

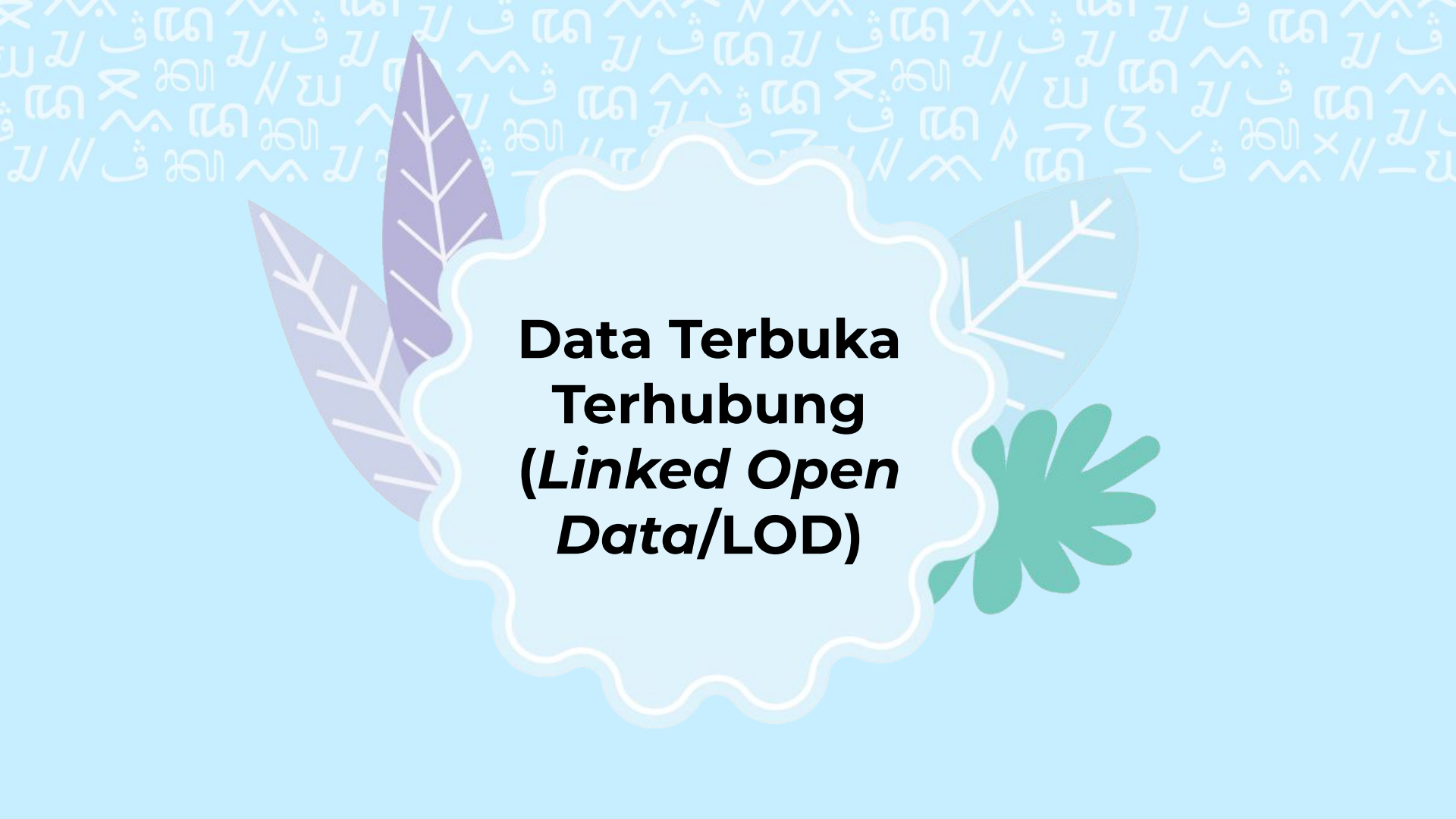
WIKIDATA

Mengenal Wikidata



Pembahasan

- Pemahaman umum mengenai Data Terbuka Terhubung (*Linked Open Data/LOD*) & Wikidata
- Penyuntingan dan Pencarian Wikidata
- Kerjasama Wikidata
- Diskusi

The background features a light blue gradient with faint, repeating Arabic calligraphy in white. In the center, there is a white, cloud-like shape with a scalloped border. To the left of this shape are two stylized purple leaves with white veins. To the right are two stylized green leaves, one with white veins and one with a solid green color.

**Data Terbuka
Terhubung
(*Linked Open
Data/LOD*)**

Dari data menuju kebijaksanaan



Linked Open Data



Data Terbuka adalah data yang tersedia dan dapat diakses serta digunakan oleh publik.

