
Wikidata I: Pengenalan Wikidata

Sabtu, 27 April 2019



WikiNusantara
2019

YOGYAKARTA
27-28 APRIL 2019



WIKIMEDIA
INDONESIA

WIKIDATA

Ikhtisar Wikidata

(Wikidata itu **besar!**)

Ukuran Wikidata

18.843 pengguna aktif

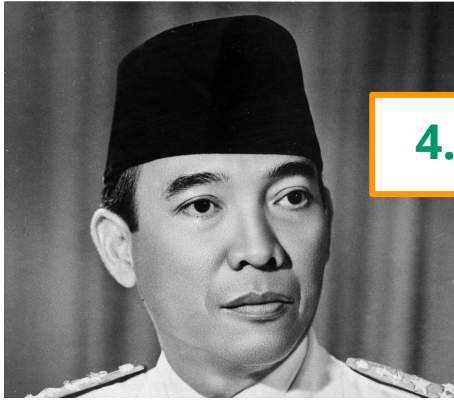
~51 juta butir data

~400 bahasa untuk nama dan pemerian

Bahasa Indonesia • Bahasa Melayu • Baso Minangkabau • Deutsch • English • Esperanto • Frysk • Lëtzebuergesch • Nederlands • Ripoarisch • Scots • Tiếng Việt • Türkçe • Zazaki • asturianu • bosanski • català • dansk • dolnoserbški • español • français • feroyskt • galego • hornjoserbsce • interlingua • italiano • latviešu • lietuviu • magyar • norsk bokmål • norsk nynorsk • occitan • polski • português • português do Brasil • slovenščina • suomi • svenska • íslenska • čeština • Ελληνικά • беларуская (тарашкевіца) • български • македонски • русский • српски / srpski • українська • қазақша • հայերեն • עברית • العربية • فارسی • کوردی • नेपाली • हिन्दी • বাংলা • ਪੰਜਾਬੀ • ગુજરાતી • தமிழ் • മലയാളം • සිංහල • ქართული • 中文 • 日本語 • 한국어

Foto yang diambil oleh Rama [CC BY-SA 3.0 (<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/fr/deed.en>)] melalui Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/File:WikidataCon_2017-Group_photo-IMG_3674.JPG)

Apa saja yang ada di Wikidata?

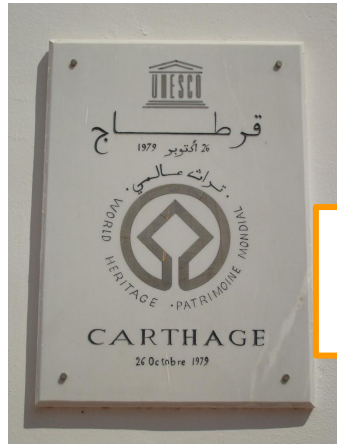


4.636.081 manusia

1.752.399
unit administratif



1.439.384
organisasi



244.854
warisan budaya





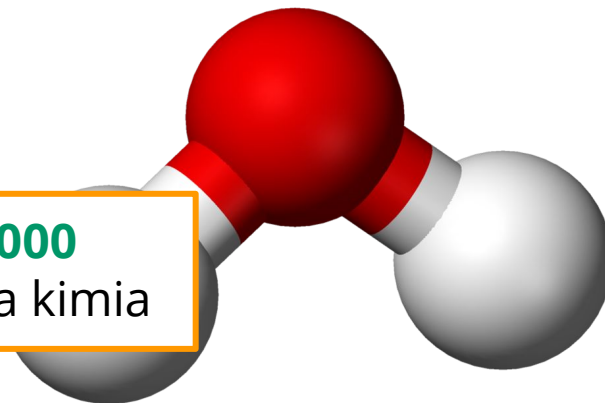
272.924 film



2,119,774
struktur arsitektur

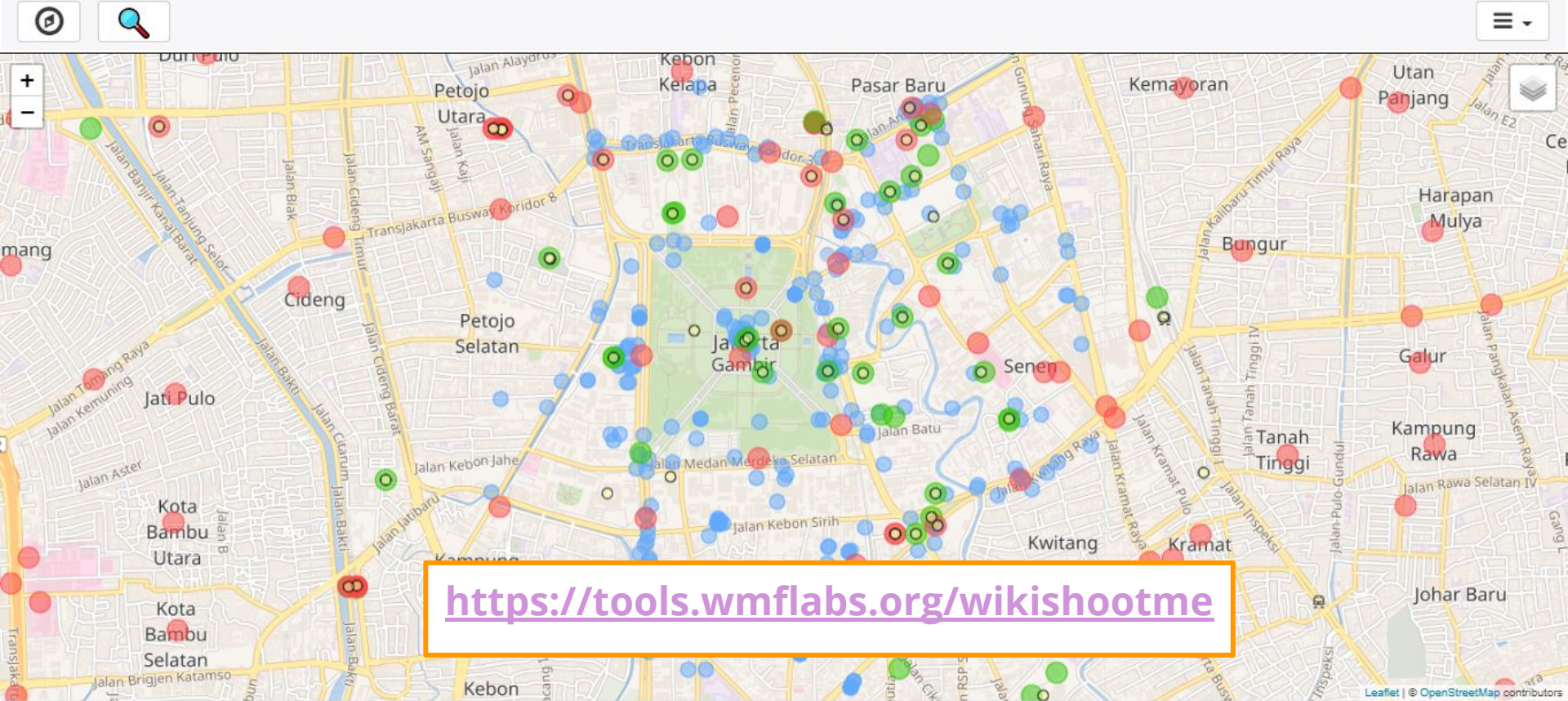


18,771,018
artikel akademis



759,000
senyawa kimia

Butir Wikidata di sekitar Monas



<https://tools.wmflabs.org/wikishootme>

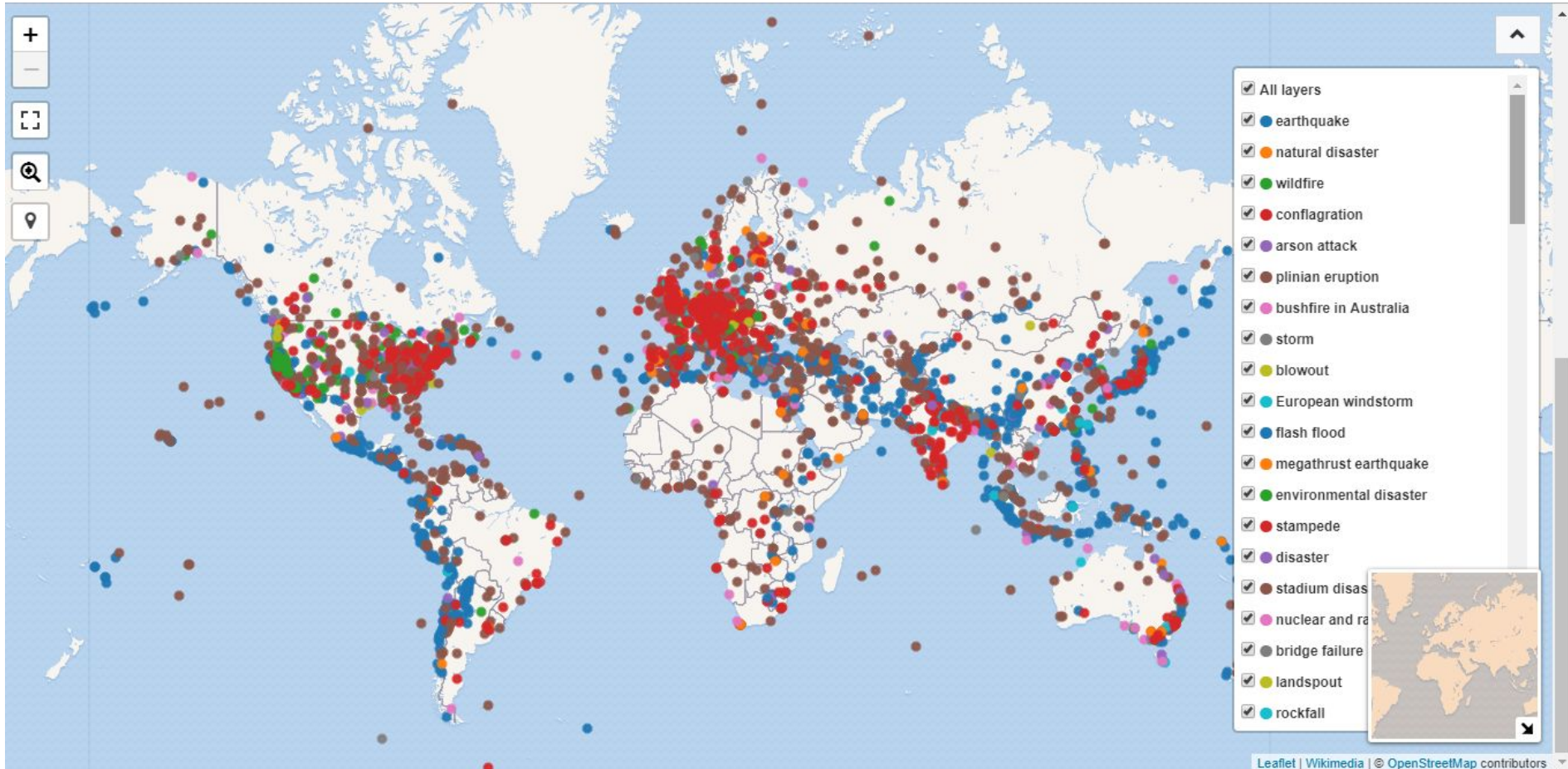
Butir Wikidata di seluruh dunia (per 15 Okt 2018)



**Apa saja yang bisa kita
cari tahu dengan Wikidata?**

(Wikidata itu menarik!)

