

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

KLASIFIKASI SENTIMEN TERHADAP AKUN TWITTER DOTA 2 MENGGUNAKAN METODE VADER

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Pada Jurusan Teknik Informatika

Oleh

WILLY ADRIAN PRATAMA

11551102756



UIN SUSKA RIAU

UIN SUSKA RIAU

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
PEKANBARU
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

**KLASIFIKASI SENTIMEN TERHADAP AKUN
TWITTER DOTA 2 MENGGUNAKAN METODE
VADER**

TUGAS AKHIR

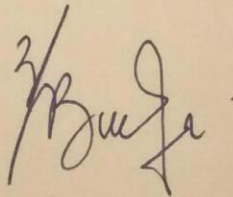
Oleh

WILLY ADRIAN PRATAMA

11551102756

Telah diperiksa dan disetujui sebagai laporan tugas akhir
di Pekanbaru, pada tanggal 20 Januari 2023

Pembimbing,



Elvia Budianita, S.T., M.Cs.

NIP. 19860629 201503 2 007

LEMBAR PENGESAHAN
KLASIFIKASI SENTIMEN TERHADAP AKUN
TWITTER DOTA 2 MENGGUNAKAN METODE
VADER

TUGAS AKHIR

Oleh

WILLY ADRIAN PRATAMA

11551102756

Telah dipertahankan di depan sidang dewan penguji
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
di Pekanbaru, pada tanggal 20 Januari 2023

Pekanbaru, 20 Januari 2023

Mengesahkan,

Ketua Jurusan,

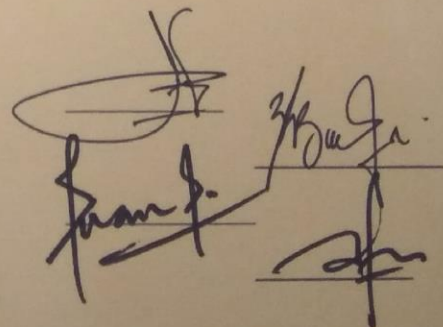

Iwan Iskandar, M.T.

NIP. 19821216 201503 1 003


Dekan,
Dr. Hartono, M.Pd
NIP. 19640301 199203 1 003

DEWAN PENGUJI

Ketua : Febi Yanto, M.Kom.
Sekretaris : Elvia Budianita, S.T., M.Cs.
Penguji I : Iwan Iskandar, M.T.
Penguji II : Muhammad Affandes, M.T.



SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : WILLY ADRIAN PRATAMA
NIM : 11551102756
Tempat/Tgl. Lahir : PEKANBARU, 23 MARET 1997
Fakultas : SAINS DAN TEKNOLOGI
Prodi : TEKNIK INFORMATIKA
Judul Skripsi : KLASIFIKASI SENTIMEN TERHADAP AKUN TWITTER
DOTA 2 MENGGUNAKAN METODE VADER

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa:

1. Penulisan Skripsi dengan judul sebagaimana tersebut di atas adalah hasil pemikiran dan penelitian saya sendiri.
2. Semua kutipan pada karya tulis saya ini sudah disebutkan sumbernya.
3. Oleh karena itu Skripsi saya ini, saya nyatakan bebas dari plagiat.
4. Apabila dikemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam penulisan Skripsi saya tersebut, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun juga.

Pekanbaru, 20 Januari 2023

Yang membuat pernyataan



WILLY ADRIAN PRATAMA

NIM: 11551102756

LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL

Tugas Akhir yang tidak diterbitkan ini terdaftar dan tersedia di Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau adalah terbuka untuk umum dengan ketentuan bahwa hak cipta penulis. Referensi kepustakaan diperkenankan dicatat, tetapi pengutipan atau ringkasan hanya dapat dilakukan seizin penulis dan harus disertai kebiasaan ilmiah untuk menyebutkan sumbernya.

Penggandaan atau penerbitan sebagian atau seluruh Tugas Akhir ini harus memperoleh izin dari Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Sultan Syarif Kasim Riau. Perpustakaan yang meminjamkan tugas Akhir ini untuk anggotanya diharapkan untuk mengisi nama, tanda peminjaman dan tanggal pinjam.

© Hak Cipta Milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis, diacu dalam naskah ini dan disebutkan didalam daftar pustaka.

Pekanbaru, 20 Januari 2023

Yang membuat Pernyataan,

WILLY ADRIAN PRATAMA

NIM. 11551102756

UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

LEMBAR PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Allah akan meninggikan derajat orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan.

Alhamdulillah...

Rasa syukur kuhaturkan kepada-Mu, Yaa Allah yang Maha Ber-Ilmu, hanya karena karuniaMu sajalah hamba-Mu akhirnya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini

Tugas Akhir ini kupersembahkan untuk Ayah dan Ibu.

Tentulah tidak akan tergantikan semua jasa, pengorbanan, tetes keringat dan rasa letih itu, hanya dengan karya kecil dariku ini... Namun semoga dengan ini, aku dapat mengukir sebaris senyum bahagia di hati Ayah dan Ibu... Jika boleh kujabarkan cinta,, tentulah tidak pernah dapat seindah rasa syukurku menjadi anakmu... Terimakasih untuk semua rangkaian do'a, kasih sayang serta ilmu yang berharga...

Dan tidak lupa kupersembahkan untuk semua adik ku tersayang, terimakasih untuk semua dukungan dan doa yang telah diberikan selama ini...

Tuga, kupersembahkan untuk semua keluargaku dan kerabat... Semua kesulitan seolah lenyap saat mengingat bahwa aku memiliki dukungan darimu semua. Aku tahu, engkau semua berjuang jauh lebih keras dariku, namun selalu memiliki energi hebat untuk menyemangatiku...

Alhamdulillah, Allah menganugerahiku keluarga yang indah...

KLASIFIKASI SENTIMEN TERHADAP AKUN TWITTER DOTA 2 MENGGUNAKAN METODE VADER

WILLY ADRIAN PRATAMA
11551102756

Tanggal Sidang : 20 Januari 2023

Periode Wisuda : -

Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau

ABSTRAK

Perkembangan jaringan komunikasi dan internet yang terjadi secara cepat telah memungkinkan masyarakat untuk bertukar informasi berukuran besar secara cepat dan terus-menerus dalam waktu yang singkat. Hal tersebut menyebabkan semakin banyaknya masyarakat yang bermain *video game* secara *online*. Salah satu *game* yang populer adalah Dota 2. Analisis sentimen dapat dilakukan kepada *player* Dota 2 untuk mendapatkan pendapat mereka tentang *game* tersebut. Pada penelitian ini akan dilakukan *sentiment analysis* terhadap akun Twitter Dota 2 sebanyak 500 *tweet* menggunakan *tool* Orange Data Mining dan menggunakan metode VADER. Pengujian data dilakukan dengan membandingkan hasil yang didapat menggunakan metode VADER dengan hasil yang didapatkan oleh pengujian pakar. *Stopwords* pada metode VADER tidak memberikan perbedaan baik Ketika digunakan maupun tidak digunakan. Liu Hu yang merupakan salah satu metode klasifikasi berbasis *lexicon* memberikan nilai sentiment yang berbeda Ketika menggunakan *stopwords* dan tidak menggunakan *stopwords*, tetapi tetap tidak merubah klasifikasi sentiment dari *tweet* tersebut. Nilai *compound* pada kalimat akan menentukan klasifikasi data tersebut oleh VADER. Hasil dari penelitian ini adalah analisa sentimen dari VADER mendapatkan hasil positif = 23%, netral = 64,2% dan negatif 12,8%. Dan hasil pengujian pakar adalah positif = 18,4%, netral = 75,6% dan negatif 6%. Tingkat akurasi VADER adalah 88,6%.

Kata Kunci: **VADER, DOTA 2, Twitter, Video Game.**

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

SENTIMENT CLASSIFICATION OF DOTA 2 TWITTER ACCOUNTS USING THE VADER METHOD

WILLY ADRIAN PRATAMA
11551102756

Date Of Final Exam : 20 January 2023

Graduation Ceremony Exam:

Informatics Engineering Departement

Faculty of Science and Technology

State Islamic University Sultan Syarif Kasim Riau

ABSTRACT

The rapid development of communication networks and the internet has made it possible for people to exchange large amounts of information quickly and continuously in a short time. This causes more and more people to play video games online. One of the popular games is Dota 2. Sentiment analysis can be done to Dota 2 players to get their opinion about the game. In this study, sentiment analysis will be carried out on Dota 2 Twitter accounts of 500 tweets using the Orange Data Mining tool and using the VADER method. Data testing was carried out by comparing the results obtained using the VADER method with the results obtained by expert testing. The stopwords in the VADER method make no difference whether they are used or not used. Liu Hu, which is a lexicon-based classification method, gives different sentiment values when using stopwords and not using stopwords, but still does not change the sentiment classification of the tweet. The compound value in the sentence will determine the classification of the data by VADER. The results of this study are sentiment analysis from VADER getting positive results = 23%, neutral = 65.2% and negative 12.8%. And the results of expert testing are positive = 18.4%, neutral = 75.6% and negative 6%. VADER's accuracy rate is 88.6%.

Keywords: VADER, DOTA 2, Twitter, Video Game.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalammualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Segala puji dan syukur alhamdulillah atas kehadiran Allah *Subhanaullahu Wa Ta'ala*, yang telah melimpahkan segala nikmat, rahmat, hidayah dan kemudahannya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **“KLASIFIKASI SENTIMEN TERHADAP AKUN TWITTER DOTA 2 MENGGUNAKAN METODE VADER”** ini dengan tepat waktu. Shalawat dan salam kepada Rasulullah Shalallahu ‘Alaihi Wa Sallam, yang telah membimbing ke jalan yang lurus, kita dapat merasakan ilmu-ilmu yang memudahkan aktifitas dan ibadah kita sehari-hari.

Tugas akhir ini ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik pada jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Selama proses dalam menyelesaikan tugas akhir ini, penulis telah mendapatkan bantuan, bimbingan, dukungan serta motifasi baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin Ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Hairunas, M.Ag selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. Hartono, M.Pd selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Bapak Iwan Iskandar, M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Ibu Elvia Budianita, S.T., M.Cs., selaku dosen pembimbing I Tugas Akhir penulis, yang telah sangat banyak berbagi waktu, ilmu dan wawasan yang dimiliki kepada penulis sehingga penelitian dan Laporan Tugas Akhir ini selesai.
5. Bapak Iwan Iskandar, M.T., selaku dosen penguji I yang telah meluangkan waktunya dan banyak memberikan wawasan, ilmu yang bermanfaat serta pengalaman yang berharga untuk penulis.


Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

6. Bapak Muhammad Affandes, M.T., selaku penguji II yang sudah sangat membantu dalam pengerjaan Tugas Akhir penulis.
7. Bapak Muhammad Irsyad, S.T., M.T., selaku Pembimbing Akademik penulis selama menjalani perkuliahan di Jurusan Teknik Informatika.
8. Seluruh Bapak/Ibu dosen Teknik Informatika yang telah sabar memberikan tunjuk ajar serta ilmu yang bermanfaat kepada penulis selama masa perkuliahan.
9. Ayahanda Dasri dan Ibunda Nofriyanti yang tidak pernah letih memberikan do'a, *support*, motivasi, semangat, kasih sayang dan curahan keringat yang tidak pernah pudar. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kesehatan kepada Ayahanda dan Ibunda.
10. Untuk Adikku Salsabillah Fathia Rahma yang selalu memotivasi abangmu ini agar selalu bersemangat, gigih, dan ulet dalam mengerjakan tugas akhir ini.
11. Teman-teman Damai Selah (Firman Syahrial, Iqbal Sahputra, M. Taufiqul Ahli Arrisyi, Ridho Darma Putra, Naufal Fadhillah, Teguh Wardana) yang selalu menghibur penulis dan berbagi suka duka, semoga kita dapat mencapai apa yang diinginkan.
12. Teman-teman seperjuangan Teknik Informatika angkatan 2015, Khususnya Teknik Informatika kelas E angkatan 2015 yang selalu memberikan motivasi untuk terus maju.

Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya maupun pembaca pada umumnya. Sebagai manusia tentunya penulis tidak lepas dari kekurangan dan kesalahan, baik dalam pelaksanaan penelitian maupun dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis menyampaikan permohonan maaf yang sebesar-besarnya. Penulis berharap adanya kritik dan saran guna memperbaiki atau sebagai pengembangan kedepannya. Kritik dan saran tersebut dapat dikirim ke *email* penulis yakni willy.adrian.pratama@students.uin-suska.ac.id. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih dan selamat membaca.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Pekanbaru, 20 Januari 2023

Willy Adrian Pratama

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL	v
LEMBAR PERNYATAAN	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR SIMBOL	xvii
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-3
1.3 Batasan Masalah.....	I-3
1.4 Tujuan Penelitian.....	I-4
1.5 Manfaat Penelitian.....	I-4
1.6 Sistematika Penulisan.....	I-4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	II-1
2.1 Analisa Sentimen.....	II-1
2.2 <i>Klasifikasi</i>	II-1
2.3 <i>Text Mining</i>	II-2
2.4 <i>Text Pre-processing</i>	II-2

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2.4.1	<i>Transformation</i>	II-2
2.4.2	<i>Tokenizing</i>	II-2
2.4.3	<i>Normalization</i>	II-2
2.4.4	<i>Filtering</i>	II-2
2.5	VADER	II-3
2.6	Orange Data Mining	II-3
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		III-1
3.1	<i>Crawling Data</i>	III-2
3.2	<i>Text Pre-process</i>	III-2
3.2.1	<i>Transformation</i>	III-2
3.2.2	<i>Tokenizing</i>	III-2
3.2.3	<i>Normalization</i>	III-2
3.2.4	<i>Filtering</i>	III-2
3.3	Klasifikasi VADER.....	III-3
3.4	Pengujian	III-3
BAB IV PEMBAHASAN.....		IV-1
4.1	Analisa	IV-1
4.1.1	Analisa Permasalahan	IV-1
4.1.2	<i>Crawling Data</i>	IV-2
4.1.3	<i>Text Pre-processing</i>	IV-4
4.1.4	Metode VADER	IV-7
4.2	Implementasi	IV-8
4.2.1	Lingkungan Implementasi	IV-8
4.2.2	Batasan Implementasi	IV-9
4.3	Pengujian	IV-9
4.3.1	Pengujian Utama	IV-9

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

4.3.2	Pengujian Lanjutan	IV-11
4.3.3	Pengujian Tambahan	IV-14
4.3.4	Kesimpulan Pengujian	IV-16

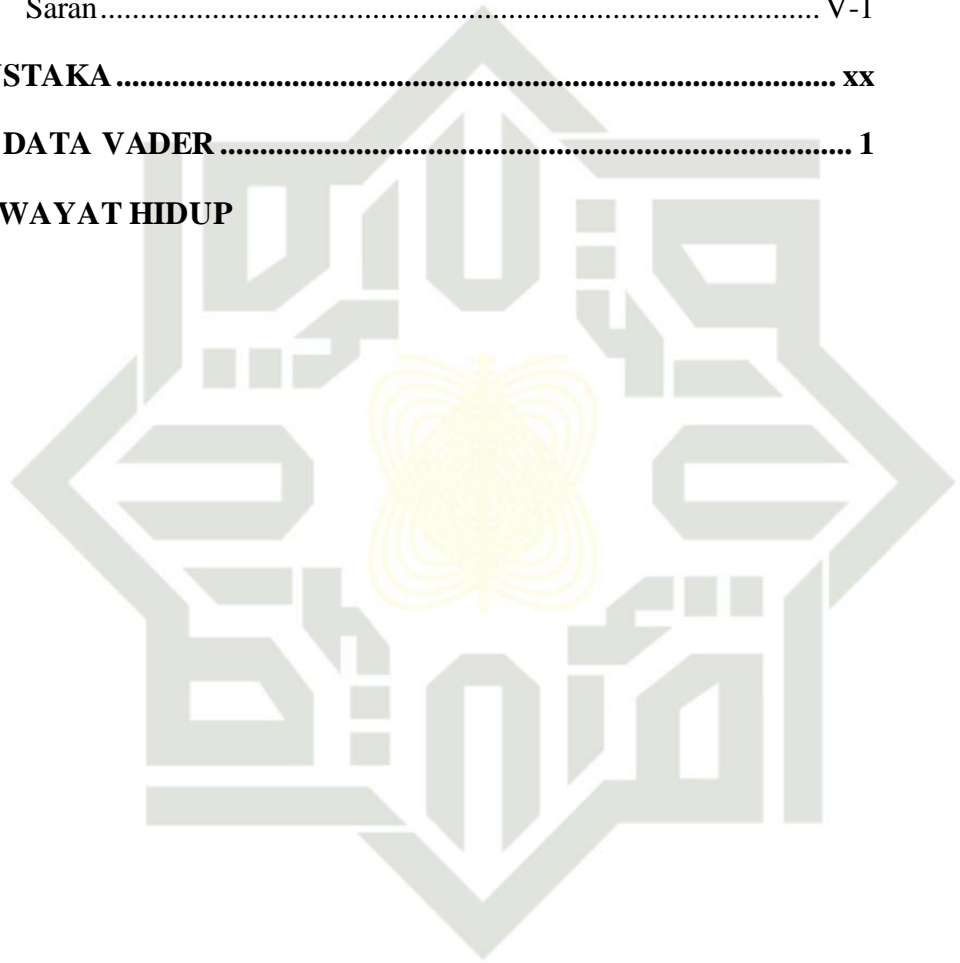
BAB V PENUTUP V-1

5.1	Kesimpulan.....	V-1
5.2	Saran.....	V-1

DAFTAR PUSTAKA xx

LAMPIRAN DATA VADER 1

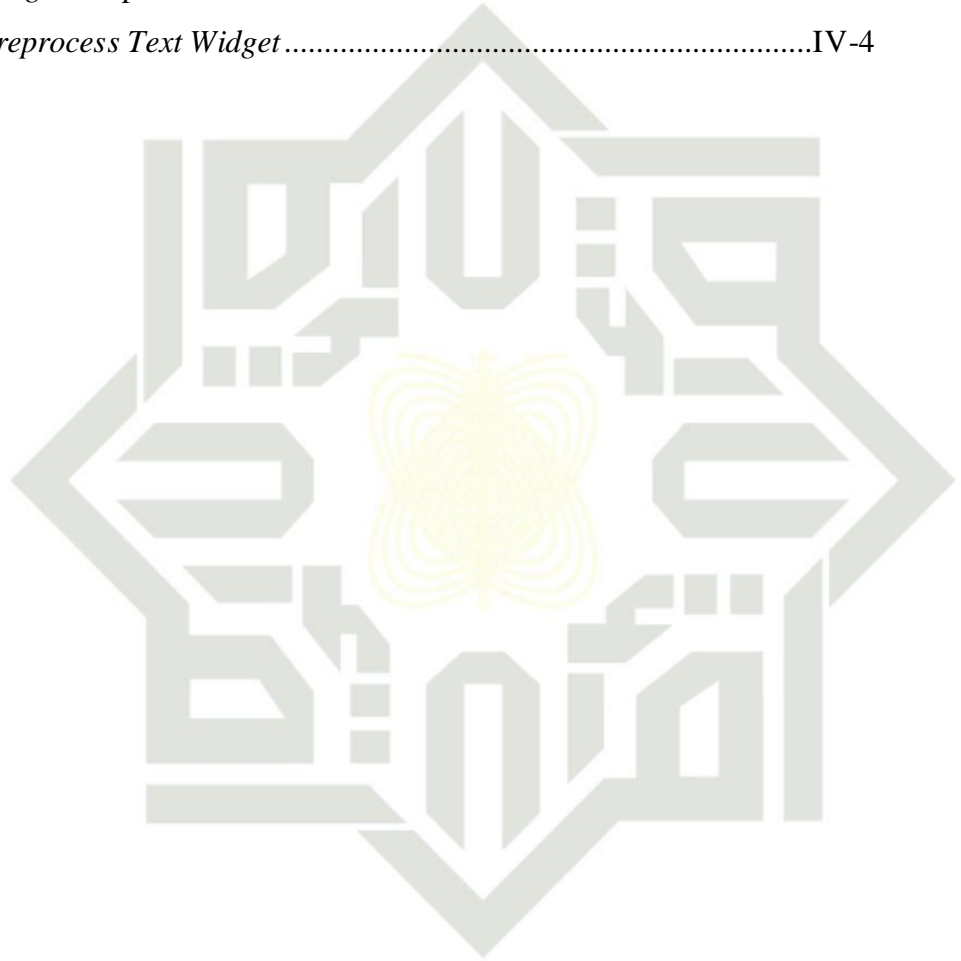
DAFTAR RIWAYAT HIDUP



UIN SUSKA RIAU

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 4.1 Desain <i>Widget</i> Analisa Sentimen	IV-1
Gambar 4.2 <i>Widget</i> Twitter.....	IV-2
Gambar 4.3 <i>Bearer Token</i>	IV-3
Gambar 4.4 <i>Widget</i> Corpus	IV-3
Gambar 4.5 <i>Preprocess Text Widget</i>	IV-4



