
 gempa jepang korea notif gempa otomatis di hpnya hp skrg sdh canggih ada fitur  
 ingat gempa di indonesia bisa terap padahal bagus benar kalau terap bebegitu di  
 indo biasa hhabis gempa baru dah notifnya baru masuk  
 versi baru kalau notifikasi klik masuk aplikasi kalau masuk aplikasi manual klik  
 aplikasi seperti versi lama notifikasi klik langsung bisa masuk  
 sangat bantu aplikasi beberapa lambat informasi misal gempa suatu tempat jadi  
 baru ada update info msudahmsudahan makin lebih baik depan  
 suka sekali aplikasi bmgk untuk cek prakira cuaca lebih sayarat banding lain  
 kalau kasih widget prakira cuaca tampil layar beranda hp harus buka aplikasi  
 aplikasi bagus sekarang lebih fresh saran tambah fitur widget hp prakira cuaca  
 gempa kini lihat halaman utama hp  
 kasih bintang dulu deh ditambahin satu fitur fitur berita putar bmgk saya tambah  
 fitur dunia saya kalau luar negri jadi gampang lagi mode gelap jadi baca apa  
 jadi lebih msudah tambahin di pers baru ya  
 selalu gagal tentu lokasi gps ada notifikasi bencana muncul status bar andarioid  
 update bencana jam mamuju tgl jam am jadi gempa di aplikasi ada update baru  
 pusat gempa kritik untuk bangun ssaja  
 app sdh bagus baiktergantungeem sikon jaring tempat sayakarna ubah cuaca hujan  
 terus meski tdk terlalu deras besarfrequensi hujan sering terjadimmemang cuaca  
 extreem  
 aplikasi tlong tingkat deteksi lbih cepat kalau misal bencana kalau ada alarm  
 otomatis bunyi  
 mohon tingkat agar notifikasi selalu muncul layar hp notifikasi muncul aplikasi  
 buka moga makin baik  
 sangat manfaat coba apl di iklan kan masayaarakat indonesia jadi guna aktif apl  
 bmgk indo kondisi saat ini indonesia alami cuaca ekstremtrims  
 aplikasi bmgk baru jadi parah notif bencana cuaca ga muncul lokasi gps sayarat  
 mending waktu dulu gempa langsung notifikasi  
 alhamdulillah bagai sedia jasa cuci karpet sangat bantu ada aplikasi karena  
 fitur radar satelit ramal cuaca sangat sayarat tahu pasti kapan cuaca panas  
 berapa lama tahan mungkin saya tanpa ragu jemur karpet atap rumah smemangat buat  
 developer tingkat forma aplikasi

team developer bmgk tambah fitur bmgk navigasi gps peta transportasi  
 keratatolbandara sesuai lokasi kini jam bmgk navigasi atau sesuai posisi kendra  
 bmgk hilir layan publik umum agar jadi pusat informasi umum lebih fleksibel tiap  
 ubah navigasi kebutuan masayaarakat domestik ingin internasional khusus  
 wisatawan domestik ingin internasional ingin wisata seluruh indonesia  
 bulan lalu unistal aplikasi bmgk saya kecewa tdk yang dulu sangat bagus di  
 update versi baru skrg alhamdulillah saya download stelah parbaikan bagus dulu  
 aplikasi msih perlu dibenahisprti lokasi yang sgt ribetbitu kali tetap lokasi  
 pdhal harusx cmn sekali jdi bsa lihat info cuaca gempa ulang pilih lokasi  
 baguss sihtapii knpa lokasi jakarta padahal lokasi kota palutapii nda  
 tergantiitrus liatt gempa barusan mana pusatnyanda juga muncul adminperbaiki  
 dulu lokasi  
 buka aplikasi lambat jaring bagus harus di baik krn kalau ingin tau posisi gempa  
 cepat buat aplikasi cpt beri info jangan lambat begini  
 info ada kondisi cuaca gempa lihat sini isi informasi ilmu bumi cuaca lain  
 mencyap bisa lihat lihat informasi posisi sayarat informatif bisa lebih baik  
 buat depan thanks  
 klo ditaiwan latih militer mo ada stts siaga waspada perintah kirim lgsung via  
 sms jd punya hp jadul bsa tahu info saran moga depa indonesisaya seperti but app  
 manteeep dah bisasiapsiaga  
 mantap tinggal notifnya beberapa hp muncul mungkin di perbaiki biar semua hp  
 keluar notif ada gempa cuaca ekstrem  
 aplikasi kok lot sekali yah jam steleah gempa jadi baru notifikasi titik gempa  
 nya di baik lah lelet sekali  
 lama banget nunjukin gempa kini nya baru muncul info beberapa jam jadi malah  
 cepet tahu seraching mbah google kirain pasang aplikasi bakal lebih cepet tau  
 gempa kini  
 alhamdulillah semnjak aplikasi info bmgk cukup bantu tahu lokasi magnitudo gempa  
 cuaca sayang blkngan knpa tdaj bsa lihat jarak lokasi lokasi titik gempa padahal  
 gps always on dlu bsa sekarang kok bsaa  
 info cuaca selalu gagal temu lokasi gps padahal aktif maps sering eror padahal  
 baharu dong baik  
 lbh baik kyk versi lama lbh msudah cari cuaca wilayah kelompok sekarang versi  
 bikin pusing contoh wilayah kota bukittinggi lihat cuaca bagi wilayah  
 bukittinggi laen nya  
 sih pas buka apk nya malah ngeblank warna putih ga langsung muncul malah  
 ngeblank mana lama saya ulang dulu terus buka apk bmgk tetep ngeblank  
 tuju jika aplikasi fitur alarm ingat notif by sms kalau benar gawat bencana bisa  
 balik ke user bmgk bisa buat salah entah sengsaja engga contoh kalau ada alarm  
 tsunami ga jadi atau balik kalau begitu bmgk disalahin ga benar kerja bmgk makan  
 gaji buta bmgk kalau begini harus bukan saling nyalahin ya kerja sama tetap  
 tenang positif thinking bmgk infoin selamat  
 app penting judul skripsi dulu fmipa fisika unibraw malang mempelsajari pola  
 awan atas guna citra satelit lewat foto foto kira hujan jadi sayarat bentuk awan  
 warna awan motif tekstur awan dipelsajari bahas kelompok geofisika fmipa fisika  
 unibraw awan kandung air hujan tidak kandung air hujan milik mirip lihat foto  
 foto tugas praktikum jaman dulu pernah absen hujan catat jam  
 saran kak admin kalau atur lokasi kira cuaca notifikasi ingat dini cuaca sesuai

gps smartapihone guna biar cepat terimakasih  
 tahun sayaa pakai apk jujur sangat bantu tapi masak mengifokan gempa baru menit  
 jadi gempa kalau tsunami bagaimana gulung gelombang notifikasi baru bunyi  
 aplikasi sayain keren tampil wah hebat samping puji simpul aplikasi makan memori  
 lumayan gedhe krn byk tampil flas info titik gempa hrusnya tampil minggu akhir  
 saran lupa tampil keren prioritas kemsudahan cepat mentidakses info kini cuaca  
 gempa cara lengkap ada hub job bmg  
 sangat bantu utama yang sering guna jasa angkut laut ada aplikasi mengupdate ada  
 cuaca maritim makasih bmg saya kasi  
 lamaaaa banget update nyaaakeduluan gempa besar baru update khawatir banget  
 loh alangkah lebih baik depan lebih cepat update nyaa terimakasih  
 mohon sekali min baik kok tidak notif gempa jadi jaring kuat buka lama jadi  
 nyesel upgrade baru tau gin mending yang lama notifiknya langsung  
 update gempa jarang update cuaca buruk pernah update suhu ultraviolet bahaya ga  
 pernah harus apk otomatis kasih ingat notifikasi badan aman kelas negara ayom  
 kaya korsel jepang klo bencana apa notifikasi muncul  
 pak lah dengar saran itu sangat bantu daerah kami baru ssaja jadi gempa meski  
 tdk prah palu atau di lombok kami was was untuk selanjtnya adakan sirine akan  
 jadi gempa hanya notifikasi trkadang tdk masuk  
 cara ganti lokasi bagaimana ko lokasi gagal tampil terus tulis pdhal gps aktif  
 sinyal bagus kuota lancar lokasi di serang banten deteksi nya malah dki jakarta  
 pusat  
 bantu ssaja terlalu lama update gempa kini sdh tunggu menit belum info gempa  
 pdhl barusan jadi gempa daerah klo gin atidak susah lihat referensi titik lokasi  
 gempa padahal sayan sosmed sdh update baik teknologi sdh maju dengan sistem  
 online lebih memsudahkan evsayaasi dinimandiri dengan update baru cepat bisa jd  
 referensi untuk lihat info lokasi titik gempa trims  
 update setting jam pakai jamjgn jamcukup membingungkan contoh skrg jam jadi jam  
 lalu tulis jam harus jam biar msudah trima kasih semoga ingat gempa jauh lebih  
 lama jadi  
 bagus sih ada aplikasi bmg tapi sayang misalnya contoh bencana jam tampil jam  
 cuaca hujan tampil cerah jadi lambat berita asih tau informasinya menurutku sih  
 yes masih kurang sayarat berita  
 kasih bintang tetapi mohon pihak buat aplikasi bmg di baik di update versi  
 android ingin notifikasi nya muncul harus sayarat kalau saya janji uninstal  
 aplikasi bmg sekian sayaterima kasih  
 kurang update barusan gempa masa hampir tengah jam direfresh berapa kali ttapi  
 ganti halaman ttapi gempa belum bagaimana kalau tsunami ingat lambat bahaya  
 rasa aplikasi akan makin sempurna jk lengkap dg nada warning jk terjd gempa atas  
 mmi jadi ekstrim lain hujan lebat serta petir angin kencang  
 wahai netijen aplikasi kumpul daftar gempa jadi indo bukan apk ingat atau  
 deteksi gempa mohon erti wahai netijen juga sudah bagus manfaat banget  
 terimakasih bmg  
 bagus sih kalau notif gempa muncul hp jadi daerah saja misal tinggal daerah  
 sumatera yaa notif gempa yang muncul yang bagi sumatera jadi numpuk hari bejibun  
 notifikasi ujung malah baca  
 good app saran masuk ditambhin notifikasi kalau bencana gempa hujan sunam cuaca  
 panas tanah longsor daerah tentu misal geter jga gpp dering jga gpp penting