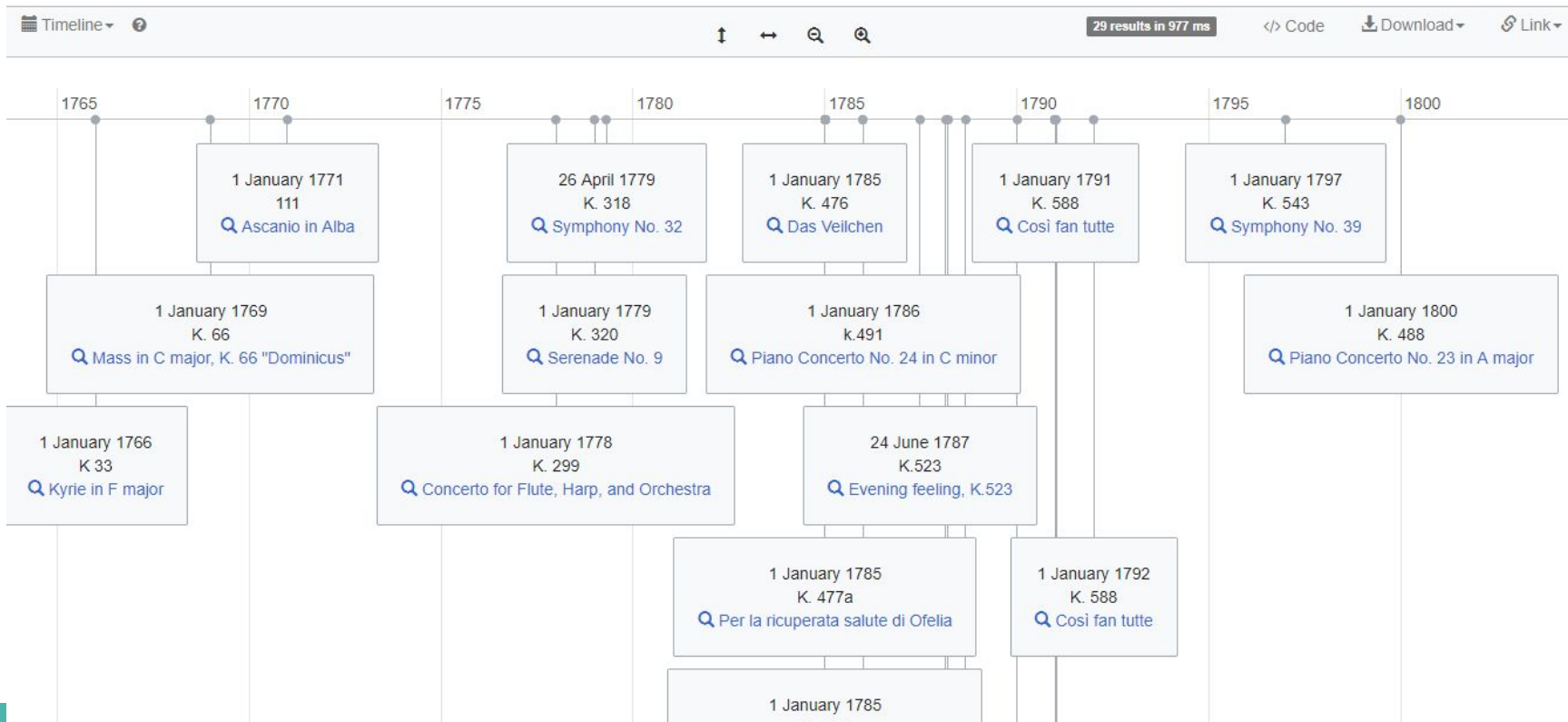
Pemetaan bencana di dunia



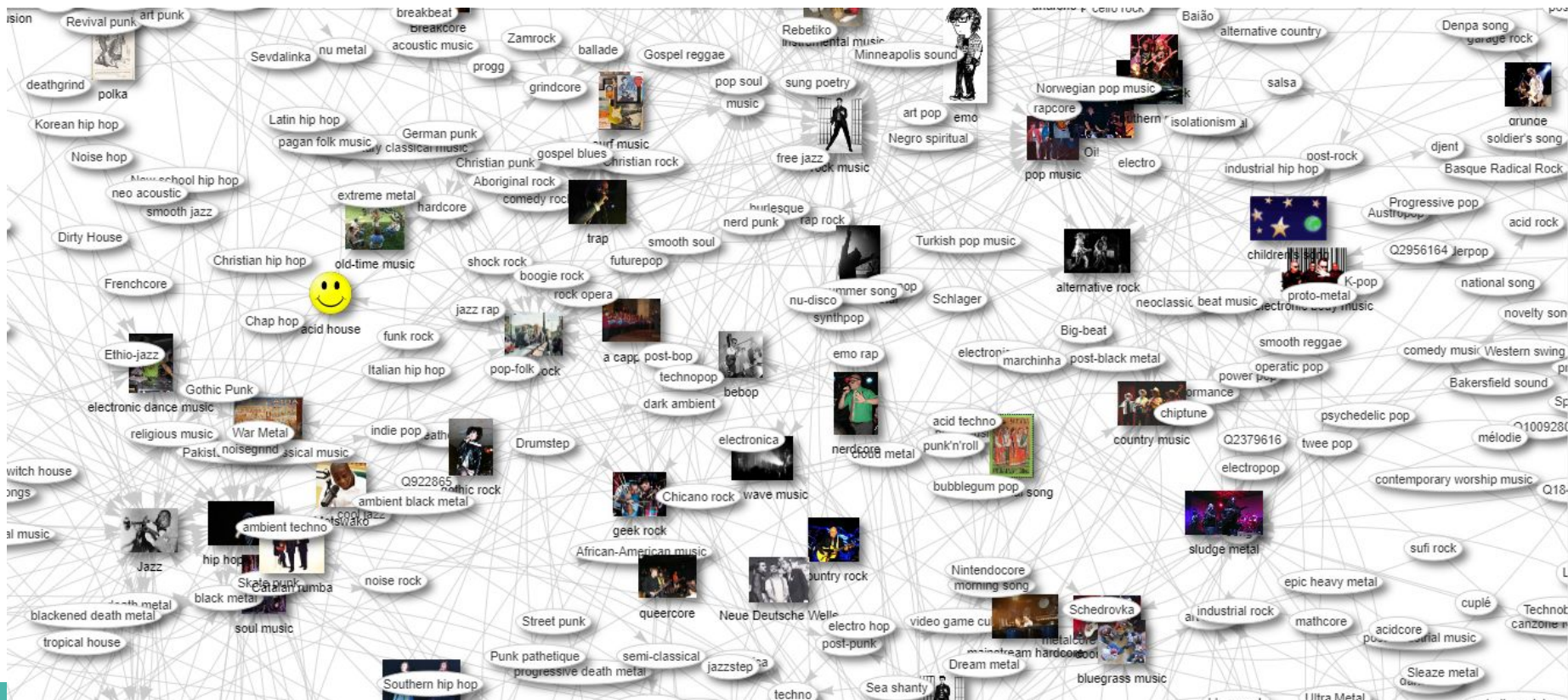
Daftar pemenang sutradara terbaik Academy Award

item	itemLabel	awardLabel	time
wd:Q219124	Guillermo del Toro	90th Academy Awards	4 March 2018
wd:Q18350026	Damien Chazelle	89th Academy Awards	26 February 2017
wd:Q55215	Alejandro González Iñárritu	88th Academy Awards	28 February 2016
wd:Q55215	Alejandro González Iñárritu	87th Academy Awards	22 February 2015
wd:Q28028	Alfonso Cuarón	86th Academy Awards	2 March 2014
wd:Q160726	Ang Lee	85th Academy Awards	24 February 2013
wd:Q28556	Michel Hazanavicius	84th Academy Awards	26 February 2012
wd:Q295912	Tom Hooper	83rd Academy Awards	27 February 2011
wd:Q34816	Kathryn Bigelow	82nd Academy Awards	7 March 2010

Linimasa Komposisi Mozart



Seluruh genre musik



Lokasi universitas di Indonesia



...hingga kumpulan gambar kucing!

Image grid

33 results in 277 ms

<> Code

Download

Link



commons:Natalia Ushakova. 1927.jpg
Q Myka



commons:Ayasofya Gii cat.jpg
Q Gii



commons:Fat cat, asleep (319313958).jpg
Q Toffee



commons:Crimean Tom.jpg
Q Crimean Tom



commons:Stationmaster NITAM...
Q Nitama



commons:Foss Couchant.jpg
Q Foss



commons:Ccandowner2003.jpg
Q CC



commons:Orangey with Audrey Hepb...
Q Orangey



commons:Mrschip...
Q Mrs. Chippy



commons:Station-Master Tama.JPG
Q Tama

Kenapa Wiki membutuhkan basis data?



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

jawiki

スカルノ
Sukarno



 **インドネシア共和国**
初代大統領

任期 1945年8月18日 – 1967年3月12日

副大統領 モハマッド・ハッタ (1945年-1956年)

出生 1901年6月6日
 オランダ領東インド
スラバヤ

死去 1970年6月21日 (69歳没)
 インドネシアジャカルタ

政党 インドネシア国民党

配偶者 第一夫人：ファトマワティ

enwiki

Sukarno



Sukarno in 1949

1st President of Indonesia

In office
18 August 1945 – 12 March 1967

Monarch *Wilhelmina* (1945-1948)
Juliana (1948-1949)

Prime Minister *Sutan Sjahrir*
Amir Sjarifuddin
Muhammad Hatta
Abdul Halim
Muhammad Natsir
Soekiman Wirjosandjojo
Wilopo

idwiki

Soekarno



Presiden Indonesia ke-1

Masa jabatan
18 Agustus 1945 – 12 Maret 1967

Perdana Menteri *Daftar* [[tampilkan](#)]

Wakil Presiden *Mohammad Hatta* (1945–1956)

Pendahulu *Tidak ada, jabatan baru*

Pengganti Soeharto

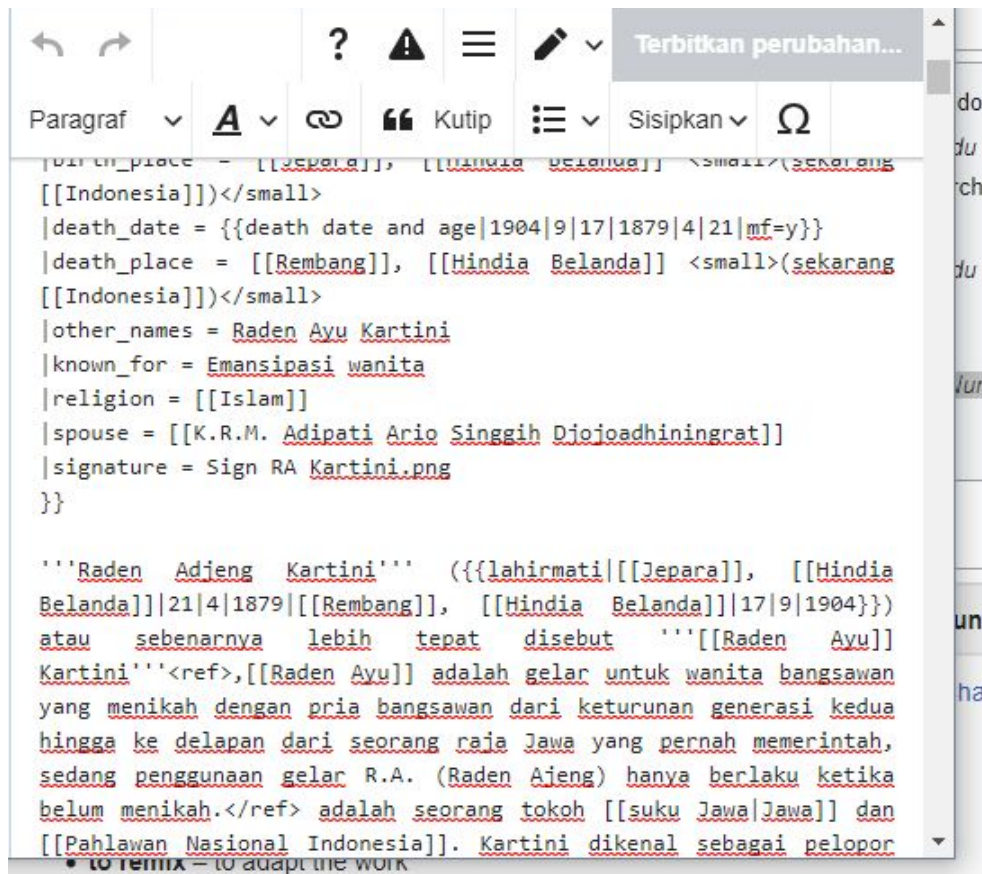
Perdana Menteri Indonesia ke-11

Masa jabatan

Masalah Utama

- 1) Bagaimana caranya memelihara data yang tersebar di hampir 40 juta artikel dalam 400 bahasa yang berbeda?
 - 2) Sulitnya menanyakan dan memahami informasi yang tersebar di luar kotak info Wikipedia
-

Bagi komputer, Wikipedia adalah teks yang panjang dan tidak terstruktur.




```
|birth_place = [[Jepara]], [[Hindia Belanda]] <small>(sekarang [[Indonesia]])</small>
|death_date = {{death date and age|1904|9|17|1879|4|21|mf=y}}
|death_place = [[Rembang]], [[Hindia Belanda]] <small>(sekarang [[Indonesia]])</small>
|other_names = Raden Ayu Kartini
|known_for = Emansipasi wanita
|religion = [[Islam]]
|spouse = [[K.R.M. Adipati Ario Singgih Djojoadhinigrat]]
|signature = Sign RA Kartini.png
}}

'''Raden Adjeng Kartini''' ({{lahirmati|[[Jepara]], [[Hindia Belanda]]|21|4|1879|[[Rembang]], [[Hindia Belanda]]|17|9|1904}}) atau sebenarnya lebih tepat disebut '''[[Raden Ayu] Kartini'''<ref>,[[[Raden Ayu]] adalah gelar untuk wanita bangsawan yang menikah dengan pria bangsawan dari keturunan generasi kedua hingga ke delapan dari seorang raja Jawa yang pernah memerintah, sedang penggunaan gelar R.A. (Raden Aieng) hanya berlaku ketika belum menikah.</ref> adalah seorang tokoh [[suku Jawa|Jawa]] dan [[Pahlawan Nasional Indonesia]]. Kartini dikenal sebagai pelopor
```

• to remix = to adapt the work

Persebaran informasi yang tidak merata di berbagai bahasa.



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

Main page
Contents
Featured content
Current events
Random article
Donate to Wikipedia
Wikipedia store

Interaction

Help
About Wikipedia
Community portal
Recent changes
Contact page

Tools
What links here
Related changes
Upload file
Special pages
Permanent link
Page information
Wikidata item
Cite this page

Print/export
Create a book

Article Talk

Read Edit source View history ☆

Rumiko Takahashi

From Wikipedia, the free encyclopedia

In this Japanese name, the family name is Takahashi.