UIN SUSKA RIAU

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR TABEL


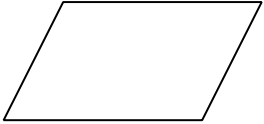

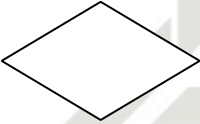

Tabel	Halaman
Tabel 4.1 <i>Transformation</i>	IV-4
Tabel 4.2 <i>Tokenizing</i>	IV-5
Tabel 4.3 <i>Normalization</i>	IV-6
Tabel 4.4 <i>Filtering</i>	IV-7
Tabel 4.5 Nilai <i>Compound</i> Metode VADER.....	IV-8
Tabel 4.6 Hasil Pengujian Data.....	IV-9
Tabel 4.7 Hasil Pengujian Lanjutan.....	IV-12
Tabel 4.8 Hasil Pengujian Tambahan.....	IV-14

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR SIMBOL

© Hak Cipta milik UIN Suska Riau Flowchart

No	Simbol	Nama	Fungsi
1.		<i>Terminal</i>	Menyatakan Permulaan atau akhir suatu program
2.		<i>Input/Output</i>	Menyatakan proses input atau output tanpa tergantung jenis peralatannya
3.		<i>Process</i>	Menyatakan suatu tindakan (proses) yan dilakukan oleh komputer
4.		<i>Decision</i>	Menunjukkan suatu kondisi tertentu yang akan menghasilkan dua kemungkinan jawaban 'ya' atau 'tidak'
5.		<i>Connector</i>	Menyatakan sambungan dari proses ke proses lainnya dalam halaman yang sama

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Setiap tahunnya perkembangan teknologi di seluruh dunia terus terjadi secara *rapid*, terutama perkembangan pada jaringan komunikasi dan internet. Perkembangan jaringan *wired* maupun *wireless* seperti jaringan 5G, telah memungkinkan masyarakat untuk menikmati jaringan internet dengan kecepatan tinggi, rendah latensi dan layanan internet yang efektif di berbagai jenis perangkat elektronik (Akpakwu et al., 2017).

Perkembangan teknologi jaringan komunikasi tersebut tidak hanya memengaruhi bagaimana masyarakat saling berkomunikasi dan bertukar informasi tetapi juga memengaruhi berbagai bidang kehidupan lainnya, contohnya seperti bidang olahraga, dalam hal ini dikenal dengan olahraga elektronik atau *esports*. *Esports* adalah suatu istilah yang digunakan dalam kompetisi *video game* yang umumnya terdiri atas pemain profesional (Funk et al., 2018). Kompetisi telah lama menjadi bagian dalam budaya *video game*, tetapi mengalami peningkatan popularitas yang signifikan seiring dengan berkembangnya jaringan komunikasi di seluruh dunia. Ada berbagai macam *esport* yang dikompetisikan, salah satunya adalah *video game* dengan konsep MOBA (*Multiplayer Online Battle Arena*) yaitu Dota 2 (Lyu et al., 2022).

Dota 2 adalah sebuah *video game* dimana 2 tim yang terdiri dari 5 orang dalam setiap tim akan berhadapan satu sama lain dalam sebuah *map*. Setiap pemain akan mengontrol sebuah karakter yang disebut *hero* yang dapat memperoleh *gold* dan *experience* selama pertarungan berlangsung dengan tujuan untuk meningkatkan *skill* dan membeli *item* yang dapat meningkatkan kemampuan setiap *hero*. Objektif utama untuk dapat memenangkan permainan dalam *video game* ini adalah menghancurkan bangunan atau struktur milik tim musuh yang disebut dengan *ancient*, yang dilindungi oleh sejumlah *tower* dan *creeps* yang dikontrol oleh komputer (Agarwala & Pearce, 2014). Dota 2 merupakan salah satu *video game* yang paling populer di dunia, tercatat bahwa *video game* ini mendapatkan jumlah rata-rata 450.000 pengguna unik setiap bulannya sejak bulan Oktober 2021 (Lyu et



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

al., 2022). Sebagai salah *video game* yang populer, banyak pemain Dota 2 yang saling berbagi dan bertukar informasi secara online melalui media sosial, salah satunya adalah Twitter.

Twitter adalah salah satu media sosial yang paling populer di dunia, sejak bulan Desember 2020 tercatat bahwa Twitter memiliki 192 juta pengguna aktif dari seluruh dunia (Yao et al., 2021). Twitter memungkinkan penggunanya untuk berbagi *tweet*, *retweet*, komentar dan dapat juga digunakan untuk memulai sebuah diskusi (Sarkar et al., 2022).

Dengan popularitas dan banyaknya pengguna media sosial Twitter, *tweet* yang diunggah pengguna Twitter dapat diamati untuk memperoleh informasi sentimen publik. Informasi tersebut dapat berguna bagi perusahaan atau *developer* untuk meningkatkan kualitas dari produk atau jasa yang disediakan oleh perusahaan tersebut (Giachanou & Crestani, 2016). Pengumpulan dan pengamatan terhadap *tweet* dapat dipermudah dengan bantuan perangkat lunak yang dapat melakukan analisis sentimen terhadap *tweet* tersebut secara otomatis agar mendapatkan informasi yang dibutuhkan.

VADER (Valence Aware Dictionary and sEntiment Reasoner) adalah salah satu *tools* yang dapat digunakan untuk melakukan hal tersebut. Metode VADER merupakan metode analisis yang menghasilkan *class* sentimen berdasarkan lexicon dengan sumber berbahasa inggris (Elbagir & Yang, 2019). Dataset dari Twitter akan diberikan label secara otomatis menggunakan metode VADER, lalu data yang sudah diberi label tersebut akan digunakan dan dianalisis menggunakan teknik ekstraksi unigram dan TF-IDF. Selanjutnya dengan bantuan *tools* bernama Orange Data Mining, dataset tersebut akan diklasifikasikan sehingga menghasilkan deteksi positif dan negatif.

Menurut penelitian (Borg & Boldt, 2020) dengan menggunakan prediksi sentimen dalam sistem pakar untuk dukungan pelanggan, organisasi atau perusahaan dapat menyediakan seorang dukungan pelanggan dengan alat yang mengkalkulasikan respon atau mengidentifikasi kebutuhan lebih lanjut dari pelanggan. Dengan begitu kepuasan pelanggan akan bertambah, dapat menyediakan respon yang lebih tepat pada keluhan pelanggan dan dapat menangani keluhan negatif dari pelanggan.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Menurut penelitian (Bose et al., 2021) menunjukkan bagaimana sentimen analisis menggunakan VADER menunjukkan pendekatan untuk membuat pekerjaan prospektif. Hasilnya menunjukkan bagaimana opini dari pengguna Twitter naik dan turun dalam polaritas sentimen.

Menurut penelitian (Newman & Joyner, 2018) potensi analisis sentimen sebagai alat yang dapat digunakan untuk menganalisa evaluasi mahasiswa dalam mengajar terlihat signifikan. Ini menawarkan alat yang dapat memberikan ringkasan secara cepat pada faktor positif dan negatif dalam satu kelas. Hubungan antara sentimen analisis secara keseluruhan untuk skor *review* dan nilai keseluruhan terhadap satu kelas tampaknya mendukung validitas analisis sentimen sebagai tolak ukur.

Berdasarkan permasalahan diatas, penelitian ini akan mengimplementasikan teknik data mining untuk melakukan klasifikasi sentimen terhadap *tweet* dari akun Twitter resmi *video game* Dota 2 (@DOTA2) menggunakan metode VADER. Diharapkan dengan penelitian ini akan mendapatkan informasi berupa klasifikasi sentimen analisis dari *tweet* akun Twitter Dota 2 terhadap opini positif dan negatif, sekaligus mengetahui akurasi metode VADER terhadap klasifikasi sentimen Dota 2 dengan bantuan pelabelan secara otomatis.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka dibuatlah rumusan masalah Bagaimana melakukan klasifikasi sentimen analisis terhadap *tweet* akun Twitter Dota 2 dengan menggunakan metode VADER dan *tools* Orange Data Mining.

1.3 Batasan Masalah

Berikut beberapa hal yang menjadi batasan masalah dalam penelitian yang dilakukan adalah:

1. Menggunakan *tool* Orange Data Mining.
2. Data yang diuji adalah *tweet* terhadap akun Twitter Dota 2 sebanyak 500 *tweet* berbahasa inggris.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

3. Pembagian kelas klasifikasi sentimen terbagi menjadi 3, yaitu positif, netral dan negatif.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengimplementasikan teknik data mining untuk melakukan klasifikasi sentimen dengan pelabelan otomatis menggunakan metode VADER terhadap *tweet* dari akun Twitter Dota 2.
2. Mengetahui hasil klasifikasi sentimen analisis menggunakan metode VADER terhadap hasil pengujian dengan pakar bahasa inggris.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah dapat mengetahui sentimen masyarakat terhadap *video game* Dota 2 baik positif maupun negatif sehingga pihak pengembang dapat mengetahui kekurangan yang terdapat dalam *video game* Dota 2 dan meningkatkan pengalaman dalam bermain Dota 2.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan pada penelitian tugas akhir ini terdiri dari lima bab dan setiap bab memiliki pembahasan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab pertama membahas mengenai latar belakang dari permasalahan, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan dari penelitian tugas akhir.

BAB II KAJIAN PUSTAKA

Bab kedua membahas teori-teori yang berhubungan dengan penelitian tugas akhir ini yaitu analisa sentimen, klasifikasi, *text mining*, *text pre-processing*, metode VADER dan orange data mining.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB IV

BAB V

Bab ketiga membahas metodolog atau tahapan yang dilakukan dalam proses penelitian yaitu *crawling data*, *text pre-processing*, metode VADER, pengujian serta kesimpulan dan saran.

PEMBAHASAN

Bab keempat membahas tentang analisa, implementasi dan pengujian dari penelitian untuk mengetahui hasil dari penelitian apakah sesuai dengan hasil yang diharapkan.

PENUTUP

Bab kelima adalah bab terakhir pada penelitian berisikan kesimpulan dari penelitian yang telah dilaksanakan dan saran kepada penelitian selanjutnya.



UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB II

KAJIAN PUSTAKA

2.1 Analisa Sentimen

Penelitian tentang analisa sentimen sudah mulai berkembang sejak tahun 2003. Analisa sentimen termasuk dari bagian *Text Mining* yaitu penelitian berdasarkan sentimen, emotikon, pendapat, komentar dan setiap ekspresi yang diungkapkan melalui teks. Sentimen Analysis atau analisa sentimen adalah suatu proses pengelompokkan polaritas terhadap teks atau tulisan yang terdapat dalam sebuah dokumen atau media tulis, apakah sentimen yang terdapat dalam dokumen tersebut bersifat positif, netral maupun negatif. Analisa sentimen selain digunakan untuk mengetahui nilai sentimen dari sebuah teks yang memiliki nilai positif, netral dan negatif, berdasarkan klasifikasi, analisa sentimen juga digunakan untuk mengetahui pendapat atau fakta yang lebih dikenal sebagai klasifikasi subjektivitas (*subjectivity classification*) (Makhabel et al., 2017).

2.2 Klasifikasi

Klasifikasi adalah adalah suatu proses yang bertujuan untuk melakukan penilaian terhadap suatu data dan memasukkannya kedalam suatu kelas tertentu dari berbagai kelas yang ada. Metode klasifikasi yang biasa digunakan dalam sebuah penelitian terbagi menjadi 2, yaitu metode klasifikasi berbasis *machine learning* dan metode klasifikasi berbasis *lexicon*. Metode klasifikasi berbasis *machine learning* menggunakan algoritma *machine learning* untuk melakukan klasifikasi terhadap data. Metode klasifikasi berbasis *machine learning* juga memerlukan data yang sudah diberi label karena data yang sudah didapatkan akan dibagi menjadi data latih dan juga data uji. Metode klasifikasi berbasis *lexicon* menggunakan kamus dan kosakata yang telah memiliki polaritas sentimennya dan mencocokkan dengan data yang akan diklasifikasikan, sehingga metode klasifikasi berbasis *lexicon* tidak memerlukan adanya data latih dan data uji (Garay et al., 2019).



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2.3 *Text Mining*

Text Mining adalah sebuah proses untuk melakukan penggalian pola dengan tujuan untuk mendapatkan informasi dan pengetahuan yang berguna dari sekumpulan data yang berukuran besar yang tidak terstruktur berupa teks (Purba & Riandari, 2021).

2.4 *Text Pre-processing*

Text Pre-processing adalah suatu proses untuk melakukan seleksi pada data berupa teks yang akan dilakukan pembersihan, dengan tujuan agar dapat diolah pada proses selanjutnya. *Text Pre-processing* adalah tahapan dimana data yang belum terstruktur menjadi data yang lebih terstruktur. Tahapan pada *text preprocessing* adalah sebagai berikut:

2.4.1 *Transformation*

Pada tahapan *transformation*, data yang ada akan dilakukan *cleaning*, yaitu melakukan pembersihan pada data seperti penghapusan tanda baca dan karakter yang tidak penting seperti tanda koma, tanda titik, tanda seru, menghilangkan URL dan tag HTML, mention (@) dan juga hashtag (#), dan juga berbagai macam jenis simbol yang tidak relevan. Selanjutnya akan dilakukan *case folding* pada data, yaitu merubah data menjadi huruf kecil (*lowercase*).

2.4.2 *Tokenizing*

Tokenizing adalah sebuah proses yang bertujuan untuk memecah sekumpulan karakter yang terdapat dalam suatu data teks kedalam satuan kata. Data yang ada akan dipotong menjadi *string input* berdasarkan kata-kata penyusunnya.

2.4.3 *Normalization*

Normalizati adalah proses yang akan mengubah data teks yang mengandung kata tidak baku menjadi kata baku.

2.4.4 *Filtering*

Filtering adalah proses untuk melakukan filter pada kata dengan melakukan *remove stopword* yaitu menghapus kata umum atau kata ganti



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

dan kata sambung yang muncul dalam data teks dan dianggap tidak memiliki makna. Kata-kata tersebut seperti “with”, “will”, “want to”, “which”, dan lain sebagainya. Lalu *lexicon* adalah proses melakukan filter pada data teks yang tetap mempertahankan token yang ada didalam sebuah kalimat. *Numbers* adalah proses filter token yang mengandung angka. *RegExp* adalah proses filter pada data untuk mendefinisikan sebuah pola.

VADER

Valance Aware Dictionary and Sentiment Reasoner atau VADER adalah sebuah metode yang digunakan untuk melakukan analisa sentimen. Metode VADER mampu menentukan intensitas emosial yang terdapat dalam teks berdasarkan data dari kamus *Lexicon* yang tersedia (Elbagir & Yang, 2019).

Kegunaan dari kamus *Lexicon* adalah untuk menilai sentimen dari kalimat dan dikategorikan seperti positif, netral, negatif atau berupa numerik seperti intensitas atau skor. Pada pendekatan leksikal sebuah kalimat akan diberi bobot pada setiap katanya dan memutuskan kategori atau skor sentimen keseluruhan kalimat tersebut (Saif et al., 2013).

Metode VADER memiliki keuntungan tersedianya kamus yang berisi nilai dari setiap kata. Hasil dari *Text Pre-processing* akan dinilai bedasarkan *Lexicon* untuk mendapatkan skor total dari sebuah kalimat dan menentukan sentimen dari kalimat tersebut apakah positif, netral atau negatif. Kriteria pengelompokkan ini berdasarkan dari nilai *compound* kalimat tersebut. Jika nilai *compound* diatas 0,5 maka masuk dalam kategori positif, jika nilai *compound* berada diantara 0,5 dan -0,5 maka masuk dalam kategori netral dan jika nilai *compound* berada dibawah -0,5 maka masuk dalam kategori negatif.