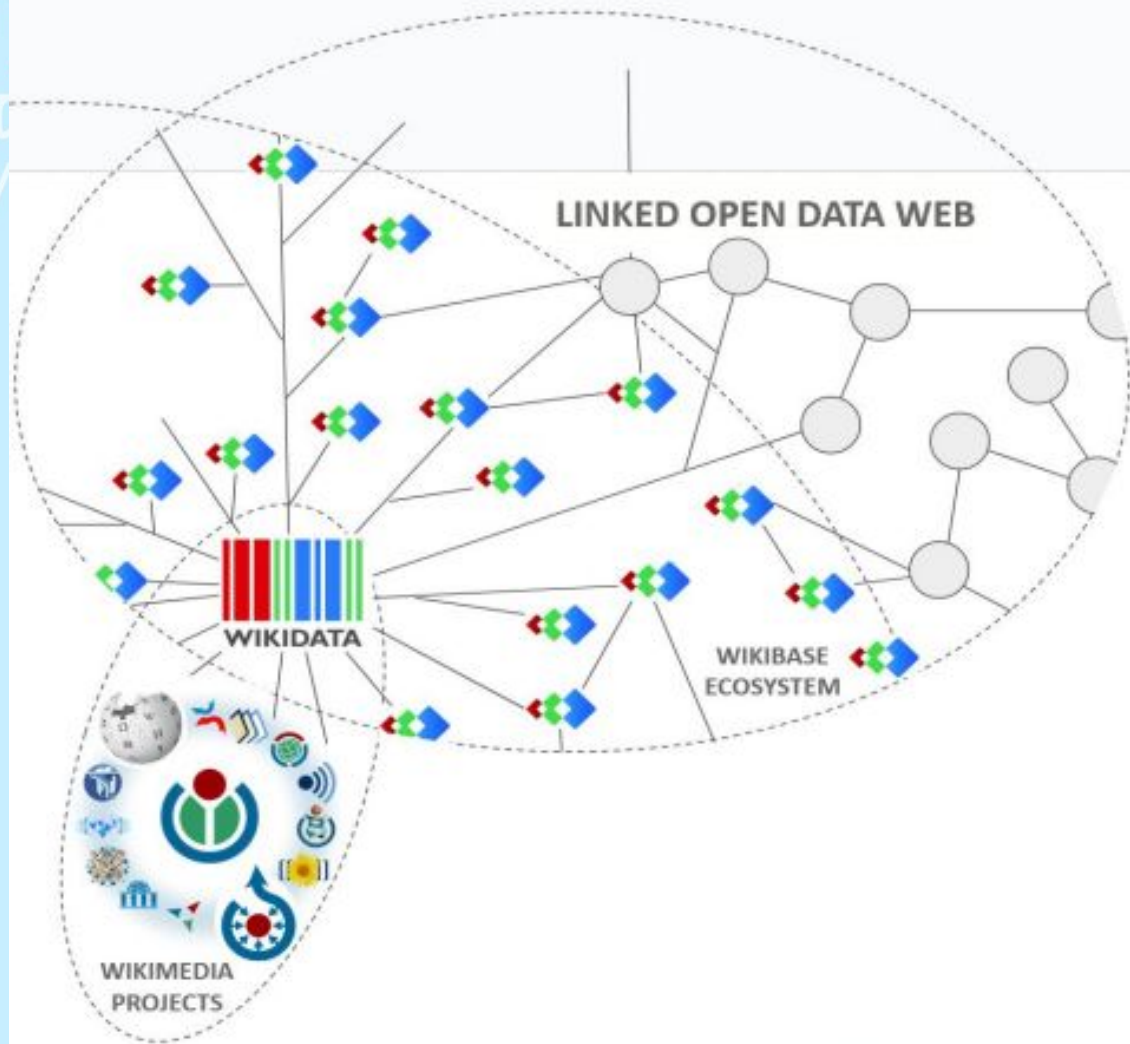
Data Terbuka Terhubung (**Linked Open Data/LOD**) adalah metode publikasi data dalam web sehingga data tersebut dapat terhubung dengan data dan informasi lainnya.

Standarisasi format dan protokol

Keterbukaan akses

Keterhubungan

Ekosistem Data Terbuka Terhubung



Buku Mengenal Wikidata

[https://commons.wikimedia.org/
wiki/File:Mengenal_Wikidata.pdf](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mengenal_Wikidata.pdf)



