

# Technical Writing

## Pertemuan 04

Alauddin Maulana Hirzan, S.Kom., M.Kom.  
NIDN. 0607069401

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi, Universitas Semarang



## 1 Mencari Referensi Akademik

## 2 Referensi Jurnal

## 3 Referensi Buku

# Referensi

## Apa itu Referensi?

Dalam penulisan ilmiah, referensi digunakan sebagai acuan dalam penulisan maupun penelitian. Tanpa adanya referensi, penelitian maupun hasil penulisan yang dibuat menjadi tidak memiliki pondasi.

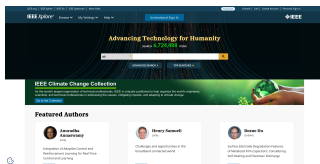
Referensi biasanya didapatkan ketika melakukan pengumpulan data untuk Data sekunder yang dimana berasal dari website-website penyedia referensi ilmiah seperti:

- 1 Google Scholar
- 2 IEEE Xplore
- 3 Science Direct

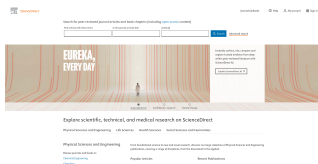
# Referensi

## Apa itu Referensi?

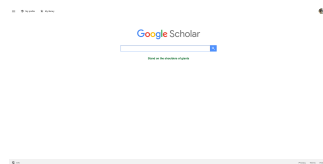
Beberapa website memiliki kredibilitas yang tinggi, tetapi ada juga website yang tidak terpercaya.



(a) IEEE Xplore



(b) ScienceDirect



(c) Google Scholar

# Referensi

## Mengapa Referensi Penting?

Ada beberapa alasan Referensi sangat penting untuk dicari:

- 1 Mencari pondasi dalam riset dan penulisan
- 2 Menjadi bukti pendukung sebuah teori
- 3 Menjadi penelitian terkait

# Referensi

## Jenis Referensi

Terdapat beberapa jenis referensi yang dapat digunakan:

- 1 Artikel Jurnal
- 2 Artikel Konferensi
- 3 Buku
- 4 Laporan

1 Mencari Referensi Akademik

2 Referensi Jurnal

3 Referensi Buku

# Referensi Jurnal

## Bagaimana Ciri-ciri Website Jurnal Kredibel?

Tidak semua website dapat dipercayai sumbernya, oleh karena itu untuk mencari jurnal yang baik dapat menggunakan website pembantu seperti:

- 1 Sinta (Indonesia) : <https://sinta.kemdikbud.go.id/>
- 2 Garuda (Indonesia) : <https://garuda.kemdikbud.go.id/>
- 3 Scimagojr (Internasional) : <https://www.scimagojr.com/>
- 4 Scopus (Internasional) : <https://www.scopus.com/>



# Referensi Jurnal

## Bagaimana Ciri-ciri Website Kredibel?

Tidak semua website dapat dipercayai sumbernya, oleh karena itu untuk mencari jurnal yang baik dapat menggunakan website pembantu seperti:

- 1 Sinta (Indonesia) : <https://sinta.kemdikbud.go.id/>
- 2 Garuda (Indonesia) : <https://garuda.kemdikbud.go.id/>
- 3 Scimagojr (Internasional) : <https://www.scimagojr.com/>
- 4 Scopus (Internasional) : <https://www.scopus.com/>

# Referensi Jurnal

## Jurnal/Konferensi Bereputasi

Kualitas jurnal maupun konferensi dapat terlihat melalui tingkat reputasinya. Berikut adalah tingkatan dalam artikel, semakin kecil angkanya semakin tinggi tingkatannya:

- Lokal

- ① Sinta 6
- ② Sinta 5
- ③ Sinta 4
- ④ Sinta 3
- ⑤ Sinta 2
- ⑥ Sinta 1

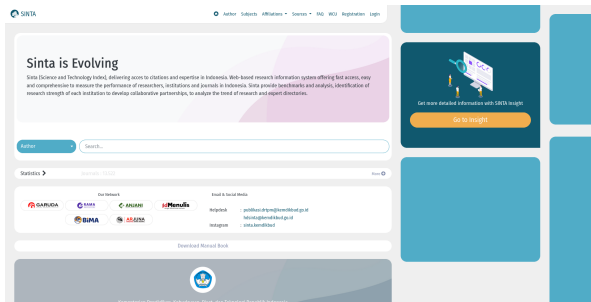
- Internasional

- ① Quarter 4
- ② Quarter 3
- ③ Quarter 2
- ④ Quarter 1

# Referensi Jurnal

## Mencari Jurnal Bereputasi

Contoh: Mahasiswa A ingin mencari artikel di jurnal dengan reputasi Sinta 4. Pertama adalah membuka website Sinta