2.6 Orange Data Mining

Orange Data Mining adalah sebuah aplikasi atau *tools* yang digunakan untuk melakukan *data mining* atau data analisis melalui konsep visual programming. Pada aplikasi Orange Data Mining terdapat berbagai *tools* atau yang dikenal dengan nama *widget* yang dapat digunakan. *Widget* secara sederhana adalah blok penyusun alur kerja analisis data yang dibangun didalam lingkup pemrograman visual pada Orange Data Mining. Beberapa contoh dari *widget*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

tersebut yang berguna dalam analisa sentimen adalah *widget* Twitter untuk mengambil data dari Twitter memanfaatkan Twitter API. *Widget* Sentiment Analysis untuk melakukan analisa sentimen menggunakan berbagai metode yang sudah disediakan oleh Orange Data Mining. *Widget* Text Pre-processing untuk melakukan proses *Text Pre-processing* pada data, dan berbagai macam *widget* lainnya seperti *word cloud* dan *select column*.



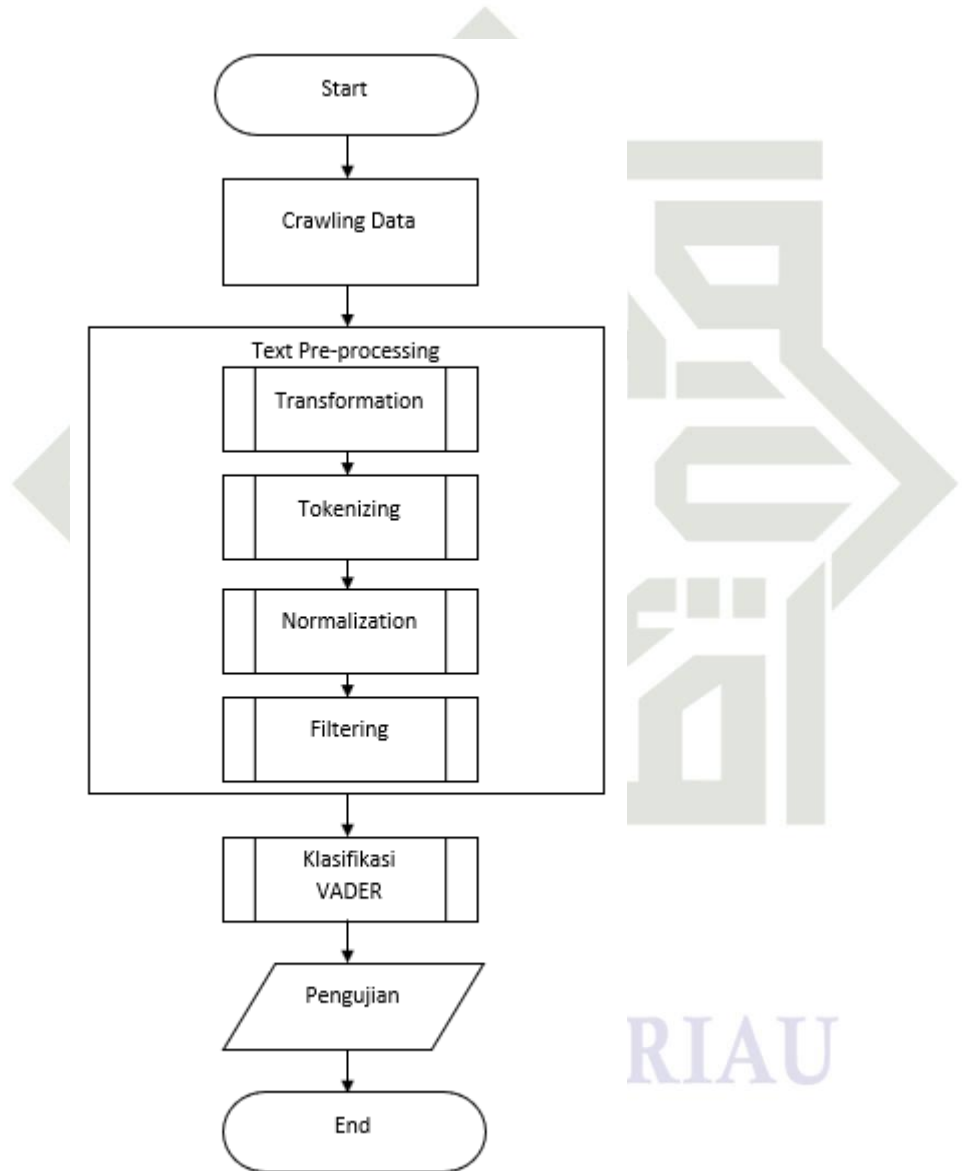
UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Metodologi penelitian adalah tahapan yang disusun secara sistematis dan logis dalam suatu penelitian. Adapun tahapan tahapan penelitian yang akan dilakukan dalam penelitian tugas akhir ini dapat dilihat pada Gambar 3.1 berikut



Gambar 3.1 Tahapan Metodologi Penelitian

akan melakukan *filtering* pada data dengan tetap mempertahankan *token* yang ada pada sebuah kalimat. *Numbers* melakukan *filtering token* yang mengandung angka.

3.3 Klasifikasi VADER

Pada tahap ini yang sudah melalui proses *pre-processing* akan diklasifikasi berdasarkan metode VADER. Setiap kata yang terdapat dalam kalimat akan diberikan bobot sesuai dengan kamus *lexicon* bahasa Inggris. Lalu dari bobot tersebut akan didapatkan nilai *compound* dari setiap data. Nilai *compound* inilah yang akan menentukan klasifikasi dari setiap data, apakah akan masuk ke dalam kelas positif, netral ataupun negatif.

3.4 Pengujian

Pada tahap pengujian ini hasil yang didapatkan dari metode VADER dengan bantuan Orange Data Mining akan dibandingkan dengan hasil yang diperoleh dari pakar, yaitu seorang Magister pendidikan bahasa Inggris, Debby Febriyani, M.Pd. Hasil analisa dari pakar didapatkan dengan cara melakukan pendekatan emosi dan jenis dari kalimat yang telah didapatkan berupa *tweet*. Pengujian ini dilakukan bertujuan untuk mengetahui apakah klasifikasi analisa sentimen dengan menggunakan metode VADER memberikan hasil yang akurat.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan pengujian pakar, klasifikasi menggunakan metode VADER memiliki akurasi sebesar 88,6%, yaitu memiliki 433 data yang sama antara metode VADER dan pengujian pakar.
2. Metode VADER mengklasifikasi sentimen menjadi 3 kelas dengan persentase positif sebesar 23%, netral sebesar 64,2% dan negatif sebesar 12,8%.
3. Netral adalah hasil dengan persentase terbesar yang didapatkan dengan metode VADER yaitu dengan persentase sebesar 64,2%.
4. Metode VADER dengan menggunakan *stopwords* memiliki hasil pengujian yang sama dengan metode VADER tanpa menggunakan *stopwords*.
5. Metode Liu Hu memberikan nilai *sentiment* yang berbeda ketika menggunakan *stopwords* dan ketika tidak menggunakan *stopwords*, tetapi tetap tidak merubah klasifikasi sentiment dari hasil pengujian.

5.2 Saran

Adapun saran yang diberikan untuk pengembangan penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Membandingkan metode VADER dengan metode berbasis *lexicon* lainnya.
2. Membandingkan metode klasifikasi *lexicon based* dengan metode klasifikasi *machine learning based*.

UIN SUSKA RIAU



DAFTAR PUSTAKA

- Agarwala, A., & Pearce, M. (2014). Learning Dota 2 Team Compositions. *Cs229.Stanford.Edu*, 2–6. <http://cs229.stanford.edu/proj2014/Atish>
Agarwala, Michael Pearce, Learning Dota 2 Team Compositions.pdf
- Akpa kwu, G. A., Silva, B. J., Hancke, G. P., & Abu-Mahfouz, A. M. (2017). A Survey on 5G Networks for the Internet of Things: Communication Technologies and Challenges. *IEEE Access*, 6(c), 3619–3647. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2017.2779844>
- Borg, A., & Boldt, M. (2020). Using VADER sentiment and SVM for predicting customer response sentiment. *Expert Systems with Applications*, 162, 113746. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2020.113746>
- Bose, R., Aithal, P. S., & Roy, S. (2021). Survey of Twitter Viewpoint on Application of Drugs by VADER Sentiment Analysis among Distinct Countries. *International Journal of Management, Technology, and Social Sciences*, March 2021, 110–127. <https://doi.org/10.47992/ijmts.2581.6012.0132>
- Elbagir, S., & Yang, J. (2019). Language Toolkit and VADER Sentiment. *Proceedings of the International MultiConference of Engineers and Computer Scientists (IMECS)*, 0958, 12–16.
- Frank, D. C., Pizzo, A. D., & Baker, B. J. (2018). eSport management: Embracing eSport education and research opportunities. *Sport Management Review*, 21(1), 7–13. <https://doi.org/10.1016/j.smr.2017.07.008>
- Garay, J., Yap, R., & Sabellano, M. J. (2019). An analysis on the insights of the anti-vaccine movement from social media posts using k-means clustering algorithm and VADER sentiment analyzer. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 482(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/482/1/012043>
- Gachanou, A., & Crestani, F. (2016). Like it or not: A survey of Twitter sentiment analysis methods. *ACM Computing Surveys*, 49(2). <https://doi.org/10.1145/2938640>
- Lu, S., Zhao, N., Zhang, Y., Chen, W., Zhou, H., & Zhu, T. (2022). Predicting



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Risk Propensity Through Player Behavior in DOTA 2: A Cross-Sectional Study. *Frontiers in Psychology*, 13(April), 1–10.

<https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.827008>

Makhlaf, B., Mishra, P., Danneman, N., & Heimann, R. (2017). *R: Mining Spatial, Text, Web, and Social Media Data* (1st editio). Packt Publishing.

Newman, H., & Joyner, D. (2018). Sentiment analysis of student evaluations of teaching. In *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics): Vol. 10948 LNAI*. Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-319-93846-2_45

Purba, N. R. S., & Riandari, F. (2021). Implementasi Data Mining Menggunakan Algoritma Apriori Untuk Analisis Keranjang Belanja Pada Transaksi Penjualan Pada PT Madu Kembang Joyo. *Jurnal Nasional Komputasi Dan Teknologi Informasi (JNKTI)*, 4(1), 69–74. <https://doi.org/10.32672/jnkti.v4i1.2745>

Saif, H., Fernandez, M., He, Y., & Alani, H. (2013). Evaluation datasets for Twitter sentiment analysis a survey and a new dataset, the STS-Gold. *CEUR Workshop Proceedings*, 1096, 9–21.

Sarkar, A., Giros, A., Mockly, L., Moore, J., & Moore, A. (2022). Unlocking the microblogging potential for science and medicine. *BioRxiv*, 8.5.2017, 2003–2005. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/autism-spectrum-disorders>

Yao, Q., Li, R. Y. M., Song, L., & Crabbe, M. J. C. (2021). Safety knowledge sharing on Twitter: A social network analysis. *Safety Science*, 143(April), 105411. <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2021.105411>

UIN SUSKA RIAU

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Source: https://t.co/3yBknNM3VM https://t.co/oJRel0THkC			
Dota 2 is second on the list 😭😭😭😭😭😭😭😭 https://t.co/ZODeBPTDgm	0	0	0
Kaka will take a break from competitive Dota 2 https://t.co/nOG2wZ6hQv Vice-champion of The International 2017 wants to take a break from the professional scene. https://t.co/ogTEOPaHv7	0.1779	0.1779	0
URPRNTRSBLNGS Style Ogre Magi - Dota 2 Pro Gameplay [Watch & Learn] https://t.co/1YD4KEzofg	0	0	0
Links of the #games in the #leaderboard #today 🏆🎮 Counter-Strike: Global Offensive https://t.co/3qyC500CDN 🛒 Dota 2 https://t.co/NS4NvjsYPK 🛒 Lost Ark https://t.co/UYx4oKdGeY 🛒 https://t.co/DQIdMssElo ⬇️	-0.6486	-0.6486	0
Top 10 most played #games on #Steam currently 🏆🌐 🎮-Counter-Strike: Global Offensive (Currently : 417396 👤) #CounterStrikeGlobalOffensive 🎮-Dota 2 (Currently : 295785 👤) #Dota2 🎮-Lost Ark (Currently : 242336 👤) #LostArk https://t.co/DQIdMssElo ⬇️ https://t.co/TCiAyZ178a	0.1263	0.1263	0

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

#OpTic OpTic Gaming is one of the largest and most successful esports organizations in the world. OpTic Gaming currently has teams competing in Call of Duty, Counter-Strike: Global Offensive, Dota 2, and Halo. https://t.co/evK3nudo7U	0.2716	0.2716	0
Riot making a SEA server for league is nice and all but I think I'll stay at NA idk if I want a repeat of my dota 2 days 🤡 playing with less ping sounds nice though	0.6542	0.6542	0
@nanoleaf @Razer fave #HolidayGame DOTA 2	0.4404	0.4404	0
Dota 2 Women Bracket Schedule: Finals will be concluded today (Time TBA), stay tuned on our page for the live streams. Semi Finals 15:30 hrs (GMT8+) Malaysia vs Argentina Let's keep the Malaysian fighting spirit strong in Istanbul ladies! 🙌🙌🙌 #worldc... https://t.co/yPhefYc6uS	0.4199	0.4199	0
Freak out Friday, as requested by the community. DOTA 2 Edition!! #Affiliate #MOBA #DOTA2 #Smallstreamers #Twitch https://t.co/2ItYLINjed	-0.5399	-0.5399	0
Such an awesome game to play and watch 🙌🙌🙌🙌🙌 #dota2girls Source: https://t.co/FF0TzxbJUn https://t.co/v4yk1LZvHj	0.7579	0.7579	1
@Spideraxe30 They should really make Yuumi function like Io from Dota 2 if they want to retain the "attach" side of her kit. I really hope they can do something good for her, she doesn't deserve most of the hate.	0.6032	0.6032	0
Just make her like io from dota 2 like please omg...it's not that hard. https://t.co/8GbWsfZ6V4	0.7647	0.7647	0














dota 2 anime p good	0.4404	0.4404	1
Spectre Dota 2 Gameplay Yatoro with Butterfly – Nullifier #game https://t.co/JJANaGiaa0	0	0	0
I am dota 2 and leg boy naruto - Casey	0	0	0
Magnus Moments – Best Of The Year 2022 – Dota 2 Compilation https://t.co/gZWtuaq8hz	0.6369	0.6369	0
URPRNTRSBLNGS Style Ogre Magi - Dota 2 Pro Gameplay [Watch & Learn] https://t.co/DaNIHJvK61	0	0	0
I am you and dota 2 slinky - Casey	0	0	0
Confidence 😞😞😞😞 Source: https://t.co/uvABFVoMxv https://t.co/CDoaOBjvk1	0	0	0
@1xBet_Esports Dota 2 all the way!	0	0	0
🌟 Hope you spend your special day #Dota2 Source: https://t.co/BbvUXxP6yM https://t.co/WhfbiWRLBR	0.4019	0.4019	0
Dota 2 days	0	0	0
Links of the #games in the #leaderboard #today 🏆🎮 Counter-Strike: Global Offensive https://t.co/3qyC500CDN 🛒 Dota 2 https://t.co/NS4NvjsYPK 🛒 Lost Ark https://t.co/UYx4oKdGeY 🛒 https://t.co/DQIdMssElo ⬇️	-0.6486	-0.6486	0
Top 10 most played #games on #Steam Currently 🏆🌐 🎮-Counter-Strike: Global Offensive Currently : 542350 🧑)	0.1263	0.1263	0

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

<p>#CounterStrikeGlobalOffensive  -Dota 2 (Currently : 384231  #Dota2  -Lost Ark (Currently : 255225  #LostArk https://t.co/DQIdMsb2WO  https://t.co/5LLGzF6zEo</p>			
<p>It turned better than I expected.    Source: https://t.co/C039sZ5d30 https://t.co/TV6vcZ9jdB</p>	0.4404	0.4404	1
<p>In fact, every single person in the world who is playing your game will provide you with a reward: their time.      #dota2fun #dota2player #Wallpapers Source: https://t.co/B3imwyjmtY https://t.co/3YE73zkYhC</p>	0.6705	0.6705	0
<p>I am smelling and teh dota 2 - Casey</p>	0	0	0
<p>@KYY_uh @AthienoR6 csgo i would say could be more difficult, i think they both are harder in there own way. i write this cause you said more "advanced" which.... any game made by valve Post Dota 2 are little to no advanced.</p>	-0.4549	-0.4549	0
<p>Sexy Gamer Girl Plays Dota 2 but BF wants to Fuck Her. Got a LP and Squrit #你永远不知道你的dota队友有多难 https://t.co/PyC8U7zj2T</p>	-0.4678	-0.4678	0
<p>@zDamascus @SlashoSlash @SlashoSlash be spamming Dota 2 games and still wins Guilty gear high level games, the dude is talented.</p>	0.2732	0.2732	1
<p>I am you dota 2 i smell shirt - Casey</p>	0	0	0
<p>@1xBet_Esports Dota 2 Battle Pass</p>	-0.3818	-0.3818	0
<p>Weaver Is Secret Broken Carry Right Now In The Game Dota 2 https://t.co/0TMvvtS7Zw via @YouTube</p>	-0.4767	-0.4767	1

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

@DOTA2 #DOTA2 #dota #WEAVER https://t.co/Ou9Cw5BepL			
We asked for help in DOTA... here's how to deny 🐼 https://t.co/XOXmGHc6Um	0.0772	0.0772	0
Here's an artwork, feel-good art! 😊 Source: https://t.co/0QPuV8rbjA https://t.co/wEaQRVeHcr	0	0	1
Istanbul – a city where dreams come true. Team Thailand’s dream came true in the Istanbul 2022 Global Esports Games, as they clinched the first gold medal for #GEG22 in the DOTA 2 (Women) category. 🏆 Read here 👉: https://t.co/dWk8IGAyAJ #worldconnected #esports https://t.co/jlaVXBByjG	0.9081	0.9081	1
This is too funny now .🐼🐼🐼 #dota2heroes #dota2girls #dota2player Source: https://t.co/qPKIVhL5yt https://t.co/Q918J2SZvy	0.4404	0.4404	1
MYKZ- Style Ogre Magi - Dota 2 Pro Gameplay [Watch & Learn] https://t.co/jL9vI27nWP	0	0	0
Share your artwork below 🐼🐼 #Dota2 #dota2art #dota2player Source: https://t.co/IuXaVZVvF4 https://t.co/qUGhxoBLv9	0.296	0.296	0
How many gamers are playing? #Dota 2 Live Player Count https://t.co/KhNfRKwyVJ #dota	0.2023	0.2023	0
Links of the #games in the #leaderboard #today 🏆🎮	-0.6486	-0.6486	0