Rumiko Takahashi (高橋 留美子 *Takahashi Rumiko*, born October 10, 1957) is a Japanese manga artist. With a career of several commercially successful works, beginning with *Urusei Yatsura* in 1978, Takahashi is one of Japan's most affluent manga artists.^{[1][2]} Her works are popular worldwide, where they have been translated into a variety of languages, with over 200 million copies in circulation.^[3] She has won the Shogakukan Manga Award twice: once in 1980 for *Urusei Yatsura*, and again in 2001 for *Inuyasha*.^[4] She has also won the Seiun Award twice: 1987 for *Urusei Yatsura*, and 1989 for *Mermaid Saga*.^[5] and the grand prize at the Angoulême Comics Festival in 2019, the second woman and Japanese person to win the prize.^[6]


Contents [hide]

- Career
- Animation
- Popularity and impact in the West
- Major works
- References
- External links

Career [edit source]

Rumiko Takahashi was born in Niigata, Japan.^[7] Although she showed little interest in manga during her childhood, she was said to occasionally doodle in the margins of her papers while attending Niigata Chōō High School. Takahashi's interest in manga did not start until later.^[8] In an interview in 2000, Takahashi said that she had always wanted to become a professional comic author since she was a child.^[9] During her university years, she enrolled in Gekiga Sonjuku, a manga school founded by Kazuo Koike, author of *Crying Freeman* and *Lone Wolf and Cub*. Under his guidance Takahashi began to publish her first *dōjinshi* creations in 1975, such as *Bye-Bye Road* and *Star of Futile Dust*. Koike often urged his students to create well-thought out, interesting characters, and this influence would greatly impact Rumiko Takahashi's works throughout her career.^[8]

<div>Rumiko Takahashi</div> <div>高橋 留美子</div>	
Born	October 10, 1957 (age 61) <div>Niigata, Japan</div>
Area(s)	Cartoonist, Writer, Penciller, Inker
Notable works	<div><ul style="list-style-type: none"><i>Urusei Yatsura</i><i>Maison Ikkoku</i><i>Ranma ½</i><i>Inuyasha</i><i>Rin-ne</i></div>
Awards	Shogakukan Manga Award (1980, 2001) <div>Seiun Award (1987, 1989)</div> Intop Award (1994) <div>Grand Prix de la ville d'Angoulême (2019)</div>



WIKIPEDIA
Insiklopedia bebas

Halaman Utama
Perubahan terbaru
Peristiwa terkini
Halaman baru
Halaman sembarang

Komunitas
Warung Kopi
Portal komunitas
Bantuan

Wikipedia

Bagikan

Cetak/ekspor

Dalam proyek lain

Perkakas

bahasa lain ⊟

bahasa Albania
bahasa Esperanto
bahasa Hungaria
bahasa Katala
bahasa Polandia

Halaman Pembicaraan

Baca Sunting Sunting sumber Versi terdahulu ☆ Lainnya ▼ TW ▼

Pengusulan: *Artikel pilihan* (adval · pencabutan) · *Artikel bagus* (pencabutan) · *Gambar pilihan* · *Daftar pilihan* (pencabutan) · *Penghapusan* · *Usulan tata letak halaman utama* ⊘

Rumiko Takahashi

[sunting] [sunting sumber]

Dari Wikipedia bahasa Indonesia, ensiklopedia bebas

✕ 44 revisi sejak 2005-06-20 (+147 hari), 30 penyunting, 169 kunjungan (30 hari), dibuat oleh: Fathrear (482) · Lihat statistik sehalaman

Rumiko Takahashi (高橋 留美子 — *Takahashi Rumiko* lahir di Niigata, Jepang, 10 Oktober 1957; umur 61 tahun) adalah seorang mangaka Jepang.

Rumiko Takahashi merupakan salah satu wanita terkaya di Jepang. Manga-manga karyanya (dan juga adaptasi animenya) sangat populer di negara-negara selain Jepang bahkan negara-negara di luar Asia.

Karya [sunting] [sunting sumber]

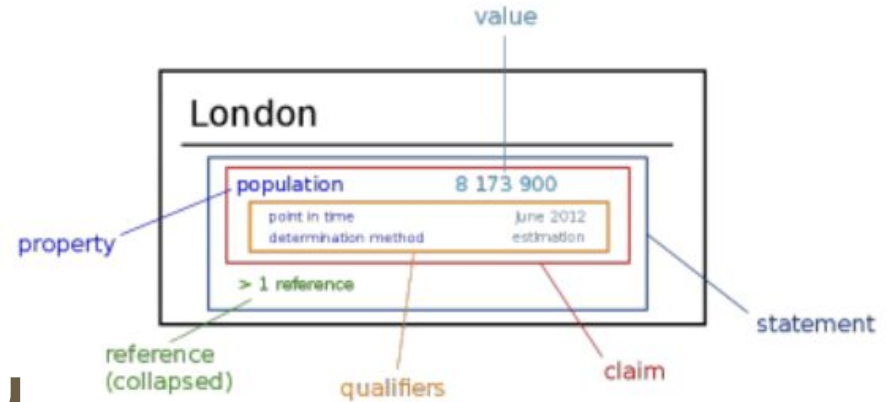
- Inu Yasha*
- Maison Ikkoku*
- Mermaid Saga*
- One Pound Gospel*
- Ranma 1/2*
- Rumic Theater*
- Rumic World*
- Urusei Yatsura*
- Lum*
- Kyoukai No Rinne*

Kebutuhan untuk menempatkan data pada konteks

~Penjelas

~Sumber

~Klaim yang lebih dari satu



place of birth

Parepare

From Wikipedia, the free encyclopedia

Parepare is a city (*kota*) in South Sulawesi, Indonesia, located on the southwest coast of Sulawesi, about 155 km (96 mi) north of the provincial capital of Makassar. A port town, it is one of the major population centers of the Bugis people. The city has a population of 129,542 people, according to the 2010 Census.

country

Indonesia

From Wikipedia, the free encyclopedia

Indonesia (/ˌɪndəˈniːʒə/ ^(ⓘ) *listen* *IN-de-NEE-zhe*, /-ziə/ -ze-ə; Indonesian: [ɪndonɛˈsiə]]), officially the **Republic of Indonesia** (Indonesian: *Republik Indonesia* [rɛpublik ɪndonɛˈsiə]],^[*lacks stress*] is a sovereign state in Southeast Asia, between the Indian and Pacific oceans. It is the world's largest island country, with more than thirteen thousand islands,^[11] and at 1,904,569 square kilometres (735,358 square miles), the 14th largest by land area and the 7th largest in combined sea and land area.^[12] With over 261 million people, it is the world's 4th most populous country as well as the most populous Muslim-majority country. Java, the world's most populous island,^[13] contains more than half of the country's population.

B. J. Habibie

From Wikipedia, the free encyclopedia
(Redirected from Habibie)

"Habibie" redirects here. For other uses, see Habib

Bacharuddin Jusuf Habibie (Malay: [baxaruddɪn juˈsuf habibi] ^(ⓘ) *listen*); born 25 June 1936) is an Indonesian engineer who was President of Indonesia from 1998 to 1999. He succeeded Suharto, who resigned in 1998. His presidency is seen as a transition to the *post-Suharto era*. Upon becoming president, he liberalize and held resulted was the

Personal details

Born	Bacharuddin Jusuf Habibie 25 June 1936 (age 82) Parepare, South Sulawesi, Dutch East Indies (now Indonesia)
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ide awal: Anotasi pranala Wikipedia

position held

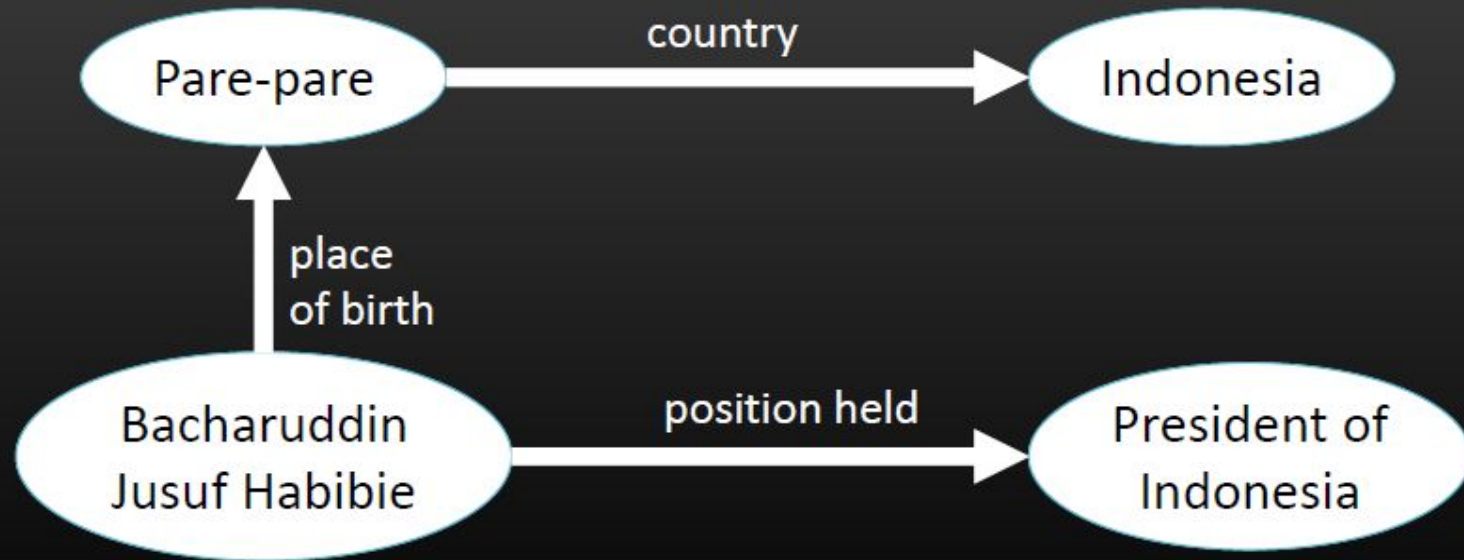
President of Indonesia

From Wikipedia, the free encyclopedia

The **President of the Republic of Indonesia** (Indonesian: *Presiden Republik Indonesia*) is the head of state and also head of government of the Republic of Indonesia. The president leads the executive branch of the Indonesian government and is the commander-in-chief of the Indonesian National Armed Forces.

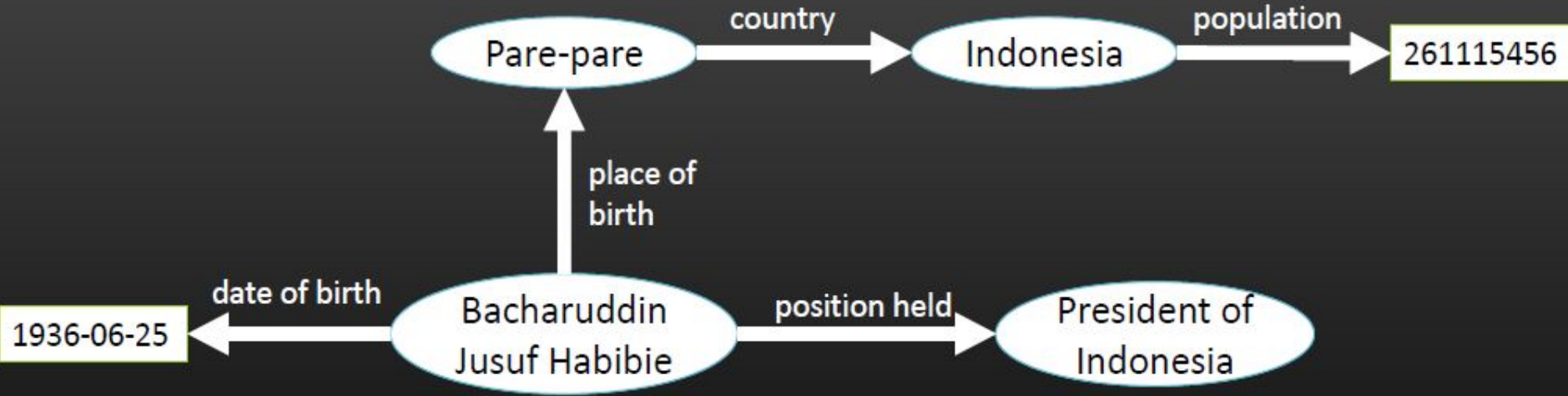
Diambil dari:
Ontologi dalam Wikidata (2018) oleh Adila Alfa Krisnadhi.

Dari pranala menuju graf (Semantic MediaWiki, 2005)



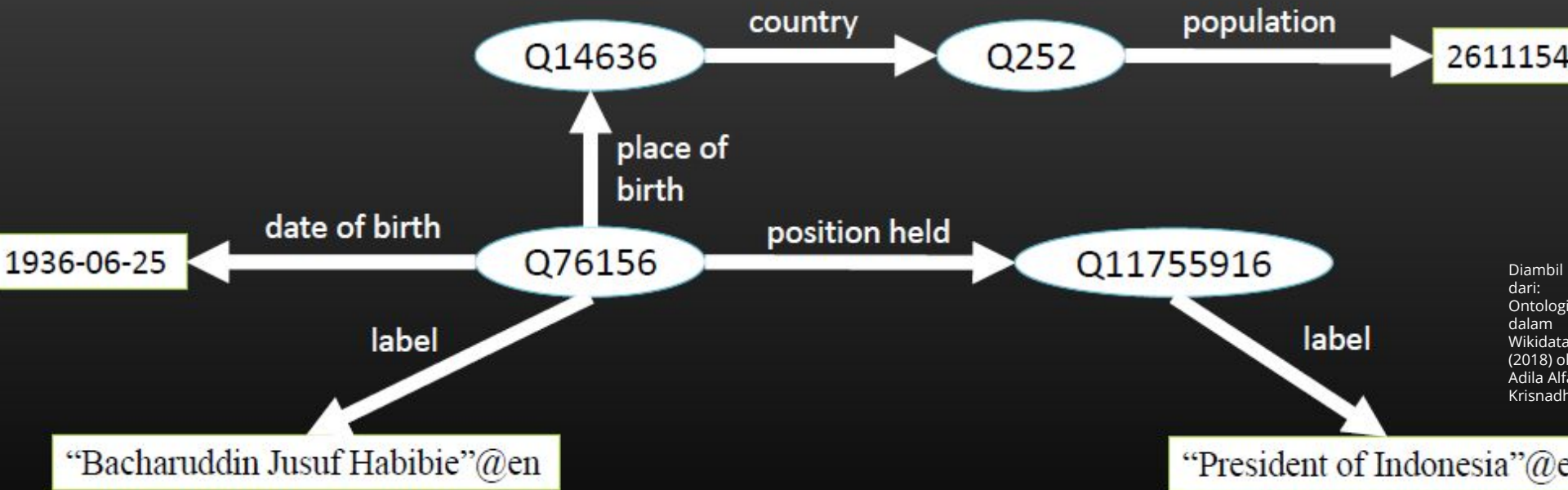
Diambil dari:
Ontologi dalam Wikidata (2018) oleh Adila Alfa Krisnadhi.