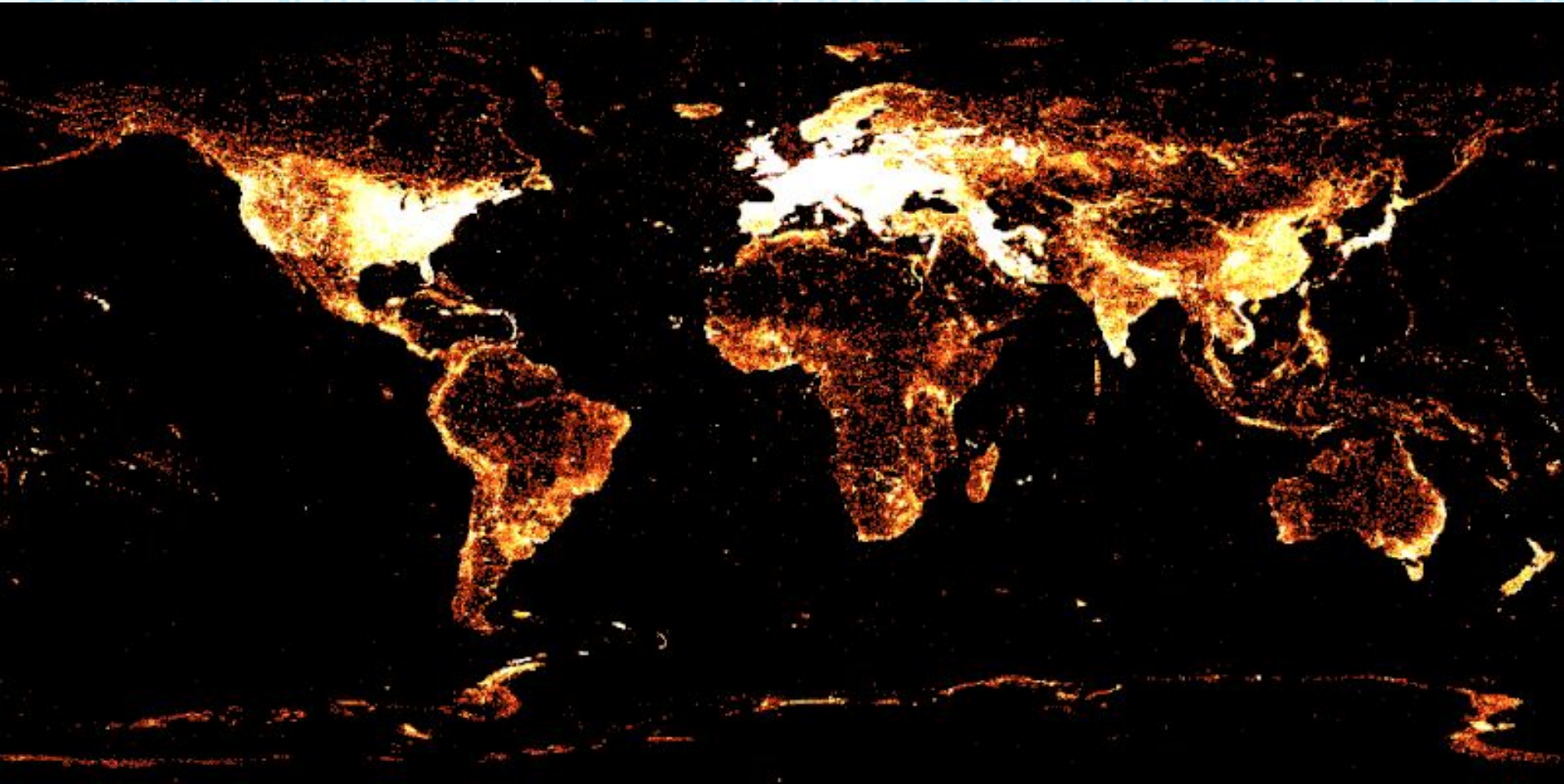


- Graf pengetahuan (*knowledge graph*)
- Data terstruktur
- Tersambung dengan data lain
- Multibahasa
- Kolaboratif
- Akses terbuka (Lisensi CC0)
- Berbasis pernyataan dan referensi
- Dapat dibaca manusia **dan** mesin.



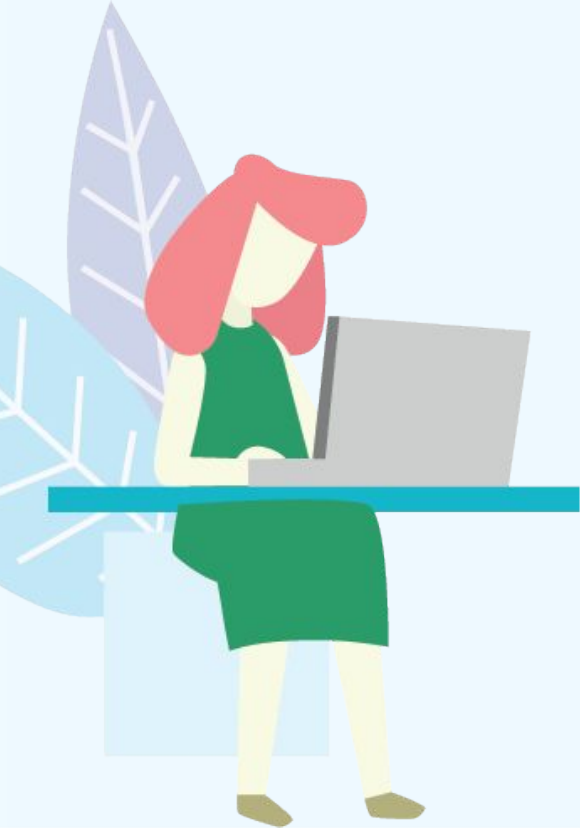
- Lebih dari 24.000 pengguna aktif (Januari 2024)
- Lebih dari 100.000.000 butir data
- Rata-rata kegiatan menyunting lebih dari 5 suntingan per bulan.