notifikasi soal kadang kan tidak tau misal lewat jalan tentu nyata kena bencana  
 kita waspada terima kasih  
 msh bug lihat cuaca penerbangansangat kembali tekan tombol panahrespon sangat  
 lamakemudian aplikasi tutup sendirisangat menggangguolong fixed  
 ada guna pake apk masa gempa ga deteksi dgn cepat lebih cepat berita ig  
 ketimbang bmkng harus uptodate bnget apa lg masalah gempa kecewa  
 sangat bantu tahu cuaca ini  
 min kalau ini kasih setting ingat bahayapemberitahuan bencana muncul sekitar  
 daerah guna aplikasi biar notif dari daerah tidak muncul mulu bikin was  
 cukup bagus kalau si pake notifikasi ingat dini tsunami dlam bentuk nada  
 tingkatkan  
 guna tolong dong prakira cuaca jangan dki mulu padahal lokasi baca benar  
 banjarmasin tiapmalam muncul pemberitahuan cuaca dki jakarta satu dong bmkng kan  
 punya kira cuaca seluruh wilayah indonesia tidak bikin pilih tahu cuaca satu  
 rute jadi misal ingin kota kota jam pagi tinggal pasu kota asal tuju jam  
 berangkat lalu muncul pemberitahuan cuaca wilayah akan lalu  
 kurang sayaratapiresiksi kualitas udara ngawurcontoh nya palembangseluruh kota  
 diselimti kabut asapmalah aplikasi nya kualitas udara selalu baiksedang padahal  
 jelas pasti seluruhnkota selimut kabut asappada ngaur semua  
 aplikasi cukup baik bagus informasi prakira cuaca prediksi gempa real time hanya  
 keluh buat atur sedikit kecil suara petir legar karna mengganggu aktivitas  
 mobilitas masayaarakat karna suara gelegar getar buat cenat cenut dagdigdug  
 mohon tingkat aplikasi nya hapus semua bug nya aplikasi terimakasih atas  
 aplikasi yang bantu dengan map citra satelit deteksi mentug tidak nya beri  
 bintang aplikasi  
 kasih alarm biar tau kalau gempa settingnya ini bmkng kirim sinyal aplikasi kalau  
 jadi gempa alarm hape bunyi kalau aplikasi kyak gin mending lihat berita  
 ui kira cuaca nyaman versi langsung lihat baris cuaca nya terimakasih bmkng  
 aplikasi sangat bagus guna  
 sangat manfaat maaf ad sdkt masuk mnrt akan lbh baik ada notifikasi suara sirene  
 panjang by default ada bencana semua orang milik aplikasi dapat segera  
 melsayakanantisipasi bahaya bencana din mungkin terima kasih  
 mohon pihak admin aplikasi updateperbaiki masalah fitur kualitas udara soal  
 sering ada apa apa kadang muncul sering ada mohon baik cepat lah biar tau apa  
 apa yang jadi pun lihat kualitas udara kaya bagaimana  
 semenjak upgrade baru aplikasi sering force close sendiri padahal memory banyak  
 hp tolong sempurna aplikasi thanks  
 cara tahu gempa potensi tsunami bagaimana yah  
 baik mmegang aplikasi msudah guna prakira cuaca paling sayarat saran depan  
 tambah widget gadget lebih msudah lihat  
 kecewa tampil ingat dini cuaca sekarang tampil paruh halaman tidak lengkap ulas  
 daerah dampak mohon kembali tampil belum  
 bagus deh aplikasi bisa menegatahi gempa jadi sekitar atau mana ssaja tinya  
 aplikasi ink moga banyak guna orng aplikasi kembang baik  
 dulu bagus skrng hancurapaan jadi gempa jam baru masuk notifikasinyaaplikasi  
 hanya bantu beri tahu mana letak lokasi gempa kuat gempaharusnya kalian cipta  
 aplikasi deteksi gempa besar terjadiminimal magnito biar orang bisa waspada  
 sbelum gempa terjadidan notifikasi masuk detik gempapaham

aplikasi nya sangat bantu tolong min lebih tingkat kan pas waktu masuk aplikasi  
 nya atidak lama bahkan stuck logo  
 dg cepat tahu pusat gempa  
 mohon tambah fitur widget cuaca home screen satset ga usah buka aplikasi dulu  
 bmgk jangan bohong terus dong bmgk sangat luar biasa sayarat bmgk tipu hari kata  
 hari hujan deras nyata panas luar biasa pagi malam kata hujan deras nyata panas  
 matahari sinar sangat cerah awan apa bmgk pernah benar selalu bohong panas  
 bilang hujan balik baik kesayaratannya bawa hujan jawa timur hujan jabar jateng  
 jadi bencana jaitukan jatim jadi berkah  
 sangat bantu informasi  
 barusan gempa eh ga ada notifikasi sekarang menit pasca gempa aplikasi sama  
 sekali ga lihat jadi aplikasi buat apa tutup servernya sekali  
 kenapa ga buka aplikasi nya malah ngestuck jaring bagus lancar buka malah kaya  
 berat banget  
 please dong kalau gempa responnya jangan lambat kalau beberapa jam notif imbau  
 banyak orang ngadu kalau gempa selalu cek notif bmgk tidak ada telah jadi gempa  
 malah baru muncul notif  
 tingkat terus sayarasinya buat alarm otomatis guna sesuai wilayah hpnya masing  
 masing afa yang darurat  
 optimal kalau lambat pemberitahuan nya tadi malem sabtu apr an  
 labotabahodopimorowali jadi gempa ingin liat titik gempa lamasekali keluar info  
 jam nya beda cepat kan dik lah biar cepat tau titik gempa  
 makin parah aplikasi berita jam lalu info bmgk baru muncul sungguh lelet kecewa  
 padahal guna info bmgk sudah tahun tahun hbis baru malah lemp  
 loading lama banget padahal pakai jaring wifi kuat sinyal baik cepat koneksi  
 mbps sisa ruang simpan telepon gb ram gb sisa ruang gb  
 sangat bantu rencana aktifitas  
 tampil cuaca jelek ribet ga simple lebih bagus belum baru msudah paham susun  
 rapih  
 download aplikasi untuk jagsajaga megatrust  
 kirim info test test ga jelas developer nya  
 sangat sangat sayarat  
 makasih info info  
 mantap sangat bantu  
 bagus manfaat  
 berita sangat sayarat  
 juga mersakan nya guncang tadi siang  
 info penting punya  
 lama banget deteksi kalau gempa kadang tidak ganti pemberitahuannya kemaren mulu  
 padahal disosmed banyak upload bmgk deteksi gempa knp bmgkku ga bs pdhl versi  
 yang trbaru dukung terimakasih  
 aplikasi bmgk para gempa palu lalu hampir jam respon info juga muncul parahx nti  
 suda rata manusia baru keluar ilmu bela diri  
 bagus aplikasi hanyan saran lokasi buat lock soal sering kendala cuaca mendung  
 lokasi gagal alih jakpus saran tambahin satelit himawari update tiap menit kyk  
 web soal kalau cuaca sering buka info bmgk dan himawari lewat internet  
 dear developer kasih saran tambah fitur alarm gempa bumi alarm tsunami realtime  
 aplikasi supaya userantisipasi karna hp selalu bawa mana

sedikit masuk kalau tambah fitur citra radar kini uptodate tiap wilayah ada gambar lebih jelas masyarakat wilayah mana saja sekira sedang turun hujan intensitas terimakasih belum

cuaca maritim lebih baik versi lama versi lama tinggal klik gambar langsung muncul hari kedepan versi baru ribet ketik nama lokasi dulu kenapa selalu keluar sendiri

yth bmkg tempat mohon baik info ingat dini cuaca kalau ingat dini gempa selalu muncul notifikasi tetapi ingat dini cuaca muncul notifikasi guna android di situs web himawari rdca terupdate terima kasih

jelek muter muter padahal instal ulang aplikasi bisa buka kok muter doang ga jelas liat instagram bmkg baru tau apa

hasil gempa kurang real time ig upload besar gempa di aplikasi kalau ingat tsunami sdh keburu sapu baru muncul hasil

lot parahh update lama pakai skrg auto uninstal lgi update info cuaca telat dan gk sayarat

aplikasi bagusnya kalau usul radar yogya yang di semarang di pindahkan salah stunya tasik msajalangka cirbonsoalnya kalau yogya sama semarang satu radar cukup

bantu sekali masyarakat indonesia buat kalian jan lupa donlod

harap sangat manfaat

tak guna pakai

sekarang bisa buka

siapa download bmkg khawatir ama gempa megatrusht

aplikasi bagus nih

aplikasi bagus dan bijak

download aplikasi karena suruh shinna

aplikasi sangat bantu sekalikalaupun di tambahkn seperti suarah sirine gempa terjadimaka otomatis hp bunyi tanda ada gempa jadi

sangat bantu sekali

bagus bantu

masuk branda

ckp bantu moga user interface experience nya bs tingkat lg lebih user friendly bravo bmkg

aplikasi punya akses super user pemberitahuan alarm ingat

ada kualitas udara jawa tengah jawa barat jawa timur di baik aplikasi bmkg bagus di baik dong perintah indonesia

sangat bagus info sayarat mohon diupdate terus sampe warning bahaya lokasi dekat biar bs koordinasi baik pasti kurang berita jelas

saya pribadi aplikasi sangat bagus lebih bagus kalau jadi gempa bumi wilayah tentu bunyi alarm ingat jadi gempa bumi wilayah dampak keren banget

coba cepat pemberitahuannya bmkg gempa bumi menit setelah gempa baru masuk pemberitahuannya kalau pusat gempa mana klo menit baru pemberitahuan sudah tsunami dulu baru pemberitahuannya masuk donk

aplikasi sangat guna

ko bagus tampil belum lebih msudah jg paham lebih aktual jadi gempa

tiap kali buka aplikasi mesti kata gagal ambil data padahal data aman mohon bantu maksud gagal ambil data maksud bagaimana terimakasih