Tambahkan data bertipe primitif



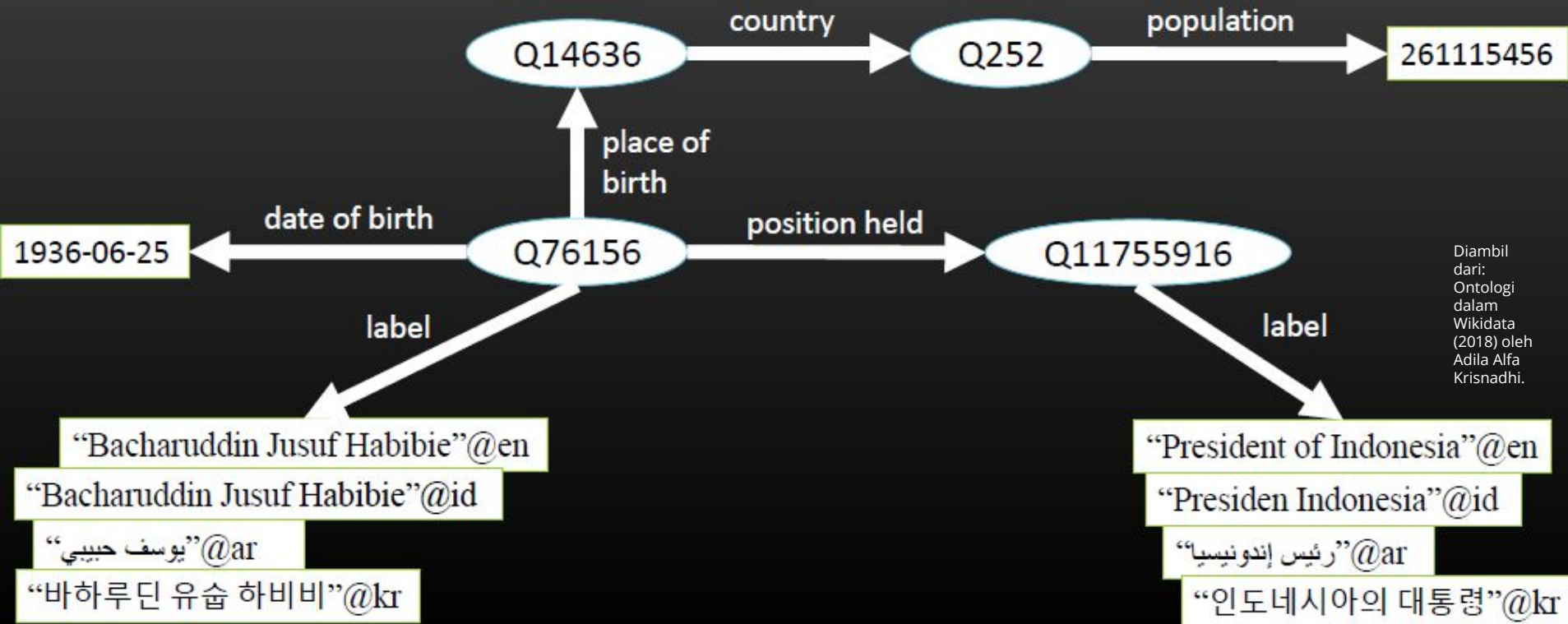
Diambil dari: Ontologi dalam Wikidata (2018) oleh Adila Alfa Krisnadhi.

Banyak bahasa dalam satu graf

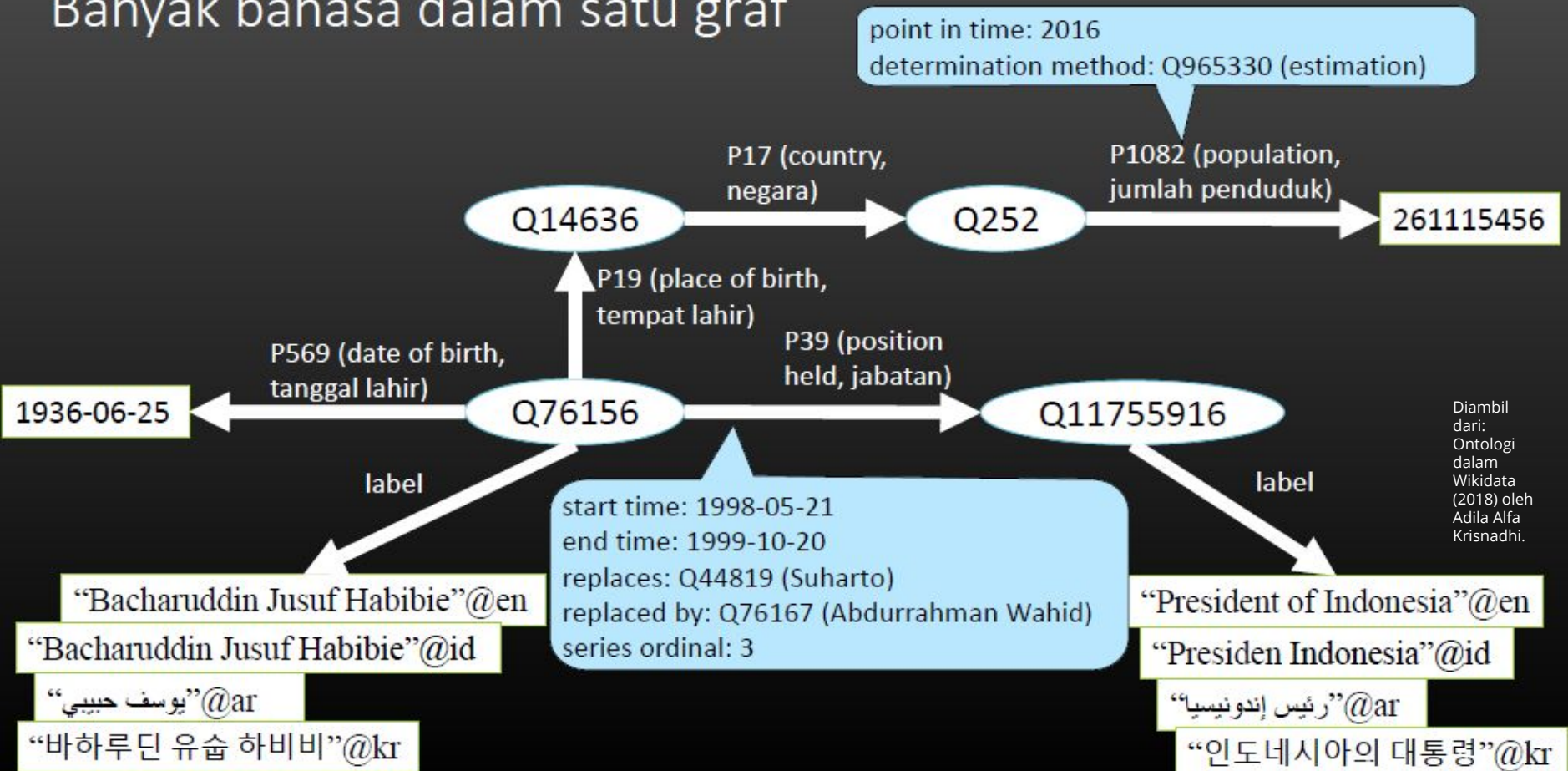


Diambil dari:
Ontologi dalam Wikidata (2018) oleh Adila Alf. Krisnadh

Banyak bahasa dalam satu graf



Banyak bahasa dalam satu graf



Hasilnya tidak lagi sederhana ...

Diambil dari:
Ontologi dalam Wikidata (2018) oleh Adila Alfa Krisnadhi.

Bacharuddin Jusuf Habibie (Q76156)

The third President of the Republic of Indonesia

 edit

BJ. Habibie

position held



President of Indonesia

 edit

start time	21 May 1998
end time	20 October 1999
replaces	Suharto
replaced by	Abdurrahman Wahid
series ordinal	3

► 1 reference

Sebuah solusi!



Apa itu Wikidata?

Wikidata merupakan basis pengetahuan gratis, di mana semua orang dapat menyuntingnya. Seperti Wikipedia, Wikidata dibangun dari paket wiki MediaWiki, yang artinya isi pada halaman dapat ditambah, diubah, atau dihapus saat berkolaborasi dengan pengguna lainnya.

Wikidata juga menggunakan perangkat lunak Wikibase yang memungkinkan penyuntingan bersama-sama pada data terstruktur.



WIKIDATA

- Terbuka
- Bebas
- Kolaboratif
- Multibahasa
- Dapat disunting oleh manusia dan mesin
- Data terstruktur

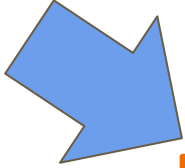
Apa yang ditawarkan Wikidata?

- Struktur dan pola pengetahuan baru
- Pengguna yang terbuka dengan perkakas dan metode baru
- Himpunan data besar untuk analisis
 - *knowledge graph*
 - rekaman aktivitas pengguna
 - kueri
- Relevansi praktis secara langsung

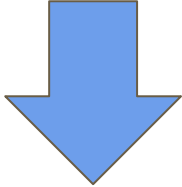
Bagaimana cara
menggunakan
Wikidata?

**konsep niskala
(abstrak)**, mis.
kelaparan, ideologi,
dsb.

objek nyata, mis.
gunung, tokoh,
alat musik, dsb.



butir (item)



laman butir (Q####)

Antarmuka Wikidata



Halaman Pembicaraan

Bahasa Indonesia Fexpr 31 Anda memiliki pesan baru Preferensi Beta Daftar pantauan Kontribusi Keluar log

Baca Daftar label Versi terdahulu Lainnya Cari Wikidata

Daerah Khusus Ibukota Jakarta (Q3630)...

provinsi di
Jakarta | D

nama dalam berbagai bahasa (label)

Bahasa	Label	Deskripsi	Juga dikenal dengan
Bahasa Indonesia	Daerah Khusus Ibukota Jakarta	provinsi di Indonesia, ibu kota negara Indonesia	Jakarta Djakarta Batavia Sunda Kelapa DKI Jakarta
Inggris	Jakarta	capital and province of Indonesia	Special Capital Region of Jakarta DKI Jakarta
Jepang	ジャカルタ	インドネシアの首都	
Turki	Cakarta	Endonezya'nın başkenti	
Tionghoa	雅加达	Tidak ada deskripsi	

Semua bahasa yang

informasi terstruktur mengenai suatu hal (pernyataan)

Pernyataan

adalah

kota****

- 0 rujukan

ibu kota****

- 0 rujukan

pembagian administratif Indonesia****

Wikipedia (179 entri) [sunting](#) [pindah](#)

id	Daerah Khusus Ibukota Jakarta	[ref]
ace	Jakarta	[ref]
ady	Джакарта Dzhakartë	[ref]
af	Djakarta	[ref]
als	Jakarta	[ref]
am	ጃካርታ	[ref]
an	Jakarta	[ref]
ar	جاكرتا Jakarta	[ref]
arz	جاكرتا Jakarta	[ref]
ast	Xakarta	[ref]
as	জাকার্তা jakārtā	[ref]
azb	جاكارتا Jakarta	[ref]
az	Cakarta	[ref]
bat_smg	Džakarta Džakarta	[ref]
ba	Джакарта Dzhakartā	[ref]
be_x_old	Джакарта Dzhakartā	[ref]
be	Джакарта	[ref]