100.000.000 Butir Data (Konsep, Benda, Tempat, Orang, dsb.)



Mengapa Berkontribusi di Wikidata?

- Memberikan akses pengetahuan yang lebih luas pada masyarakat
- Sumber data terbuka yang dapat dibaca baik oleh manusia dan komputer
- Dukungan untuk proyek Wikimedia (Commons, Wikipedia, Wikisource, dsb.)
- Repositori data terbuka yang dapat digunakan untuk riset maupun penghubung antar dataset (PDDIKTI, ROR, SCOPUS, dst.)



Penggunaan Wikidata dalam Wikipedia

Infobox Wikidata

Data “Efa Yonnedi” ditarik dari Wikidata dan disajikan dalam bentuk tabel

Efa Yonnedi

Tambah bahasa

Halaman Pembicaraan

Baca Sunting Sunting sumber Lihat riwayat Perakas

Dari Wikipedia bahasa Indonesia, ensiklopedia bebas

Dr. Efa Yonnedi, S.E., MPPM, Akt., CA, CRGP (lahir 2 Mei 1972) adalah **ekonom** dan akademisi Indonesia. Mengalahkan dua profesor, ia terpilih sebagai Rektor **Universitas Andalas** (Unand) dan menjabat sejak 20 November 2023 menggantikan **Yuliandri**.^[1] Sebelumnya ia menjabat sebagai Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis (FEB) Unand sejak 2020.

Kehidupan awal dan pendidikan [sunting | sunting sumber]

Efa Yonnedi dilahirkan di **Nagari Jopang**, Kecamatan Mungka, Kabupaten Lima Puluh Kota, Sumatera Barat pada 2 Mei 1972.^[2] Ia meraih gelar **Sarjana Ekonomi** dari Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Andalas pada 1996. Ia sempat menjadi penerima beasiswa **Yayasan Supersemar** pada 1993, dan beasiswa **Bank Pembangunan Daerah Sumatera Barat** pada 1994. Ia meraih gelar *Master of Public Policy and Management* dari **Universitas Monash** Australia pada 2002. Ia juga sempat menjadi penerima beasiswa **Australian Development Scholarships** pada 2000. Ia meraih gelar **Doktor** dari **Universitas Manchester** Inggris pada 2007. Disertasinya berjudul "Impact of Privatization and Organizational Changes and Performance in Indonesia".^[3] Ia sempat menjadi penerima beasiswa **QUE Scholarships** dari **Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi** Depdiknas RI sejak 2002 hingga 2004 dan beasiswa **Overseas Studentship Scholarships** dari **Universitas Manchester** sejak 2004 hingga 2006.^[4]

Karier [sunting | sunting sumber]

Efa Yonnedi memulai karier sebagai tenaga pengajar **pegawai negeri sipil** di Unand pada 1996.^[5] Ia tercatat di Pangkalan Data Pendidikan Tinggi Kemdikbud mulai mengajar pada 2006.^[6] Pada 2007, ia menjabat Kepala Program Pendidikan Profesi Akuntansi Fakultas Ekonomi (FE) Unand. Pada tahun berikutnya, ia menjabat Direktur Pusat Pengembangan Akuntansi FE Unand.^[4]

Pada 2013, Efa diangkat sebagai Ketua Jurusan Akuntansi FE Unand. Selanjutnya pada 2017, ia terpilih menjadi Ketua Senat Akademik FE Unand.^[4] Pada 2020, ia memenangkan Pemilihan Dekan FE Unand

Efa Yonnedi



Biografi

Kelahiran 2 Mei 1972 (51 tahun)
Jopang Manganti

Rektor Universitas Andalas

20 November 2023 –
Yuliandri

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Andalas

2020 – 2023

Anatomi Butir Data

Universitas Presiden

(Q7241248)

KODE IDENTIFIKASI
BUTIR (QID)

LABEL BUTIR

universitas di Indonesia

DESKRIPSI SINGKAT



President University

ALIAS

► Recoin: Atribut-atribut penting yang masih belum terisi

▼ Dalam bahasa lainnya

TERMBOX

Bahasa	Label	Deskripsi	Juga dikenal sebagai
Bahasa Indonesia	Universitas Presiden	universitas di Indonesia	President University
Arab	Tidak ada label	جامعة في بيكاسي، إندونيسيا	
Jerman	Tidak ada label	Universität in Indonesien	
Inggris	President University	Indonesian university	
Latin	Tidak ada label	Tidak ada deskripsi	

Semua bahasa yang dimasukkan

Struktur Data

Wikidata menggunakan struktur **triplet**, yang berarti tiap data memiliki tiga bagian: **kode identifikasi butir (QID)**, **properti**, dan **nilai**

The screenshot shows the Wikidata entry for Universitas Presiden (Q7241248). The entry is titled "Universitas Presiden (Q7241248)" and is highlighted with a blue box. Below the title, there are several sections: "universitas di Indonesia", "President University", "Recoin: Atribut-atribut penting yang masih belum terisi", and "Dalam bahasa lainnya". The "Pernyataan" section is highlighted with a blue box and contains two statements:

- adalah** (property) **universitas** (value)
- sejak** (property) **2001** (value)

The property labels "adalah" and "sejak" are highlighted with red boxes, and the value labels "universitas" and "2001" are highlighted with orange boxes. Lines connect these labels to the text in the left column, illustrating the triplet structure. The "universitas" statement has 0 references, and the "2001" statement has 1 reference. There are also "sunting" (edit) and "tambah" (add) buttons for each statement.