kasih bintang dulu soal notifikasi ga muncul jadi ga tau daerah ada ingat cuaca

ga mohon perbaiki untuk notifikasi  
sangat bantu skedar masuk tampil satelitnx lebih tingkat lgi biar zoom tempat  
jadi  
kurang sayarat beberapa kali instal versi tedahulu kondisi jelas jelas hujan  
kata cerah bila data malam seperti update tugas besok masuk kantor khusus cuaca  
info sbml jadi menit sbml jadi malah jadi menit update depan itu  
maaf nanya lokasi ditangerang lah kok deteksi gempa selalu di bagi malu sekitar  
wilayah dekat saya seperti selat sunda gempa nya kok malah ga deteksi  
mohon aplikasi serta atur zona waktu kadang di wita wit suka bingung kalau lihat  
notif gempa terang waktu wib lebih aplikasi luarbiasa moga slalu lindung itu  
tugas aamiin  
knp info gempa bumi halaman webset nya dapet muat google maps baik knp ndak buka  
beranda nya padahal sinyal bgs baik segera  
di baik info gempa kurang update lelet hhabis gempa cari info tampil info hari  
lalu jdinya tidak tau info baru di baik  
update info gempa nya seringkali lambat sangat harus info gempa cepat otomatis  
ter update sudah jam gempa kok ndak update info gempa nya  
sangat senang sekali aplikasi bmgk luar biasa karena selalu beri update cuaca  
apa akan terjadi ini sangat bantu aplikasi sangat dibuktikan masayaarakat bmgk  
mantap  
tampil versi baru bagus sih telah update versi baru notif gempa munculresfonsif  
bagus update slalu resfon notifnya ada gempa bagai daerah  
semenjak daerah di landa gempa bumi tsunami liquifaksi jadi berani diri  
menginstal aplikasi bmgk pokok the best lah walaupun bmgk tak prediksi kapan  
jadi gempa sih so bagus lah aplikasi bisa memberitahu ada gempa cuaca walaupun  
bantu manusia alat jadi maklum nama bmgk tak prediksi kapan jadi bencana cuaca  
saran om tambah dual cuaca dong biar mantau lebih lokasi ganti lokasi manual  
kol bisa lihat ingat dini cuaca keluar gagal ambil data padahal koneksi bagus  
baik  
dpt informasi gempa sempat isu potensi tsunami kira pkul pagisempat panik stelah  
buka aplikasi dpt pemberitahuan tdk ada tandatanda tsunamidan benar ssaja pagi  
tdk tsunami dan saya tdari nyenyak  
sangat membantu untuk lokasi kurang lengkap walaupun jarak dekat jarak km lebih  
dear developer sekarang tahun belum niat tambah widget memsudahkan guna pada  
aplikasi aplikasi cuaca lain  
sekarang notifikasi muncul update info gempa biasa update info cuaca muncul  
notifikasi  
tampil tambah bagus sayang data ingat dini nya bisa dicopy paste sulit dishare  
medsos  
ui notifikasi gempa jangan kotak ssaja biar lihat lebih bagus ganti jadi logo  
aplikasi bmgknya  
bug nya banyak baik fiturnya terlalu monoton update otomatis nya kurang gercep  
bagus sih lebih bagus bagi sudah mendownload dapat bunyi ingat bila jadi  
bencana musibah biar lebih antisipasi  
parah jelek prediksi cuaca tdak sayarat tdk cepat update gempa apk nya tdk  
sbagus dlu jangan download  
aplikasi penting sekali tahu kira cuaca sus daerah sendiriups moga aplikasi  
bagus terus

sangat bantu untung cari informasi kini utama cuaca  
 aplikasi buka force close lama loading tingkat  
 sudah atur lokasi sesuai tempat tinggal kok ada notifikasi pemberitahuan kalau  
 hujan malah sering muncul kalau gempa daerah ssaja  
 sangat bantu tolong dong admin nya notifikasi nya biar lebih tau potensi timbul  
 kan nya  
 hmm cukup informatif moga update depan tambah widget  
 aplikasi jadi dibukasaat jaringn stabil tetap tidk bisa kebuk padahal notifikasi  
 selalu  
 aplikasi bagus kadang kurang update info telah baru aplikasi nyata loading malah  
 lambat  
 banyak belum identifikasi harus semua wilayah indonesia harus info gempa ini  
 daerah daerah besar padahal gempa jadi mana di cangguh lgi  
 baik aplikasi notifikasi bisa terima di waktu dekat notifikasi di terima ini  
 selisih waktu sangat jauh  
 pernah mendownload aplikasi informasi nya tanggal beda download aplikasi tanggal  
 februari tapi kenapa informasi kan bencana sudah jadi pada tanggal februari jadi  
 saya minta untuk segera baik  
 sayarat cuaca hujan  
 aplikasinyasayarang updategempa baru jadi jam malah baru keluar jam mohon update  
 cepat  
 versi lama titik koordinat pusat gempa kadang sayarat tanda minus koordinat  
 sering ada jadi sering salah lihat titik koordinat lewat gmaps terimakasih  
 baik koneksi failedpadahal pake jaring wifi data malah koneksi failed  
 bmgk tambah fitur emergency alert sayastem fungsi jadi bencana sekitar guna baik  
 angin puting beliung gempa bumi tsunami gunung letus ada notifikasi luar app  
 dapat memberitahukan sedang jadi bencana guna mohon segera tambah ingat banyak  
 negara milik eas nasional  
 masuk info durasi gempa kita ada gambar jauh mana dampak goyang tanah  
 gedungbangunan  
 coba dulu moga lancar apaknya saran ja buat masayaarakat seluruh indonesia klu  
 apk ni tdk jalan buka google terus situs nama seismograph detect earthquake itu  
 lo taruh lantai selamat coba moga indonesia hindar bencana apa amiiinnn  
 kasih bintang kerna beranda notifikasi cuaca tampil cuaca jakarta kasih bintang  
 lima aplikasi tampil cuaca notifikasi daerah naung  
 fiturnya bagus akan lebih baik bila gempa ada pemberitahuan langsung via alarm  
 nada khusus bisa langsung tahu lokasi gempa  
 info bnkg offline kan apablia jadi bencana koneksi internet hilang dengan msudah  
 tahu info lebih lanjut di apk  
 jelek aplikasi simpel gada notif ingat buat deteksi gempa terus ingin ndetec  
 lokasi langsung harus cari lokasi kalau ini kapan indonesia maju  
 aplikasi sangat manfaat masayaarakat tahu lebih lanjut ada iklim sekitar kami  
 bagai upaya cegah waspada lebih baik apabila aplikasi milik fitur menu khusus  
 kena informasi gunung rap indonesia moga bisa jadi masuk bmgk depan  
 aplikasi cukup baiktapu alangkah jauh lebih baik tambah nada alarm ingat jadi  
 gempa di dekat area ada insayaa alloh jauh lebih baik  
 bagus banget aplikasi barusan gempa kampung langsung terdeteksitop dah bintang  
 lw nnti notifikasi gempa tsunami yaa baru pasang soalnya

mohon terus kembang aplikasi tuk masyarakat banyak klo pas info gempa tsunami  
 darurat offline maksud tdk usah pake paket data jg info cpt terima kasih  
 perlu baik hari tempat tgl agustus hujan diapk awan saya lihat beberapa camat  
 prakiraanx sama brarti mencek satu kabupaten  
 blm baik notif gempa waktu klik buka aplikasi update tidak ubah  
 saran kasih option simpan lokasi favorit untuk tahu cuaca kota sama kemudi hari  
 perlu searching  
 aplikasi bagus bet cuaca tiap daerah indonesia dapat akses prediksi nya lumayan  
 sayat sayang ada widget jadi buka aplikasi nya dulu saya suka banget  
 sangat penting sangat membantubagi masyarakat awam masa pandemi cuaca ekstrim  
 moga aplikasi ini semakin tingkat kualitas layanan terima kasih banyak  
 dear developer badan meteorologi klimatologi geofisika aplikasi info bmkgsangat  
 bagus tambah fitur guna aplikasi  
 informasi selalu telat tidak update bahaya kl informasi update khusus daerah  
 rawan gempa aplikasi baharu baik  
 selamat siang aplikasi nya sangat bagus belum ingat kira hujan saran beri macam  
 alarm ingat hujan  
 sangat bantu bebegitu download nyata gempa turut turut nyesel kalau ga download  
 rela hapus aplikasi demi download aplikasi soal kata sangat manfaat memang iya  
 semenjak update kalau buka stack mulu brapa kali gempa ga dapat info apapun stack  
 loading screen malah cepet nyari twitter informasi  
 bagus banget download nyesel tapi di tingkat kan karena jadi gempa tidak ada  
 suara pemberitahuan nyaterimakasih adalah aplikasi bmkgs baik  
 update info cepat sekalimantap mungkin di tambah ada tanda getar bunyi  
 pemberitahuan kini  
 semua ga yang sayatd sini prakira cuaca daerah awan hujantrs jam ngaco  
 lagiintinya semua yang sayatmnuruntuku apk gagalga sempurna lonk baik  
 kalau beri alarm notifikasi gempa jadi jadi teknologi bantu beri info cepat  
 mohon aplikasi update jika gempa langsung notifikasi jeda waktu lama bmkgs karna  
 beberapa gempa dari jadi selisih waktu jadi baru ada notifikasi  
 telat update bahkan gempa jadi notif pemberitahuan bukan sini juga sms masuk  
 kecil apa gempa jadi tetap ada notif masuk bagaimana orang tau info tidak ada  
 satu masuk ambon jadi gempa jam pagi kami tunggu beberapa menit tidak ada notif  
 masuk ya diperbaikidi update  
 coba atur notifikasi karna notif cuaca jabodetabek muncul tiap beberapa jam  
 sangat mengganggu padahal tidak tinggal jabodetabek memang indonesia jabodetabek  
 doang  
 maaf belum ya app info bmkgs pas buka blank gaada informasi apa sudah direfresh  
 bebegitu error kenapa terimakasih  
 payah update malah tambah bug muncul notif gagal ambil data padahal versi lama  
 lancar lancar ssaja  
 mantap sangat manfaat sekali interfacenya jadiin lebih smooth biar tambah mantap  
 guna aplikasi lama kurang lebih bulan jujur prediksi cuaca khusus daerah kab  
 indariamayu pernah yang tepat contoh sedang etik ulas saya lihat aplikasi ini  
 prediksi cuaca kab indariamayu tunjuk cerah awan nah pas realitanya malah hujan  
 besar gemuruh petir sekal  
 buat apk nya kurang sudah tahun pakai kalau soal info gempa sangat lambat bahkan  
 jam baru info titik pusat gempa depan mohon tindak lanjut info gempa lebih cepat