<p>Counter-Strike: Global Offensive https://t.co/3qyC500CDN</p> <p>Dota 2 https://t.co/NS4NvjsYPK</p> <p>Lost Ark https://t.co/UYx4oKdGeY</p> <p>https://t.co/DQIdMssElo</p>			
<p>Top 10 most played #games on #Steam currently 🏆🌐</p> <p>🏆-Counter-Strike: Global Offensive (Currently : 685443 👤)</p> <p>#CounterStrikeGlobalOffensive</p> <p>🏆-Dota 2 (Currently : 505846 👤)</p> <p>#Dota2</p> <p>🏆-Lost Ark (Currently : 261592 👤)</p> <p>#LostArk</p> <p>https://t.co/DQIdMssElo</p> <p>https://t.co/hoSUXQcXbt</p>	0.1263	0.1263	0
<p>I am really dota 2 the broonab - Casey</p>	0	0	0
<p>@gunchussy The guy I know like that has channeled it into 8,500 hours of Dota</p>	0.3612	0.3612	0
<p>📢 New Dota 2 update (buildid 0164711 - Linux). Gameserver image was updated.</p> <p>#tekbases #webinterface #update</p>	0	0	0
<p>@Steam Can we please get unstable Dota remedied faster?</p>	-0.0516	-0.0516	0
<p>Earth Spirit Fail Gameplay Dota 2 https://t.co/54GC8cZDWZ lewat @YouTube</p> <p>#dota2 #moba #live #love #cinta #game #permainan #rts #seru #ggwp #best #battle #funny #lucu</p>	-0.4215	-0.4215	0

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Dota 2 Ranked Support Gameplay P4/5 - Ancient 1 https://t.co/5LQgM2i22T	0.4019	0.4019	0
Questionable name, questionable plays: BSJ leads Fart Studios to 2023 NA DPC closed qualifier https://t.co/DXBN5CwBK8	-0.34	-0.34	0
@DonyAmaLosTacos No hay sexo? :(Dota 2, hide and shriek, Yu-Gi-Oh tanto master duel como duel links, Pico Park, Multiversus, Escape Room, Gang Beast, Move or die, Garry's mod, Rec Room, Stardew Valley, Terraria, Overcooked! 2, Iron Snout (no es online), PayDay2	-0.8516	-0.8516	0
Which game are you playing? 🐵🐵 #dota2fun #dota2art #dota2girls Source: https://t.co/ydfgealusv https://t.co/irFD8I14xP	0	0	0
I am a binker and dota 2 dota 2 - Casey	0	0	0
the way that is most likely to benefit humanity as a whole. The organization applies deep learning and reinforcement learning techniques to develop self-teaching algorithms that can play complex video games like Starcraft II or Dota 2.	0.8	0.8	1
Nice game! #dota2fun #Dota2 #dota2player Source: https://t.co/dSgIPuWCIA https://t.co/pKirq4m73q	0.4753	0.4753	1
A piece that will never be finished.. probably 🎮🎮🎮🎮 #moba Source: https://t.co/vkVxkX9Lrh https://t.co/GxPQ8gOIN9	0	0	0
ENIGMA BLACKHOLES STRESS DOTA 2 https://t.co/YiXHH7D852 lewat @YouTube #DOTA2 #dota #dota2wtf #vipplaymaker	0	0	0
Just got a shock collar that immediately kills me if i boot up dota 2	-0.7269	-0.7269	0

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



<p>What a great game! 🙌🙌🙌 Source: https://t.co/PffRbT997T https://t.co/CzVocruz67</p>	0.6588	0.6588	1
<p>Billway played Dota 2 (Steam) in the last 24 hours https://t.co/cb7wsafC6J #exophase</p>	0.34	0.34	0
<p>If you can play it, please do. 🙌🙌🙌🙌 Source: https://t.co/UiVEMmVCDO https://t.co/lAfnVwZ36S</p>	0.5719	0.5719	0
<p>👉 TUBERS OWN (??) IN DOTA 2 🔥 We finally get a full 5 stack with @sheepsticked @hampwn @honkittyhonk and @maddiekuma!! So of course we win every game... 😊 WATCH HERE 📺 https://t.co/UpgIfRtoIR https://t.co/WeUJXYfTaD</p>	0.695	0.695	1
<p>i bought lots of "digital collectibles" in dota 2. 🎮 as soon as you stop playing you'll realize that you never actually owned anything, you just borrowed them while you were in their space.</p>	-0.1027	-0.1027	0
<p>I am dota 2 and i like demetrius - Casey If you can play it, please do. 🙌 Source: https://t.co/DKk6rJJeR0 https://t.co/rFfPaV1L1C</p>	0.3612	0.3612	0
<p>Can you show me your game? 🙌🙌🙌 #dota2fun Source: https://t.co/fLmD8EKVWV https://t.co/lHtSr1WAXB</p>	0	0	0
<p>blackhellanas played Dota 2 (Steam) in the last 24 hours https://t.co/NfWpdZ0dy3 #exophase</p>	0.34	0.34	0

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

<p>We're saying goodbye to our coverage of the #GEG22 in Istanbul TR.</p> <p>🏆 Dota 2 Women - Quarter-Final 🏆 eFootball - Top16 🏆 Street Fighter V - 2nd Place 🏆</p> <p>Great effort from all players and thank you to everyone who supported the #TeamGB GB!</p> <p>We now look toward #GEG23 in Riyadh! https://t.co/0N1E1YTWGM</p>	0.8774	0.8774	1
<p>Links of the #games in the #leaderboard #today 🏆 🎮</p> <p>Counter-Strike: Global Offensive → https://t.co/3qyC500CDN 🛒</p> <p>Dota 2 → https://t.co/NS4NvjsYPK 🛒</p> <p>Lost Ark → https://t.co/UYx4oKdGeY 🛒</p> <p>https://t.co/DQIdMssElo ↓</p>	-0.6486	-0.6486	0
<p>Top 10 most played #games on #Steam currently 🏆 🌐</p> <p>🏆 -Counter-Strike: Global Offensive (Currently : 729777 🧑)</p> <p>#CounterStrikeGlobalOffensive</p> <p>🏆 -Dota 2 (Currently : 595531 🧑)</p> <p>#Dota2</p> <p>🏆 -Lost Ark (Currently : 268596 🧑)</p> <p>#LostArk</p> <p>https://t.co/DQIdMssElo ↓</p> <p>https://t.co/WLzyVeplwn</p>	0.1263	0.1263	0
<p>@adamlyttleapps Dota 2 “professional” player, I use professional loosely here but technically it was my first job, didn’t pay</p>	0.3612	0.3612	0

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

@Hak Cipta Diindungi Undang-Undang UIN Suska Riau

much but earning to play games? Count me in 😂			
@robotlimb @MasterAeschylus @VeggieMatesNFT Reminds me of Dota	0	0	0
Dota 2 down 12/16/2022. Why Dota 2 not working today? Whats up with Dota 2 now? #Dota2 #Dota2Down https://t.co/SOUV4yWSsZ	0	0	-1
phantom assassin dota 2 when she is about to get level 6 https://t.co/XIgmbWV8Y1	0	0	0
I am really you dota 2 dota 2 - Casey	0	0	0
NICKNAME Style Ogre Magi - Dota 2 Pro Gameplay [Watch & Learn] https://t.co/gNUKZqo6Ae	0	0	0
Do you play video games? 😄😄😄 #dota2art Source: https://t.co/Ry2neWSWiP https://t.co/C13KozFgmc	0.34	0.34	0
I am now streaming on Twitch! Playing Dota 2 https://t.co/aGSugLxqAW	0.2714	0.2714	0
alcrow played Dota 2 (Steam) in the last 24 hours https://t.co/O1P6sYAJ14 #exophase	0.34	0.34	0
@GE_Federation @tesfed @ibbsporistanbul The dota 2 women's shai team coach resembles Minnie from GIDLE holyyyt 😄	0	0	0
inStroxGamer played Dota 2 (Steam) in the last 24 hours https://t.co/eCBjm5jOML #exophase	0.34	0.34	0
I am dota 2 and the shirt - Casey	0	0	0

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

<p>How will team Thailand TH celebrate the Dota 2 Women's title? Find out now!</p> <p>@tesfed @ibbsporistanbul</p> <p>#GEG22 #worldconnected #esports</p> <p>https://t.co/Ssf1ijzqPa</p>	0.6114	0.6114	0
<p>@SumaaaaiL reply me I quit Dota 2</p> <p>@TriggeredInsaan app b kardo ga tab be</p> <p>Dota 2 quit easy</p>	0.4404	0.4404	0
<p>@Haeldian OHHHHH that's why phantom assassin's ultimate ability in Dota 2 is called coupe de grace</p> <p>COLDDDDDDDD</p>	0.6249	0.6249	0
<p>Grubby shares the true meaning of playing Dota 2 for the holidays</p> <p>https://t.co/VJz3RQpUSE</p>	0.8126	0.8126	0
<p>I'm now live playing Dota 2 over on Twitch: https://t.co/stNxGXr7eb 🎮</p>	0.2023	0.2023	0
<p>@deedevertigo so I first discovered in it in an essay by Jules Skotnes-Brown titled Colonized Play: Racism, Sexism and Colonial Legacies in the DOTA 2 South Africa Gaming Community from the 2019 essay collection Video Games and the Global South</p>	-0.4019	-0.4019	0
<p>Proud to bring these girls here. You guys did great 🍀</p> <p>Signing out from Global Esports Games 2022 for Dota 2 Women #DOTA2</p> <p>https://t.co/qKXCA58J5u</p>	0.802	0.802	1
<p>Epic Pudge Show 200 IQ Hooks – Dota 2 Pro Gameplay [Watch Learn] #game</p> <p>https://t.co/TzwbqQUAC8</p>	0	0	0
<p>Congratulations to the first winning team of the Istanbul 2022 Global Esports Games, DOTA 2 (Women) category –</p>	0.8221	0.8221	1

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

<p>@blake_curious Sa dragon's blood dota 2 boss. Hehe. Sa netflix. Sa dota 2 din na game. 🤔</p>	0	0	0
<p>Gold 🏆 and silver 🥈 medalists in women's Dota 2: Thailand TH and Malaysia MY</p> <p>@MalaysiaEsports @ibbsporistanbul @tesfed</p> <p>#GEG22 #worldconnected #esports</p> <p>https://t.co/uO2ptNbQKc</p>	0	0	0
<p>The journey is long but the battle was good, we thank you to our Dota 2 Ladies for bringing in Malaysia into the Finals for Istanbul 2022 Global Esports Games!</p> <p>Congratulations Team Thailand emerging champions for Dota 2 Women in GEG22! 🍷</p> <p>Finals Result MY 0 : 2 TH https://t.co/CzhGDfdMbo</p>	0.9454	0.9454	1
<p>I am stabbing dota 2 i hate freddy from @srs - Casey</p>	-0.5719	-0.5719	-1
<p>Omni_Knight_ Is Live Playing Dota 2! 🍷 Stop By & Say Hello!</p> <p>https://t.co/grxCUqZYgU</p>	-0.2462	-0.2462	0
<p>@1xBet_Esports The International Dota 2</p>	0	0	0
<p>We've got a winner 🏆 !</p> <p>Thailand TH takes the Women's Dota 2 Gold, with Malaysia MY in silver!!</p> <p>@MalaysiaEsports @ibbsporistanbul @tesfed</p> <p>#GEG22 #worldconnected #esports</p> <p>https://t.co/0bAHF58Blw</p>	0.6884	0.6884	1

<p>@catturd2 @elonmusk pfff... imagine not playing Dota 2</p>	-0.1511	-0.1511	0
<p>Dota 2 candyworks week 7 https://t.co/qevBLoZST1 via @YouTube</p>	0	0	0
<p>@1xBet_Esports As a DOTA 2 player. There's nothing beats THE INTERNATIONAL for me. TI11! LETS GO! Hoping to chosen. 🍀</p>	0.5242	0.5242	1
<p>Hello all! @Zenga83 and I are in line for commentating the #sfv finals between the @4philzz and @GamerBeeTW for @GE_Federation in Istanbul! Expect us on https://t.co/DFxCcIG3oX as soon as DoTA 2 finals wrap up! https://t.co/3oDBjkN7Zh</p>	0	0	0
<p>Links of the #games in the #leaderboard #today 🏆 🎮</p> <p>Counter-Strike: Global Offensive → https://t.co/3qyC500CDN 🛒</p> <p>Dota 2 → https://t.co/NS4NvjsYPK 🛒</p> <p>Lost Ark → https://t.co/UYx4oKdGeY 🛒</p> <p>https://t.co/DQIdMssElo ↓</p>	-0.6486	-0.6486	0
<p>Top 10 most played #games on #Steam currently 🏆 🌐</p> <p>🏆 -Counter-Strike: Global Offensive (Currently : 761480 🧑)</p> <p>🏆 #CounterStrikeGlobalOffensive</p> <p>🏆 -Dota 2 (Currently : 668612 🧑)</p> <p>🏆 #Dota2</p> <p>🏆 -Lost Ark (Currently : 307141 🧑)</p> <p>🏆 #LostArk</p> <p>https://t.co/DQIdMssElo ↓</p> <p>https://t.co/9SVmuJ8oEe</p>	0.1263	0.1263	0

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

<p>Links of the #games in the #leaderboard #today 🏆 🎮 Counter-Strike: Global Offensive → https://t.co/3qyC500CDN 🛒 Dota 2 → https://t.co/NS4NvjsYPK 🛒 PUBG: BATTLEGROUNDS → https://t.co/Kuljn9L20U 🛒 https://t.co/DQIdMssElo ↓</p>	-0.6523	-0.6523	0
<p>Peak of players today on #Steam! 🌐 🏆 🏆 Counter-Strike: Global Offensive Peak of players: 1129095 🧑🔥) #CounterStrikeGlobalOffensive 🏆 Dota 2 (Peak of players: 871928 🧑🔥) #Dota2 🏆 PUBG: BATTLEGROUNDS (Peak of players: 586384 🧑🔥) https://t.co/DQIdMssElo ↓ https://t.co/RIFiqBF8dO</p>	-0.6833	-0.6833	0
<p>MOST BROKEN HERO for EVERY ROLE in 7.32D – CLIMB MMR FAST – Dota 2 Guide https://t.co/jeIbSpxHaj</p>	0.1151	0.1151	0
<p>I am dota 2 and animes dota 2 - Casey</p>	0	0	0
<p>DOTA 2 REBEL !team !podcast !discord https://t.co/ZhnF8xVkyb</p>	-0.7104	-0.7104	0
<p>@GeorgeCGed dont think that would work in valorant where you could definitely win with different role compositions, as opposed to games like OW2 or dota 2 where role compositions has stayed the same since forever and you cant win if you dont play according to your role</p>	0.8948	0.8948	0

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

I'm also obsessed by this, it's too good 😊 Source: https://t.co/1ntocK94lj https://t.co/R7rzODCiWB	-0.1779	-0.1779	1
I am dota 2 and the happy - Casey	0.5719	0.5719	0
You may be interested 😊😊😊😊😊 #dota2girls #dota2fun #moba Source: https://t.co/pkGSZk932O https://t.co/wTwWd4EVL7	0	0	0
Our time has come. ❤️❤️❤️❤️❤️ #dota2player #dota2girls Source: https://t.co/xbd00Vh015 https://t.co/UWJWFWWtr	0	0	0
NEMIGA vs MONASPA - MAIN STAGE - BETBOOM XMAS SHOW DOTA 2 2022 https://t.co/RAirQfoAIB via @YouTube	0	0	0
First time selling dota 2 sets ☐ sold for 1k https://t.co/o9SV4q2xBH	0	0	0
NICKNAME Style Ogre Magi - Dota 2 Pro Gameplay [Watch & Learn] https://t.co/dIEAMheWWT	0	0	0
Dota 2 has over 115 heroes, each with its unique playstyle and abilities. Follow us to learn more facts about Gaming! #gaming #gamingcommunity #Friday #ifyouknowyouknow #dota2 #eSports #USA #VALORANT #twitchstreamer #YouTube #twitch https://t.co/RUrbgchwX	0.68	0.68	0
inkmadao played Dota 2 (Steam) in the last 24 hours https://t.co/JyJs2U6MsS #exophase	0.34	0.34	0
My self rate Dota 2 : Core:4/10 Support: 10/10 Gank: 5/10 Jukes: 4/10	0.6597	0.6597	0

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Farming: 3/10 (hard support ward war) Behavior: 10/10 Teamwork: 8/10 Toxicity: 10000/10 🚫🔥 https://t.co/7TAK4sspfE			
I'm good at it! 🍌🍌🍌🍌 #moba #dota2art #dota2player Source: https://t.co/DaTeNnnvox https://t.co/tzkZXQIYUb	0.4926	0.4926	1
who plays dota 2	0.25	0.25	0
little changes. 🙄🙄 Source: https://t.co/GZVmNJoz1z https://t.co/SvCZzQP1Yr	0	0	0
Fam stabbing dota 2 i sang freddy from drs - Casey	0	0	0
I shared this to my friends and i wanted to share it here too 🍌🍌🍌🍌 #dota2player #Wallpapers #dota2art Source: https://t.co/qUSL9KdVZ3 https://t.co/GibBTJV5rq	0.7717	0.7717	0
Rattletrap Wins The Race Dota 2 https://t.co/tgC2v6hmaS lewat @YouTube #dota2 #moba #live #love #cinta #game #permainan #rts #seru #ggwp #best #battle #funny #lucu	0.5719	0.5719	0
I am you and animes dota 2 - Casey	0	0	0
Super Cooman Wraith King Dota 2 Gameplay https://t.co/oFfHCvhZAW via @NestGamerz	0.5994	0.5994	0
Christmas fanart #Dota 2 🎄 #dota #fanart #dotafanart #cybersportio #cyberesprt https://t.co/LKIppIdKET	0	0	0
I am playing and the dota 2 - Casey	0.2023	0.2023	0