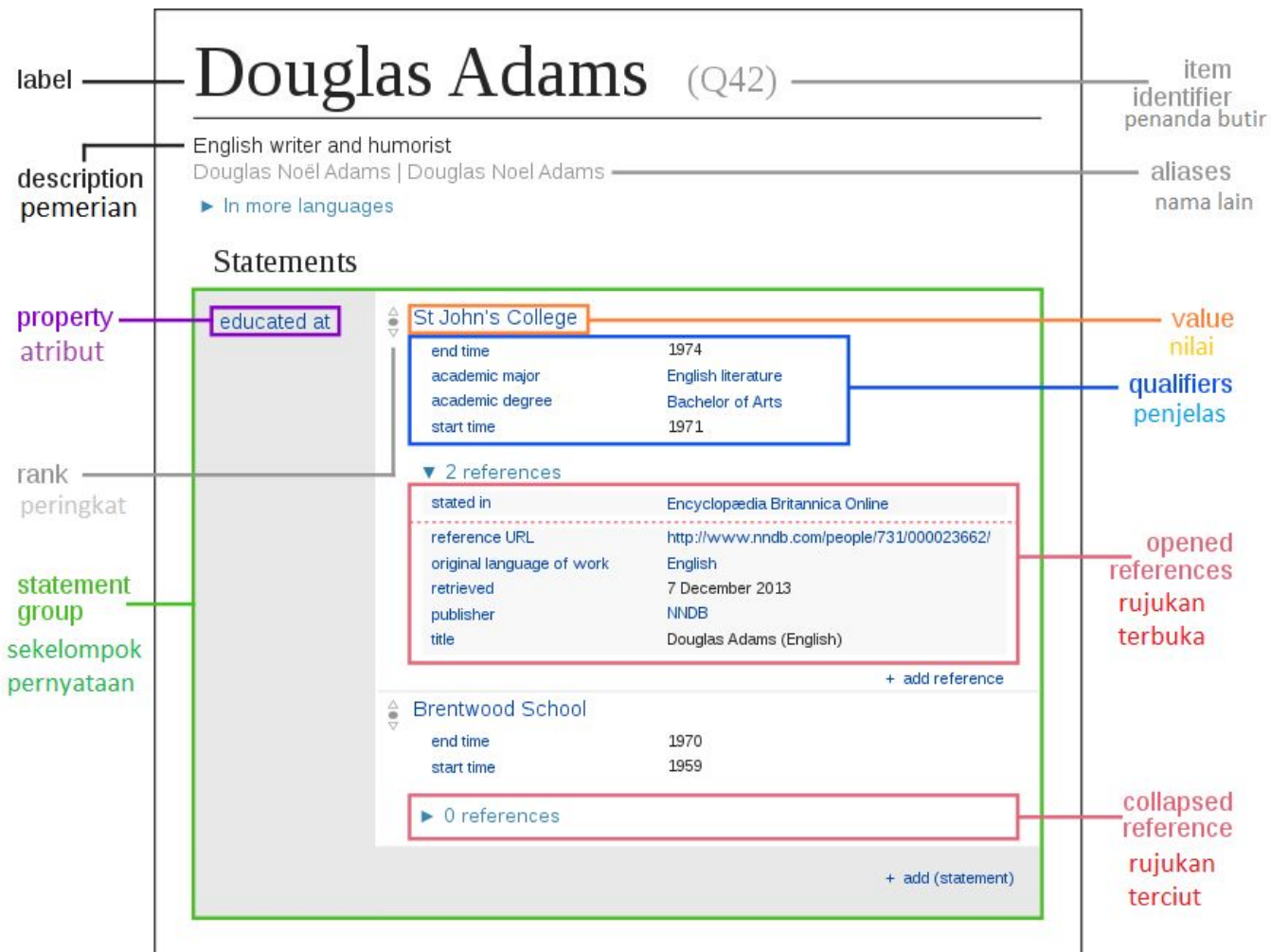
menghubungkan Wikipedia* dalam bahasa yang berbeda (pranala situs)

- Halaman Utama
- Portal komunitas
- Warung Kopi
- Buat butir baru
- Buat leksem baru
- Perubahan terbaru
- Item sembarang
- Query Service Sekitaran
- Random Primary Sources item
- Bantuan
- Menyumbang

- Perkakas
- Pranala balik
- Perubahan terkait
- Halaman istimewa
- Pranala permanen
- Informasi halaman
- Konsep Pengidentifikasi Sumber Seragam (URI)
- Kutip halaman ini
- Reasonator
- Ancestors
- Primary Sources list
- Impor interwiki
- Tambahan otomatis
- VIP's labels
- Cek interwiki

- Browse Primary Sources
- back to top
- jumlah penduduk

Struktur Wikidata



Butir (*item*)

Dalam Wikidata, butir-butir digunakan untuk mewakili seluruh benda dalam pengetahuan manusia, termasuk topik, konsep, dan objek-objek nyata.

Contohnya; *Pekan Olahraga Asia 2018*, *cinta*, *Elvis Presley*, dan *Komodo* merupakan butir-butir dalam Wikidata.

Sebuah butir haruslah **terkenal**, **unik**, dan **terhubung**.

Setiap butir memiliki penanda butir yang unik (dimulai dengan awalan Q) dan halaman sendiri di ruangnama utama Wikidata. Contohnya, untuk butir yang disebutkan di atas, Pesta Olahraga Asia 2018 ([Q1209909](#)), cinta ([Q316](#)), Elvis Presley ([Q303](#)) dan Komodo ([Q4504](#)) merupakan masing-masing halaman butir tersebut.

Laman butir dan penanda

Setiap hal mempunyai laman tersendiri--tempat menyimpan semua data yang dikumpulkan (<https://www.wikidata.org/wiki/Q####>) --dan juga sebuah penanda khusus. Penanda selalu ditunjukkan dalam format Q###. Penanda sangat berguna untuk mesin pengolah dan juga mewakili pengetahuan dalam berbagai bahasa, sayangnya penanda tidaklah ramah pengguna.





- Halaman Utama
- Portal komunitas
- Warung Kopi
- Buat butir baru
- Buat leksem baru
- Perubahan terbaru
- Item sembarang
- Query Service
- Sekitaran
- Random Primary Sources item
- Bantuan
- Menyumbang

- Perkakas
- Halaman istimewa
- Versi cetak
- Primary Sources list
- Cek interwiki

Browse Primary Sources

▲ back to top ▲

Halaman Istimewa

Cari Wikidata

Buat butir baru

Pastikan bahwa butir Anda memenuhi kelayakan menurut [kebijakan kelayakan](#).

If you want to create an item about a [living person](#), be mindful of their [privacy](#).

Anda harus membuat sebuah [label](#) dan [pemerian](#) untuk semua butir baru. Huruf pertama pada label harus dikapitalisasi menurut keperluan, dan pemerian *tidak* harus difrasakan seperti sebuah kalimat.

The first letter of your label should only be capitalized if it is a [nama diri](#) (Q147276), and your description should *not* be phrased as a sentence.

To create a new lexeme, please use [Special:NewLexeme](#).

Dengan mengklik "Buat", Anda menyetujui [ketentuan layanan](#), dan Anda sepakat untuk melepas sumbangan Anda di bawah Creative Commons CC0 License tanpa bisa ditarik kembali.

Buat butir baru

Bahasa:

id

Label:

masukkan label dalam bahasa Bahasa Indonesia

Deskripsi:

masukkan deskripsi dalam bahasa Bahasa Indonesia

Nama lain, dipisahkan dengan tanda pipa (|):

masukkan nama lain dalam Bahasa Indonesia

Buat

Ada banyak butir dengan label 'Depok', namun masing-masing butir memiliki pemerian yang berbeda

Halaman Pembicaraan

Depok adalah label untuk butir Q5030061

Depok

(Q5030061)...

kecamatan di Kabupaten Sleman, Indonesia

Depok, Sleman

'Depok' yang dimaksud adalah
Kecamatan Depok di Kabupaten Sleman, Indonesia

▼ Dalam bahasa lainnya

Bahasa	Label	Deskripsi	Juga dikenal dengan
Bahasa Indonesia	Depok	kecamatan di Kabupaten Sleman, Indonesia	Depok, Sleman
Inggris	Depok	district in Sleman Regency, Yogyakarta Province, Indonesia	
Jepang	Tidak ada label	Tidak ada deskripsi	
Turki	Tidak ada label	Tidak ada deskripsi	
Tionghoa	Tidak ada label	Tidak ada deskripsi	

Semua bahasa yang dimasukkan

Depok

Depok kotamadya di Provinsi Jawa Barat, Indonesia

Depok kecamatan di kabupaten Cirebon

Depok kecamatan di Kabupaten Sleman, Indonesia

Depok desa di Kabupaten Kulon Progo

Depok desa di Kabupaten Banjarnegara

Depok desa di Kabupaten Wonosobo

Depok desa di Kabupaten Cirebon

kembangkan

berisi...
Depok

Michael Jackson (Q2831)...

penyanyi, penulis lagu, dan penari asal Amerika Serikat

 [sunting](#)

▼ Dalam bahasa lainnya

Bahasa	Label	Deskripsi	Juga dikenal dengan
Bahasa Indonesia	Michael Jackson	penyanyi, penulis lagu, dan penari asal Amerika Serikat	
Inggris	Michael Jackson	American singer, songwriter and dancer	MJ The King of Pop Michael Joe Jackson Michael Joseph Jackson
Jepang	マイケル・ジャクソン	アメリカの歌手	MJ
Turki	Michael Jackson	Amerikalı şarkıcı, müzisyen, besteci, söz yazarı ve dansçı	MJ
Tionghoa	迈克尔·杰克逊	美国歌手、娱乐明星和商人	迈克尔杰克逊 麥可·傑克森

[Semua bahasa yang dimasukkan](#)

Lantas, bagaimana informasi disimpan di Wikidata?

Semua data lain, yang kita ketahui terkait gagasan, pokok pikiran, dan sasaran, semua tersimpan pada Wikidata di bagian **pernyataan**.

Pernyataan (*statements*)



Michael Jackson (Q2831)...

penyanyi, penulis lagu, dan penari asal Amerika Serikat



 [sunting](#)

[▶ Dalam bahasa lainnya](#)

Pernyataan

adalah  manusia.....  [sunting](#)

▼ 2 rujukan

diimpor dari	Wikipedia bahasa Rusia	 copy
sumber rujukan	data.bnf.fr ^{Inggris}	 copy
diakses tgl.	10 Oktober 2015	
situs rujukan	http://data.bnf.fr/ark:/12148/cb12088047p	

[+ tambah rujukan](#)

Pernyataan merupakan **bagaimana informasi** mengenai pengetahuan kita terhadap sebuah butir—data yang kita miliki—**terekam di Wikidata.**

Semua laman butir memiliki bagian pernyataan yang terdiri dari beberapa baris **klaim.**

Sebuah **klaim** terdiri atas satu **pasangan atribut-nilai**, contohnya, *lokasi: Jakarta*.

Atribut (*property*) dalam sebuah pernyataan menjelaskan nilai data, dan dapat dianggap sebagai sebuah kategori dari data seperti warna, populasi, atau lokasi koordinat.

Nilai (*value*) adalah data yang menjelaskan suatu butir pada atribut tertentu.

The image shows a screenshot of a Wikidata page for the entity "Universitas Indonesia" (Q534515). The page displays the following information:

- Entity name: Universitas Indonesia (Q534515)...
- Description: universitas di Indonesia
- UI: UI
- Language: Dalam bahasa lainnya
- Statement: Pernyataan
- Statement details: adalah (atribut) Universitas... (nilai)
- Actions: sunting, + tambah rujukan, + tambah

Red arrows point to the word "adalah" (labeled "atribut") and the value "Universitas..." (labeled "nilai").

Apakah sudah jelas?

Mari lihat gambarannya besarnya sekali lagi!

Butir (*item*): Hal apa yang kita bicarakan?

Soekarno, Universitas Indonesia, anime, nasi uduk

Atribut (*property*): Apa yang sedang kita jelaskan?

tanggal lahir, populasi, gender, gambar

Nilai (*value*): Apa yang sebenarnya sedang kita beritahukan?

17 Agustus 1945, 250.635.000, perempuan,

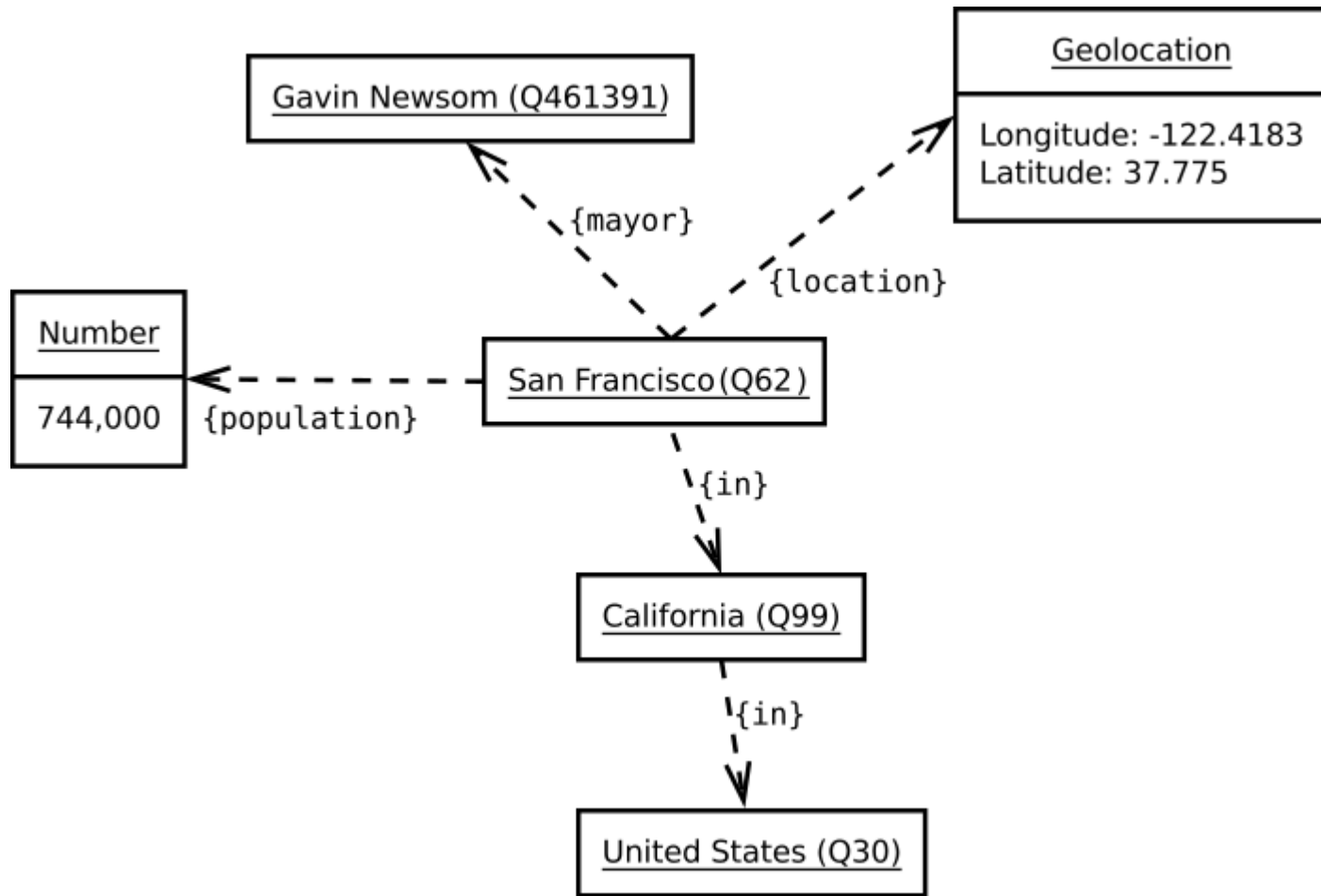
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Nasi_uduk.jpg

Bersama-sama, itu semua akan
membentuk sebuah **klaim**.