sayarat  
 kurang nya ga detect lokasi otomatis pak gps utama ramal cuaca  
 tampil nya bagus fresh lebih rinci terkadang ada tulis jadi bug aplikasi  
 sangat manfaat akan jauh lebih baik jika app lengkap fitur notifikasi akan  
 gejala gempa akan jadi tingkat  
 jelek banget skrng kalau gempa ga langsung deteksi saya refresh smpe menit tapi  
 blum deteksi hmm  
 coba di tingkat tambah fungsi alarm suara ingat jadi gempa bumi kalau notif  
 biasa ngaruh mesti buka aplikasi dlu baru tau kalau gempa  
 terima kasih sangat bantu mohon opsi suara sering lebih jam malam suka bunyi  
 bagus sih antispasihanyan kadang ganggu  
 ini aplikasi nya smenjak update kok tambah hancur susah loading lebih baik  
 kembali ke awal krn kyknya lebih bagus kemarin dah msudah loadingnya  
 aplikasi mmegang bagus bantu ada sayang saat tsunami banten info telat jadi ada  
 jual pantai carita sedang begadang  
 apk nya bagus saya minta kalau gempa cepet peringatanya informasi soal saat  
 gempa lombok kok informasi tengah jam kemudin kan kalau tsunami bahaya  
 sangat bantu sekali khusus jadwal shalat mnapun kpanpun qta ada sesuai dgn  
 jadwaladzan sekitarny ada mantaf  
 bagus lahtapi kadang pas buka suka loading lamagal muat lokasi dan perlu  
 notifikasi kalau gempa barusan gempasitubondo jatim  
 bagus ada beberapa perlu optimal pada bagi peta daerah guncanganagar lihat lebih  
 spesifik  
 temu lokasi otomatis tidak dapat di lock manual uninstal ssaja masalah selesai  
 sangat baik  
 moga aplikasi kembang tambah fitur alarm gempa jadi gempa rasa wilayah sesuai  
 lokasi guna alarm bunyi sangat manfaat sekali  
 teman teman wajib mendownload aplikasi dan ingat kan canggih canggih nya alat  
 deteksi alat sebut deteksi gempa stunami detik jadi stunami gempa tau seperti  
 jadi mohon maaf saya salah  
 bantu sekali tahu info cuaca gempa heran sama orangorang soal notifikasi gempa  
 hp harap seperti apa sih asa hp notifikasi terus atur aktif suara getar saking  
 banyak ingat gempa notif suara saya mati getar kok lain ngedumel smartapihonenya  
 nya jadul apa orangorangnya gaptek smartapihone sesuai nama arti ponsel pintar  
 buat orang makin pintar untuk orang pintar  
 mantappsedikit bnyak mmbantu ingin keluar rumah saat musim hujan kayak gin tlong  
 updet cuaca lebih sering cuaca cpet sekali ubah  
 di update susah scroll bawah lihat hari ikut lah baik euyyy lagi pra kira cuaca  
 nya hampir bisa percaya  
 kok telat updatea padahal barusan skitar jam waktu bal gempa trus cek apk bmkg  
 gempa kemaren padahal uda kurang lebih mnit kjadian gempa upadte jg perbaikana  
 apk dibenarin lahsering error dahpas buka malah keluar sendiripadahal memory hp  
 banyakmemang sana error arti  
 di update malah ngaco info kualitas udara tampil daerah kualitas udara baik  
 daerah udara status bahaya malah ada palembang ini pengaruh asap  
 rasa beda tampil bmkg sekarang tampil menu cari cuaca sangat beda sekali  
 bingung kembali tampil lama tampil dashboard jgn ubah  
 kalau di tingkat kan di ikan info baik jugacuaca sangat bagus jangan buka hp

info buruk terus gempa gempa info bagus gk jadi kalau buka hp tsaya info nya  
 buruk terus  
 kalau online jam lengkap notifikasi dengan perangkat seluler ada jadi gempa  
 langsung notifikasi semua ponsel telah terinstal aplikasi bmgk  
 mohon maaf ksh minus cek cuaca aplikasi web sayarat seperti negara asing selalu  
 sayarat bilang cerah awan malah hujan lebat untung ssajaantisipasi keluar rumah  
 kalau sudah basah kuyup sangat sayang terlalu percaya sama bmgk bmgk jgn fokus  
 kan jakarta sekitar selalu sayarat cuaca nya indonesia bukan sana ssaja  
 sayang masih ada notifikasi nya ada gempa peristiwa jadi tetap lambat info  
 nyakarena buka aplikasi dulu  
 kok posisi nya jakarta pusat terus padahal koneksi lancar sudah pake gps  
 sayaritas tinggi saja tetap jakarta pusat mulutolong solusi tanggap nya  
 info bmgk youtube sama apk kok beda hitung jadi bingung mana benar donk buat  
 depan bmgk lebih bagus manfaat buat warga indonesia dan lebih tepat hitung cuaca  
 negara terima kasih  
 hari hujan petir nih di apps nya awan doang dari kmren sampe besok nya aneh buka  
 the weather channel lebih sayarat  
 aplikasi sangat manfaat sayasaya tahu ada alam indonesiahanyan ada kurang bikin  
 kesaltapi aplikasi bagus kok terima kasih info bmgk  
 bikin app yang bego ato memang khusus jkt doang memang daerah dingghap gk buitu  
 info cuaca masak lombok cuaca gk tetapi antau trus kata bisa temu lokasi apa  
 lombok gk kliatan di map  
 terima kasih perhati usul yaitu khusus cuaca lokal di sulawesi utara minahasa  
 tenggara kota ratah ramal cuaca tetap juga isi berita cuaca gempa bumi huruf  
 besar tidak sakit mata baca  
 sayarat di aplikasi bukti cuaca tempat malam hujan sedang nyata hujan sama sekali  
 malam ini jadi hapus ssaja ni aplikasi  
 ingin kasih saran notifikasi gempa bumi kek notifikasi kalau gempa hp getar  
 nampilin notifikasi yang terap jepang as korsel sekian detik gempa ada  
 notifikasi mohon di kembangin developer  
 prakira cuaca buka tulis gagal muat data mulu ingat dini info gempa update inti  
 nih aplikasi error  
 jauh aplikasi sangat bantu sekali lihat kira cuaca sekitar mungkin kalau sedikit  
 rubah tampil lihat jadi lebih tarik  
 tadi bagus screenshot share informasi temen temen skrg tampil nya ga enak kurang  
 nyaman  
 update malah bisa lihat titik gempa lokasi gempa jadi dapat notifikasi mohon  
 segera di baik  
 bagus sih lebih bagus lg notifikasi gempa dong sesuai domisili kaya ingat cuaca  
 min di jabar sekitar jabar buat kadang ngeganggu sih tiap hari banyak benar  
 gempa  
 sangat bantu buat jalan aktivitas hari terimakasih bmgk baru sadar sekrang kalau  
 info cuaca sangat penting buat hari  
 aplikasi bagus banget jaman dulu install ssaja update gempa atidak sedikit telat  
 padahal buitu banget buat ini gempa cianjur terus lanjut  
 sekarang aplikasi tidak sayarat aplikasi terang daerah cerah awan nyata hujan  
 lebat kalau ini apa guna punya aplikasijika tidak bs siap jaga cuaca  
 aplikasi bagus saran masuk ssaja sistem ingat dini gempa tsunami lebih cepat di



info moga lebih tangguh bencana  
 kurang sayarat td gempa samosir jam pagi jam geteran pagi lihat lg aplikasi tdk  
 catat tunjuk gempa samosir saya yakin gempa titik samosir saya hubungi kec  
 siborong kab tapanuli utaradan di kota medan tdk gempa mdhan aplikasi lbh update  
 lg terimakasih  
 korban gempa sulawesi barat mamujusemoga aplikasi bisa baik lagidengan tambah  
 menu deteksi tsunamidan moga makin cepat responyaketika jadi bencana alam bisa  
 lengkap namanama daerah dlm peta  
 aplikasi bagus saya install jadi gempa lombok palu buat engtidak suka mohon  
 uninstall ssaja ribet  
 apk sangat bagus saran update cuaca jangan jabodetabek sja luar jabodetabek biar  
 semua org tau prakira cuaca skrg bsok  
 beri bintang bawah rasa pantas etis bukan aplikasi komersil bukan untung usaha  
 instansi beri informasi aktual kalau nyata informasi telat wsajar ikan  
 sarankritik wsajar kalau beri bintang bawah lumukegile sintinglu memang lukata  
 bmkgs departemen bikin bapakluu terima kasih bmkgs ada aplikasi  
 sangat bagus lihat ramal cuaca btw kalau kasih saran tlg kasih tau tanam apa  
 cocok tanam cuaca wkwkwk  
 bagus sekali tolong beda bagi wit wita wib yang bagi wit wita tepat waktu info  
 nya maaf kalau kurang jelas  
 mungkin bila tambah fitur ingat cuaca daerah tempat ada lebih baik banding ingat  
 cuaca jabodetabek padahal sedang ada luar kawasan  
 bagus kalau bikin widget cuaca donk min desktop hp jd lebih gampang pantau cuaca  
 trims  
 baik aplikasi suka ngelag kalau jadi gempa mungkin banyak orang masuk  
 aplikasikedepan nya mungkin baik masalah sebut  
 min kalau kasih info gempa betul dong jangan banyak bohong tadi tulis eh pas  
 buka tengah jam kemudian ubah pas bula rubah jadi koma kalau mmegang niat kasih  
 tau kasih tau benar dong jangan bohong mulu nyesal depan baik dan tolong kasih  
 informasi yang sayarat dong  
 keren kalau bmkgs live pas bencana jadi pakai banyak cctv hubungi bmkgs kemudian  
 bmkgs share yups sukses terus  
 app notifikasinya fungsi pda hp vivo kalau kasih fitur ingat sifat keras guna  
 guna dalam daerah bencana alam  
 tambah fitur lokasi jadi kalau lokasi sudah tentu jadi gempa nyala notifikasi  
 kencang mungkin warga selamat diri  
 mohon aplikaso lebih mengupdate berita baru jangan lama soal buitu info baru  
 karen bencana hanya ngandelin aplikasi  
 peta baik agar lebih detail lebih sayarat tanda titik pusat gempathanks bmkgs  
 benar sangat bantu tahu segala info kenapa lama aplikasi bmkgs hp tidak guna  
 tidak muat data  
 update hasil jadi gempa lama sekali tolong baik lebih cepat jarak jadi lapor  
 jadi gempa  
 mantap sayarat dulu pernah kata nya bakal hujan deras daerah jam wib hujan nya  
 jadi menit kemudian nyata tepat sekali bagus tingkat kesayaratannya jadi  
 cek info gempa sama cuaca loading nya lama banget di aplikasi di situs padahal  
 buat buka youtube cepet banget  
 atur lokasi cuaca masak scrol lihat satu satukok ndak searchingini developer nya

