

LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Responden

Biodata Responden 1

ANGKET INSTRUMEN PENELITIAN

Identitas responden penilai sentimen data twitter (*judges*)

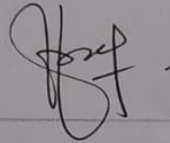
1. No. Responden (disi oleh peneliti)

2. Nama I Wayan Yudana, S.Pd., M.Pd

3. Bidang studi Bahasa Indonesia

4. Sekolah SMK Negeri 1 Petang

5. Pendidikan terakhir S2

6. Tanda tangan 

Penelitian ini tentang analisis sentimen data *twitter* menggunakan metode *Support Vektor Machine (SVM)* terhadap tanggapan masyarakat terhadap Vaksin Covid-19 di aplikasi *twitter*. Dengan adanya data komentar pada *twitter* dapat bernilai positif, negatif atau netral.

Petunjuk Pengisian:

Berdasarkan pemahaman Bapak/Ibu, berikankan nilai "1" jika kementar bernilai POSITIF, nilai "-1" jika kementar bernilai NEGATIF dan nilai "0" jika komentor dianggap NETRAL atau tidak berhubungan dengan tanggapan masyarakat terhadap Vaksin Covid-19.

Contoh pengisian:

No.	Komentor	Nilai
1.	Guru Karyawan Sudah Vaksin Corona Siap Pembelajaran Tatap Muka https://t.co/VQCI26Gs0l lewat @YouTube @say_utama	1
2.	Dalam hasil survei anak muda cenderung ragu terima vaksin Corona. https://t.co/0L1N75A	-1
3.	Kayak aku lebih seneng kalo bahas hal hal lain misal kayak kemaren pas dibanding sama papa ngomongin corona sampe vaksin etc etc gitu loh banyak topik yg bisa dibahas nggak ttg kapan nikah hehe	0

Nilai: 1 = positif, -1 = negatif, 0 = netral

Data terlampir pada file excel terpisah.

Biodata Responden 2

ANGKET INSTRUMEN PENELITIAN

Identitas responden penilai sentimen data twitter (*judges*)

1. No. Responden (disi oleh peneliti)

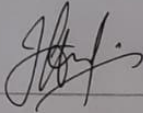
2. Nama Pande I Made Herawan, S Pd

3. Bidang studi Bahasa Indonesia

4. Sekolah SMK Negeri 1 Petang

5. Pendidikan terakhir S1

6. Tanda tangan



Penelitian ini tentang analisis sentimen data *twitter* menggunakan metode *Support Vektor Machine (SVM)* terhadap tanggapan masyarakat terhadap Vaksin Covid-19 di aplikasi *twitter*. Secara umum data komentar pada *twitter* dapat bernilai positif, negatif atau netral.

Petunjuk Pengisian:

Berdasarkan pemahaman Bapak/Ibu, berikankan nilai "1" jika kementar bernilai POSITIF, nilai "-1" jika komentar bernilai NEGATIF dan nilai "0" jika komentar dianggap NETRAL atau tidak berhubungan dengan tanggapan masyarakat terhadap Vaksin Covid-19.

Contoh pengisian:


No.	Komentar	Nilai
1	Guru Karyawan Sudah Vaksin Corona Siap Pembelajaran Tatap Muka https://t.co/VQCI26Gs0l lewat @YouTube @say_utama	1
2	Dalam hasil survei, anak muda cenderung ragu terima vaksin Corona. https://t.co/mCs61dLT5A	-1
3	Kayak aku lebih seneng kalo bahas hal hal lain misal kayak kemaren pas dibanding sama papa ngomongin corona sampe vaksin etc etc. gitu loh banyak topik yg bisa dibahas nggak ttg kapan nikah hehe	0

Nilai: 1 = positif, -1 = negatif, 0 = netral

Data terlampir pada file excel terpisah.