Contoh klaim

- Bumi (Q2) → titik tertinggi → Everest (Q513)
- Everest (Q513) → adalah → gunung (Q8502)
- Bumi (Q2) → titik terendah → Kedalaman Challenger (Q459173)
- Kedalaman Challenger (Q459173) → berbatasan dengan wilayah perairan → Samudra Pasifik (Q98)

Dalam relasi butir→atribut→nilai,
pernyataan menjadi penghubung antara butir satu
dengan butir lainnya, menghasilkan
suatu struktur **data terhubung**.



Bagaimana jika saya ingin
mengembangkan sebuah klaim?

Wikidata menyediakan **penjelas, sumber,**
dan **peringkat** untuk memperkaya
sebuah klaim.

Penjelas (*qualifier*)

Sebuah penjelas memungkinkan pernyataan diperluas, dijelaskan, atau dimasukkan pada konteks di luar apa yang dinyatakan dengan menggunakan pasangan nilai-atribut sederhana.



The image shows a Wikidata interface for the item 'Pierre Curie'. On the left, a grey sidebar contains the label 'pasangan' and 'penjelas'. The main content area displays the item name 'Pierre Curie' with a lock icon and a 'sunting' (edit) button. Below the name is a table with three rows, each representing a qualifier. Arrows from the 'penjelas' label in the sidebar point to these rows. The table has the following data:

bermula sejak	26 Juli 1895	<i>Gregorian</i> ...
berakhir pada	19 April 1906	<i>Gregorian</i> ...
tempat pernikahan	Sceaux	...

Below the table, there is a link for '0 rujukan' (0 references). At the bottom right of the interface, there are two buttons: '+ tambah rujukan' (add references) and '+ tambah' (add).

cast member

  Chris Hemsworth.....

 edit

character role

Thor.....

▶ 1 reference

  Mark Ruffalo.....

 edit

character role

Bruce Banner / Hulk.....

▶ 2 references

  Chris Evans.....

 edit

character role

Steve Rogers.....

▶ 2 references

  Josh Brolin.....

 edit

character role

Thanos.....

▶ 3 references

  Tom Hiddleston.....

 edit

character role

Loki.....

▶ 1 reference

Penjelas digunakan untuk menjelaskan lebih jauh, atau menyempurnakan nilai sebuah atribut yang diberikan dalam sebuah pernyataan. Walaupun demikian, harus diperhatikan bahwa sebuah klaim harus tetap menyediakan data yang berguna, bahkan tanpa penjelas; penjelas tersebut ada hanya untuk menyediakan informasi tambahan.

Seperti klaim, penjelas juga terdiri atas sebuah atribut dan sebuah nilai.

Rujukan (*sources*)

Wikidata adalah basis pengetahuan yang mengumpulkan dan menghubungkan referensi dengan pengetahuan tersebut.

Ini artinya Wikidata tidak menyatakan berapa jumlah penduduk Jerman sebenarnya; ia hanya menyediakan informasi berapa jumlah penduduk Jerman berdasarkan sumber tertentu, seperti Buku Fakta Dunia CIA (Q11191).

Sungai Mas (Q9384873)...

kecamatan di Kabupaten Aceh Barat, Aceh
Sungai Mas, Aceh Barat | Kecamatan Sungai Mas

 [sunting](#)

[▶ Dalam bahasa lainnya](#)

Pernyataan

adalah

 kecamatan.....

 [sunting](#)

▼ 0 rujukan

[+ tambah rujukan](#)

 daerah tingkat III di Indonesia.....

 [sunting](#)

▼ 1 rujukan

 [copy](#)

sumber rujukan

Kode dan Data Wilayah
Administrasi Pemerintahan Provinsi
Aceh

[+ tambah rujukan](#)

Dengan demikian, sebagian besar klaim harus dapat diverifikasi oleh sumber yang terpercaya seperti buku, publikasi ilmiah, atau artikel surat kabar. Dalam Wikidata, rujukan digunakan untuk menunjukkan sumber spesifik yang membantu data yang disediakan dalam sebuah klaim.

Untuk lebih jelasnya mengenai sumber-sumber apa saja yang sesuai dengan Wikidata, kalian dapat mengaksesnya di

<https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:Verifiability> .

Klaim dengan penjelas dan referensi

radius *Inggris*

atribut

nilai

6.371±0,1 kilometer ..

sunting

sahih untuk bagian mean.....

subjek dari Radius Bumi.....

penjelas

▼ 1 rujukan

copy

rujukan

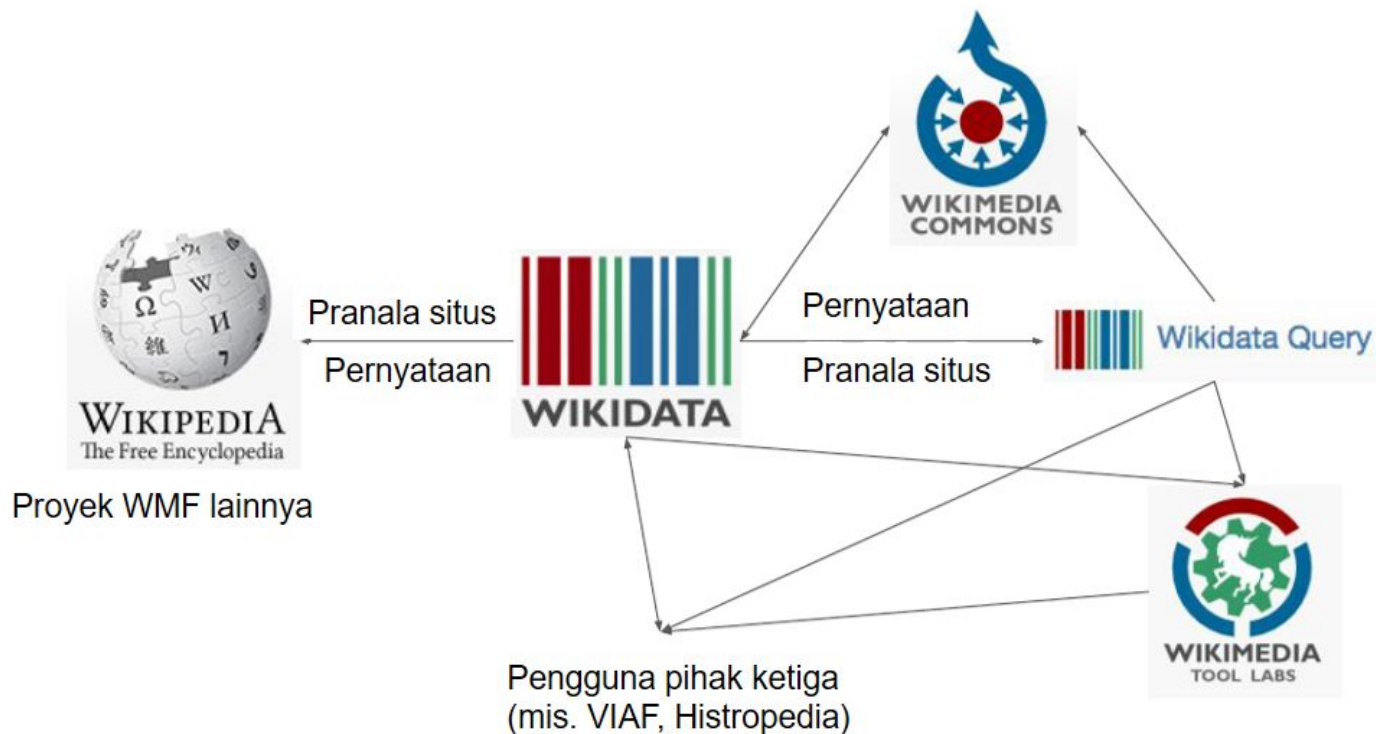
situs rujukan	http://nssdc.gsfc.nasa.gov/planetary/factsheet/earthfact.html
judul	Earth Fact Sheet (Inggris)
diakses tgl.	25 April 2018
penerbit	NASA
menggunakan bahasa	Inggris

+ tambah rujukan

Apa saja keunggulan Wikidata?

(Wikidata itu **berbeda!**)

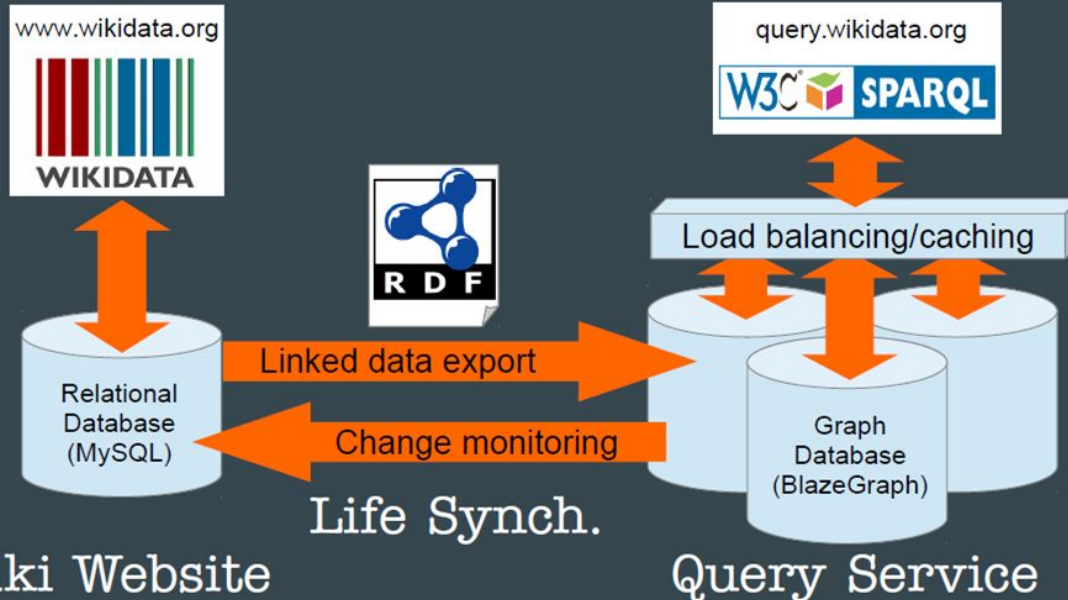
Ekosistem Wikidata



SPARQL

Infrastruktur Kueri Wikidata

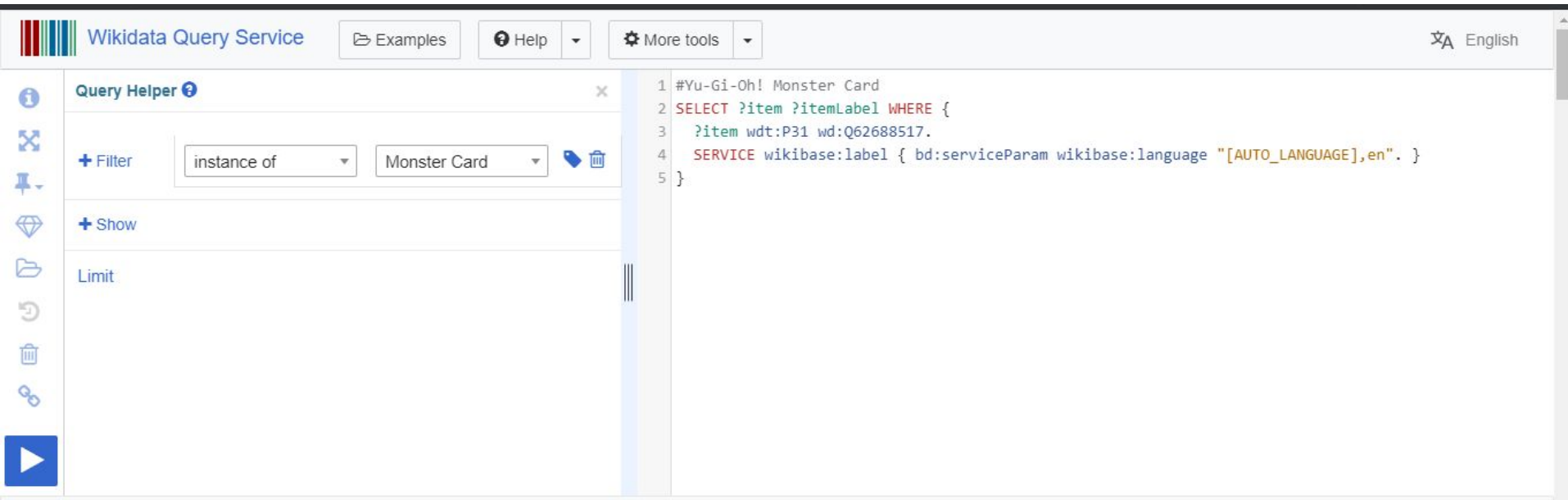
The Wikidata Query Service



Diambil dari
salindia Getting
the most out of
Wikidata buatan
Markus Krötzsch.

<https://iccl.inf.tu-dresden.de/web/Misc3057/en>

Kueri SPARQL sederhana



The screenshot displays the Wikidata Query Service interface. At the top, the header includes the Wikidata logo, the text "Wikidata Query Service", and navigation buttons for "Examples", "Help", and "More tools". The language is set to "English".