kok fatal salah bikin aplikasi  
info sayarat apa knp cari kota ga untuk tahu cuaca knp ga skala saat gempa ada  
magnitudo jgn baca tapi bls punya app  
bagus sebal atur mesti begini pilih lokasi prakira cuaca propinsi kotakabupaten  
kalau desakecamatan data ini otomatis muncul guna pilih propinsi guna tinggal  
pilih kotakabupatendesa camat notifikasi ingat dini cuaca usah suruh pilih sibuk  
pilih lokasi lambat arti jadi nama bukan ingat dini  
ada data sama sekali uda buka restart kali terang dapat data bagaimana nich  
atur cari wilayah harus scroll kok ngtidak ketik lebih cepat  
tambah fitur pantau gunung rap indonesia dong gunung anak krakatau supaya mantau  
status gunung rap sebut saya tinggal pesisir pantai anyer terimakasih  
update kurang sayarat karena tadi gempa pusat lombok utara di data malah tanah  
bambu pusat di lombok utara  
suka jengkel sama ni app dong lokasi nya diapp ttapi di tari jakarta pusat  
padahal lokasi gk situ padahal di upgrade  
ui aplikasi bagus simple to the point harap ada mode gelap  
cukup puas aplikasi mana gempa langsung kasih tau tingkat lg aplikasi jangan  
lambat login nya  
cukup baik aplikasi bmkng nya perlu baik tambah info gunung rap info banjir  
tinggi air beberapa tanggul  
sangat bantu sekali utama ingin jalan jauh jdi tau cuaca daerah ingin lalu  
daerah tujuanterima kasih bmkng infobmkng  
penting info update usah minta aneh muncul warning gempa lah apa lah tidak  
prediksi apa yang jadi jadi plis jadi orang jangan goblok minta muncul  
notifikasi gempa  
apknya bagus sangat bantu tahu titi gempa bumi jadi kalau tambah alarm  
pemberitahuan guncang jadi kita siap siaga malam hari tidur  
sangat manfaat kurang mohon kasih fitur potret landscape biar lebih sempurna  
hhabis upgrade versi baru malah ngga buka aplikasi nya kalau di buka suka keluar  
sendiri nya bebegitu terus  
baru instal gappa nora wkwk tanya ah klo daerah gempa alarm ga sh harap ngebantu  
pas tidur huhu klo apakah gps aktif engga klo ga ada hm tlong adain hehe  
mantap sangat bantu tahu wilayah dampak gempa pracunya jg sangat bantu khusus  
wilayah ada  
aplikasi informasih lambat yah gempa sulawesi selatan baru baru terjafi pd tgl  
april info sama skli kyk ntidak aplikasi tolong lah buitu informasi aplikasi  
malah kyk bgini ada info sama sekali was was lah daerah sulawesi selatan bahkan  
sampai sekarang blum ada infonyaa jadi menit lebih  
servernya error buka aplikasi lancar aj koneksi internet buka bmkng loading terus  
ntidak terperoses sama sekali  
sangat bantu mngetahui info gempa cuaca cuaca bisa buat patok spt jepang sering  
meleset trutama untuk ramal hujan  
kok sekarang ter update ya aplikasi biasa klw gempa sekarang sudah muncul ini  
ngtidak kemarin kali gempa lombok tidak catat  
bagus keren aplikasi kalau updatetan info gempa lebih cepat lg mimin biasa gempa  
info blm update tq  
aplikasi baharu jadi loadingnya lama terus updatenya lama mndngan dulu garcep  
masa tiap sebentar muncul notifikasi gempa bawah sr tempat jauh tempat tolong

buat di atur notifikasi gempa dasar besar gempa juga dasar jarak gempa lokasi terima kasih  
 hampir pernah dapat notifikasi setelah update aplikasi jadi beberapa kali gempa beberapa daerah dekat tidak baca aplikasi mohon aplikasi baik  
 aplikasi dapat temu lokasi sayarat sudah setting high accuracy gagal temu lokasi tlg baik  
 maaf kurang bintang jaring bagus susah masuk buat main game online bisa buka masa buat info bmkg malah gagal ambil data terus update bikin sering mungkin aplikasi buruk hujan besar aplikasi cerah awan perlu belsajar taiwan jepang ttg bmkg sayarat  
 informasiberita masuk hp tingkat level bahaya baik suarabunyi  
 aplikasi nya kadang di buka kadang tidak di buka padahal buka aplikasi lain lancar mohon baik lgi  
 notifikasi cuacasebaiknya jangan sekitar jabodetabek baik sesuai lokasi guna harap atur lokasi dilsayakan manual harus guna gps bisa lebih cepat stabil oleh informasi  
 mohon baharu cari kabar cuaca daerah gresik jawa timur bisa sudah nyala akses kesayarat lokasi saya guna gps  
 sangat membantusetiap kembang gempa selalu notif nyajdi sayaa thu bagaimana kembang informasi gempadan cuaca  
 sangat ber manfaat kan negara geologi ada ring of fire jalur gunung rap bentang keliling cekung pasifikjadi negara sering jadi bencana sebab kita membuitu kan aplikasi bagai ingat tak lupa juga kita doa di jauh kan mara bahaya  
 kualitas udara ga bs rubah wilayah bukan wilayah dekat lokasi gps jauh camat cipatat asa ilang padalarang cianjur  
 yaaaa sekarang aplikasi sedang masalah baik hari ada gempa ingin info aplikasi tolong segera baik tidak dibukaaa  
 bagus tambahin widget dong plisssoalnya aplikasi bagus bangetminimal widget cuaca apa lah gtu ayo tambahin widget  
 app sangat manfaat khusus masayaarakat indonesia milik saudara bagai pelosok indonesia juga dpt pantau kualitas udara terupdate bagai jadi alam mungkin baru ssaja jadi kita dpt saling sharing sumber terpercayakarena bmkg dalam adala tenaga profesional sudah alam dpt ambil tindak evsayaasi tepat masayaarakatnya aplikasi bagus perlu sempurna bisa kaca jadi kota palu belum jadi suatu hukum alam ada yang dengar aplikasi agar tau akan bencana sekitar  
 aplikasi sangat bagus manfaat sus tani karna dgn ada info bmkg kita bisa tau kapn waktu pas memualai aktifitas tani  
 bmkg kacau notifikasi masuk biasa sekrng ada padahal ada kuota baik dlu notifikasi pemberitahuannya bahaya klo bgini  
 notifikasi ingat cuaca dapat baca sepenuh buka ingat cuaca se indonesia aplikasi nya bagus mungkin depan kembang widget nya misal widget cuaca gempa bumi baru  
 lumayan bagus informasi kalau di update trus hari fenomena alam apa sj akan trjadi biar bsantisipasi  
 sekarang titik lokasi yang hanya titik lokasi gempa ssaja kalau ada notif klik bisa masuk aplikasi atas segera  
 kurang cepat update status gempa masak ad gempa daerah smpai lama juga ad pemberitahuan aplikasi jg perlu info cepatjd gk brguna psang aplikasi

sangat bantu sekali aplikasi ini setiap bisa cek kondisi cuaca jadi gempa ada mana ini mantap

wauuuw keren banget yang tadi ngetidak tahu ngetidak erti sekarang paling sangat bantu lain lebih bijak tanggap ada cerita opini adaperencanaan kerja lebih sudah

saya mohon baik karena waktu gempa pemberitahuan nya lama muncul kadang ada sama sekali di baik terima kasih

cucu ga sayarat beda dengan aplikasi bawa hp baik

bagus sih update gempa lebih cepat twitter di aplikasi sendirimungkin medsos jadi lebih cepat

ya di update jadi ada notifikasi gempa cuaca ssajamohon aktif biar tahu ssaja jadi gempaterimakasih

tambahin widget hp dong min jadi biar menu utama bisa liat prediksi cuaca bmkg kalau widget cuaca bawa hp suka ngetidak sayarat

potong bintang tiga jadi soal aplikasi sangaaaaat sangaaaaat leleeeeeet beri informasi kalau gempa bencana lain sangat kecewa masak sampe setengahjam saja datang info gempa baru ssaja jadi lokasi info duluan kasih sama temen punya aplikasi aplikasi tolong admin aplikasi di perhati betul kalau bikin aplikasi jangan tengah biar tidak kecewa ini payaaaaahh

baru download kena gejala titik lokasi di atur manual suka geser gps error mental mana mana mic buat apa bingung

aplikasi sangat bagus bantu pemberitahuannotifikasi lama jadi padahal real time di jadi notifikasi

bintang lima susul cukup bagus lingkup area dipersempit jadi lurah jangan kabupaten terlalu luas

agus misal gempa beri ingatkan buat pakai info bmkgsepertibunyi hp tanda gempa tapi waktu gempa enggak bunyi kalau bunyi lebih tau kan terimakasih

sangat guna buat kita karena tahu letak gempakedalam gempa berapa magnitudokita bisa juga tahu potensial tsunami tidak potensial tsunami

gempa banten sampai asa hampir seluruh pulau jawa rasa waktu kenapa aplikasi tidak pemberitahuan sekarang intens gempa kecil selalu pemberitahuan ambon terimakasih makin maju baik

aplikasi sangat bagus andai ssaja tambah waktu pasang surut air laut mantap beri bintang

di update aplikasi jadi lot aplikasi jelek baru bukan tambah bagus malah tambah jelek bisa guna

dangke bmkg katong ambon sedikit bantu aplikasi hanya update gempa atidak sedikit lama kalau agar sedikit baik lah update waktu gempa

knp pas buka app di hp kok tiba eror mohon baik lebih lanjut khusus buat program baru cb installangsung cb buka aplikasieh malah layar putih sajahadeeeh sajabiar kemajuan baik kasih bintang buat supot smemangat

makin hari makin kurang tanggap update jadi kurang cepat mohon baik tambah alarm bahaya