ANGKET INSTRUMEN PENELITIAN

Identitas responden penilai sentimen data twitter (*judges*)

1. No. Responden : (diisi oleh peneliti)
2. Nama : Anak Agung Ayu Meitridwiasiti,S.S.,M.Hum
3. Bidang studi : Linguistik
4. Institusi : ITB STIKOM Bali
5. Pendidikan terakhir : S2 Ilmu Linguistik
6. Tanda tangan : 

Penelitian ini tentang analisis sentimen data *twitter* menggunakan metode *Support Vektor Machine (SVM)* terhadap tanggapan masyarakat terhadap Vaksin Covid-19 di aplikasi *twitter*. Secara umum data komentar pada *twitter* dapat bernilai positif, negatif atau netral.

Petunjuk Pengisian:

Bedasarkan pemahaman Bapak/Ibu, berikankan nilai “1” jika kementar bernilai POSITIF, nilai “-1” jika komentar bernilai NEGATIF dan nilai “0” jika komentar dianggap NETRAL atau tidak berhubungan dengan tanggapan masyarakat terhadap Vaksin Covid-19.

Contoh pengisian:

No.	Komentar	Nilai
1.	Guru Karyawan Sudah Vaksin Corona Siap Pembelajaran Tatap Muka https://t.co/VQCI26Gs0l lewat @YouTube @say_utama	1
2.	Dalam hasil survei, anak muda cenderung ragu terima vaksin Corona. https://t.co/mCs61dLTSA	-1
3.	Kayak aku lebih seneng kalo bahas hal hal lain misal kayak kemaren pas dibanding sama papa ngomongin corona sampe vaksin etc etc. gitu loh banyak topik yg bisa dibahas nggak ttg kapan nikah hehe	0

Nilai: 1 = positif, -1 = negatif, 0 = netral

Data terlampir pada file excel terpisah.

Lampiran 2. Source Code pengambilan Data Twitter

```

import tweepy
import sys
import jsonpickle
import datetime

# di isi API key dari akun developer twitter
consumer_key = 'ndGnsw2G2yzkw3WMLMJ4V5CJv'
# di isi API secret dari akun developer twitter
consumer_secret = 'rtgIXj418jgbbYQHaJx3ZoAMvm2I1SgqEsnnXom0UvUgieyTH'

# query yang akan di cari
qry = "vaksin covid" + " -filter:retweets"
# qry = "vaksin corona" + " -filter:retweets"
langId = 'in' # bahasa yang digunakan dalam dokumen
maxTweets = 1000000 # Isi sembarang nilai sesuai kebutuhan anda
tweetsPerQry = 100 # Jangan isi lebih dari 100, ndak boleh oleh Twitter
# fName = 'tweetvaksincovid-19-11-05-2021.csv' # Nama File hasil
Crawling
dtime = datetime.datetime.now()
strdtime = dtime.strftime("%Y%m%d%H%M%S")
fName = 'tweetvaksincovid-'+strdtime+'.csv' # Nama File hasil Crawling

auth = tweepy.AppAuthHandler(consumer_key, consumer_secret)
api = tweepy.API(auth, wait_on_rate_limit=True,
wait_on_rate_limit_notify=True)

if (not api):
    sys.exit(
        'Autentikasi gagal, mohon cek "Consumer Key" & "Consumer Secret"
        Twitter anda')

sinceId, max_id, tweetCount = None, -1, 0

print("Mulai mengunduh maksimum {0} tweets".format(maxTweets))
with open(fName, 'w') as f:
    while tweetCount < maxTweets:
        try:
            if (max_id <= 0):
                if (not sinceId):
                    new_tweets = api.search(
                        q=qry, lang=langId, count=tweetsPerQry,
                        result_type="recent", tweet_mode='extended')
                else:
                    new_tweets = api.search(
                        q=qry, lang=langId, count=tweetsPerQry,
                        result_type="recent", tweet_mode='extended')
            else:
                if (not sinceId):
                    new_tweets = api.search(
                        q=qry, lang=langId, count=tweetsPerQry,
                        result_type="recent", tweet_mode='extended')
                else:
                    new_tweets = api.search(
                        q=qry, lang=langId, count=tweetsPerQry,
                        result_type="recent", tweet_mode='extended')
                    if not new_tweets:
                        print(
                            '\nTidak ada lagi Tweet ditemukan dengan
                            Query="{0}"'.format(qry))
                        break