On the left side, there is a "Query Helper" panel with a close button. It contains a "Filter" section with a dropdown menu set to "instance of" and a text input field containing "Monster Card". Below this is a "Show" section and a "Limit" section.

The main area on the right shows a SPARQL query in a text editor:

```
1 #Yu-Gi-Oh! Monster Card
2 SELECT ?item ?itemLabel WHERE {
3   ?item wdt:P31 wd:Q62688517.
4   SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "[AUTO_LANGUAGE],en". }
5 }
```

Daftar kartu!

item	itemLabel
Q wd:Q62696485	Dark Magician
Q wd:Q62696486	Summoned Skull
Q wd:Q62696487	Curse of Dragon
Q wd:Q62696488	Doma The Angel of Silence
Q wd:Q62696492	Baron of the Fiend Sword
Q wd:Q62696493	Feral Imp
Q wd:Q62696494	Magical Ghost
Q wd:Q62696497	Man-Eating Treasure Chest
Q wd:Q62696499	Mystic Clown
Q wd:Q62696500	Sorcerer of the Doomed
Q wd:Q62696501	Wall of Illusion
Q wd:Q62696504	Witty Phantom
Q wd:Q62696507	Claw Reacher
Q wd:Q62696508	Dragon Zombie
Q wd:Q62696511	Gaia The Fierce Knight

Dark Magician (Q62696485)...

Yu-Gi-Oh! Monster Card

 edit

▼ In more languages

Language	Label	Description	Also known as
English	Dark Magician	Yu-Gi-Oh! Monster Card	
Indonesian	Dark Magician	Kartu Monster dalam Yu-Gi-Oh!	
Japanese	No label defined	No description defined	
Minangkabau	No label defined	No description defined	
Turkish	No label defined	No description defined	
Chinese	No label defined	No description defined	

Statements

instance of	 Monster Card... ..	 edit
	of	DARK... ..
		Spellcaster... ..
	▼ 0 references	
		+ add reference
		+ add value

**Apa saja contoh nyata
pemanfaatan Wikidata?**

(Wikidata itu berguna!)

Visualisasi Data

Histropedia

Histropedia - Wikidata Query Timeline (beta)

Generate interactive timelines from live Wikidata SPARQL queries



Enter a SPARQL query:

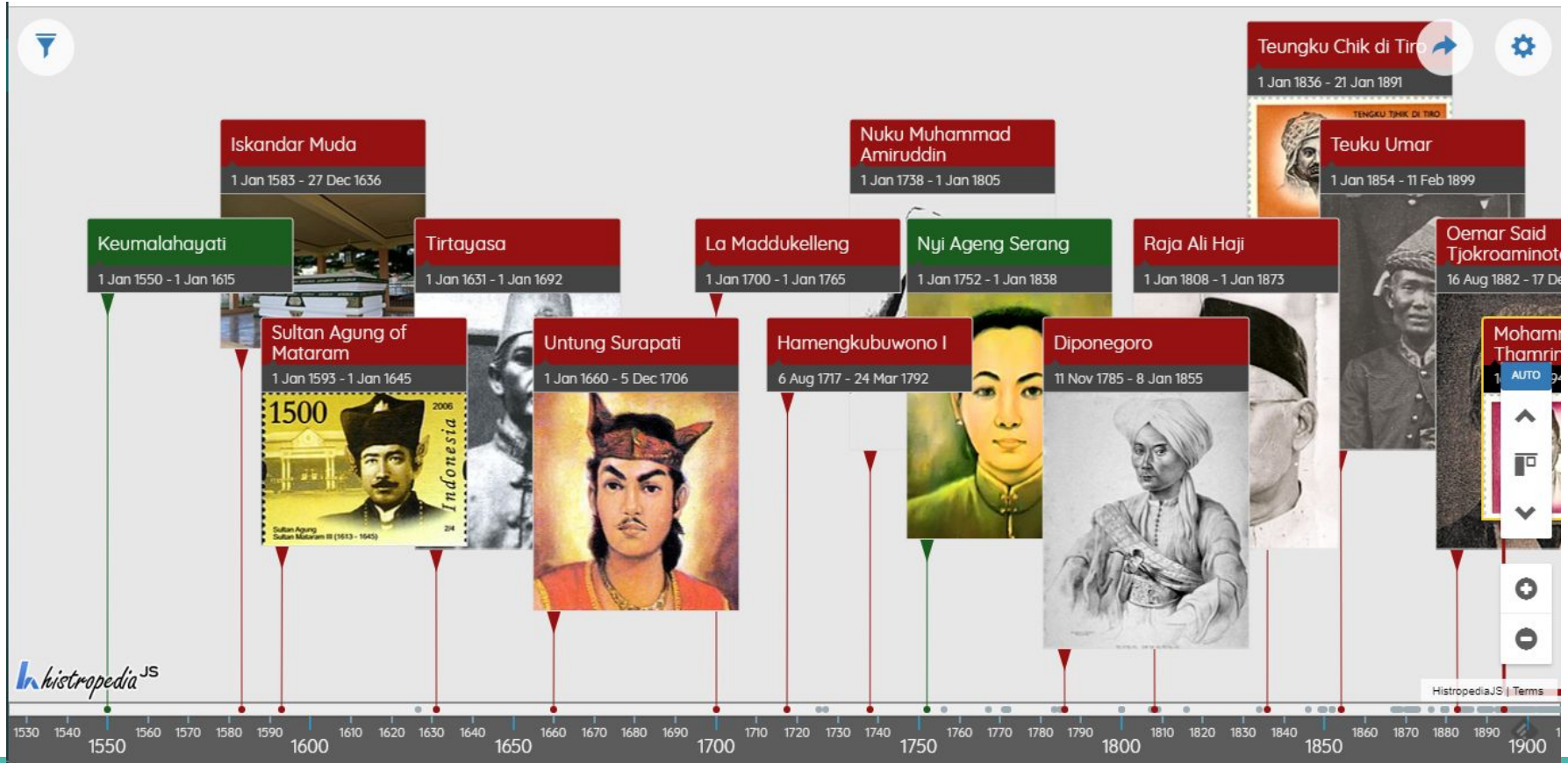
Hide / Show Query

EXAMPLES ▾

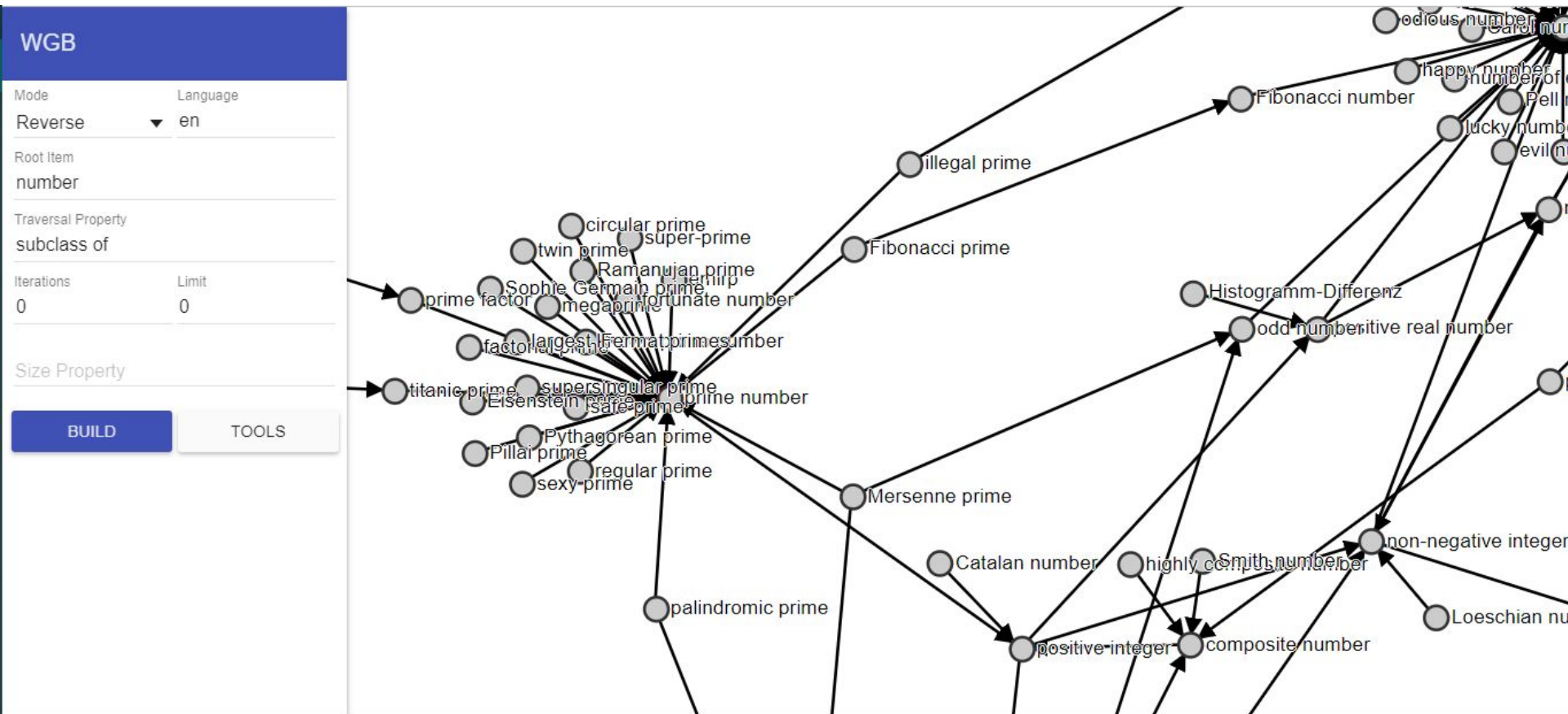
CLEAR ALL

```
SELECT ?itemID ?labelEN ?gender ?birthdate ?deathdate ?image ?tripleCount
WHERE {
  ?itemID wdt:P166 wd:Q1369309 . # national hero of Indonesia
  ?itemID wdt:P21 ?genderID . # gender
  ?genderID rdfs:label ?gender .
  FILTER(LANG(?gender)="en")
  ?itemID wdt:P569 ?birthdate . # birthdate
  ?itemID wdt:P570 ?deathdate . # deathdate
  OPTIONAL {?itemID wdt:P18 ?image} # image
  ?itemID rdfs:label ?labelEN . # item label
  FILTER(LANG(?labelEN)="en")
  { SELECT ?itemID (COUNT(*) AS ?tripleCount) WHERE { ?itemID wdt:P166 wd:Q1369309 . ?itemID ?p ?o } GROUP BY ?itemID } # triple-count based popularity
}
```

Linimasa Pahlawan Indonesia



Wikidata Graph Builder



Inventaire

← → ↻ 🔒 https://inventaire.io/entity/wd:Q2570788 🔍 ☆ 🇮🇩 🌐 📄 📁 📧 👤 ⋮

📱 Apps 🗣️ id-int 🗣️ id-n 🔗 Commons:API/Media 🔍 Google Custom Search

inventaire

Mochtar Lubis



Fexpr

English ▾

- +
- 🏠
- ☰
- ↔️
- 🔔
- ⚙️



photo credits: Ministry of Education (Kempen) - PD
Indonesia Old

Mochtar Lubis

Indonesian Batak journalist and novelist

1922 - 2004

genre: **prose**

country of citizenship: **Indonesia**

occupation: **writer, journalist**

award received: **Ramon Magsaysay Award, World Association of Newspapers' Golden Pen of Freedom Award, International Press Institute World Press Freedom Heroes**

Mochtar Lubis ([mox' tar lu' bis]; 7 March 1922–2 July 2004) was an Indonesian Batak journalist and novelist who co-founded Indonesia Raya and monthly literary magazine "Horison". His novel *Senja di Jakarta* (Twilight in Jakarta in English) was the first Indonesian novel to be translated into English. He was a critic of Sukarno and was imprisoned by him. He has been described as a "renaissance man par excellence."