cukup bagus aplikasi nya usul bunyi alarm hp user bila gempa lokasi user

aplikasi sangat manfaat bantu sekali bisa tahu info kena gempa cuaca kondisi alam tentu bagai daerah indonesia moga makin tingkat depan

sesuai lokasi walaupun gps nyala informasi cuaca daerah jakarta depok kalimantan lainlain bogor kurang sayarat jelas perlu informasi ada hujan di daerah sedang

daerah saya sendiri ada informasi sama sekali lokasi tidak deteksi payah aplikasi bagus kurang tambahkan lg fitur notifikasi gempa biar kalau ada gempa masyarakat lindung lebih dahulukan kasih scroll bawah waktu lihat prakira cuaca disempurnakan sulit sekali untuk scroll bawah selalu benar diam pas lebih gampang scroll samping kalau kasih fitur rute jalan beri informasi cuaca keren jadi bisa prepare jalan atur lokasi kurang greget susah kalau bisa deteksi lokasi yang sayarat keluh apa sih hidup milik kurang masuk bmkg kalian tau kritik saja mikir dong bmkg sudah usaha maksimal mungkin tahu gempa lain bmkg tak tau apa jadi hormat kerja keras mereka tentu nilai fisika bagus top kritik min kira cuaca klo buat sayarat bantu tani ingin nyemprotan pemupukan tanam jadi tau kapan hujan tidak bisa ambil pilih waktu tepat penyemprotan pemupukan apa lah masa lokasi di ketik dulu memang ngk update sendiri apa jadi nya ngk sayarat kasih info pas update periksa ada cuaca bisa tampil yang tampil kata update padahal sudah update knapa informasi gempa bumi selalu lambat kalah cepat twitter moga kembang fungsi lain nyaman update dulu dibukasetelah update malah bisa buka perangkat redmi keluar logo bmkg ssaja layar hape lelet pemberitahuannya jam gempa baru muncul padahal biasa gempa cepat masuk info sangat membanituarap terus baik notifikasi jangan muncul ulang ulang paling sayarat regional indonesia harap banget widget nya biar ga bulak balik buka app nya moga next update widgetnya utama cuaca tambah widget cuaca bisa baru kira cuaca otomatis jadi perlu buka aplikasi panas hujan petir tinggal area tambang daerah kaltim daerah opsi kami ambil titik daerah dekat ada pilih di app hari rabu jam malam jadi gempa meski satu hentakan itu tidak ada info sama sekali bmkg baru download ulang sesuai ingin pasti tambah terima kasih atas informasi sangat penting awal install apk bagus selang beberapa minggu ada pemberitahuan biasa untuk semua bagus moga depan makin bagus segala buat informasi tepat benar sangat lah arti demikian patut pantas lah aplikasi di percaya semua yang ingin baca ayoo bmkg notifikasi tepat sering lambat hujan deras baru masuk notif nya ayoo usaha lebih cepat tepat lebih baik suatu peta minimal pakai bahasa kita indonesia smangat kembang aplikasi moga aplikasi bmkg terus kembang makin bagus satu saran ibu muna kadir sangat bagus saya yakin sangat bantu masa depan makin baik selip fitur statistik gempa jadi dapat filter dasar lokasi bantu masyarakat lebih waspada tunjang ingat dini bmkg sendiri aplikasi sangat bantu ada satu lagi kalau pihak developer tambah informasi jalur evsayaasi aman terima kasih aplikasi bmkg lambat beri informasi kait cuaca buruk kata ingat dini nyata ingat baru saat cuaca buruk informasi dini baik download kok bisa padahal kuota internet banyak sinyal oke versi android kok

ingin download deh nasib nasib  
sangat bantu  
aplikasi nya bagus banget tapi maaf sebelumnya kasi bintang dulunya ad yng  
blum lngkap dari aplikasi initolong am video  
terimakasih atas kerja keras kalian mohon aplikasi selalu tingkat kak tambah  
fitur setting notifnya hp ng bunyi notifnya  
buka nya lama banget kadang force close optimal ya min buat android  
update notifikasi cuaca buruk malah hilang sisa notifikasi gempa benar  
lekas selalu baik rawat lengkap di lapang ya btw sekarang notif ews nya telat  
parah sumpah atas menit kok ya  
aplikasi bagus klo kembang lg alarm ingat dini sunam  
mantap aplikasinya masalah bealamat palu sulawesi tengah info gempa sering  
terima luar sulawesi aktipitas gempa yang disulawesi tdk ada info aplikasi ini  
tolong baik  
aplikasi cukup bantu dapat info bencana cuaca kualitas udara kurang informasi  
real time bila jadi gempa buitu waktu delay menit waktu jadi moga tingkat waktu  
informasi gempa di jepang bisa beri informasi darurat menit gempa jadi  
awal ragu aplikasi in tapi coba nyata sangat guna sekarang saya jadi tau lokasi  
jadi gempamantul  
bagus bisa gk kalau ingat menit jadi gempa karna kadang notifnya telat masuk  
jauh lebih baik kalau ada ingat lebih untuk evsayaasi  
apk nya benar bagus notif nya atidak telat atidak kaget sih tiap jam ada gempa  
aplikasi sangat bantu terkadang alami bug mohon baik terimakasih  
aplikasi sangat bagus bahkan gempa bumi hari sabtu aplikasi cari camat prakira  
cuaca sangat bagus  
sangat manfaat akan lebih baik kalau buat fitur widget lebih msudah lihat  
informasi terupdate  
kalau gempatsunami aplikasi ada ingat gempa dapat notifikasi ingat semua ponsel  
jadi waspada  
resin bugnya dong masa buka app nya ghabisa gegara bug ampe fc mlu sm samsungnya  
tuuu  
haduh prakira nya ga sayaratketika hujan aplikasi malah cerahsebaliknya di  
aplikasi cerahpadahal hujan derasni prakira cuaca nya kyk aplikasi main anak  
aplikasi sangatsangat guna dapat informasi apa jadi gempa sangatsangat guna  
sekali  
coba kasih fitur ingat alarm ada gempa kurang hal tidak ingin  
sangat bantu sekali  
beberapa menit lalu gempa sumbar aplikasi ada beri info di sosmed  
mohon info nya saat pilih menu kira cuaca wilayah tentu selalu timbul notif  
gagal ambil data terima kasih  
sangat bantu  
benar bagus seringkali kalah cepat aplikasi laingempa lokal sering di update  
buat sering pergi jauh khusus pakai motor cukup bantu buat prediksi cuaca harapan  
depan lebih fokus bencana dampak besar prediksi gempa tsunamiingin puting  
beliung lengkap notifikasi suara darurat sering daerah pantai masalahnya  
deskripsi ingat dini tsunami fungsi tv gempa barubaru sulawesi tengah potensi  
tsunami info aplikasi tidak  
makin diupdate makin jelas prakira cuaca sering meleset contoh jadi hujan ringan

nyata panas menggeletidak  
kurang paham kadang mati sendiri mending aplikasi lama gampang erti sayarasi nya  
sesuai kira cuaca  
maaf aplikasi sering erorgk informasi apa notifikasi pemberitahuan bisa  
dibukaitu dulu keluhanyatrima kasih  
cukup informatif tetap perlu update terus sesuai kebutuan negara indonesia  
sering kata supermarket bencana terimakasih  
versi belum map di zoom hingga nama jalan terlihatkenapa versi baru zoomnya  
maksimal  
alhamdulillah aplikasi cukup manfaat kesiapsiagaan dini hadap cuaca tahan  
tingkat terus  
alhamdulillah sangat manfaat  
kasih notifikasih bila jadi bencana google map yang baik  
bagus sayarat lumyan  
koq aplikasi kurang update yah min pke aplikasi bmgk dua ngk satu benar update  
contoh sja gempa susul malam jadi piru provinsi malu smpe pagi tdk update  
trrbaru aplikasi kena gempa susul fb info bmgk update gempa susul banyak gempa  
ngk di update aplikasi di fb  
mantap hanyan baharu lokasi ndk baca kadang keluar sendiri mungkin faktor jaring  
yah  
mhon bmgk update gempa cepat mhon erti asa yang tinggal di dekat pantai  
pangandaran ada gempa tunggu update informasi nya menit jarak gempa tsunami  
menit mohon depan nya lebih cepat untuk beri informasi nya jgn buat org kecoa eh  
kecewa trmksh  
cepattangkas baik tambah kamus singkat istilahistilah bmgk adakan kolom qa  
update kok lot bangetdibuka loading lamapdhal ram parah sih  
moga prakira ada bencana lebih canggih technologinya smakin muas hati guna  
aplikasi dapat beri berita sayarat orang  
ngeleg banget padahal sinyal bagus buka aplikasi lain nonton youtube lancar buka  
muter terus  
dong buat notifikasi khusus daerah kita pilih ssaja misal dki hanya tampil  
notifikasi event dki tq  
realtime  
kurang baguskarna lokasi deteksi sesuai dgn posisi ada tempat  
aplikasi sekali pakai kalau tutup terus login dua bisa masukmasuk  
app sering crass base analisis di exception hanling bagi app permission mohon  
segera baik  
nama kira cuaca kalian kira bmgk nih sayarat gua kasih tau cuacagempadll datang  
itu manusia bisa memperkirakanya kalau lu blang apk kaga cocok cuaca daerah  
kalian lebih baik pilih apk atau bikin kira sendiri ngebilang aplikasi kaga  
sayarat  
gag di buka update malah error trs bagus dulu lama bagaimana mo dpt info nya  
untuk informasi malah nya emosi  
apk cukup bagus bisamelihat gempa dan cuaca daerah kita gmn lumayan bagus thanks  
bmgk  
asli parah banget tampil lebih tersruktur bikin bingung sperti dulu  
terus tingkat kan kualitas aplikasi layan masayaarakat tahu bila bencana terima  
kasih banyak