Struktur Data

Dapat juga ditambahkan data lain pada struktur triplet tersebut:

Penjelas (*qualifier*) dan **Rujukan** (*reference*)

terakreditasi oleh



Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi

[sunting](#)

rating *Inggris*

A

bermula sejak

19 Desember 2018

berakhir pada

19 Desember 2023

▼ 1 rujukan

tercantum dalam

set data pddikti.kemdikbud

diakses pada

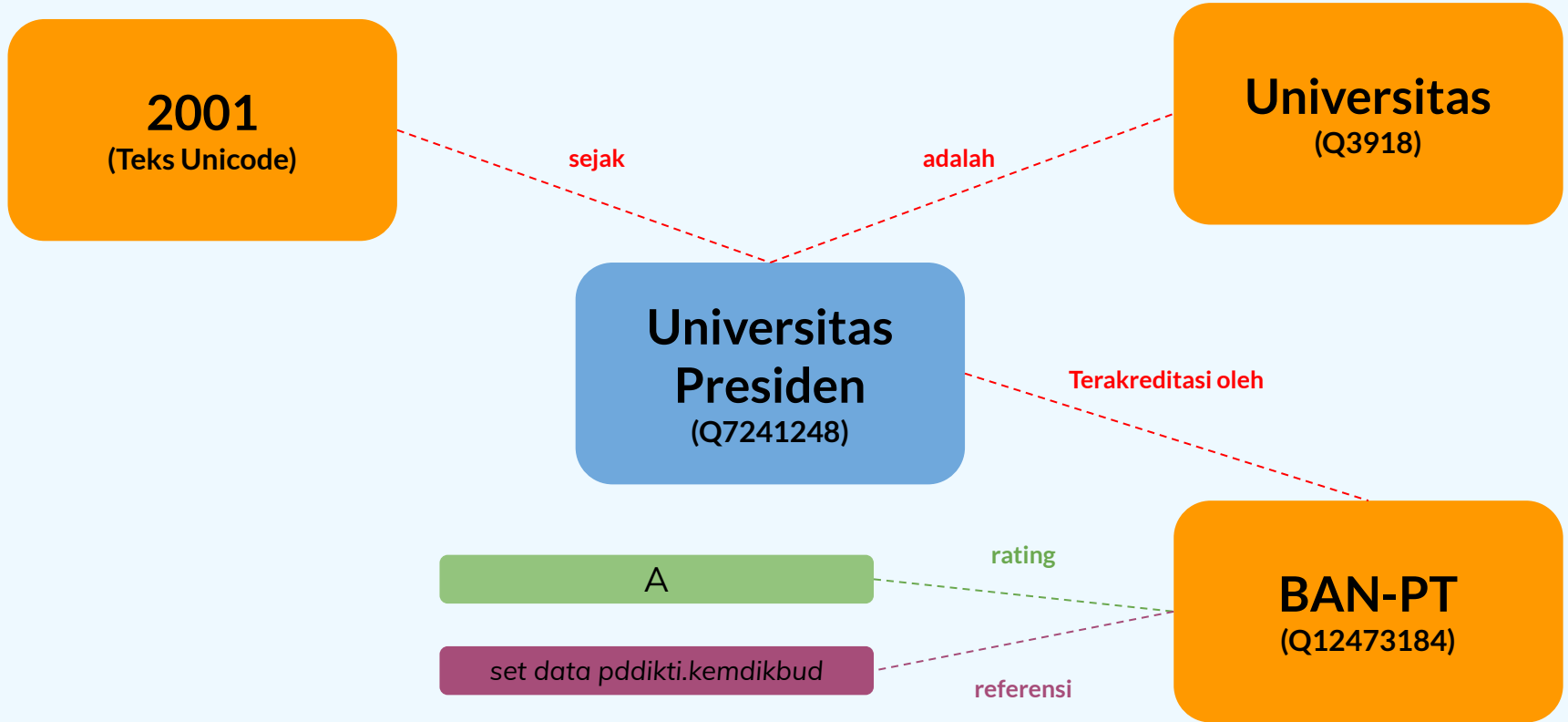
2 Desember 2021

[+ tambah rujukan](#)

[+ tambah nilai](#)



Data Terhubung!