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

<p>Dota 2 was a bad game because the movement was too sloppy.</p>	-0.5423	-0.5423	-1
<p>@pcastr @johnschulman2 Though I expect other on-policy methods would work here. Looking back, OpenAI has invested a lot in scaling up PPO (since Dota 2, Dexterity, etc) with "RAPID" https://t.co/ebEcjIQ6I6</p>	0	0	0
<p>the ultimate gamer ❤️❤️❤️ #dota2fun #dota2girls #dota2heroes Source: https://t.co/BfM9xi7bcu https://t.co/FepSvzOjrn</p>	0	0	0
<p>Links of the #games in the #leaderboard #today 🏆🎮</p> <p>Counter-Strike: Global Offensive → https://t.co/3qyC500CDN 🛒</p> <p>Dota 2 → https://t.co/NS4NvjsYPK 🛒</p> <p>PUBG: BATTLEGROUNDS → https://t.co/Kuljn9L20U 🛒</p> <p>https://t.co/DQIdMssElo ↓</p>	-0.6523	-0.6523	0
<p>Top 10 most played #games on #Steam currently 🏆🌐</p> <p>🎮-Counter-Strike: Global Offensive (Currently : 916129 👤) #CounterStrikeGlobalOffensive</p> <p>🎮-Dota 2 (Currently : 667117 👤) #Dota2</p> <p>🎮-PUBG: BATTLEGROUNDS (Currently : 435082 👤) https://t.co/DQIdMssElo ↓ https://t.co/CI3HBWAwil</p>	-0.212	-0.212	0
<p>BROKE BOY Style Ogre Magi - Dota 2 Pro Gameplay [Watch & Learn] https://t.co/kt3xeDap8O</p>	-0.5473	-0.5473	0

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

[Affiliate ENVtuber] Let's Dota 2 with friends https://t.co/7ITNZ3Fh7V	0.4767	0.4767	0
leefury played Destiny 2 (Steam) and Dota 2 (Steam) in the last 24 hours https://t.co/qV6nkbC053 #exophase	0.34	0.34	0
I am egg you dota 2 my typewriater - Casey	0	0	0
Dota 2 Women's Finals let's go! #TeamMalaysia https://t.co/pdEQHtgIHx	0	0	0
Dota 2 Premium Knitted Ugly Christmas Sweater #fashion #hotfashion #senprintmart #trend #Christmas Senprintmart Store https://t.co/xOF22oPoN7	-0.5106	-0.5106	0
I am egg and weeb dota 2 - Casey	0	0	0
@boomesportsid Where is dota 2 player?	0	0	0
This medal event that will not include prize money. This year's games will include Street Fighter V, Dota 2 Open, Dota 2 Women, eFootball PES and PUBG Mobile. #GEGCollectible22 https://t.co/l6sO0LuwNT	0.2495	0.2495	0
's a medal event that will not include prize money. This year's games will include Street Fighter V, Dota 2 Open, Dota 2 Women, eFootball PES and PUBG Mobile. #GEGCollectible22 https://t.co/bVq7uNqjGv	0.2495	0.2495	0
horn between Dota 2 and Genshin.	-0.25	-0.25	0
I think I like DotA 2 lmao https://t.co/Boy7aJEC7e	0.7506	0.7506	1

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BROKE BOY Style Ogre Magi - Dota 2 Pro Gameplay [Watch & Learn] https://t.co/kvD2rVlf23	-0.5473	-0.5473	0
This is @ultraarena_io Tournament on every major games releases theses past years... PC, Mobile, anything could be played there You can see Dota 2 (Hi @Steam), @riotgames, and @supercell No one is ready for @ultra_io https://t.co/7VFBBowSp3	0.4019	0.4019	0
Hot cats, real friends, dota 2 what a perfect life	0.7783	0.7783	1
DOTA 2 The Diretide 2022 Battle Level Bundle https://t.co/wi8WcOMsX4	-0.3818	-0.3818	0
Dota 2 has added the Rise of Darkness pack https://t.co/nOTtO8yCPI It includes 120 compendium levels and 27 chests. https://t.co/V4MPdDr5on	-0.25	-0.25	0
Playing my favorite game tonight! 😊 #moba #dota2player Source: https://t.co/a6ANdWvCA9 https://t.co/1QroWque6O	0.6239	0.6239	1
The Sludge metal sounds of DOTA 2	0	0	0
The Dota 2 Women's semi-finals are happening right now! Live now: Singapore SG x Thailand TH! @tesfed @ibbsporistanbul #GEG22 #worlconnected #esports https://t.co/AKjsTd9YW8	0	0	0
DOTA 2 TOURNAMENT IS LIVE NOW 👉👉👉 https://t.co/f2V1i0lmHy	0	0	0

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Idea: the controls of Mass Effect with the level design of Dota 2	0	0	0
Stunning! 🚀🚀🚀 #dota2player #dota2girls Source: https://t.co/P5K3hP7EIU https://t.co/hgbj4Tu1bm	0	0	1
Colored sketch 😊😊 #Dota2 #dota2girls Source: https://t.co/20piPk40R2 https://t.co/3lfEfCNoGc	0	0	0
We are going live to cast the female Dota semi finals. Singapore SG vs Thailand TH YouTube: https://t.co/mrwCIsSNBI Twitch: https://t.co/NnaKwF9aDV https://t.co/Wt9bs6ZABd https://t.co/dVdv51b7ZU	0	0	0
SURPRISE IMPROMPTU STREAM. Haven't stream for a while. It's time to start a #Dota 2 Day 1 Rank Journey #vtuber #stream #twitch #mecha #genshinimpact #VtubersEN #apex #VTuberUprisin https://t.co/Zl3Tb5TiJD	0.4278	0.4278	0
Malaysia Dota 2 Women advanced to the finals today! GWP Team Argentina! #worldconnected #geg22 https://t.co/mdeKEWYBt6	0.3786	0.3786	1
Such an amazing, fun game. 🙌 #dota2player #moba Source: https://t.co/s94TMzuEKD https://t.co/6gZi20QaTA	0.7964	0.7964	1
Time to Play some Games. 🙌🙌🙌🙌 #dota2girls #dota2heroes #dota2player Source: https://t.co/LIWNBhKryU https://t.co/J9GstmoQUd	0.34	0.34	0
FanArt with Smartphone effects. ❤️❤️ #dota2art #Dota2 #dota2heroes	0	0	0

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Source: https://t.co/RY2neWSWiP https://t.co/PWDySTZcVb			
Kolian7070 played Dota 2 (Steam) in the last 24 hours https://t.co/knIGMF95rO #exophase	0.34	0.34	0
Hey... That's me!! My brain hurts when playing DOTA 2!! 🤯 Image Source: VPGame #KJCeSports #DOTA2 #Gaming #Esports https://t.co/R50PILDx8O	-0.5374	-0.5374	-1
comments, retweets appreciated! 😊😄😄 #dota2art Source: https://t.co/qrNlrqIs5z https://t.co/WjB3gj2Hqh	0	0	0
@TundraEsports Dota 2 sfxs are absolutely gorgeous and well done in general. To be able to identify almost every skill casted amidst a crazy ravy teamfight just by the resulting simphony, is incredible.	0.6436	0.6436	1
@VenomXVII_Talks Ummm is DotA 2 included? It's good.	0.4404	0.4404	0
Good game #dota2player #dota2art #dota2heroes Source: https://t.co/5tfaJysRzx https://t.co/M2FcF0aM8s	0.4404	0.4404	1
@Amarynn_ Dota 2 sih, 1-2 mil each year for battle pass	-0.3818	-0.3818	0
Talon 23savage Windranger Carry 13K MMR Smurf - IMBA SHOT SOLO KILL Dota 2 pro Gameplay 7.32D https://t.co/j8bjVn1E00 #Dota2Skadi #Dota2 #Gameplay #23savage #Windranger #TalonEsports #Talon23savage	-0.7531	-0.7531	0

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

#732 #732D #Dota #NuengnaraTeeramahanon #12KMMR #Talon #SOARWITHTALON https://t.co/VdaUoxOoEk			
Our #API is providing 81 #Esports matches today 📊 Counter-Strike GO, Dota 2, League of Legends, Overwatch, Rocket League, StarCraft 2, Valorant and more Sharing of 10 games with more than 1000 matches per month from the best #Esport data provider and betting API 🚀	0.807	0.807	0
Also, you need to play this. #dota2fun #dota2heroes Source: https://t.co/Y7GnLwYsI7 https://t.co/uN3Eh5x17S	0.34	0.34	0
@boomesportsid @Yesports_gg We hope boom gonna grow stronger. For Dota 2 team i hope next TI Boom can win it. Stay Hungry, Hungry Beast 🍌 https://t.co/iDOvtroURg	0.9042	0.9042	1
@Darkhellion9 @mrpyo1 don't play it then, also imagine hating BB while playing Dota 2 lmao	0.0936	0.0936	0
aw and i ingest dota 2 my	0	0	0
I am stop and teh dota 2 - Casey	-0.296	-0.296	0
@THE_Windswept Arcane, Kipo and the Wonderbeasts, Dota 2 (it has no right being as good as it is), the dragon prince, Winx the fate saga (can't remember if that's on Netflix or somewhere else tbh). I've watched many on Netflix but those are some of the shorter ones I've watched that are good	0.6369	0.6369	1
What's the more toxic between Dota 2 and LoL : a comprehensive analysis of video game consupntion and communities	0.5859	0.5859	0

Someone bought a 7 year old common Dota 2 Loading screen for THIRTEEN HUNDRED DOLLARS that's definitely money laundering https://t.co/FKPU57DykV	0.4019	0.4019	0
Dota 2 days	0	0	0
ConkyOCE Unfortunately we could only play in one team game, and we have been supporting Dota 2 all year and continued with a Dota 2 team of Aussies plus a Tekken 7 player! Sadly information about csgo women's was communicated after the fact, we tried to get a spot but weren't able to.	0.088	0.088	0
https://t.co/YrO5XiS8m7 How to Dota 2 - Phantom Assassin(META)(14-1) - The one hit kill combo	-0.6908	-0.6908	0
How to Dota 2 - Phantom Assassin(META)(14-1) - The one hit kill combo https://t.co/lgmci4ESyY	-0.6908	-0.6908	0
SUMAIL 1080 XPM Mid Nature's Prophet with Fast Desolator Build 7.32d Dota 2 https://t.co/JyoStCuj1V 来自 @YouTube #dota #dota2	0	0	0
DOTA 2 :) Check out my new photos / videos! They're my plans for Christmas, what about yours? #GFChristmasCarnival #GuildFi @GuildFiGlobal Tagging my 3 friends here: @Amirh_ranjbar @Hifr3113 @Tronhifr3 https://t.co/LalMA9xU17	0.75	0.75	0
Honestly rate your Dota 2 self: Core: 10/10 Support: 10/10	0.6908	0.6908	0

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

<p>Gank: 10/10 Lukes: 10/10 Farming: 10/10 Behavior: 10/10 Versatility: 10/10 Teamwork: 10/10 Toxicity: 0/10 (least toxic, totally zen, angel player you'll ever meet) 😊 If you call cap, fucking uninstall. https://t.co/fg6mlBTnTu</p>			
<p>Are you Spectre? Cause you haunt my mind Playing some Dota 2 https://t.co/70OCfbU136</p>	-0.2263	-0.2263	0
<p>Slowly getting my groove back in Dota 2, 600+ matches of experience didn't just disappear :p Having a ton of fun playing positions 3 and 4</p>	0.5761	0.5761	1
<p>Game pitch: the aesthetics of Dota 2 with the themes of Dota 2</p>	0	0	0
<p>2022 Global Esports Games takes place December 15-17, 2022 in Istanbul. Over 300 athletes from 65 countries compete in disciplines: DOTA 2, eFootball 2023, PUBG MOBILE, and Street Fighter V: Champion Edition. https://t.co/8Xcpl8SekT</p>	0.6705	0.6705	0
<p>According to multiple sources, depending on the region and division, a DOTA 2 DPC slot costs between \$10,000-\$100,000. #KJCeSports #DOTA2 #Gaming #Esports https://t.co/8bP36KIRBT</p>	0	0	0
<p>Retired Dota 2 players in 2022 https://t.co/tbbjhTcV04</p>	0	0	0

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Retired Dota 2 players in 2022 https://t.co/NodxgUzfWE - Games News Now .	0	0	0
Are you ready for Day 1 of the Istanbul 2022 Global Esports Games? 🔥🔥🔥 Here is your match schedule for DOTA 2 (Women) today. Who will bring home the win? Watch and find out here: https://t.co/ss5BmQLIJL . 🏆 #worldconnected #esports #GEG22 #dota2 https://t.co/jIGND6k6hn	0.7691	0.7691	0
Are you ready for Day 1 of the Istanbul 2022 Global Esports Games? 🔥🔥🔥 Here is your match schedule for DOTA 2 (Open) today. Who will bring home the win? Watch and find out here: https://t.co/ss5BmQLIJL . 🏆 #worldconnected #esports #GEG22 #dota2 https://t.co/dlNxXoOsJP	0.7691	0.7691	0
holy disaster” -Gorgc reaction after enemy Enigma 3man BLACKHOLE Dota WTF Moments https://t.co/ipWTdP691H	-0.8415	-0.8415	0
WTF 😂 Hakerrrrr 🤖 // i stopped the airplane in one place 😂😂 // #share #subscribe #youtubeshorts Dota 2 WTF Moments https://t.co/IYT6qu2RgT	-0.8993	-0.8993	0
BSJ got outplayed by CK in NA open qualifiers Dota 2 WTF Moments https://t.co/XNEQUfnYmi	-0.6739	-0.6739	0
The opening ceremony for the Istanbul 2022 Global Esports Games is about to	0.3561	0.3561	0


Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

begin! We are here with @punziepyon and 65 other nations represented across PUBG: Mobile, Street Fighter V, eFootball and Dota 2!! #worldconnected @GE_Federation https://t.co/WQSxfIOXOK			
@NoContextDota2 Dota 2 Paylater activated	0	0	0
Sexy Gamer Girl Plays Dota 2 but BF wants to Fuck Her. Got a LP and Squirt #great #ass #in https://t.co/yAbGbKL9ep	-0.4678	-0.4678	-1
@passionspen However I'm sure YJH would be simultaneously both Valorant or LoL guy with over 4k+ hours also on Dota 2 AND a huge metal gear solid fan. They would play something along the lines "Brothers - A Tale of Two Sons" and "Portal 2"	0.8934	0.8934	0
I am playing dota 2 i despise jimmy boorum donger - Casey	-0.1531	-0.1531	0
Good morning all nurses. Good morning Dota 2 gamers. 😊	0.7003	0.7003	1
Naivegamer played Dota 2 (Steam) in the last 24 hours https://t.co/adYGDCJu7R #exophase	0.34	0.34	0
I am you dota 2 i like dingo - Casey	0.3612	0.3612	0
Okay change game hello dota 2 😊	0.2263	0.2263	0
@datarat23 @SUNSFanTV Not possible without changing all the heroes all the spells and not to mention it has to be built from the ground up! Dota 2 already has those heroes and spells implemented!	0.8011	0.8011	0
@Lmao_nakuL_ @MATRixManages @learn_gg Perhaps Dota 2 was an exception in Commonwealth Games	0	0	0

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

<p>Dota 2 Women Bracket Schedule: Finals will be concluded today (Time TBA), stay tuned on our page for the live streams. Semi Finals 15:30 hrs (GMT8+) Malaysia vs Argentina Let's keep the Malaysian fighting spirit strong in Istanbul ladies!  #worldconnected #geg22 https://t.co/BRzajZ1mKv</p>	0.4199	0.4199	0
<p>@XvGSA @HollandTechSA Dota 2 love the competitiveness ✓ #XvGSA</p>	0	0	1
<p>@ShichideVSinger dota 2 better https://t.co/M21wSTzB7T</p>	0.4404	0.4404	1
<p>@CronaWaffen Should've had a knife like that one guy who used his dota 2 experience to "keep calm in intense situations" while repeatably stabbing one guy. Any who. Hope she's alright and makes a swift recovery.</p>	0.8689	0.8689	1
<p>Who ever hacked into my steam account and bought a bunch of shit on DOTA 2 fuck you(PS: I don't even play DOTA 2) https://t.co/ugqgqudhN</p>	-0.8965	-0.8965	-1
<p>@Romoola Watching Jerma AND dota 2? Holy based.</p>	0	0	0
<p>On Monday, I ended stream without a post-stream tweet! I raided and played Dota 2 with @enocinoco who was kindly waiting for me. Enocinoco is an Artist, Event Planner/Designer, Just Chatting and game streamer who is currently playing</p>	0.7896	0.7896	1

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hollow Knight! https://t.co/Omm6Z9zX4A			
Started posting Dota 2 coaching on a new channel and... 🤖 https://t.co/xT1yMytyR2	0	0	0
@NoodleIshida This used to be me with DOTA 2 🤖	0	0	0
I am the donker donger and i smell dota 2 Casey	0	0	0
@jakeow I hope they'll implement Dota 2's banning system in the future when we have more heroes, at least 50 maybe?	0.7574	0.7574	0
@CollegiateENN @PlayOmega Official dota 2 league 🤖	0	0	0
ISTANBUL 2022 GLOBAL ESPORTS GAMES DOTA 2 WOMEN SEMI FINALS 16TH DECEMBER 2022, THURSDAY TURKEY TIME (GMT+3) MALAYSIA TIME (GMT+8) 10:30 HRS (GMT+3) 16:30 (GMT+8) MALAYSIA VS ARGENTINA 13:30 HRS (GMT+3) 18:30 (GMT+8) SINGAPORE VS THAILAND #worldconnected #geg22 https://t.co/SxyLuGHJqR	0	0	0
Dota 2 is dota da best of the 2 https://t.co/CdS33ue2KU	0.6369	0.6369	1
links of the #games in the #leaderboard #today 🏆 🎮 Counter-Strike: Global Offensive → https://t.co/3qyC500CDN 🛒 Dota 2 → https://t.co/NS4NvjsYPK 🛒 Lost Ark → https://t.co/UYx4oKdGeY https://t.co/DQIdMssElo ↓	-0.6486	-0.6486	0