oke sihh untuk cuaca sayaa lebih percaya ingat dini pada kira cuaca untuk notifikasi gempa terlalu banyak sekali gempa sampai notifikasi lain perfect banget tetap maju bmkg  
sangat bantu info gempa indonesiaapalagi tinggal pulau yang di keliling laut sangat bantu  
hallo developer aplikasi info bmkg saat saya guna sangat guna sekali khusus guna smartapiphone andarioid terimakasih  
update info terlalu lama bhka lebih cepat kalau nyari info ig fiturnya ditambhkn lumayan bagushanyan notif nya telat beberapa menit waktu jadi gempa perlu tingkat  
sangat manfaat  
terdekteksi cepat wilayah jauh dekat lama banget notifnya padahal atur wilayah mungkin baik terimakasih  
aplikasi sangatmembantu tadi gempa ndk terlalu lambatsihhtapii klok ndk ada kerja maininajk peta biar seru terima kasihhh bmkg makasiiii orang ndk harga karya orang bilang apk jelekk ituu sangat goblokk looooll  
bagus tapi coba min aktif alarm gempa menit kek jadi  
sayaat jam lalu daerah jadi gempa keras di info bmkg catat  
sangat baik klau turun kan hujan daerah sumbawa kec palampang spayung luar karna tdk pernh hujan kering kmi tan aplikasi nya sangat bantu  
mana mana ada netijen kurang kurang deh gempa kan bisa prediksi iya kali minta notif pas gempa semua jadi dari maha kuasa jadi tiba tiba kalau allah bilang kun yaaa terjadiii  
aplikasi tidak tampil cuaca realtime baik lengkap dulu baru dipublish  
klok lebih sigap dlamantisipasi ada terjdi gempa bumi lebih detail beri informasi  
aplikasi bagus sih untuk lokasi ga sayaat trus informasi cuaca ga tepat masa hujan badai bilang hujan ringan  
terlalu lambat update gempa nya jam at jam baru upgrade baik sayastem nya terimakasih  
ingat bencana bagus sih buat cuaca kalah sama accuweather posisi ngtidak sama persis  
apk versi baru berat waktu buka aplikasi loadingnya lama mohon baik star sementara  
oke aplikasi yang jadi kendala kalau liat prakira cuaca susah banget scroll bawah atas malah samping muluuu  
sorang laut jadi aplikasi sangat bantu sekali bisa lihat cuaca beberapa hari depan utama cuaca cepat angin  
punya belsajar apk my shake jelas apk bmkg jepang gempa besar teknologi januari sangat informatif sayaat saran coba ui aplikasi buat lebih modern lebih msudah enak lihat  
bagus kok kalau mungkin tambah data kira curah hujan misal hari mm bebegitu thanks bmkg  
suka eror sendiri loading nya lama pas saya keluarin apk nya baru buka sering terus kadang kadang gagal muat data buat lokasi  
padang solok tutup asap tengok kuliatas udara ngga info sama sekali aplikasi sangat bagus gw uninstal  
baik aplikasi nya semenjak update suka error hari ssaja tanggal gempa cianjur



tanggal nya salah  
mantap jadi simpel kaga repot buka situsnyasekarang ada aplikasinyabermanfaat  
banget buat prediksi cuaca hari esokmakasih  
aplikasi bagus sangat bantu info pusat gempa rasa update per waktu  
mohon bantu aplikasi kok gk keluar peta nya kemarin peta kok sekarang gk trims  
buat widget keren buat liat informasi cuaca baru juga informasi hari cuaca  
sekarang biar engga ribet ngeliat aplikasi pake widget  
update jadi loading force close bagus lama tampil sederhana  
benar aplikasi cukup bantu sayang sdh beberpa kali copot pasang sj sering tdk  
update saat urgent ini  
lebih baik jika update ingat dini cuaca otomatis klik icon share icon share  
halaman jadi gempa  
lebih mnit lalu gempa sulsel tapi gk up dateapaknya sering lambadbiasa muncul info  
rit kalau jam berllu  
apk nya bagus dampak nya banyak soal cmn mas dampak bukan cmn banjir sama  
longsor ssaja angin puting beliung  
bagus informasi nya tetap tahan kualitasnya kami perlu informasi tg cuaca  
bencana alam negeri yang cinta  
bagi lokasi baik masa input manual bukan sesuai lokasi perangkat  
kasih fitur gps kalau apa apa sekitar hpnya langsung dering biar hindar jadi  
bencana utama tsunami  
aplikasi kok gk bs ubah sesuai propinsi pdhl ada bgiannya kok gk bs tampil kcw  
brat  
habis update aplikasi loading jadi lot padahal jaring cepat  
notifikasi gempa sangat bantu maju terus selalu update software selalu sayarat  
aplikasi error buka prakira cuaca nggk selalu gagal muat data  
barusan ssaja gempa langsung ku buka aplikasi bmkng tapi kok blm muncul muncul  
tempat ada gempa sebut aplikasi apa aplikasi gk main  
segala yang asal plat merah mmegang mutu error mulu tidak di akses auto plus  
delete  
update berita jangan selisih menit donk kadang gempa rasa notifikasi baru muncul  
menit kemudian mohon slalu di update  
makin jelas app ni gempa muncul pas gempa masuk notif tidak di klik masuk manual  
zzzz  
update malah blank bisa akses andarioid mhn kece  
respon update terlalu lambatjika lihat informasi sangat sulit krna gempatidak  
langsung tampil tetapi tunggu menit dulu  
dong tambahin fitur widget jadi ga perlu repotrepot buka aplikasi kalau liat  
prakira cuaca terima kasih  
sejak update jd ngelag gw sih ga peduli mw aplikasi perintah bukan kalau misal  
lag gw bilang utama jujur  
aplikasi tidak manfaat berita dah lewat di dari media bukan ingat dini early  
warning alert  
diupdate malah banyak data tidak di tampil notifikasi gagal muat data  
informasi lelet gempa jadi menit menit kemudian informasi baru muncul apk  
bagaimana cepat tanggap keburu mati  
semua cukup baik notifikasi tanda ingat ngga ya tlng baik karena notifikasi  
peran saya penting

terimakasih bmkg aplikasi bagus info up to date tahan tingkat terusjempollll  
aplikasi sgt guna unt monitor cuaca diupdate tiap jam info sgt sayarat sering  
pake unt aktifitas krjdan mobile  
aplikasi sangat bagus karna bantu oleh informasi putar gempa cuaca kini  
saran update data cepat sekitar menit lalu jadi gempa bumi daerah tapi ada data  
aplikasi lebih baik  
tambah fitur notifikasi custom ingat gempa tsunami  
sangat bantu sekalitapikenapa ada berita kena gunung letus aplikasi sih top  
bangetttsangat ngebantu sekali  
mohon admin update dong aplikasi hampir tahun ada update padahal sangat bantu  
info terima kasih  
sangat bantu kalau info lebih cepat diupdate gempa lombok tahun lalu mesti  
nunggu menit baru update nya smemangat bmkg  
baik malah ndak buka andarioid padahal jaring bagus  
ngtidak update lokasi default lokasi mayor ingin di set lokasi tempat ngtidak  
guna nya  
makasih bantu update berita gempa dekat kadang gada notif ngatur daerah ribet  
gapapa ditingkatin lg  
lokasi cuaca sering error gagal tentu lokasi padahal gps sinyal normal  
sangat bantu ndk pernah pisah aplikasi apalagi gempa dahsayaat landa lombok  
terkadang kendala  
app info sangat bermanfaat tinggal tingkatkat klo pake nada pemberitahuan klo  
info gempa  
notifnya kurang gercep adminnya tidur siang dulu gempa jadi hampir jam lalu eh  
notifnya baru muncul  
notifikasi lambat tambah fitur adu bencana jadi masayaarakat rasa cepat beri adu  
apa jadi tempat  
habis gempa kenceng banget tapi aplikasi gaada update gempa terkinisaya refresh  
kali kali tetep ghabisakenapa yaaa  
kalau tambah dong ingat tsunami alarm di aplikasi saran  
update tampil baru malah sama sekali bisa buka loading terossss  
manfaat lebih bagus untuk lokasi dasar gps lebih sayarat  
alat rusak poh kok kualitas iklim ga uptodate hari okt asap dipaembang sangat  
pekat di bmkg tunjuk normal  
app sgt bagusjd tw gimn kondisi indonesia sbnrxjg bantu sllu waspada siaga dini  
app ingin situs tdk potensi tsunami nyata tdk dmikian perlu update sistem  
coba beri ingat lewat notifikasi suara kalau super keras harap akan jadi terobos  
baru  
tolong lebih optimal sering kali gempa tidak data apk  
buka aplikasi nya malah blank putih sampai restart hp bahkan buka tutup aplikasi  
tetap blank putih  
sangat senang ada aplikasi info bmkginikarena tahu info cuaca ingin gempa  
bumiterima kasihsemoga depan lebih baik  
bagus juga tau bagaimana kira cuaca hari pokok kalian kalau download download  
jangan download sekali nih ni aplikasi sangat bagus sangat bantu sangat msudah  
instal nya buka buat kalian tidak download aplikasi kalian sangat sangat rugi  
benar sumpah suerrrr kalian semua download ni aplikasi jngan smpai ngga download  
beri ulasan sngatsngat jujur benar sumpah saya ngga boong sekali ini aplkasi