Penanda (*Identifier*)

Penanda ROR

[04w4pwd42](https://ror.org/04w4pwd42)

▼ 0 rujukan

<https://ror.org/04w4pwd42>

President University

ORGANIZATION TYPE

Education

OTHER NAMES

Sekolah Tinggi Teknik Cikarang, PresUniv, Universitas Presiden

WEBSITE

<https://www.president.ac.id/>

LOCATION

Bekasi (GeoNames ID 1649378)

Indonesia

OTHER IDENTIFIERS

GRID grid.443164.0

ISNI 0000 0004 0386 8569

Wikidata Q7241248

Is there an issue with the data on this record? [Submit a curation request](#)

penanda perguruan tinggi
PDDikti

[OUIyQ0UwOTQtODYwRC00MDc4LTk5N0MtRDY1OTYwM0M
Uy](#)

▶ 1 rujukan

The screenshot shows the PDDikti website interface. At the top, there is a navigation bar with links for BERANDA, TENTANG PDDIKTI, STATISTIK, PUBLIKASI, KONTAK, VERIFIKASI HP, and LOGIN. A search bar is located on the right. The main content area features the logo of Universitas Presiden, which consists of a stylized blue and white emblem. Below the logo, the text 'Universitas Presiden' is displayed. Underneath, there are fields for 'Rektor/Ketua : Chairy' and 'Pengelola PDDikti : -'. To the right of the main content, there is a large orange banner with the word 'UNIVERSITAS' in white capital letters. The background of the page includes illustrations of university buildings and people.

Profil Perguruan Tinggi

Wikidata adalah...

- Wikidata terdiri dari butir-butir data
- Setiap butir data memiliki nomor identifikasi yang disebut QID
- Butir data memiliki struktur triplet (butir, properti dan nilai)
- Detail lebih mendalam (konteks maupun tambahan data) dari nilai dapat ditambahkan melalui penjelas (*qualifier*) dan rujukan (*references*)
- Butir-butir berhubungan satu sama lain sehingga disebut data terhubung (*linked data*)

One Piece (Q28667972)

Seri manga Jepang karya Eiichiro Oda

- Reecoin: Atribut-atribut penting yang masih belum terisi
- Dalam bahasa lainnya

Pernyataan

adalah

QID seri manga

- 0 rujukan

gambar logo

QID




One piece.png
300 × 300; 21 KB


- 0 rujukan

The background features a light blue gradient with faint, repeating Arabic calligraphy in a light beige color. In the center, there is a white, cloud-like shape with a scalloped border. To the left of this shape are two purple leaves with white vein patterns. To the right are two green leaves, one with a white vein pattern and another with a solid green, star-like shape.


Menyunting di Wikidata

Pernyataan

adalah  universitas
+ 0 rujukan

sejak  2001
+ 1 rujukan

pendiri  Utomo Josodirdjo
+ 0 rujukan

negara  Indonesia
+ 0 rujukan

Penyuntingan Manual

- Pembuatan butir baru
- Penyuntingan butir lama

Membuat Butir Baru

Wikidata

https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:Main_Page

English Not logged in Talk Contributions Create account **Log in**

Main Page Discussion Read View source View history Search Wikidata

WIKIDATA

Main page
Community portal
Project chat
Create a new Item
Recent changes
Random Item
Query Service
Nearby
Help
Donate

Lexicographical data
Create a new Lexeme
Recent changes
Random Lexeme

Tools
What links here
Related changes

collaborative linked

open

free multilingual structured

Welcome to Wikidata

the free knowledge base with 108,286,482 data items that anyone can edit.

[Introduction](#) • [Project Chat](#) • [Community Portal](#) • [Help](#)

Want to help translate? [Translate the missing messages.](#)

Welcome!

Wikidata is a free and open knowledge base that can be read and edited by both humans and machines.

Learn about data

New to the wonderful world of data? Develop and improve your data literacy through content designed to get you up to speed and feeling comfortable with the

Membuat Butir Baru



Special page

English

Athayahisyam



Talk Preferences Beta Watchlist Contributions Log out

Language changed from Bahasa Indonesia

Search Wikidata



Create a new Item

Please make sure that the item you want to create complies with our [notability policy](#) and that it doesn't already exist.

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

We appreciate it if you create a [label](#) and a [description](#) for all of your new items.

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

To create a new lexeme (*read here first to learn how a lexeme is different from an item*), please use [Special:NewLexeme](#).

By clicking "Create", you agree to the [terms of use](#), and you irrevocably agree to release your contribution under the [Creative Commons CC0 License](#).

Create a new Item

Language:

en



Label:

enter a label in English

Description:

enter a description in English

Aliases, pipe-separated:

[Main page](#)

[Community portal](#)

[Project chat](#)

[Create a new Item](#)

[Recent changes](#)

[Random Item](#)

[Query Service](#)

[Nearby](#)

[Help](#)

[Donate](#)

[Lexicographical data](#)

[Create a new Lexeme](#)

[Recent changes](#)

[Random Lexeme](#)

[Tools](#)

[Special pages](#)

[Printable version](#)

[Get shortened URL](#)