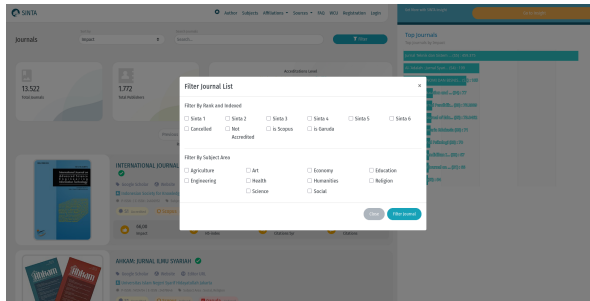


## 12 / 24

# Referensi Jurnal

## Mencari Jurnal Bereputasi

Gunakan **Filter** untuk menyaring berdasarkan Tingkat Reputasi. Mahasiswa direkomendasikan menggunakan Sinta 3-6 dan **Engineering**.



# Referensi Jurnal

## Mencari Jurnal Bereputasi

Pilih jurnal yang sesuai.

The screenshot shows the SINTA website interface. The main section lists journals with their logos and key statistics:

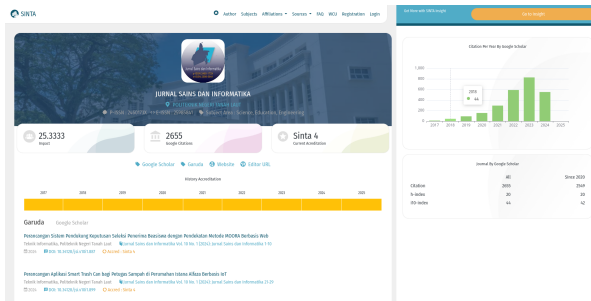
- JURNAL SAINS DAN INFORMATIKA**: 25,33 Impact, 30 H-Index, 2,548 Citations for, 2,655 Citations.
- AJRI (Jurnal On Recent Innovation)**: 25,37 Impact, 30 H-Index, 2,319 Citations for, 2,319 Citations.
- INDONESIAN JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY RESEARCH (IJOMR)**: (Statistics partially visible).

The right sidebar displays a 'Top Journals' list with titles and citation counts, such as 'Jurnal Sains dan Informatika' with 25,33 Impact.

# Referensi Jurnal

## Mencari Jurnal Bereputasi

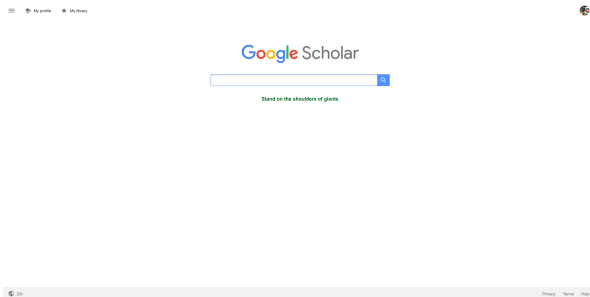
Klik **Website** untuk mengakses web asli jurnal dan mahasiswa dapat mencari artikel dari jurnal tersebut



# Referensi Jurnal

## Mencari Artikel di Google Scholar

Untuk mencari artikel dari Google Scholar, cukup buka web Google Scholar





# Referensi Jurnal

## Mencari Artikel di Google Scholar

Dalam mencari artikel pastikan memenuhi kriteria berikut:

- 1 5 tahun terakhir
- 2 Bereputasi S atau Q
- 3 Bahasa Indonesia / Inggris

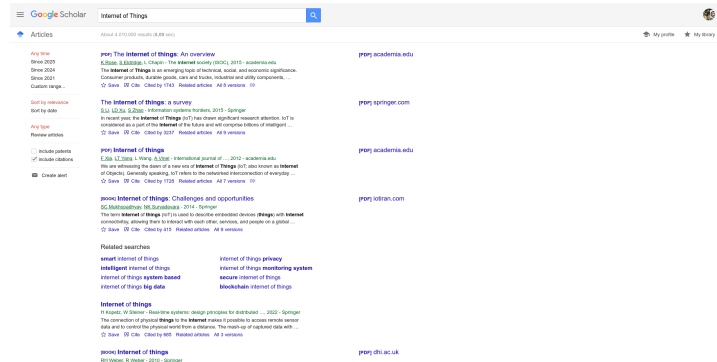
# Referensi Jurnal

## Mencari Artikel di Google Scholar

Menggunakan **Keyword**. Masukkan kata kunci dan kombinasi operator dalam melakukan pencarian seperti contoh berikut:

- 1 "Internet of Things" - Mencari kombinasi kata utuh tanpa dipotong
- 2 Internet of Things - Mencari potongan kata-kata secara berbeda
- 3 "Internet of Things" + "Performance" - Mencari kata Internet of Things secara utuh dan Kata Performance

## Hasil Pencarian tanpa Tanda Kutip : Internet of Things



Hasil Pencarian dengan Tanda Kutip : "Internet of Things"

# Referensi Jurnal

## Mencari Artikel di Google Scholar

Hasil Pencarian dengan Tanda Kutip dan Kata Kunci Lain : "Internet of Things" + Performance

Google Scholar

"Internet of Things" + Performance

Articles

About 1,750,000 results (0.18 sec)

Any time

Since 2023

Since 2024

Since 2021

Custom range...

Sort by relevance

Sort by date

Any type

Review articles

☐ Include patents

☒ Include citations

☐ Create alert

The impact of Internet of things implementation on firm performance

CP Tang, TCK Huang, ST Wang - Telematics and Informatics, 2018 - Elsevier

... view of managers or shareholders to explore performance after enterprises have adopted IoT.

... financial performance, this study adopts three approaches to estimate the performance of ...

☆ Save 0 Citations Cited by 122 Related articles

Web performance evaluation for Internet of things applications

JB Baskous, L Dittus, S Baskous - IEEE Access, 2019 - IEEEpress-ieee.org

... This section contains related work addressing Internet of Things application layer protocols, performances of real-time sensor data delivery, as well as more general Web-based real ...

☆ Save 0 Citations Cited by 106 Related articles All 3 versions

IoT Cellular Internet of things: technologies, standards, and performance

O Liberg, M Sundberg, YMF Wang, J Bergman - 2020 - books.google.com

... radio access technologies for Internet of Things leading up to the ... new 5G-based features dedicated for Internet of Things ... the new LTE-based features dedicated for Internet of Things ...

☆ Save 0 Citations Cited by 246 Related articles

The performance evaluation of blockchain-based security and privacy systems for the Internet of Things: A tutorial

MO Ezzamel, L Dittus - IEEE Internet of Things Journal, 2021 - IEEEpress-ieee.org

... performance metrics, and testbeds and experimentation environments used in the performance ...

... 4) We analyze the performance metrics used in the performance evaluation of blockchain ...

☆ Save 0 Citations Cited by 209 Related articles All 2 versions

Materials capability and device performance in flexible electronics for the Internet of Things

C Zhou, Y Liu, L Zhang - Journal of Materials Chemistry C, 2014 - pubs.rsc.org

The Internet of Things (IoT) has a broad vision of connecting every single object in the world to form one network. Flexible electronics devices, including RFID, sensors, memory devices, ...

☆ Save 0 Citations Cited by 202 Related articles All 3 versions

A study on Internet of things performance evaluation

BS Shafiq, M Mubtasim, M Asad, Z Ahmad, ... and Computer Science, 2020 - ojs.ijrccs.com

Internet of Things (IoT) has been noticed as a key factor in computing systems that influence the performance ... Especially, they check out the performance of several cryptographic blocks ...

☆ Save 0 Citations Cited by 25 Related articles All 5 versions 10

Blockchain-enabled wireless Internet of Things: Performance analysis and

...

Alauddin Maulana Hirzan

Technical Writing

21 / 24

1 Mencari Referensi Akademik

2 Referensi Jurnal

3 Referensi Buku

# Referensi Buku

## Buku Sebagai Referensi

Buku juga dapat digunakan sebagai referensi asalkan:

- 1 Berkaitan dengan penelitian
- 2 Tidak digunakan sebagai penelitian terkait, hanya teori pendukung
- 3 Buku berusia 10 tahun terakhir maksimal

# Referensi Buku

## Buku Sebagai Referensi

Sumber buku bisa didapatkan melalui:

- 1 Perpustakaan
- 2 Google Books
- 3 Sumber Lain



*Terima Kasih*