bagussss

sangat bantu waspada tiap waktu hindar malapetaka bencana  
bagus banget aplikasi karena memberitahukan seluruh duduk berhatihati ada  
bencana alam bagus lah aplikasi  
keren aplikasi selalu update berita sampai informasi msudah erti  
tdk buka update instal ulang bmkng tdk bsa di buka  
minta tambah untuk pasang surut tampil cuaca maritim daerahdaerah bagi biar  
tambah mantap aplikasi  
aplikasi bantu jadi suatu bencana buat yang punya tv pas gempa tau mana letak  
gempa berapa kuat  
gara gara akhir akhir indonesia sering gempa banyak instal app app pun naik daun  
buat develop nya jaga kualitas app nya tambah fitur fitur guna user nya  
tidak fungsi sama sekali rugi di download tidak muncul apa di baik  
sangat harap aplikasi selalu sedia info terupdate selalu update cuaca maritim  
ga ngerti aplikasi info bmkng jauh lebih lelet ga gercep kek dulu lama banget  
updatenya baik lah kualitas layan app nya  
sangat sayang update informasi telat tidak sama sekali kecewa  
bantu sekali pergi utama mancing lautmuara  
kemarin info gempa wilayah namlea lanjut detailmoga terupdate lebih sayarat  
sempurnaok sukses selalu  
aplikasi ngk bergunagempa ski menit ngk di lihataplikasi tidur mulu  
sangat bantu dlm hari beraktifitas tahu cuaca dgn uppdate  
info telat lepas gempa baru update info nya tailah begitu semua orang bisa  
tidak tampil berita direfresh malah gagal ambil data kata  
notifikasi lambat sangat lambat info jadi tidak guna auto uninstall lurr  
sangat lambat beri informasi gempaaplikasi belah lebih cepat  
informasi gempa terlalu lambat jadi gempa saran lebih baik waktu menit paling  
lama informasi trims  
aplikasi manfaat moga selalu tingkatantisipasi kurang dampak bencana  
aplikasi nya bagus lebih bagus kalau mode data gratis  
dulu pernah tarik download sejak gempa palubaru asa manfaat aplikasi  
aplikasi jadi lot update ux lebih baik versi lama  
sangat manfaat dpt dipertahankansayaukur lebih sayarat uptodateterima kasih  
aplikasi bagushanya kurang updategk semua daerah baca gempa  
aplikasi nya lebih tingkat kalau perlu data lebih sayarat  
sangat manfaat sekali aplikasi kita jadi tau saat gempa titik lokasi jadi  
waspada  
sekali diupdate ga buka apps nya cacat ketika  
aplikasi kayak ga guna gempa beberapa kali lombok tapi ga pemberitahuan  
aplikasi bodoghhhhhh sudah aplikasi saya nunggu sampe bulan ndak muncul  
informasi gempa dowload nyesal deh  
aplikasi nya bagustapi sayang ada gempa di sedia sebab gempa itupadahal hal  
sangat penting  
aplikasi sangat membaantu kita tahu ttg berita sperti gempa bumi cuaca lebih  
cepat  
sangat informatif cukup manfaat beri informasi kait cuaca iklim ingin gempa bumi  
tsunami  
knpa oppo neo da pmbrthuan klo trjdi gmpa biasax mncul pmbrthuan lyr hp klo da

gempa ko ni da untk mnmkn lmsi lmaaa let bngt tlng baik  
 kok ngeleg banget sih trus gagal ambil data notifnya coba di baik ya appnya  
 versi sekarang lebih baik belum informatif ui msudah dimegerti  
 bagus dapat informasi sayarat cepat khusus kait gempa bumi tsunami  
 pihak cipta aplikasi apakah benar aplikasi bisa kira cuaca soal kata csayang  
 kena hujan nyata hujan ikan informasi jelas  
 informasi gempa cepet banget jadi langsung tahu berapa kuat gempa pokok manfaat  
 banget deh  
 sangat bagus prediksi kondisi cuaca lama hari penuh sangat bantu  
 lebih bagus cuaca di widget layar depan  
 sangat batu ada baru indonesia cepat informasi terima kasih bmgk  
 sangat membantujika jadi hal gempa bumi liat dari sinitapi atidak kurang cepat  
 pemberitahuannya  
 aplkasinya bagus kadang lama baru update info gempa  
 notifikasi gempa kurang cepat menit baru  
 bug masuk apk delay lama di home loading nya lama kadang gada muncul  
 aplikasi bagus jadi selalu pemberitahuan aplikasi bmgk tentang cuaca ingin gempa  
 gempa baru pemberitahuanberarti sunam baru notifikasi  
 telat ngasih informasi gempa jadi padahal di pesisir sangat gantung bmgk info  
 gempa  
 apdate informasi sangat lambattolong lebih cepat apdate informasi selamat  
 kurang sayarat lapor jam jadi gempa tsunami jadi tingkat aplikasix  
 di tambah fitur citra satelit live warga isap siaga dang ada ancam banjir puting  
 beliung tanah longsor terimakasih  
 aplikasi sangat bantu oleh berita cuaca kondisi bumi terupdate  
 aplikasi sangat bagus mengatahu informasi cuaca gempa seluru indonesia  
 sangat manfaat beri informasi bencana kini aktual  
 baru instal si kasih bintang karna harap saya dengan aplikasi akan beri  
 informasi tepat lah saya tmbah bintang kalau maka aplikadinya  
 moga slalu tingkat informasi makin cepat sayarat sangat manfaat  
 mohon serta atur push notifikasi suara sekitar jadi tsunami bencana alam lain  
 tahu cepat  
 manfaat fitur ews standart internasional os andarioid ngalamin gempa pernah  
 muncul ews andarioid tambah fitur ews manfaat salah satu provider kirim iklan  
 mohon baik bug baharu aplikasi bulan terimakasih  
 sangat manfaat bantu terus kembang teknologi kalian  
 disayaukuri aplikasi saran dgn kata kata positif bangun jangan ada yang pojok  
 aplikasi buat sendiri tentu kita  
 bmgk rmang bagus juga tau gempa tsunami kasih good joband bravo  
 apa hanyan ssaja dapat notifikasi lambat jadi gempa bumi gempa nya jam  
 notifikasi nya baru muncul jam kemudian  
 sangat guna untk tau lokasi gempa kurang gempa baru info bmgk  
 moga lebih cepat uptodate saran ssajalebih baik kerjasama semua provider kirim  
 sms bencana cepataduh maaf bingung bikin kalimat  
 aplikasi sekarang sangat cawak masa daerah jadi gempa malah pemberitahuan nya  
 luar daerah sungguh sangat cawak  
 cuaca bandara gagal ambil data status wifi stabil  
 aplikasi sngat bantu tapi tlong iya min kasih alarm ad gempa

wahh mantap deh baru sesar kalau ditambahin nama sesar sesar lebih tahu enak versi lama cuaca maritim pantau buat beberapa hari depan versi skg hanyan liat cuaca hari ssaja barusan asa banget gempa cianjur knpa ga sayarat bmgk masa tanggal kemaren real time nya mohon sekira beri ingat atas parakiran cuaca bencana peristiwa jadi tiap wilayah indonesiabekerja cepat tepat terpercayattdd sang guna aktif media penting bebas biaya enternet sip hihi goods aplikasi kadangkadang saja kurang sayarat lebih sayaratkan ucap sama yang beri komenlangkah bagusx klo pas kjadian gempa hp bunyi ato macam

```
[ ]: path = '/content/bmgk_clean_data.csv'

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

```
[ ]:
      content      score
0  sampai bmgk letak ribu alarm gempa bagi sumur ... Negative
1  ada widget update cuaca jam kalah sama aplikas... Negative
2  tampil informasi cukup bagus saran bagi dashbo... Positive
3  bagus aplikasi nya moga andal kayak aplikasi i... Positive
4  asalamualaikum kak alhamdulillah semenjak apli... Positive
```

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

```
[ ]: df_clean['sentiment'] = df_clean['sentiment'].map({'Negative': 0, 'Positive': 1})
df_clean.head()
```

```
[ ]:
      text      sentiment
0  sampai bmgk letak ribu alarm gempa bagi sumur ...      0
1  ada widget update cuaca jam kalah sama aplikas...      0
2  tampil informasi cukup bagus saran bagi dashbo...      1
3  bagus aplikasi nya moga andal kayak aplikasi i...      1
4  asalamualaikum kak alhamdulillah semenjak apli...      1
```

## 0.2 Text Visualization

```
[ ]: # word cloud
sen_positive = df_clean[df_clean['sentiment'] == 1]
sen_negative = df_clean[df_clean['sentiment'] == 0]
```

```
[ ]: text_negative = ' '.join(sen_negative['text'])
text_positive = ' '.join(sen_positive['text'])
```

```
wordcloud_negative = WordCloud(width = 800, height = 800,  
                                background_color = 'white',  
                                mode = 'RGBA',  
                                min_font_size = 10).generate(text_negative)  
  
plt.figure(figsize = (8, 8))  
plt.imshow(wordcloud_negative)  
plt.axis("off")  
plt.title('Word Cloud for negative')  
plt.show()
```





```
[ ]: tfidf = TfidfVectorizer(max_features=1000)
X_tfidf = tfidf.fit_transform(df_clean['text'])
X_tfidf
```

```
[ ]: <831x1000 sparse matrix of type '<class 'numpy.float64'>'
      with 13139 stored elements in Compressed Sparse Row format>
```

```
[ ]: X_tfidf.toarray()
```

```
[ ]: array([[0.         , 0.         , 0.         , ..., 0.         , 0.         ,
            0.         ],
          [0.         , 0.26403338, 0.         , ..., 0.         , 0.         ,
            0.         ],
          [0.         , 0.         , 0.         , ..., 0.         , 0.         ,
            0.         ],
          ...,
          [0.         , 0.         , 0.         , ..., 0.         , 0.         ,
            0.         ],
          [0.         , 0.         , 0.         , ..., 0.         , 0.         ,
            0.         ],
          [0.         , 0.         , 0.         , ..., 0.         , 0.         ,
            0.         ]])
```

```
[ ]: reducer = umap.UMAP(n_components=2, random_state=42)
X_umap = reducer.fit_transform(X_tfidf.toarray())

df_clean['umap_1'] = X_umap[:, 0]
df_clean['umap_2'] = X_umap[:, 1]
```

```
[ ]: df_clean
```

```
[ ]:
      text  sentiment  umap_1 \
0  sampai bmgk letak ribu alarm gempa bagi sumur ...      0  12.069129
1  ada widget update cuaca jam kalah sama aplikas...      0  13.447398
2  tampil informasi cukup bagus saran bagi dashbo...      1  11.820051
3  bagus aplikasi nya moga andal kayak aplikasi i...      1  12.802735
4  asalamualaikum kak alhamdulillah semenjak apli...      1  12.746858
..      ...      ...      ...
826  enak versi lama cuaca maritim pantau buat bebe...      1  10.172952
827  barusan asa banget gempa cianjur knpa ga sayar...      0  12.242755
828  mohon sekira beri ingat atas parakiran cuaca b...      1  12.787638
829  aplikasi kadangkadang saja kurang sayarat lebi...      0  13.669578
830  ucap sama yang beri komenalangkah bagusx klo p...      1  11.577525

      umap_2
0  -0.797879
1   2.941408
```



```
2    1.041953
3    -1.210087
4    -1.125472
..
826  1.629513
827  1.764186
828  0.277851
829  1.362694
830 -1.557884
```

```
[831 rows x 4 columns]
```

```
[ ]: df_clean.sentiment.value_counts().T
```

```
[ ]: sentiment
1    536
0    295
Name: count, dtype: int64
```

```
[ ]: fig = px.scatter(df_clean, x='umap_1', y='umap_2', color='sentiment',
    ↪title='UMAP Visualization of BMKG App Reviews', text='text')
fig.update_layout(height=650)
fig.show()
```

---