```

```
        for tweet in new_tweets:
            f.write(str(tweet.id) + ',' +
                jsonpickle.encode(tweet.full_text, unpicklable=True) + ',' +
                jsonpickle.encode(tweet.user.screen_name,
                    unpicklable=False) + ',' + str(tweet.created_at)+'\n')
            tweetCount += len(new_tweets)
            sys.stdout.write("\r")
            sys.stdout.write(
                "Jumlah Tweets telah tersimpan: %.0f" % tweetCount)
            sys.stdout.flush()
            max_id = new_tweets[-1].id
        except tweepy.TweepError as e:
            print("some error : " + str(e))
            break # Ada error, keluar
print('\nSelesai! {0} tweets tersimpan di "{1}"'.format(tweetCount,
    fName))
```



Lampiran 3. Source Code Pemrosesan Data

```

#Preprocessing
data_id, data_awal= m.load_data_awal()
for id, kalimat in zip(data_id,data_awal):

    #1. Convert Emoticon
    kalimat=m.emoticon(kalimat)

    #2. Cleansing Data
    # hapus link
    kalimat = m.strip_links(kalimat)
    # remove user, hastag
    kalimat = m.strip_all_entities(kalimat)
    kalimat = m.cleansing2(kalimat)
    # remove non letter character
    kalimat = re.sub(r"^[^A-Za-z ]/", "", kalimat)
    # remove any single character
    kalimat = re.sub(r"\\s+", "", kalimat)
    # Menghapus angka
    kalimat = re.sub(r"\d+", "", kalimat)

    kalimat = kalimat.replace('\n', '')
    kalimat = kalimat.replace('\t', '')
    kalimat = kalimat.replace('null', '')
    kalimat = m.cleansing2(kalimat)

    #3. Case Folding
    kalimat = kalimat.lower()

    # simpan data
    m.update_tweet_cleansing(id, kalimat)

#Preprocessing
#4. Slangword
data_id, data_clean = m.load_data_clean()
for id, kalimat in zip(data_id, data_clean):
    kalimat = m.slangword(kalimat)
    # simpan data
    m.update_tweet_slangword(id, kalimat)

#Preprocessing
#5. Stemming
from Sastrawi.Stemmer.StemmerFactory import StemmerFactory
# create stemmer
factory = StemmerFactory()
stemmer = factory.create_stemmer()

data_id, data_slang = m.load_data_slang()
for id, kalimat in zip(data_id, data_slang):
    kalimat = stemmer.stem(kalimat)
    # simpan data
    m.update_tweet_stemming(id, kalimat)

#Preprocessing
#6. Stopword Removal
from Sastrawi.StopWordRemover.StopWordRemoverFactory import
StopWordRemoverFactory, StopWordRemover, ArrayDictionary
stop_factory = StopWordRemoverFactory().get_stop_words()
more_stopword = ['ia', 'diatur', 'ataukah']
# Merge stopword
data = stop_factory + more_stopword