"Punjabi authors from pawiki category" on Wikidata by Wikilover

Done 

one	Shiv Kumar Batalvi [Q3629539]	ADD	Statement	instance of
one	Shiv Kumar Batalvi [Q3629539]	ADD	Statement	languages used
one	Shiv Kumar Batalvi [Q3629539]	ADD	Statement	occupation
one	Shiv Kumar Batalvi [Q3629539]	ADD	Statement	writing language
one	Nanak Singh [Q3696295]	ADD	Statement	instance of
one	Nanak Singh [Q3696295]	ADD	Statement	languages used
one	Nanak Singh [Q3696295]	ADD	Statement	occupation
one	Nanak Singh [Q3696295]	ADD	Statement	writing language
one	Pash [Q3694942]	ADD	Statement	instance of
one	Pash [Q3694942]	ADD	Statement	languages used
one	Pash [Q3694942]	ADD	Statement	occupation
one	Pash [Q3694942]	ADD	Statement	writing language
one	Bhai Vir Singh [Q3631340]	ADD	Statement	instance of
one	Bhai Vir Singh [Q3631340]	ADD	Statement	languages used
one	Bhai Vir Singh [Q3631340]	ADD	Statement	occupation
one	Bhai Vir Singh [Q3631340]	ADD	Statement	writing language
one	Gurbaksh Singh Preetlari [Q11651735]	ADD	Statement	instance of
one	Gurbaksh Singh Preetlari [Q11651735]	ADD	Statement	languages used
one	Gurbaksh Singh Preetlari [Q11651735]	ADD	Statement	occupation
one	Gurbaksh Singh Preetlari [Q11651735]	ADD	Statement	writing language
one	Gurdial Singh [Q5619923]	ADD	Statement	instance of
one	Gurdial Singh [Q5619923]	ADD	Statement	languages used
one	Gurdial Singh [Q5619923]	ADD	Statement	occupation
one	Gurdial Singh [Q5619923]	ADD	Statement	writing language
one	Kartar Singh Duggal [Q6373506]	ADD	Statement	instance of
one	Kartar Singh Duggal [Q6373506]	ADD	Statement	languages used
one	Kartar Singh Duggal [Q6373506]	ADD	Statement	occupation

Penyuntingan Otomatis

- QuickStatements
- Open Refine

The background features a light blue gradient with a pattern of white Arabic calligraphy. In the center, there is a light blue, cloud-like shape with a white outline. To the left of this shape are two purple leaves with white vein patterns. To the right are two green leaves, one with a white vein pattern and one with a solid green color.

Pencarian di Wikidata (Query)

Wikidata Query Service

Examples Help

```
1 SELECT ?university ?universityLabel ?coordinate_location
2 SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language
3 ?university wdt:P31 wd:Q3918.
4 ?university wdt:P17 wd:Q252.
5 OPTIONAL { ?university wdt:P625 ?coordinate_location. }
6 }
7 LIMIT 100
```

Layanan Kueri (Query Service)

- Menggunakan SPARQL
- Dapat disajikan dalam ragam visualisasi (graf, tabel maupun peta. Sesuai dengan data yang dicari)



Tentang alat ini

Pembangun Kueri Wikidata menyediakan antarmuka visual untuk membangun yang sederhana. Pembangun Kueri cocok untuk digunakan pengguna dengan tanpa pengalaman menggunakan SPARQL, sebuah bahasa kueri yang kuat. Platform tidak menawarkan seluruh fungsionalitas SPARSL, tetapi Anda bisa membuka Layanan Kueri, di mana Anda bisa melihat, mengubah, atau memperluasnya melalui tautan di atas hasilnya. [Umpan balik diterima di sini.](#)

Kueri

Cari semua butir...

Dengan Tanpa

Atribut ⓘ

Referensi ⓘ

[Tambahkan kondisi](#)