<p>Top 10 most played #games on #Steam currently 🏆 🌐</p> <p>🏆 -Counter-Strike: Global Offensive (Currently : 424731 👤)</p> <p>#CounterStrikeGlobalOffensive</p> <p>🎮 -Dota 2 (Currently : 306332 👤)</p> <p>#Dota2</p> <p>🎮 -Lost Ark (Currently : 237507 👤)</p> <p>#LostArk</p> <p>https://t.co/DQIdMssElo ↓</p> <p>https://t.co/BGzGz72MRJ</p>	0.1263	0.1263	0
<p>@ohmygoditguppy @lobodawggy It's funny that DotA 2 in-game chat censors words containing "ass" or "lust" so every assassin hero and bloodlust spell cannot be displayed in chat.</p> <p>https://t.co/s2IJkegxTd</p>	0.6771	0.6771	0
<p>I am them dota 2 i am bopper - Casey</p>	0	0	0
<p>@DeRedApee I know of only one and even then they only used to play dota 2</p>	0.34	0.34	0
<p>I am that guy over there dota 2 boy jimmy boorum donger - Casey</p>	0	0	0
<p>@CestDommage one thing, I know for sure people 100% want is an avoid list, Dota 2 has it, WR has it.</p> <p>It could be some sort of package like for example have this feature included with Internals 1 & 2 and call it oL plus</p> <p>Other than that, goes without saying announcer packs and map skins.</p> <p>https://t.co/bzHe2Y7Rpd</p>	0.6605	0.6605	0
<p>Ed_nomel played Dota 2 (Steam) in the last 24 hours https://t.co/pCBi9d42Dy</p> <p>#exophase</p>	0.34	0.34	0

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

I am stabbing and animes dota 2 - Casey	0	0	0
Links of the #games in the #leaderboard #today 🏆 🎮 Counter-Strike: Global Offensive → https://t.co/3qyC500CDN 🛒 Dota 2 → https://t.co/NS4NvjsYPK 🛒 Lost Ark → https://t.co/UYx4oKdGeY https://t.co/DQIdMssElo ↓	-0.6486	-0.6486	0
Top 10 most played #games on #Steam Currently 🏆 🌐 🏆 -Counter-Strike: Global Offensive (Currently : 399419 👤) #CounterStrikeGlobalOffensive 🏆 -Dota 2 (Currently : 282095 👤) #Dota2 🏆 -Lost Ark (Currently : 227540 👤) #LostArk https://t.co/DQIdMssElo ↓ https://t.co/Ck6ocgPRC9	0.1263	0.1263	0
This “care” was developed early on as a teenager cutting classes to play DOTA 1 in computer shops. I had already bonded with the characters as I spent years playing the game. So it was easy for me to get hooked to DOTA 2. How what’s my point here?	0.7063	0.7063	0
I am my typewriater and dota 2 bopper - Casey	0	0	0
After a month, we are Immortal somewhere - Dota 2 Ability Arena https://t.co/AJLRiLv3Vs	0.5106	0.5106	0
🔧 New Dota 2 update (buildid 10157962 - Linux). Gameserver image	0	0	0

was updated. #tekbases #webinterface #update			
All of the 3 games I've played over 1k+ hours in (dota 2, Overwatch, RuneScape) are games that if someone asked me if they should play I'd say absolutely not it's not worth the time investment	0.6477	0.6477	-1
BIGGEST Hero You've Seen in Dota 2! Giant Ring's + Octarine Undying Epic Late Game Fights WTF Dota 2 https://t.co/0wbhfuPzt2	-0.6027	-0.6027	1
I am egg man and dota 2 the bed boy - Casey	0	0	0
Valve releases The Diretide 2022 Battle Level Bundle in Dota 2, offers discounted Battle Pass levels https://t.co/s1YHMdyWiJ	-0.6124	-0.6124	0
SUNSET IN MY HEAD Ogre Magi - Dota 2 Pro Gameplay [Watch & Learn] https://t.co/Xyo8tsFTaL	0	0	0
Into The Breach announce Dota 2 roster https://t.co/V1yVvfIfIT It's hard to call it new. Four of the five players played on the previous ITB roster. https://t.co/bLQ86CTW00	0.25	0.25	0
@FiercePC Wishing to win one of your giveaways so I can comeback playing Halo, csgo and dota 2 with my friends.	0.8709	0.8709	1
Let's talk about the video game bot argument against #AI Art. It has already happened in chess, go, and Dota 2. Game files have changed to prevent their use in official games just like some art competitions...	0.0258	0.0258	0
links of the #games in the #leaderboard today 🏆🎮	-0.6486	-0.6486	0

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

<p>Counter-Strike: Global Offensive → https://t.co/3qyC500CDN Dota 2 → https://t.co/NS4NvjsYPK Lost Ark → https://t.co/UYx4oKdGeY https://t.co/DQIdMssElo ↓</p>			
<p>Top 10 most played #games on #Steam currently 🏆🌐</p> <p>🏆-Counter-Strike: Global Offensive (Currently : 559421 👤)</p> <p>#CounterStrikeGlobalOffensive</p> <p>🌐-Dota 2 (Currently : 401633 👤)</p> <p>#Dota2</p> <p>🏆-Lost Ark (Currently : 275827 👤)</p> <p>#LostArk</p> <p>https://t.co/DQIdMssElo ↓ https://t.co/f7wq7ywRkY</p>	0.1263	0.1263	0
<p>@1_ogic oh damn. used to be div 5 before i stopped playing dota 2. Would love to play moba again</p>	0.5859	0.5859	1
<p>will almost always have the energy for a Dota 2 game.</p>	0.2732	0.2732	1
<p>db_witch Dota 2 and LoL</p>	0.4215	0.4215	0
<p>◆ For Example: Imagine you bought skins in Dota 2 but want to play RuneScape. If both games used NFTs, you'd be able to sell or trade your NFT skins for items or gold in RuneScape. Without the risk of getting banned or having to trust an anonymous person on the internet.</p>	0.7368	0.7368	0

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

7/22			
@gafferongames I made a world map plot of active users on Dota 2 based on ip location--very cool to watch it change over the day. Then I noticed a dot on the map between Iceland and the UK. Wait what's there? That's when I learned of the Faroe Islands and someone was playing Dota 2 thee!	0.7263	0.7263	0
Dota 2 days	0	0	0
dragon nest, around \$70 dota 2, around \$50 https://t.co/S1HVfeq5u8	0	0	0
I am dota 2 and i love the bed boy - Casey	0.6369	0.6369	0
KailHet played Dota 2 (Steam) in the last 24 hours https://t.co/CBKaTmaymJ #exophase	0.34	0.34	0
We know that LoL is being watched more than Dota 2 too but the drops in Valve's games are significant https://t.co/Z0ly8TyZT1	0.4767	0.4767	-1
links of the #games in the #leaderboard today 🏆 🎮 Counter-Strike: Global Offensive https://t.co/3qyC500CDN 🛒 Dota 2 https://t.co/NS4NvjsYPK 🛒 Lost Ark https://t.co/UYx4oKdGeY https://t.co/DQIdMssElo ⬇️	-0.6486	-0.6486	0
Top 10 most played #games on #Steam currently 🏆 🌐 🎮-Counter-Strike: Global Offensive	0.1263	0.1263	0

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

<p>(Currently : 696750 🧑)</p> <p>#CounterStrikeGlobalOffensive</p> <p>🎮-Dota 2 (Currently : 518344 🧑)</p> <p>#Dota2</p> <p>🎮-Lost Ark (Currently : 307883 🧑)</p> <p>#LostArk</p> <p>https://t.co/DQIdMssElo ↓</p> <p>https://t.co/Cb81FBjEuM</p>			
<p>can i suck you off as you play dota 2?</p> <p>#nsfwtw</p>	-0.128	-0.128	-1
<p>I am her and dota 2 happy - Casey</p>	0.5719	0.5719	0
<p>PUNCHLINE Ogre Magi - Dota 2 Pro Gameplay [Watch & Learn] https://t.co/fi0OXINpx0</p>	0	0	0
<p>Dota 2: 5 Pro Players We Want to See More of In 2023 https://t.co/l4gQBKN77h</p>	0.0772	0.0772	0
<p>@RohanGod_ Can you try reaching rank 100 in Dota 2?</p>	0.2023	0.2023	0
<p>KAGUYA Ogre Magi - Dota 2 Pro Gameplay [Watch & Learn] https://t.co/J1ELiL6OEU</p>	0	0	0
<p>Billway played Dota 2 (Steam) in the last 24 hours https://t.co/yEGYCMbuX4 #exophase</p>	0.34	0.34	0
<p>blackhellanas played Dota 2 (Steam) in the last 24 hours https://t.co/vPLrxSzLXx #exophase</p>	0.34	0.34	0
<p>@GE_Federation @ibbsporistanbul @tesfed PLEASE, CAN YOU SHARE WITH US THE DOTA 2 BRACKET AND SCHEDULE TOURNAMENT? THANK YOU SO MUCH</p>	0.8481	0.8481	0
<p>links of the #games in the #leaderboard #today 🏆 🎮</p> <p>Counter-Strike: Global Offensive →</p> <p>https://t.co/3qyC500CDN 🛒</p>	-0.6486	-0.6486	0

<p>Dota 2 https://t.co/NS4NvjsYPK</p> <p>Lost Ark https://t.co/UYx4oKdGeY</p> <p>https://t.co/DQIdMssElo</p>			
<p>Top 10 most played #games on #Steam currently 🏆🌐</p> <p>🏆-Counter-Strike: Global Offensive (Currently : 720310 🧑)</p> <p>#CounterStrikeGlobalOffensive</p> <p>🏆-Dota 2 (Currently : 591059 🧑)</p> <p>#Dota2</p> <p>🏆-Lost Ark (Currently : 301414 🧑)</p> <p>#LostArk</p> <p>https://t.co/DQIdMssElo</p> <p>https://t.co/P09fwWh6F6</p>	0.1263	0.1263	0
<p>TB_GEE Style Ogre Magi - Dota 2 Pro Gameplay [Watch & Learn]</p> <p>https://t.co/eJuPQNrl9K</p>	0	0	0
<p>Live Now Playing Dota 2! Come Hang Out With Maxim_Ray & Show Some ❤️ https://t.co/akdiwvuP62</p>	0.2714	0.2714	0
<p>@Gross_Gorex Just play DOTA 2 instead, or just don't let streaming platform success dictate what you play/stream. https://t.co/7dOKQ1ZSOV</p>	0.7269	0.7269	0
<p>@hoxieloxie @BananaSlamJamma It's me as broodmama, the GREATEST dota hero</p>	0.8602	0.8602	1
<p>Dota 2 Game through Virtual Production: World's largest Esport event</p> <p>https://t.co/GgWBTSOV4T #animation #technology #games #entertainment</p>	0	0	0
<p>Is this an ALGS lobby or Dota 2 circa 2013? https://t.co/5D1wYKE5Z3</p>	0.0258	0.0258	0

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Dota 2 Best Hard Support Plays In Every @HataCipta	0.8176	0.8176	1
DOTA 2 Calendar 2022: OFFICIAL 2022 Calendar - Video Game 2022 calendar - DOTA 2 -18 monthly 2022-2023 Calendar - Planner Gif ZCL4HPB https://t.co/0BtZLnxjAS https://t.co/B1KhqMJ63w	0	0	0
@BLAZEKenya There are actually gaming training centers. Hata kuna team meenda gaming competition Istanbul maitwa DOTA 2.	0	0	0
@Raichiyo33 Option 5: Dawnbreaker (Dota 2)	0	0	0
I'm not like other guardian Dota 2 players, I'm better https://t.co/RK5B5gKXhc	0.1999	0.1999	1
I am dota 2 you i am slinky - Casey	0	0	0
Join @punziepyon for a tour of the Istanbul 2022 Global Esports Games! There's so much going on over the next few days with over 60 countries participating across games such as Dota 2, PUBG: Mobile and Street Fighter V! Learn more here: https://t.co/CtWKuzBVaX @GE_Federation https://t.co/v4EvBKezHM	0.5242	0.5242	0
BlueBirdhimself played Dota 2 (Steam) in the last 24 hours https://t.co/SG9iMNMAXz #exophase	0.34	0.34	0
A very close Quarter-Final match-up for the #TeamGreatBritain Dota 2 Women although they do sadly fall 2-1 to Argentina and we're now out of the #GEG22. 😞	0.3182	0.3182	0

<p>A great display of skill and we look forward to seeing you again next year, we will be back 🤝 https://t.co/f9uOhJWgeF</p>			
<p>that was insane” -Saberlight Lycan wolf body block POG Dota 2 WTF Moments https://t.co/QzevyTEDDW</p>	-0.8143	-0.8143	0
<p>Coming in at #2, a certain multiplayer game that you guys know I love to play: I'm talking about Dota 2, baby! https://t.co/kEcJq787QA</p>	0.8398	0.8398	1
<p>I am her and anime dota 2 - Casey</p>	0	0	0
<p>Links of the #games in the #leaderboard #today 🏆 🎮 Counter-Strike: Global Offensive https://t.co/3qyC500CDN 🛒 Dota 2 https://t.co/NS4NvjsYPK 🛒 Lost Ark https://t.co/UYx4oKdGeY 🛒 https://t.co/DQIdMssElo ↓</p>	-0.6486	-0.6486	0
<p>Top 10 most played #games on #Steam currently 🏆 🌐 🎮-Counter-Strike: Global Offensive Currently : 751701 🧑) #CounterStrikeGlobalOffensive 🎮-Dota 2 (Currently : 634427 🧑) #Dota2 🎮-Lost Ark (Currently : 284885 🧑) #LostArk https://t.co/DQIdMssElo ↓ https://t.co/kxaFwo42yf</p>	0.1263	0.1263	0
<p>Links of the #games in the #leaderboard #today 🏆 🎮 Counter-Strike: Global Offensive https://t.co/UYx4oKdGeY 🛒</p>	-0.6523	-0.6523	0

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarangi mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

<p>https://t.co/3qyC500CDN 🛒</p> <p>Dota 2 https://t.co/NS4NvjsYPK 🛒</p> <p>PUBG: BATTLEGROUNDS https://t.co/Kuljn9L20U 🛒</p> <p>https://t.co/DQIdMssElo ↓</p>			
<p>Peak of players today on #Steam! 🌐🏆</p> <p>🏆 Counter-Strike: Global Offensive</p> <p>Peak of players: 1129095 🧑🔥)</p> <p>#CounterStrikeGlobalOffensive</p> <p>🎮 Dota 2 (Peak of players: 871928 🧑🔥)</p> <p>#Dota2</p> <p>🏆 PUBG: BATTLEGROUNDS (Peak of players: 586384 🧑🔥)</p> <p>https://t.co/DQIdMssElo ↓</p> <p>https://t.co/8tcfRgYQQG</p>	-0.6833	-0.6833	0
<p>Slay the spire! then maybe dota 2?</p> <p>https://t.co/E4yypUzx2f</p>	0	0	0
<p>I didn't think Valve had another game in them. They've been a glorified storefront for...how long? Since Portal 2? Dota 2? The tumultuous development of HL2 Episode 3 had me at Max Doubt for this game, but the mad lads actually did it.</p>	-0.6641	-0.6641	0
<p>@walker_twitch Around 700 on tarkov, got 3k hours on dota 2, 1.6k on hunt showdown and about 1k of TF2</p>	0	0	0
<p>I am dota 2 and smelly slinky - Casey</p>	0	0	0
<p>What Makes Dota 2 So Successful - The Game Haus https://t.co/xxlD78to7A</p>	0.624	0.624	1
<p>Controversial Dota 2 tournament organiser compensates teams for a five-month debt @DOTA2</p> <p>Checkout the full story: https://t.co/NvdDvdWheI</p>	-0.5106	-0.5106	-1

#dota2memes #dota2heroes #esports #esportsnews #gaming #gamingnews #dota2love #gamers #dotaindonesia #dota2			
Linkmadao played Dota 2 (Steam) in the last 24 hours https://t.co/MclUSf4qBV #exophase	0.34	0.34	0
I am the donker donger and i hate dota 2 Casey	-0.5719	-0.5719	-1
@PandoraVelora @db_witch I counter with DotA 2	0	0	0
@NZXT Dota 2 by a landslide 🙌	0	0	0
Orlt MK dodging Laguna Blade POG Dota 2 WTF Moments https://t.co/GMX18btb0X	-0.7125	-0.7125	0
@phis0n You play MOBA and its league instead of dota 2 fucking disgusting	-0.3167	-0.3167	-1
Coming in at #2, a certain multiplayer game that you guys know I love to play: I'm talking about Dota 2, baby! https://t.co/kEcJq7qh4I	0.8398	0.8398	1
Last night between the hours of 4-5am I was running Dota 2 games and blackjack hands like mf eating up some McDonald's breakfast	0.3612	0.3612	0
When my buddies sleep, I play Dota 2 with my friends in Malaysia and Singapore. Brought my Razer mouse and mousepad just to do that. https://t.co/VzyNLHZLnZ	0.6705	0.6705	0
Cost of DPC Slots are Insane in Dota 2 WEU Region https://t.co/RZ2cqBAgAG	-0.4019	-0.4019	-1
HB_GEE Style Ogre Magi - Dota 2 Pro Gameplay [Watch & Learn] https://t.co/axSw8hAI8A	0	0	0
Count on Slardar Dota 2 https://t.co/wT0VmDwVr1 lewat @YouTube	0	0	0

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

I am alyssa and dota 2 freddy from drs - Casey	0	0	0
(EN/MY) We fking Love Dota 2 https://t.co/q2zKIWh7S	0.6369	0.6369	1
@brylethwnderer same!!! I was learning meta thru dota 2 tapos inaapply ko pa rin sa dota 1 from as late as 2016 dndkdndkdke	0	0	0
In fact, i spent more time with the og DotA than with Dota 2. i didn't have a graphics card to run Dota 2 during its release (had to request it as a reward), and by the time i got it in grade 9, i had other interests already. am not returning to Dota, but hey it was a fun time. +	0.714	0.714	1
pretty nice to see videos on the history of Dota 2 given that i did play the game way back in DotA Allstars. unlike videos on older games that i didn't get the chance to play (as a console non-haver and a 2000s kid), DotA actually feels nostalgic. it was a lived era for me. + https://t.co/FUbkMg5W8O	0.8426	0.8426	1
@TundraEsports We got this item for giving out DotA 2 beta keys a decade ago. https://t.co/rwJwKakXoA	0.34	0.34	0
Welcome to the ORBEEM Dota-2 tournament. We invite everyone to participate in the event and take a chance to win many valuable rewards such as our special NFTs, ORB tokens and cash. https://t.co/s5ndXwXQqX	0.9538	0.9538	0
Controversial Dota 2 event organizer pays off 5-month debt with groups - https://t.co/6AtmK9IUZp https://t.co/1L0Ps9SxnW	-0.5106	-0.5106	0
Sinks of the #games in the #leaderboard today 🏆🎮 Counter-Strike: Global Offensive →	-0.6523	-0.6523	0