```

```

dictionary = ArrayDictionary(data)
strStop = StopWordRemover(dictionary)

data_id, data_stem = m.load_data_stem()
for id, kalimat in zip(data_id, data_stem):
    kalimat = strStop.remove(kalimat)
    # simpan data
    m.update_tweet_stopword(id, kalimat)

#Preprocessing
#7. Damerau Levenshtein Distance
#load data sampai stopwords removal
data_id, data_stopword = m.load_data_stopword()
for id, kalimat in zip(data_id, data_stopword):
    words = kalimat.split()
    for word in words:
        # print(word)
        sql = "SELECT dasar_kata FROM kata_dasars WHERE dasar_kata = '" +
word + "'"
        if m.cek_kata_dasar(sql)<=0:
            sql = "SELECT kata_slangword_fixing FROM kata_slangwords
WHERE kata_slangword_fixing = '" + word + "'"
            if m.cek_kata_slang(sql) <= 0:
                #cek Damerau Levenshtein
                kata_baru = m.damerauLevenshtein(word)
                if word != kata_baru:
                    kalimat = kalimat.replace(word, kata_baru)

            sql="UPDATE kata_dleven_log SET id_kata='" + str(id) + "' WHERE
id_kata='0'"
            m.cursor.execute(sql)
            # simpan data
            m.update_tweet_dlevenshtein(id, kalimat)

#Preprocessing
#8. Convert Negation
# tanpa Damerau Levenshtein
data_id, data_stopword = m.load_data_stopword()
for id, kalimat in zip(data_id, data_stopword):
    kalimat = m.negation(kalimat)
    # simpan data
    m.update_tweet_negation_non(id, kalimat)

# Damerau Levenshtein
data_id, data_dleven = m.load_data_dleven()
for id, kalimat in zip(data_id, data_dleven):
    kalimat = m.negation(kalimat)
    # simpan data
    m.update_tweet_negation(id, kalimat)

#Feature Extraction
#TF-IDF Damerau Levenshtein
id, data, label = m.load_data_akhir()
tfidf = m.tf_idf(data)
#TF-IDF tanpa Damerau Levenshtein
id_non, data_non, label_non = m.load_data_akhir_non()
tfidf_non = m.tf_idf(data_non)

#SVM
label_test, predicted = m.learn_model(tfidf, label)
label_test_non, predicted_non = m.learn_model(tfidf_non, label_non)

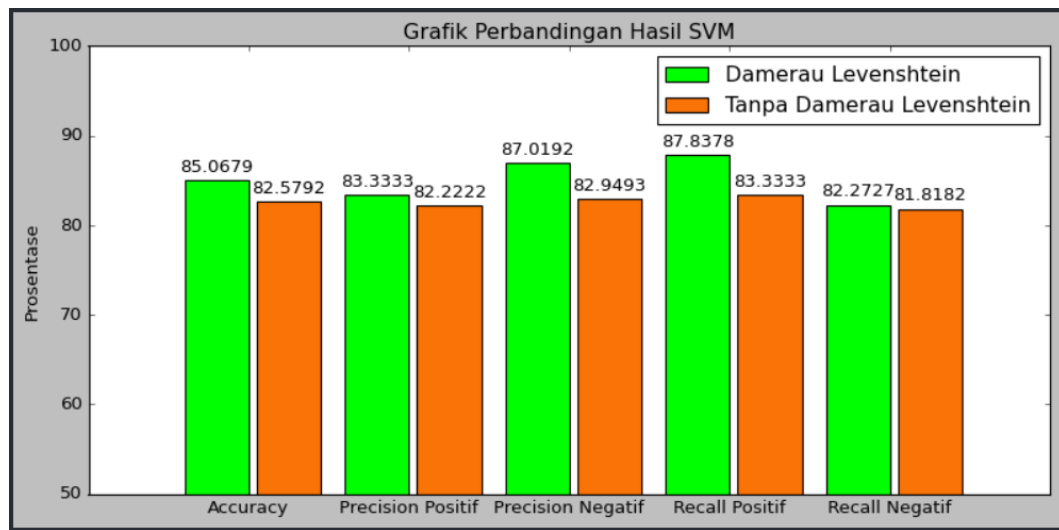
```

Output dari Python:

```
-----Damerau Levenshtein Distance-----
True Positive: 195
True Negative: 181
False Positive: 39
False Negative: 27
Accuracy:85.07%
Precision Positif:83.33%
Precision Negatif:87.02%
Recall Positif:87.84%
Recall Negatif:82.27%

-----Tanpa Damerau Levenshtein Distance-----
True Positive: 185
True Negative: 180
False Positive: 40
False Negative: 37
Accuracy:82.58%
Precision Positif:82.22%
Precision Negatif:82.95%
Recall Positif:83.33%
Recall Negatif:81.82%
-----
Kenaikan Accuracy:2.49%
Kenaikan Precision Positif:1.11%
Kenaikan Precision Negatif:4.07%
Kenaikan Recall Positif:4.50%
Kenaikan Recall Negatif:0.45%
```