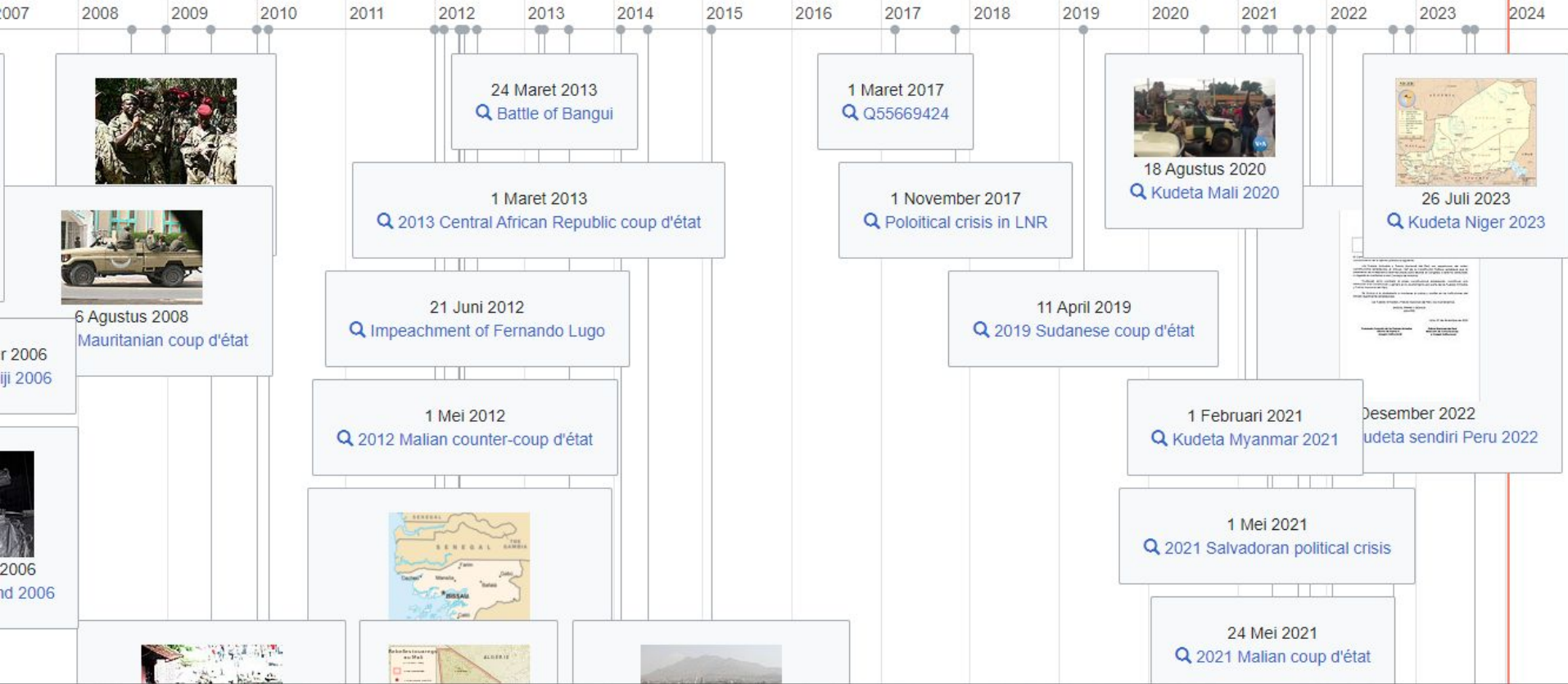
Pembangun Kueri (Query Builder)

- Tanpa SPARQL

Museum di Indonesia



Peristiwa Kudeta Abad 21



Dasbor COVID-19 Dunia

COVID19 Map



JURNAL
ILMU KOMPUTER DAN INFORMASI

JOURNAL OF COMPUTER SCIENCES AND INFORMATION

Faculty of Com
Ka

Home Current Archives Announcements About Submissions

Home / Archives / Vol. 14 No. 1 (2021): Jurnal Ilmu Komputer dan Informasi (Journal of Computer Science and Information) / Articles

COVIWD: COVID-19 Wikidata Dashboard

Fariz Darari

Faculty of Computer Science, Universitas Indonesia

DOI: <https://doi.org/10.21609/jiki.v14i1.941>

Keywords: COVID-19, Wikidata, Dashboard, Data Visualization

Abstract

COVID-19 (short for coronavirus disease 2019) is an emerging infectious disease that has had a tremendous impact on our daily lives. Globally, there

Jurnal Ilmu Komputer
dan Informasi

Journal of Computer Science and Information

The background features a light blue gradient with faint, repeating Arabic calligraphy in a light beige color. In the center, there is a white, cloud-like shape with a scalloped border. To the left of this shape are two stylized purple leaves with white vein patterns. To the right are two stylized green leaves, one with a white vein pattern and another with a solid green, multi-lobed shape.

Kegiatan dan Kerjasama

Pengguna Wikidata

- Penyunting Wikidata
- Penyunting Wikipedia maupun proyek Wikimedia yang lain
- Perusahaan, komunitas, institusi, seperti Google, OpenStreetMap, MapCarta
- Jurnalis
- Pegiat data (analisis, saintis, etc.)



Kuliah Umum Wikidata



Kuliah Umum Wikidata

- Dapat dilakukan daring dan luring (webinar)
- Kapasitas besar
- Bekerja sama dengan institusi maupun komunitas
- Materi teoritis, belum terlalu praktikal

Kelas Wikidata



Kelas Wikidata

- Diutamakan luring, namun bisa juga daring
- Kuota terbatas (agar efektif)
- Membahas Wikidata secara mendalam (teori, pengantar, kueri, dsb.)
- Bekerja sama dengan komunitas maupun institusi
- Terhubung dengan komunitas (grup kelas, grup komunitas)
- Dapat dilanjutkan dengan bergabung dalam kegiatan komunitas Wikidata seperti Temu Data.

*You can have data without information, but you
cannot have information without data.*

Daniel Keys Moran, Penulis

Rujukan dan atribusi

- Ang, Alan. “Introducing Wikidata Partnerships.” PDF dipresentasikan pada Konferensi Wikimania Singapore, Singapore, 15 Agustus 2023.
[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wikimania Intro to Wikidata Partnerships.pdf](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wikimania_Intro_to_Wikidata_Partnerships.pdf)
- Ikon dari [Flaticon](#)

Terima kasih!



WIKIMEDIA
INDONESIA



Komunitas
Wikidata
Indonesia



WIKIDATA
INDONESIA