<p>https://t.co/3qyC500CDN 🛒</p> <p>Dota 2 https://t.co/NS4NvjsYPK 🛒</p> <p>PUBG: BATTLEGROUNDS https://t.co/Kuljn9L20U 🛒</p> <p>https://t.co/DQIdMssElo ↓</p>			
<p>Top 10 most played #games on #Steam currently 🏆 🌐</p> <p>🏆 -Counter-Strike: Global Offensive (Currently : 865205 👤)</p> <p>#CounterStrikeGlobalOffensive</p> <p>🏆 -Dota 2 (Currently : 621859 👤)</p> <p>#Dota2</p> <p>🏆 -PUBG: BATTLEGROUNDS (Currently : 420116 👤)</p> <p>https://t.co/DQIdMssElo ↓</p> <p>https://t.co/uPUSRB1L1Q</p>	-0.212	-0.212	0
<p>Render for @ZeusperCSGO average Dota 2 enjoyer 🗣️🗣️ https://t.co/Rv7Bi72EPJ</p>	0.4939	0.4939	0
<p>TB_GEE Style Ogre Magi - Dota 2 Pro Gameplay [Watch & Learn]</p> <p>https://t.co/0a2RpCSjha</p>	0	0	0
<p>Congratulations to our Dota 2 Ladies team in the Istanbul 2022 Global Esports Games Quarter Finals today!</p> <p>#worldconnected #geg22</p> <p>https://t.co/lUSY03ATgt</p>	0.636	0.636	1
<p>@TundraEsports only true Dota 2 players have this https://t.co/rY3iTvOp8x</p>	0.4215	0.4215	0
<p>I am a stinky dinker who doesnt appreciate his family and dota 2 weaboo Casey</p>	-0.5801	-0.5801	-1
<p>#Esports is more than a game – it’s a skill.</p> <p>The thrill of the challenging nature of DOTA 2 is exactly what Team Namibia loves about the game – and they’re ready</p>	0.8316	0.8316	1

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

<p>to dominate with their strategies in #GEG22. Read now 📖: https://t.co/LIC5TYtwz5 #worldconnected #Dota2 https://t.co/HlrdABIjSM</p>			
<p>Mission Ultimate - A PS1-looking Dwarf Fortress clone from the art director of DOTA 2.</p>	0	0	0
<p>23savage Monkey King 13K MMR Beast Carry TOP1 MMR SERVER SEA INSANE RIGHT CLICK Dota 2 pro Gameplay https://t.co/eAePMQCeDW #Dota2Skadi #Dota2 #Gameplay #23savage #MonkeyKing #TalonEsports #Talon23savage #732 #732D #Dota #NuengnaraTeeramahanon #12KMMR #Talon #SOARWITHTALON https://t.co/anSGBLLj9b</p>	-0.5319	-0.5319	1
<p>Now that's savage! Carry Nuengnara "23savage" Teeramahanon of Talon Esports just raised the bar to a whole new level! In 2021, he was also the first Dota 2 player to reach the 12K MMR! #Dota2 #TalonEsports https://t.co/d9qCYMFpjw</p>	-0.5826	-0.5826	1
<p>@YeniStriker comeback al Dota 2!</p>	0	0	0
<p>W33 Storm Spirit [22/1/15] No Mercy Cancer Mid Hero 22 Kills ~ Dota 2 Highlights Dota 2 WTF Moments https://t.co/4Ntw6FFX7P</p>	-0.8331	-0.8331	0

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.









<p>Game one is ours! 🤝</p> <p>1-0 AR</p> <p>More team fights like this and we will be at the #GEG22 Dota 2 Women Semi-final! 🍊</p> <p>Join us shortly for game two</p> <p>👉 https://t.co/74N6PSzjBG</p> <p>https://t.co/CdOpErNTx4</p>	0.3755	0.3755	1
<p>Time of Crydo Tuber - A claymation walking simulator from the art director of DOTA 2.</p>	0	0	0
<p>TB_GEE Style Ogre Magi - Dota 2 Pro Gameplay [Watch & Learn]</p> <p>https://t.co/2mKYgcmbBD</p>	0	0	0
<p>For the fifteenth day of our calendar, we did a little research on PUBG 🙄</p> <p>Did you know that in 2018 PUBG set a world record for the most simultaneous players, overtaking even DOTA 2 and CS:GO? 😏😈</p> <p>#goshape https://t.co/UPN6x7u7xr</p>	0	0	0
<p>It is my pleasure to put this 2 signs near my Dota 2 aegis & baby roshan.</p> <p>#Reine2versary #Zetanism2022</p> <p>https://t.co/vwx88tLrNw</p>	0.5719	0.5719	1
<p>Dota 2 WTF Indonesia – Diretide Cavern Crawl – SEA Server Dota 2 WTF Moments https://t.co/p047LbRoQN</p>	-0.8769	-0.8769	0
<p>3savage has become the first ever to reach 13.000 MMR 🤝</p> <p>https://t.co/TQgd1meSIO</p>	0.0258	0.0258	0
<p>Invoker themed twitch overlay done for a client a while back 🙌</p> <p>Invoker is DOTA 2 hero!</p> <p>#Graphicdesigner #twitchtv #Streaming</p>	0.5983	0.5983	0

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.






















Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

<p>#SmallStreamersConnect #streamergirl @BlazedRTs @ArtistRTweeters @SGH_RT @FindGFX @sme_rt @wwwanpaus @RealDrCollision @ScrimFinder @GamingRTweeters https://t.co/fslzNIWflp</p>			
<p>@db_witch I want to say dota 2 of the games I've played. Not only does it enable griefers as expected but a legion commander could theoretically just farm their own supports for infinite damage. Pudge would gain health whenever literally anyone except himself dies. Hellish.</p>	-0.34	-0.34	0
<p> LIVE NOW: Dota 2 Women's division A win will secure a place at the #GEG22 Semi-finals in Istanbul.  Argentina  https://t.co/GLchWwKOB8  Tune in to all the action!</p>	0.7574	0.7574	0
<p>Love dota 2 because, i can be who ever i wanted to be. #RIKI Cosplay. #M88MANSION #M88ESPORTS https://t.co/jMsVZWupY3 https://t.co/vorvP657Av</p>	0.6369	0.6369	1
<p>links of the #games in the #leaderboard #today 🏆 🎮 Counter-Strike: Global Offensive  https://t.co/3qyC500CDN  Dota 2  https://t.co/NS4NvjsYPK </p>	-0.6523	-0.6523	0

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

<p>PUBG: BATTLEGROUNDS </p> <p>https://t.co/Kuljn9L20U </p> <p>https://t.co/DQIdMssElo </p>			
<p>Top 10 most played #games on #Steam currently  </p> <p> -Counter-Strike: Global Offensive (Currently : 706281 )</p> <p> #CounterStrikeGlobalOffensive</p> <p> -Dota 2 (Currently : 486253 )</p> <p> #Dota2</p> <p> -PUBG: BATTLEGROUNDS (Currently : 330096 )</p> <p>https://t.co/DQIdMssElo </p> <p>https://t.co/Nr5INQwqvL</p>	-0.212	-0.212	0
<p>The M88 Cosplay Competition is a chance for Dota 2 Gamers, Cosplayers, and Costume Enthusiasts to show off their hard work and passion for creating, crafting, and dressing up! </p> <p> Top 3 with the highest likes will win 1000 USD! </p> <p> #M88MansionEsports</p> <p> #MansionInvitational</p> <p>https://t.co/p6aQiI6u9L</p>	0.9449	0.9449	0
<p>@Goombles_ try dota 2 then</p>	0	0	0
<p>Here are all the Dota 2, CS:GO, and Pokémon UNITE teams that will be competing on LAN at the Skyesports Championship 4.0  </p> <p>@CSGO @DOTA2 @PokemonUnite @skyesportsindia</p> <p>#CSGO #DOTA2 #PokemonUNITE #Skyesports #SkyesportsChampionship</p>	0.4404	0.4404	0

https://t.co/6gkwXXKfY4			
@Bkop92 2023 hopefully more casting dota 2 for you bkop	0.4019	0.4019	0
Queen of Pain from Dota 2 My love ♥ #DOTA2 #queenofpain #illustration https://t.co/0yllKqWoM7	0.2263	0.2263	0
Join spoki1111 On Twitch Playing Dota 2 🔴 Live Now! https://t.co/XsQB3hYdWa	0.5093	0.5093	0
@DAX40 Yes, everytime I miss the opportunity I shut down my Trading terminal and Play Dota 2 (I destroy opponent in that case). If i destroy anything I need to trade more to get tht thing or money back :P 🤔🤔	-0.1779	-0.1779	0
Maypew played Dota 2 (Steam) in the last 24 hours https://t.co/kvWLD5HsXH #exophase	0.34	0.34	0
4D esports confirms payment of dues to South American Dota 2 teams https://t.co/SOR3REVOz3	0	0	0
I am stabbing dota 2 i hate great big stuff Casey	0.1027	0.1027	0
The 0k Behavior Score Experience – Dota 2 WTF Moments https://t.co/nKwmgJSSN3	-0.6739	-0.6739	0
@asimco007 @mirasghost Y.. yo... you want to be my best friend ? 😬 I'm unworthy of the best dota 2 caster in Saudi Arabia	0.872	0.872	1
10\$ steam wallet code giveaway! Let's support @ValhallaGlobal Dota 2 - 1st qualifiers 🤔 https://t.co/dPdXjjZchW	0.4574	0.4574	0

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

<p>Sexy Gamer Girl Plays Dota 2 but BF wants to Fuck Her. Got a LP and Sqrirt #Hansel #Grettel #Creampied https://t.co/dUjSbQDITO</p>	-0.4678	-0.4678	-1
<p>Controversial Dota 2 tournament organizer pays off 5-month debt with teams https://t.co/gXvtWh80kH</p>	-0.5106	-0.5106	-1
<p>Dota 2 is actually playable on the Steam Deck, with no external devices - with one simple trick https://t.co/IoQafGEyT8</p>	-0.34	-0.34	0
<p>I am totally and animes dota 2 - Casey</p>	0	0	0
<p>DEFI MAXI Style Ogre Magi - Dota 2 Pro Gameplay [Watch & Learn] https://t.co/fKAv6x3zgS</p>	0	0	0
<p><input checked="" type="checkbox"/> #Dota2 all heroes review: https://t.co/CAzMjIvWLD #dota #dotaheroes #strenghtheroes #agilityheroes #intelligenceheroes #dotaattributes #cybersportio #cyberesprt https://t.co/CAzMjIvWLD</p>	0.5106	0.5106	0
<p>I am nothing and animes dota 2 - Casey</p>	0	0	0
<p>After all the reshuffling, who is the best DOTA 2 team in Southeast Asia?! Which team is in your mind?! Let us know in the comment section below!! #KJCeSports #DOTA2 #Gaming #Esports https://t.co/cRGTJUG3Ro</p>	0.7736	0.7736	0
<p><input checked="" type="checkbox"/> #Dota2 how to make the correct item build: https://t.co/ITssU0jaUF #dota #dotaitems #dotaartifacts #cybersportio #cyberesprt https://t.co/ITssU0jaUF</p>	0	0	0
<p>TOP-1 Rank of all regions – Best Dota 2 Players https://t.co/4tIGXMTecO</p>	0.6369	0.6369	0

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

<p>Hello there you absolute sexy people! Come join me while I jam some Dota 2! https://t.co/DEMYvp3IxE</p>	0.7339	0.7339	1
<p>@mirasghost I will like too be your best friend My personality is shy ,i like too listen ppl can give pretty good advice on somestuff ,i play dota 2 , everyday i watch one season of anime series.</p>	0.9403	0.9403	1
<p>Our #API is providing 91 #Esports matches today 📊 Counter-Strike GO, Dota 2, League of Legends, Overwatch, Rocket League, StarCraft 2, Valorant and more Sharing of 10 games with more than 1000 matches per month from the best #Esport data provider and betting API 🚀</p>	0.807	0.807	0
<p>#Dota2 Today our Dota 2 team will participate in the DPC EEU 2023 Tour 1: Open Qualifier #3 All games will be played without any kind of streaming. Tournament overview: https://t.co/HomQ1HlvRa https://t.co/zkuQAYuAmm</p>	0.34	0.34	0
<p>links of the #games in the #leaderboard #today 🏆 🎮 Counter-Strike: Global Offensive → https://t.co/3qyC500CDN 🛒 Dota 2 → https://t.co/NS4NvjsYPK 🛒 PUBG: BATTLEGROUNDS → https://t.co/Kuljn9L20U 🛒</p>	-0.6523	-0.6523	0

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

<p>https://t.co/DQIdMssElo ↓</p> <p>Top 10 most played #games on #Steam currently 🏆 🌐</p> <p>🏆 -Counter-Strike: Global Offensive (Currently : 549046 👤)</p> <p>#CounterStrikeGlobalOffensive</p> <p>🎮 -Dota 2 (Currently : 376508 👤)</p> <p>#Dota2</p> <p>🎮 -PUBG: BATTLEGROUNDS (Currently : 219622 👤)</p> <p>https://t.co/DQIdMssElo ↓</p> <p>https://t.co/1lndnqUE9S</p>	-0.212	-0.212	0
<p>Dear @DOTA2 and @valvesoftware . I'm from Ukraine and everyday I'm playing dota 2 and seeing messages like this. At what point in Dota 2 will be a punishment for nazi ruzzian palyers like this ?</p> <p>https://t.co/ALqeaKoII7</p>	0.6369	0.6369	0
<p>Watching Razzie Binx play Dota 2 is fucking hilarious 😂</p>	0.659	0.659	1
<p>@1437_MT8 happy birthday 🎂🎂🎂 since dota 2 player im your fan... best storm spirit player... I love you 🍷🍷🍷</p>	0.8625	0.8625	1
<p>Communication is key 🔑 in Dota 2 ✨</p> <p>@SGEsportsAssoc @tesfed @ibbsporistanbul</p> <p>#GEG22 #worldconnected #esports</p> <p>https://t.co/zcFaQ0MYS4</p>	0	0	0
<p>I am smelly and dota 2 the bed boy - Casey</p>	0	0	0













Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

<p>How to Dota 2 - Skywrath Mage - ITV.Flutur002 RAMPAGEhttps://youtu.be/NtTJss_1J9g</p>	0	0	0
<p>How to Dota 2 - Skywrath Mage - ITV.Flutur002 RAMPAGE https://t.co/BzPwSMRk86</p>	0	0	0
<p>I am stop and i hate dota 2 - Casey</p>	-0.7096	-0.7096	-1
<p>“omg” -don’t google Qojva FV Dota 2 WTF Moments https://t.co/iUOcvhtF5o</p>	-0.6739	-0.6739	0
<p>Learn more about the guys from the new Dota 2 roster. We talked about the creation of the team, the history of nicknames and the first scrims 🍷 Enjoy watch: https://t.co/mkXsB7x3ui https://t.co/9CPxJBK0Cy</p>	0.6486	0.6486	0
<p>@wono_strategy One question sir, can you make a tread about why dota 2 has low CPM/RPM, despite its popularity in social media?</p>	-0.5653	-0.5653	0
<p>From Birmingham to Istanbul, there’s only one way to describe being here: “It is stunning.” GB 🇬🇧🇹🇷 Team Great Britain’s Emily Huxley is ready to dominate and secure the gold medal in the #GEG22. Read now 👉: https://t.co/J5Hsrtpc4r #worldconnected #esports https://t.co/N8KwZ8pvws</p>	0.891	0.891	1
<p>Links of the #games in the #leaderboard today 🏆 🎮 Counter-Strike: Global Offensive → https://t.co/3qyC500CDN 🛒</p>	-0.6523	-0.6523	0

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

<p>Dota 2 https://t.co/NS4NvjsYPK </p> <p>PUBG: BATTLEGROUNDS https://t.co/Kuljn9L20U </p> <p>https://t.co/DQIdMssElo </p>			
<p>Top 10 most played #games on #Steam currently  </p> <p> -Counter-Strike: Global Offensive (Currently : 531203 )</p> <p>#CounterStrikeGlobalOffensive</p> <p> -Dota 2 (Currently : 330931 )</p> <p>#Dota2</p> <p> -PUBG: BATTLEGROUNDS (Currently : 226153 )</p> <p>https://t.co/DQIdMssElo </p> <p>https://t.co/1rlnyGPrT8</p>	-0.212	-0.212	0
<p>SUMAIL 7.32d Mid Morphling with Scepter & Aghanim's Shard Build Dota 2 https://t.co/wWMots9QXo 来自 @YouTube</p> <p>#dota #dota2</p>	0	0	0
<p>"I'm still friends with them" -Saberlight on whether he's a TSM supporter or not Dota 2 WTF Moments https://t.co/XXjULUnc0y</p>	0.8323	0.8323	0
<p>CCC Doom [14/4/13] AoE DOOM Aghanim + Overwhelm Blink ~ Dota 2 Highlights Dota 2 WTF Moments https://t.co/BnPJI6Csl</p>	-0.9075	-0.9075	0
<p>Cr1t shows his Most Expensive Dota 2 Sem Dota 2 WTF Moments https://t.co/hrSBW4LH4y</p>	-0.6739	-0.6739	0
<p>Qojqva caught in 4k LMAO Dota 2 WTF Moments https://t.co/INlkhaSXny</p>	0.0258	0.0258	0
<p>Dota 2 days</p>	0	0	0