Grafik Hasil pada Python:



Lampiran 4. Data Tweet Hasil Perbaikan

Data tweet hasil perbaikan dengan algoritma Damerau Levenshtein Distance

id	Tweet	Kata salah	Kata perbaikan	Label awal	Judges1	Judges2	Judges3	Label Akhir
77	raya warakawuri purnawiranan istri purnawirawan anak anggota tni anggota sit kartika chandra kirana cabang xl kodim raya jalan vaksinasi covid tahap yang dosis vaksin tahap satu dil laksana tanggal mei	angota	anggota	Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
181	suasana rumah seri kenang warga emas mereka terima vaksin dar xmudah ekang tular wabah covid begitu jabat agen tetap terus usaha utama kebaji kumpul sasar mereka lindung	agens	agen	Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
271	presiden jokowi provinsi riau tinjau vaksinasi massal perintah menteri sehat kirim vaksin lebih banyak untuk tekan rasio isi tempat tidur rumah sakit harap tekan sebar covid serendah rendah capai kebal komunal	tmpat	tempat	Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
342	vaksin sebut beri kerja keluarga individu kait beri gratis para kerja dana oleh usaha bagai untuk gotong kerja sama sektor swasta pemerintah rangka tangan pandemi covid indonesia	bntuk	untuk	Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
391	orang indonesia sedia terima vaksin umum survei perihal tingkat disiplin prokes tingkat vaksinasi hasil survei sebut laku mar	tngkat	tingkat	Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
440	kena kesan beranta akibat tutup sektor kilang satu kesan kembali sektor sehat mula contoh kilang bayar cukai dengan dana sistem beli vaksin depan covid	system	sistem	Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
566	mending sinovac isi vaksin virus utuh covid sudah mati efektif apabila varian virus aman astrazeneca isi vaksin vektor adenovirus di sisip protein covid efektif bahaya isi virus hidup di	bahya	bahaya	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
674	jual vaksin cara kerja sama kek virus komputer dari internet mana buat virus buat anti virus oknum sama tuju raup untung besar jual aplikasi anti virus jual juga virus corona	darj	dari	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
677	takut sangat gue yang kena corona orang tua abis ketemu sih takut sehat dong asli juga dapat gilir vaksin banyak komplikasi bisa di vaksin	dapet	dapat	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

686	kemarin kemarin banget main rumah teman lama pas bicara ibu heboh datang ruang tamu bawa hp tunjuk video orang habis vaksin terus lengan tempel koin kayak di artikel	dateng	datang	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
708	baik menteri gaji menteri sendiri parlemen tutup vaksin lambat sistem vaksin juta rakyat rebut nak vaksin darurat kes naik rakyat susah ramai sudah tinggal covid	system	sistem	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
715	tadi daftar vaksin covid astrazeneca sistem terus usaha daftar ter tutup tapi bila buka balik temu janji kasi	system	sistem	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
817	semua giat masyarakat batas syarat vaksin prokes cegah sebar covid xbanyak korban tinggal percuma virus vaksin tuntas pandemi	masyarakt	masyarakat	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
828	orang desa aku sini punya diri kaya ada berita televisi kalo satu keluarga tinggal minggu habis suntik vaksinasi mungkin situ orang langsung kira ya mau vaksin xbisa kena covid	pnya	punya	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
840	ramai orang aku kenal aku alam terus andai masa tiba maaf aku covid sudah tinggal kan punca vaksin umur atas	tibaa	tiba	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
843	rawat pasien covid laksana vaksin lain kalo kena tinggal jatuh dengar kan pusat sehat tutup tenaga sehat banyak kena nanti yang rawat pasien yang rugi masyarakat kalo kena	denger	dengar	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
844	kau bodoh sangat kes covid zero dadak naik terima memang uji tinggal lepas vaksin nama vaksin buat cepat sangat orang bodoh yang telan semua benda pasrah aku orang	lpas	lepas	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
847	sedih menteri bila artis tinggal covid kabut betul balik sistem vaksin lepas kabut semua bantu kemon lah lebih mampu sara keluarga lebih baik pergi rakyat yang kesan	system	sistem	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
		prgi	pergi					
855	kita banyak seperti vaksin covid aja xpercaya orang pria kerap olok olok vaksin covid media sosial tak lama tinggal akibat infeksi corona sempat sesal tak segera vaksinasi	vksin	vaksin	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
869	bagaimana pagi tadi kepala sakit gila tak tau vaksin teriak malam muntah sakit kepala makan balik bagaimana rasa kebah sikit tau sepupu tinggal covid teriak	teriyak	teriak	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
916	contoh konspirasi covid di buat betul lingkaran banyak tinggal covid bonyok puji tuhan covid berapa lalu selesai vaksin ikut batch awal pas	slesai	selesai	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