[Read more](#) or [edit on Wikipedia](#)

🗨️ Feedback

Monumental

MONUMENTAL

Milan

LOGIN

Milan Milano



Quick filter

186 RESULTS

Heritage status
Yes

Type

Image

Wikipedia article



Bagatti Valsecchi Museum
Milan



Baptistry of San Giovanni alle Fonti
Milan



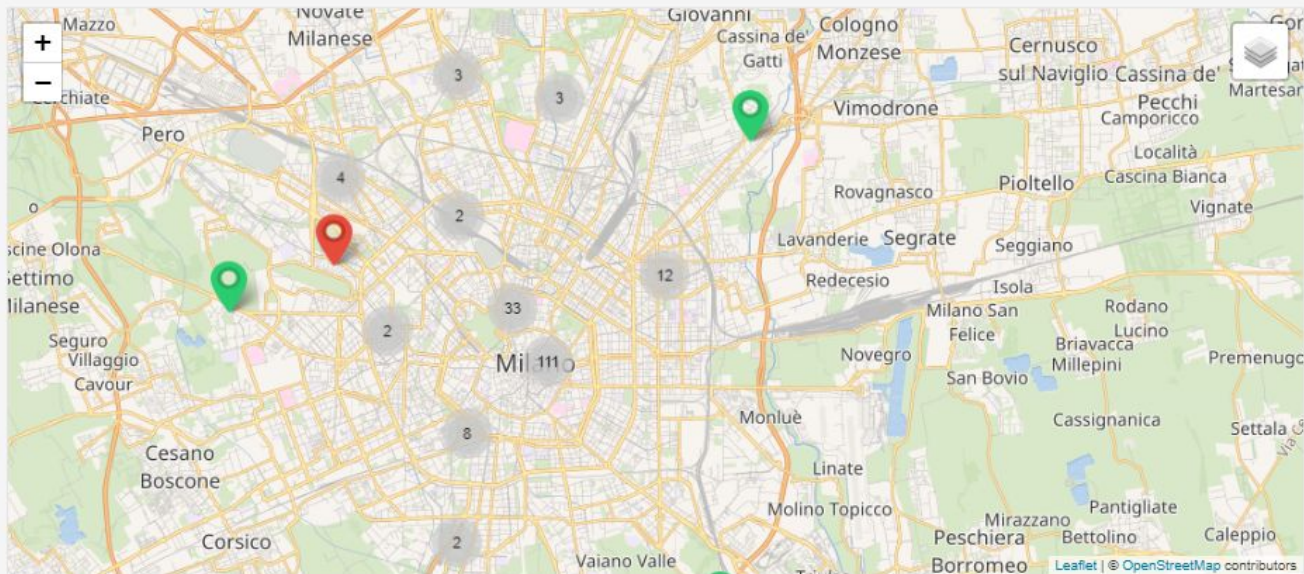
Casa Comolli-Rustici
Milan



Casa Dario-Biandrà
Milan



Casa Ferrario (Milan)



Penyajian data untuk
topik artikel ilmiah

topic

data sharing (Q5227350)

Data sharing is the practice of making data used for scholarly research available to other investigators. Replication has a long history in science. The motto of The Royal Society is 'Nullius in verba', translated "Take no man's word for it." Many funding agencies, institutions, and publication venues have policies regarding data sharing because transparency and openness are considered by many to be part of the scientific method. A number of funding agencies and science journals require authors of peer-reviewed papers to share any supplemental information (raw data, statistical methods or source code) necessary to understand, develop or reproduce published research. ... (from the [English Wikipedia](#))

Related: [virulence](#) · [biomarker](#) · [Papillomavirus](#) · [macrophage](#) · [beta barrel](#) · [Dengue virus detection](#) · [Caenorhabditis elegans](#) · [Aedes aegypti](#) · [activated carbon](#) · [Aquatic science](#)

Recently published works on the topic

Show entries

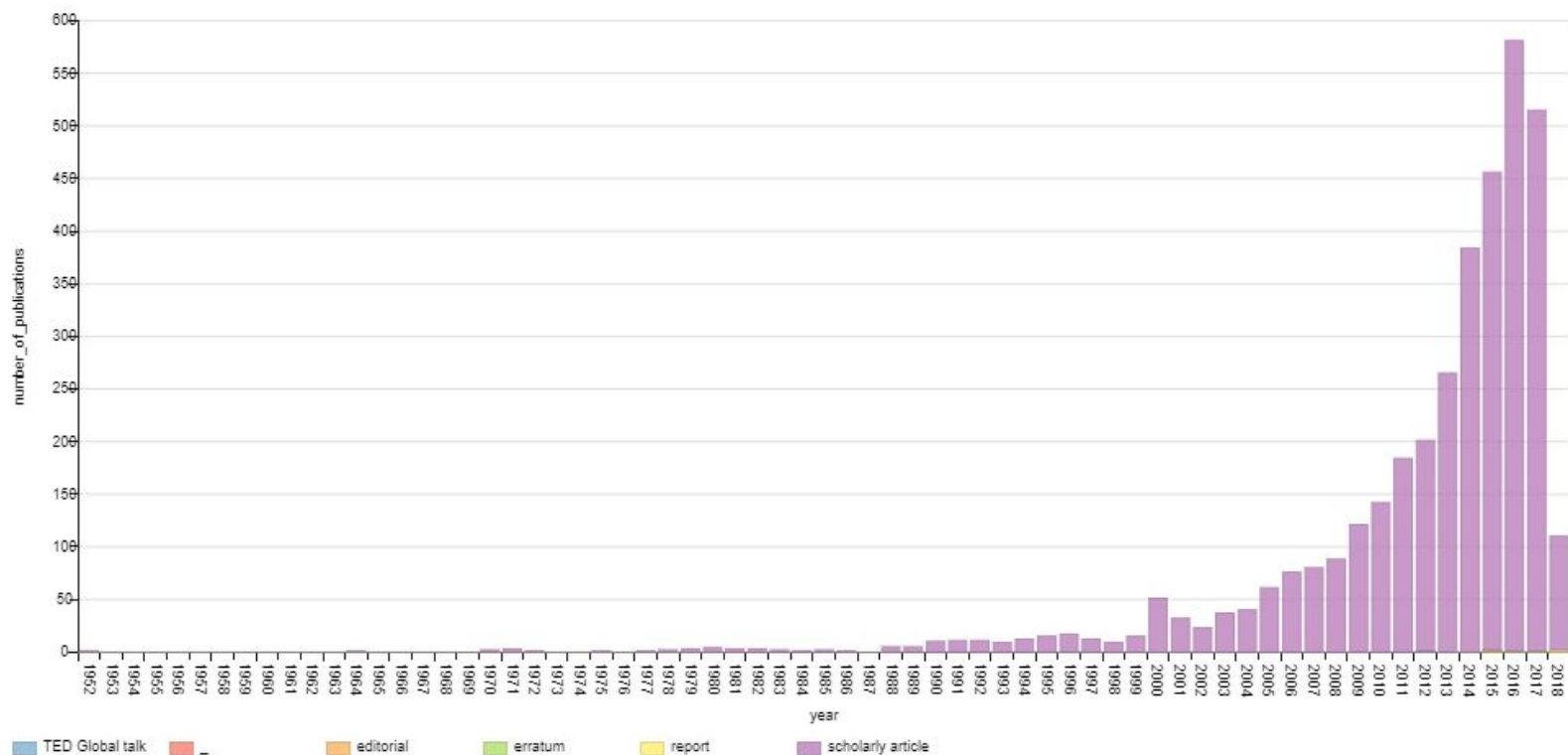
Search:

Date	Work	Topics
2018-10-01	Building a cloud-based data sharing model for the Saudi national registry for implantable medical devices: Results of a readiness assessment	data sharing
2018-08-24	Networked Medical Data Sharing on Secure Medium - A web publishing mode for DICOM viewer with three layer authentication	DICOM // data sharing
2018-08-23	Correction to: Australia: regulating genomic data sharing to promote public trust	Australia // data sharing

Showing 1 to 10 of 500 entries

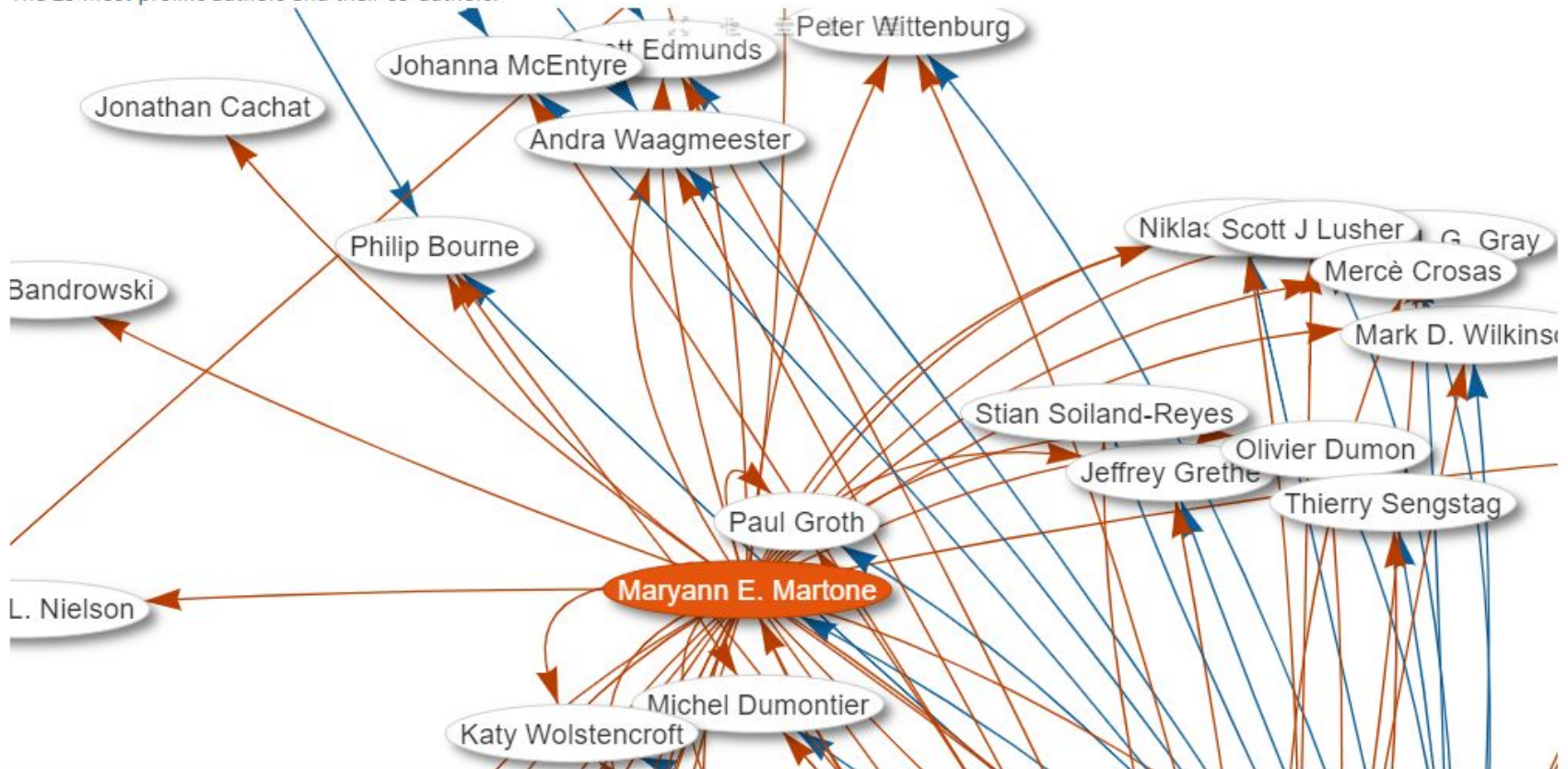
Previous **1** 2 3 4 5 ... 50 Next

Publications per year



Co-author graph

The 25 most prolific authors and their co-authors.



Bagaimana penggunaan Wikidata?

(Ayo berkontribusi!)

Lisensi Data

Data di Wikidata diterbitkan di bawah Creative Commons Public Domain Dedication 1.0 (CC0), mengizinkan penggunaan ulang data secara bebas. Kita dapat **menyalin, mengubah, menyebarkan** dan **mempertontonkan** data tersebut, **bahkan untuk tujuan komersial, tanpa harus meminta izin.**



**CC0 1.0 Universal (CC0 1.0)
Public Domain Dedication**

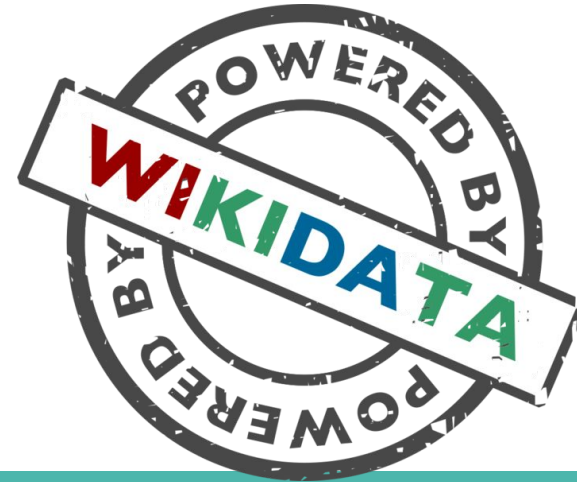
This is a human-readable summary of the [Legal Code \(read the full text\)](#). [Disclaimer](#)

Mengakses data di Wikidata

- API MediaWiki maupun antarmuka data terhubung yang dapat diidentifikasi dengan URI yang persisten dan disajikan dalam berbagai bentuk, seperti HTML, .json, .rdf, .ttl atau .nt.
- Titik akhir (*endpoint*) SPARQL untuk menjalankan kueri pada kumpulan data
- Timbunan basis data (*database dump*) yang dapat diperoleh secara gratis di https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:Database_download
- Pywikibot!

BERKONTRIBUSI

- Membuat butir dan menyunting langsung di wikidata.org
- Menyumbangkan data:
https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:Data_donation
- Manfaatkan titik akhir Wikidata: permintaan GET dan POST melalui
<https://query.wikidata.org/sparql>
- Bergabung dan menyumbangkan ide di milis Wikidata
- Menulis kode untuk membuat bot pemeliharaan
- ...dan masih banyak lagi!



AYO BUAT HAL KEREN DENGAN WIKIDATA



Terima kasih

Sumber:

- Chan, Deryck. (2018). *Wikidata is a language*. Diambil dari: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wikidata_is_a_language.pdf
- Krötzsch, Markus. (2018). Getting the most out of Wikidata. Diambil dari: <https://iccl.inf.tu-dresden.de/web/Misc3057/en>
- Poulter, Martin. (2018). *Wikidata: Knowledge As A Service*. Diambil dari: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wikidata_Knowledge_as_a_Service_slides_OeRC_Feb2018.pdf
- Stinson, Alex. (2017). Getting Started with Wikidata for Cultural Professionals. Diambil dari: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:DPLAFest_2017_Wikidata_for_Cultural_Professionals.pdf
- Krisnadhi, Adila Alfa (2018). Ontologi dalam Wikidata. Diambil dari: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ontology_in_Wikidata.pdf
- Tobias1984 (2019). Wikidata The free database for research and society - St. Gallen - Switzerland. Diambil dari: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wikidata_The_free_database_for_research_and_society_-_St._Gallen_-_Switzerland.pdf