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

I can finally dominate Dota 2 SEA server heralds on the go. @Hakici... I just need a Tesla. https://t.co/jpTcfJ6aaf	-0.128	-0.128	1
@Astral_lewds He does play LoL and Dota 2. I don't think he's very bright and understands remotely how digital art industry operates. He's a programmer and compares AI art to sharing a code library.	0.8805	0.8805	0
Find out what the CEO of Tier One Entertainment, @trykegutierrez, had to say about his decision on picking up the @BLACKLISTINTL Dota 2 squad! 📱 https://t.co/YMUxVYCcwQ https://t.co/ScSOTIBaPj	0.4753	0.4753	0
FlavioMaceira played Dota 2 (Steam) in the last 24 hours https://t.co/zX51Rg7x8p #exophase	0.34	0.34	0
It is 11,800km from Lima to Istanbul, but Peru's esports delegation knows that for their esports community, it will be a huge step – and well worth it to get #worldconnected https://t.co/P6ij64lBug	0.7876	0.7876	0
links of the #games in the #leaderboard #today 🏆 🎮 Counter-Strike: Global Offensive → https://t.co/3qyC500CDN 🛒 Dota 2 → https://t.co/NS4NvjsYPK 🛒 PUBG: BATTLEGROUNDS → https://t.co/Kuljn9L20U 🛒 https://t.co/DQIdMssElo ↓	-0.6523	-0.6523	0
Top 10 most played #games on #Steam currently 🏆 🌐 📱 -Counter-Strike: Global Offensive	-0.212	-0.212	0

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

<p>(Currently : 443128 🧑)</p> <p>#CounterStrikeGlobalOffensive</p> <p>🎮-Dota 2 (Currently : 298617 🧑)</p> <p>#Dota2</p> <p>🎮-PUBG: BATTLEGROUNDS</p> <p>(Currently : 172239 🧑)</p> <p>https://t.co/DQIdMssElo ↓</p> <p>https://t.co/9Tnf3gK9SV</p>			
<p>Naivegamer played Dota 2 (Steam) in the last 24 hours https://t.co/sGF3hLGlef</p> <p>#exophase</p>	0.34	0.34	0
<p>Hey Dota 2 Gamers!</p> <p>Are you a fan of cosplay? If yes, upload a picture of you as your favorite Dota 2 character and stand a chance to win 1,000 USD!</p> <p>✅ Join our discord Channel for more info: https://t.co/8goQrZhZYW</p> <p>#MansionInvitational #Dota2 #M88MansionEsports https://t.co/fRFsixeJj4</p>	0.9167	0.9167	0
<p>I am a stinky dinker who doesnt appreciate his family dota 2 dota 2 great big stuff - Casey</p>	0.088	0.088	0
<p>@boomesportsid 3. what is boom esport plan for all season 2023 from dota 2 , subgm and valorant ?</p>	0	0	0
<p>@boomesportsid 1. when tournament boom esports before DPC season 2023 started ? 2. who the behind for make decision about roster Dota 2 for next season?</p>	0	0	0
<p>@Solicorn11 I haven't played for a while but I once simulated the Dota 2 damage engine in Simulink just to analyze the 1.07 Visage changes.</p>	-0.702	-0.702	0

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

<p>© I made a post about it at the time. https://t.co/ls04FwhpTL</p>			
<p>One of us: Twitch Recap exposes xQc's largest disgrace, and it's centered round Dota 2 - https://t.co/nznlMwqVso https://t.co/Ovry06Jhhu</p>	-0.5719	-0.5719	0
<p>Links of the #games in the #leaderboard #today 🏆 🎮</p> <p>Counter-Strike: Global Offensive → https://t.co/3qyC500CDN 🛒</p> <p>Dota 2 → https://t.co/NS4NvjsYPK 🛒</p> <p>Call of Duty®: Modern Warfare® II Warzone™ 2.0 → https://t.co/leDxOLMByP 🛒</p> <p>https://t.co/DQIdMssElo ↓</p>	-0.4588	-0.4588	0
<p>Top 10 most played #games on #Steam currently 🏆 🌐</p> <p>🏆 -Counter-Strike: Global Offensive (Currently : 373400 🧑)</p> <p>#CounterStrikeGlobalOffensive</p> <p>🎮 -Dota 2 (Currently : 292211 🧑)</p> <p>#Dota2</p> <p>https://t.co/DQIdMssElo ↓</p> <p>https://t.co/SiUgM5H2wq</p>	0.1263	0.1263	0
<p>ISTANBUL 2022 GEG DRAW DOTA 2 WOMEN QUARTER FINALS PLAYOFF 15TH DEC 2022, THURSDAY TURKEY (GMT+3) MALAYSIA (GMT+8) 10:30 HRS (GMT+3) 16:30 (GMT+8) SINGAPORE VS TURKEY THAILAND VS KENYA 13:30 HRS 18:30 (GMT+8) MALAYSIA VS NEW ZEALAND</p>	0.7034	0.7034	0

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

<p>ARGENTINA VS GREAT BRITAIN @worldconnected https://t.co/mBgxE5nyPt</p>			
<p>After 4 years,for the first time i feel burnout playing dota 2</p>	0.2023	0.2023	-1
<p>I am a stinky dinker who doesnt appreciate his family dota 2 ankle tankle happy - Casey</p>	-0.015	-0.015	0
<p>DEFI MAXI Style Ogre Magi - Dota 2 Pro Gameplay [Watch & Learn] https://t.co/XuGi2jAtiv</p>	0	0	0
<p>Era of Zeta LP - The art style of DOTA 2, but all you do is date aliens.</p>	0	0	0
<p>Nuengnara “23savage” Teeramahanon has broken his own record, becoming the first Dota 2 player to reach a 13k matchmaking rankin... https://t.co/QLmD9TxQ8Y</p>	-0.4588	-0.4588	0
<p>23savage becomes the first Dota 2 player to reach 13K MMR https://t.co/ABZwR8CH07</p>	0.0258	0.0258	0
<p>One of us: Twitch Recap exposes xQc's biggest shame, and it's centered around Dota 2 https://t.co/laacNtE20U</p>	-0.5574	-0.5574	0
<p>One of us: Twitch Recap exposes xQc's biggest shame, and it's centered around Dota 2 https://t.co/nfd12F83wX - Games News Now .</p>	-0.5574	-0.5574	0
<p>23savage becomes the first Dota 2 player to reach 13K MMR https://t.co/Qu5Vb266Ks - Games News Now .</p>	0.0258	0.0258	0
<p>@ScottApogee @pcgamer And those games are still available to purchase!! Imagine if Valve would suddenly shut down and delist all HL games in order to keep focus and resources on Dota 2 or CS:GO ahaha.....</p>	0.555	0.555	0

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

@utgame .@TimSweeneyEpic :)			
@elonmusk Can I play dota 2?	0.34	0.34	0
Is it just me or everyone is losing tons of mmr right now??? fck dota 2	-0.4836	-0.4836	-1
DEFI MAXI Style Ogre Magi - Dota 2 Pro Gameplay [Watch & Learn] https://t.co/QDDPG35DY1	0	0	0
One of us: Twitch Recap exposes xQc's biggest shame, and it's centered around Dota 2 https://t.co/1YCVFsPEgn	-0.5574	-0.5574	0
Introducing our team manager, Aleep or known as BigDaddyAleep. A DOTA 2 player (Team Crisis) turns streamer and now a part of the management team. The boss that keeps the team high spirit and focus for our 2023 season run. The true BigDaddy of Kuzu Esports #KuzuOnTheEdge 🏆 https://t.co/3V5SnNQfdh	0.5423	0.5423	1
Been missing some of that Dota 2! https://t.co/MxsXIB2fBh	-0.3595	-0.3595	0
@awawqo I've been playing a lot of dota 2 lately, and i'm trying to learn how to produce music as of very recently.	0.2023	0.2023	0
I am playing and dota 2 colin - Casey	0.2023	0.2023	0
18 📍 Dota 2 Plays~! !songs songrequest https://t.co/n7n3PH8y2T	0	0	0
Links of the #games in the #leaderboard #today 🏆 🎮 Counter-Strike: Global Offensive → https://t.co/3qyC500CDN 🛒 Dota 2 → https://t.co/NS4NvjsYPK 🛒 Call of Duty®: Modern Warfare® II Warzone™ 2.0 →	-0.4588	-0.4588	0

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

https://t.co/leDxOLMByp 🛒			
https://t.co/DQIdMssElo ↓			
Top 10 most played #games on #Steam currently 🏆🌐 🏆-Counter-Strike: Global Offensive Currently : 356961 👤 #CounterStrikeGlobalOffensive 🎮-Dota 2 (Currently : 266616 👤) #Dota2	0.1263	0.1263	0
https://t.co/DQIdMssElo ↓ https://t.co/6XJSZRhhk1			
@jonathanchimney Play Dota 2 with me you nerddd	0.34	0.34	0
I am dota 2 and weeaboo naruto - Casey	0	0	0
@Polevolter_ That's why Dota 2 has no surrender button (kinda)	-0.296	-0.296	0
Our Lord Gaben start asking me gold baby rage ME: Did u ever since my "Out of dota 2 minutes so i feell like winning the	0.4295	0.4295	0
DOTA 1 IMBA HERO IS BACK! Shard Divine Rapier Tauren 3 Hits Delete All Meta Heroes WTF Dota 2 https://t.co/b8bPCjnWxN	0.7901	0.7901	0
@NeissDiogo @LucasdeMoraisP2 tp dota 2 moba for ladies and gentlemes	0	0	0
@IdolismJ Early Dota 2 TIs. Man..	0	0	0
@tohka_aryani That shows youre a Dota player.	0	0	0
I'm mostly bored nowadays and I spend a lot of times just watching Dota 2 clips. Here's one of my personal favorites	0.5984	0.5984	0

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

the most creative way to counter razor https://t.co/cuCeZ1Vbt1			
kuengnara "23savage" Teeramahanon is the Thai prodigy that currently plays for Talon Esports 📍🎮 As of 13 December 2022, he became the first player to reach 13,000 MMR 🏆 #DOTA2 #dpc https://t.co/G8xdCeuKoI	0.2732	0.2732	0
I am dota 2 and weeb smelly - Casey	0	0	0
I am a binker dota 2 ankle tankle jimmy boorum donger - Casey	0	0	0
@ironmouse Mousey, do a Dota 2 match between VShojo vs Nijisanji or Hololive have batsu/Punishments for the losing team. https://t.co/B2IHUqXFQB	-0.3818	-0.3818	0
@CCLcomputers @iiyamaCo I'm using a Iiyama monitor as my second at the moment. It's a 22" Old ish one but still looks like new. I'm ok with it. Give one away to someone who really needs one. Happy Holidays. Also Dota 2 or CIV !	0.945	0.945	0
links of the #games in the #leaderboard #today 🏆🎮 Counter-Strike: Global Offensive → https://t.co/3qyC500CDN 🛒 Dota 2 → https://t.co/NS4NvjsYPK 🛒 Call of Duty®: Modern Warfare® II Warzone™ 2.0 → https://t.co/leDxOLMByP 🛒 https://t.co/DQIdMssElo ↓	-0.4588	-0.4588	0
Top 10 most played #games on #Steam currently 🏆🌐 🎮-Counter-Strike: Global Offensive	0.1263	0.1263	0

<p>(Currently : 463273 🧑)</p> <p>#CounterStrikeGlobalOffensive</p> <p>🎮-Dota 2 (Currently : 333576 🧑)</p> <p>#Dota2</p> <p>https://t.co/DQIdMssElo ↓</p> <p>https://t.co/hkvdzEFQXF</p>			
<p>Fam a binker dota 2 the mikey martin - Casey</p>	0	0	0
<p>@Burnvolver Man I actually went and learned how to play Dota 2 years ago. Uninstalled- re-installed so many times but, idk once you get it you can just hop on play a couple games. Actually made my FPS games performance because of what a MOBA is. Lot of perfect timing clicking, awareness, etc.</p>	0.85	0.85	1
<p>Things have really heated up since October and we've had tons of new content, including regional specific events.</p> <p>Here is a list of everything we've done since October:</p> <ul style="list-style-type: none"> 🏆 Black Brilliance 📺 TwitchCon 🏆 League World Finals 🏆 Dota 2 The International 🏆 CS GO Major Brazil 	0.5994	0.5994	0
<p>I'm trying out DOTA 2 with my league club tonight</p> <p>https://t.co/v101AFNth1</p>	0	0	0
<p>@SoraDeflect @Ducky_Dude69 COPIUM lol bro I mean look at Overwatch, it's gone. Call of Duty rotates every year and even GTA V will eventually go down. The only argument you could have is Team Fortress 2, DOTA 2 and CS:GO, all owned by a multi billion dollar company that can afford to keep those servers up.</p>	0.0772	0.0772	0

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

@Colteastwood Mine is an 8/10 I played basically 1 game all year and that is Dota lol	0.6369	0.6369	1
are announcing a new contest! 🎁 Rules: 1. Post a tweet with your best highlight from any competitive (Dota 2, COD, Overwatch 2 etc) 2. Tag @Maincard_CEO with hashtag #maincardgames 3. Send the link to the #contribution channel our discord #Web3 #Blockchain #P2E #F2P #Sport	0.7088	0.7088	0
DOTA 1 IMBA HERO IS BACK! Shard + Divine Rapier Tauren 3 Hits Delete All Meta Heroes WTF Dota 2 https://t.co/9L8uIOKPjp	0.7901	0.7901	0
I am playing and dota 2 demetrius - Casey	0.2023	0.2023	0
♠ LIVE - ON TWITCH ♠ Nyaaa going liveee lets play some Dota 2 for a while , not in the mood to play Elden Ring now &.< i want something more different, so we play more Dota! https://t.co/H7WGbcAMSV #Vtuber #ENVtuber	0.7777	0.7777	0
I am that guy over there and animes dota - Casey	0	0	0
Links of the #games in the #leaderboard #today 🏆 🎮 Counter-Strike: Global Offensive → https://t.co/3qyC501atl 🛒 Dota 2 → https://t.co/NS4NvjtwFi 🛒 Call of Duty®: Modern Warfare® II Warzone™ 2.0 →	-0.4588	-0.4588	0

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

<p>https://t.co/leDxOLN9nX 🛒</p> <p>https://t.co/DQIdMstcaW ↓</p>			
<p>Top 10 most played #games on #Steam currently 🏆🌐</p> <p>🚩-Counter-Strike: Global Offensive (Currently : 543791 🧑)</p> <p>#CounterStrikeGlobalOffensive</p> <p>🎮-Dota 2 (Currently : 414153 🧑)</p> <p>#Dota2</p> <p>https://t.co/DQIdMssElo ↓</p> <p>https://t.co/yL6S229OqS</p>	0.1263	0.1263	0
<p>As the #1 biggest valorant hater in human history this is a tragedy that will be felt for decades to come.</p> <p>Starcraft 2, Dota 2, and Cs:go all absolutely fucking clear but doesn't matter because mainstream game go brrrrrrrrrrrrrrrrrr https://t.co/yPjPTuLdVl</p>	-0.387	-0.387	0
<p>23savage becomes the first Dota 2 player to reach 13,000 MMR</p> <p>https://t.co/SmYNQ8Uzzt</p> <p>The 20-year-old Thai man was able to fulfill the dream of many cybersportsmen.</p> <p>https://t.co/LBszermGUy</p>	0.6124	0.6124	0
<p>SHSTARTED TO MAKE ME QUICK ALL MR PLOW ITS RISING ok so he dies of Dota 2?</p>	0.296	0.296	0
<p>@ShojiMinoru I would argue you have more patience than most people coming from a dota 2 background 🤔</p>	-0.34	-0.34	0
<p>I'm now streaming on Twitch! Playing Dota 2 https://t.co/0DBDReGYA0</p>	0.2714	0.2714	0
<p>I am egg and i ingest dota 2 - Casey</p>	0	0	0

me telling the next generations of bored teens to steer clear of dota 2 in a “Not Recommended” steam review, with 6500 hours played https://t.co/Pi7LMa7FIM	0.4404	0.4404	0
@AthenaAfter I can see the fun in chastity, but I'm really not into it. Fromsoft games I've never been into. I have my rage game in Dota 2, don't need More Rage.	0.1183	0.1183	0
Hey Guys can some help with dota 2 rules Completely new to this game ! https://t.co/L50tOeQKT6	0.4574	0.4574	0
Erotic Dota 2 is cheaper than frozen Alphabet Inc. #truth	0	0	0
[ENG] DOTA TIME! ! I'm about to play Dota 2! Join me here ---> https://t.co/x7Xopi8ubQ	0.6679	0.6679	1
I'm now live playing Dota 2 over on Twitch: https://t.co/NnOMxRa9R3 🎮	0.2023	0.2023	0
I am freddy dota 2 i am happy - Casey	0.5719	0.5719	0
Okay so: the gameplay of Super Meat Boy with the themes of Dota 2	0.7003	0.7003	0
@trykegutierrez Boss tryke, when will the blacklist dota 2 jersey be available to purchase?	0	0	0
links of the #games in the #leaderboard today 🏆 🎮 Counter-Strike: Global Offensive → https://t.co/3qyC501atl 🛒 Dota 2 → https://t.co/NS4NvjtwFi 🛒 Call of Duty®: Modern Warfare® II Warzone™ 2.0 → https://t.co/leDxOLN9nX 🛒 https://t.co/DQIdMstcaW ↓	-0.4588	-0.4588	0

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

<p>Top 10 most played #games on #Steam currently 🏆 🌐</p> <p>🏆 -Counter-Strike: Global Offensive (Currently : 683448 👤)</p> <p>#CounterStrikeGlobalOffensive</p> <p>🎮 -Dota 2 (Currently : 539794 👤)</p> <p>#Dota2</p> <p>https://t.co/DQIdMssElo ↓</p> <p>https://t.co/hlyv5pDNFD</p>	0.1263	0.1263	0
<p>They should teach an AI based only on Dota 2 Post Game Chat and speedrun how long it takes to become sentient and destroy every human with the angst of 18 million ragers</p>	-0.5423	-0.5423	0

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

INFORMASI PERSONAL



Nama : Willy Adrian Pratama
Tempat / Tanggal Lahir : Pekanbaru, 23 Maret 1997
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Agama : Islam
Anak ke- : Satu
Jumlah Saudara : 2 (Dua)
Alamat Sekarang : JL. Pasir Putih KM 10, Perumahan
Graha Ramadhan No. 08.
Email : willy.adrian.pratama@students.uin-
suska.ac.id

INFORMASI PENDIDIKAN

1. Tahun 2002 – 2003 TK Al-Manar
2. Tahun 2003 – 2009 SD Negeri 015 Pekanbaru
3. Tahun 2009 – 2012 SMP Negeri 1 Pekanbaru
4. Tahun 2012 – 2015 SMA Negeri 5 Pekanbaru
5. Tahun 2015 – 2023 Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi,
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.