	bonyok gue puji tuhan x dapat gejala apa hasil tahan hidup							
		dapet	dapat					
917	ramai banyak kasus sembuh padahal rame media sosial doang kemudian tayang warga tinggal makelar vaksin covid kerja cepat	kemuadian	kemudian	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
943	baru khas timbal menteri tinggal covid varian delta maupun lengkap dosis vaksin	wlupun	maupun	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
989	risau tengok kes kedah kandung nasib lengkap vaksin tadi keluar berita kedah pergi bank pingsan terus tinggal cek covid pergi vaksin	pengsan	pingsan	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
1040	jadi vaksin kan isi virus udah lemah kalo gue suntik vaksin covid arti gue batel batel bisa jadi reaksi vaksin tapi gue cek lebih lanjut soal lama alergi gue alami parah abis vaksin pertama	gatel	batel	Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
1041	ahmad republik indonesia punya vaksin alat deteksi covid sendiri momentum hari bangkit nasional wakil ketua majelis musyawarah rakyat ahmad harap badan riset inovasi nasional	musyawarat	musyawarah	Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
1065	tak imunisasi vaksin covid vaksin adalah gejala covid xjangkit covid vaksin antibodi orang xtahap perlu alat bantu nafar	adalah	adalah	Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
		nafas	nafar					
1104	sudah pernah kena covid xpernah xbanyak bikin rusuh masyarakat luas jaga sehat patuh prokes kena covid hilang keluarga covid sakit riak anti vaksin vaksin	bnyak	banyak	Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
		triak	riak					
1124	benar banyak jenis vaksin covid indonesia kita anjur xpilih soal vaksin pakai vaksinasi pemerintah yakin vaksin covid guna indonesia sinovac sinopharm astrazeneca punya atas	bnyak	banyak	Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
1137	cepat vaksinasi covid lanjut harap bentuk herd masyarakat sebab beliau imbau warga jatim bom vaksin segera datang gerai vaksin presisi	masyaralkat	masyarakat	Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
		wrga	warga					
		sgera	segera					
1162	jadi kemarin akhir lama telah satu kerja sudah lebih laksana vaksin kampus program vaksin covid seluruh masyarakat akademik	stelah	telah	Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
		sdah	sudah					

1179	bantu cepat vaksin sesuai rekomendasi tanpa acu viral selalu informasi referensi lebih baru masuk akal sehat tanggung jawab	esesuai	sesuai	Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
1213	benar banyak jenis vaksin covid indonesia kita anjur xpilih soal vaksin pakai vaksinasi perintah yakin vaksin covid guna indonesia sinovac sinopharm astrazeneca punya atas	bnyak	banyak	Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
1227	kawal selamat pusat sunti vaksin covid tarikh jun tempat dewan intan dewan mufakat bukit gambir	muafakat	mufakat	Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
1309	banyak orang keliling tinggal jiran taman orang tinggal covid takut ada tak percaya covid vaksin	bnyak	banyak	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
1318	moga ada kuat vaksin jumlah korban jiwa lingkung di minimal asli sedih banget tiap dengar siapa tinggal covid	denger	dengar	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
1354	syukur kalo xperlu orang bilang vaksin bikin positif covid bikin tinggal xperlu bentak masyarakat dar vaksin moga sehat sehat semua orang desa mas gilir vaksinasi	oerlu	perlu	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
1382	banyak orang berita banyak demo kata padahal lebih hasil hancur ekonomi nyawa sekarang covid sanggup tangan ribu sudah tinggal banteng gagal ken ribu botol vaksin	ancur	hancur	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
1387	bapak kamis tinggal covid ibu hari rawat rumah sakit positif covid beda sudah vaksin alami gejala ringan tetap tular orang xvaksin tinggal aman teman	hri	hari	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
1411	kasi orang miskin kemarin keluarga habis kena covid bapak tinggal adik sekolah mau vaksin bulan vaksin bisa dapat bantu sosial beberapa kasus emang lebih baik lahir lahir negara kenya	dapet	dapat	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
1415	pernah dengar aneka macam vaksin malah bikin covid malah bikin tinggal kalian percaya kaya atau percaya kalau vaksin covid	denger	dengar	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
1424	baca bawah jadi lebih bijak alam kampung xpun kena covid telah banyak di vaksin jadi banyak papar bahkan tinggal covid kata moga jadi renung bijak di atas	bnyak	banyak	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
1450	kita banyak seperti vaksin covid aja xpercaya orang pria kerap olok olok vaksin covid media sosial tak lama tinggal akibat infeksi corona sempat sesal tak segera vaksinasi	vksin	vaksin	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
1455	pas ayah tinggal aku anter sama pulang sekarang mama tinggal aku bisa datang aku vaksin bisa mana allah pandemi cukup dunia tour corona sudah xkamu ambil orang aku sayang	dateng	datang	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

1469	teman angkat arsitektur sahabat sulinggih pimpin agama baru tinggal papar virus corona sedang layan vaksin virus corona di rumah sakit rumah sakit laba banyak masyarakat ingin segera vaksin	masayarakat	masyarakat	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
1470	selain vaksin sehat gaya hidup wajib tahan andai kata kena corona virus badan siap lawan virus sering jadi imun hancur akibat gaya hidup sampah abet obesitas hipertensi rokok begadang kena corona deh hasil rawat tinggal	wajb	wajib	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
1471	data teliti udah tunjuk vaksin lindung dari mati akibat corona misal vaksin orang tinggal vaksin tekan orang kau tahu orang selamat siapa aja kamu sendiri kamu saudara kamu rekan kamu	vaksn	vaksin	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

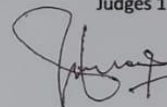


Angket Rensponden 1

id	Tweet	Kata salah	Kata perbaikan	Label awai	Judges1
1424	baca bawah jadi lebih bijak alam kampung xpun kena covid telah banyak di vaksin jadi banyak papar bahkan tinggal covid kata moga jadi renung bijak di atas	bnyak	banyak	Negatif	negatif
1450	kita banyak seperti vaksin covid aja xpercaya orang pria kerap olok olok vaksin covid media sosial tak lama tinggal akibat infeksi corona sempat sesal tak segera vaksinasi	vksin	vaksin	Negatif	negatif
1455	pas ayah tinggal aku anter sama pulang sekarang mama tinggal aku bisa datang aku vaksin bisa mana allah pandemi cukup dunia tour corona sudah xkamu ambil orang aku sayang	dateng	datang	Negatif	negatif
1469	teman angkat arsitektur sahabat sulinggih pimpin agama baru tinggal papar virus corona sedang layan vaksin virus corona di rumah sakit rumah sakit laba banyak masyarakat ingin segera vaksin	masayarakat	masyarakat	Negatif	negatif
1470	selain vaksin sehat gaya hidup wajib tahan andai kata kena corona virus badan siap lawan virus sering jadi imun hancur akibat gaya hidup sampah abet obesitas hipertensi rokok begadang kena corona deh hasil rawat tinggal	wajb	wajib	Negatif	negatif
1471	data teliti udah tunjuk vaksin lindung dari mati akibat corona misal vaksin orang tinggal vaksin tekan orang kau tahu orang selamat siapa aja kamu sendiri kamu saudara kamu rekan kamu	vaksn	vaksin	Negatif	negatif

Denpasar, 15 Desember 2021

Judges 1



(I Wayan Yudana, S.Pd., M.Pd.)

Angket Responden 2

id	Tweet	Kata salah	Kata perbaikan	Label awal	Judges2
1424	baca bawah jadi lebih bijak alam kampung xpun kena covid telah banyak di vaksin jadi banyak papar bahkan tinggal covid kata moga jadi renung bijak di atas	bnyak	banyak	Negatif	-1
1450	kita banyak seperti vaksin covid aja xpercaya orang pria kerap olok olok vaksin covid media sosial tak lama tinggal akibat infeksi corona sempat sesal tak segera vaksinasi	vksin	vaksin	Negatif	-1
1455	pas ayah tinggal aku anter sama pulang sekarang mama tinggal aku bisa datang aku vaksin bisa mana allah pandemi cukup dunia tour corona sudah xkamu ambil orang aku sayang	dateng	datang	Negatif	-1
1469	teman angkat arsitektur sahabat sulinggih pimpin agama baru tinggal papar virus corona sedang layan vaksin virus corona di rumah sakit rumah sakit laba banyak masyarakat ingin segera vaksin	masayarakat	masyarakat	Negatif	-1
1470	selain vaksin sehat gaya hidup wajib tahan andai kata kena corona virus badan siap lawan virus sering jadi imun hancur akibat gaya hidup sampah abet obesitas hipertensi rokok begadang kena corona deh hasil rawat tinggal	wajb	wajib	Negatif	-1
1471	data teliti udah tunjuk vaksin lindung dari mati akibat corona misal vaksin orang tinggal vaksin tekan orang kau tahu orang selamat siapa aja kamu sendiri kamu saudara kamu rekan kamu	vaksn	vaksin	Negatif	-1

Denpasar, 15 Desember 2021

Judges 2




(Pande I Made Hermawan, S.Pd.)

Angket Responden 3

id	Tweet	Kata salah	Kata perbaiki	Label awal	Judges3
1424	baca bawah jadi lebih bijak alam kampung xpun kena covid telah banyak di vaksin jadi banyak papar bahkan tinggal covid kata moga jadi renung bijak di atas	bnyak	banyak	Negatif	Negatif
1450	kita banyak seperti vaksin covid aja xpercaya orang pria kerap olok olok vaksin covid media sosial tak lama tinggal akibat infeksi corona sempat sesal tak segera vaksinasi	vksin	vaksin	Negatif	Negatif
1455	pas ayah tinggal aku anter sama pulang sekarang mama tinggal aku bisa datang aku vaksin bisa mana allah pandemi cukup dunia tour corona sudah xkamu ambil orang aku sayang	dateng	datang	Negatif	Negatif
1469	teman angkat arsitektur sahabat sulinggih pimpin agama baru tinggal papar virus corona sedang layan vaksin virus corona di rumah sakit rumah sakit laba banyak masyarakat ingin segera vaksin	masayarakat	masyarakat	Negatif	Negatif
1470	selain vaksin sehat gaya hidup wajib tahan andai kata kena corona virus badan siap lawan virus sering jadi imun hancur akibat gaya hidup sampah abet obesitas hipertensi rokok begadang kena corona deh hasil rawat tinggal	wajb	wajib	Negatif	Negatif
1471	data teliti udah tunjuk vaksin lindung dari mati akibat corona misal vaksin orang tinggal vaksin tekan orang kau tahu orang selamat siapa aja kamu sendiri kamu saudara kamu rekan kamu	vaksn	vaksin	Negatif	Negatif

Denpasar, 16 Desember 2021

Judges 3



(Anak Agung Ayu Meitridwastiti, S.S., M.Hum.)

Halaman 5 dari 5