

How To Write Scientific Paper

Part 3, Metode Penelitian

Created by Dhiya Salma Salsabila



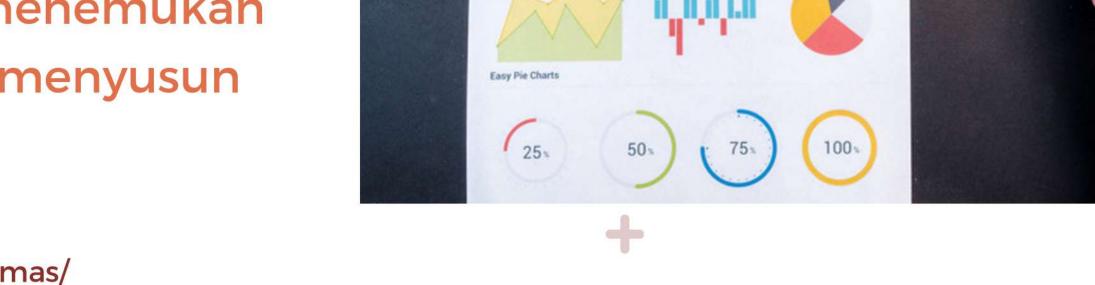






Pengantar

Pada sharing kali ini, sebelum membahas bagaimana cara penulisan metode, saya akan sharing sedikit tips untuk mempermudah menemukan research gap dan menyusun state of the art.









Jika kamu sedang mencari research gap atau menyusun state of the art, maka kamu dapat menggunakan kedua website ini:

- 1. openknowledgemaps.org
- 2.connectedpapers.com
 Pada next slide akan saya jelaskan cara
 pengunaannya~







GO

openknowledgemaps.org

Map a research topic

Get an overview - Find documents - Identify relevant concepts

- O PubMed (life sciences)
- BASE (all disciplines)

Refine your search ~

Enter your search term

Try out: digital education climate change AND impact

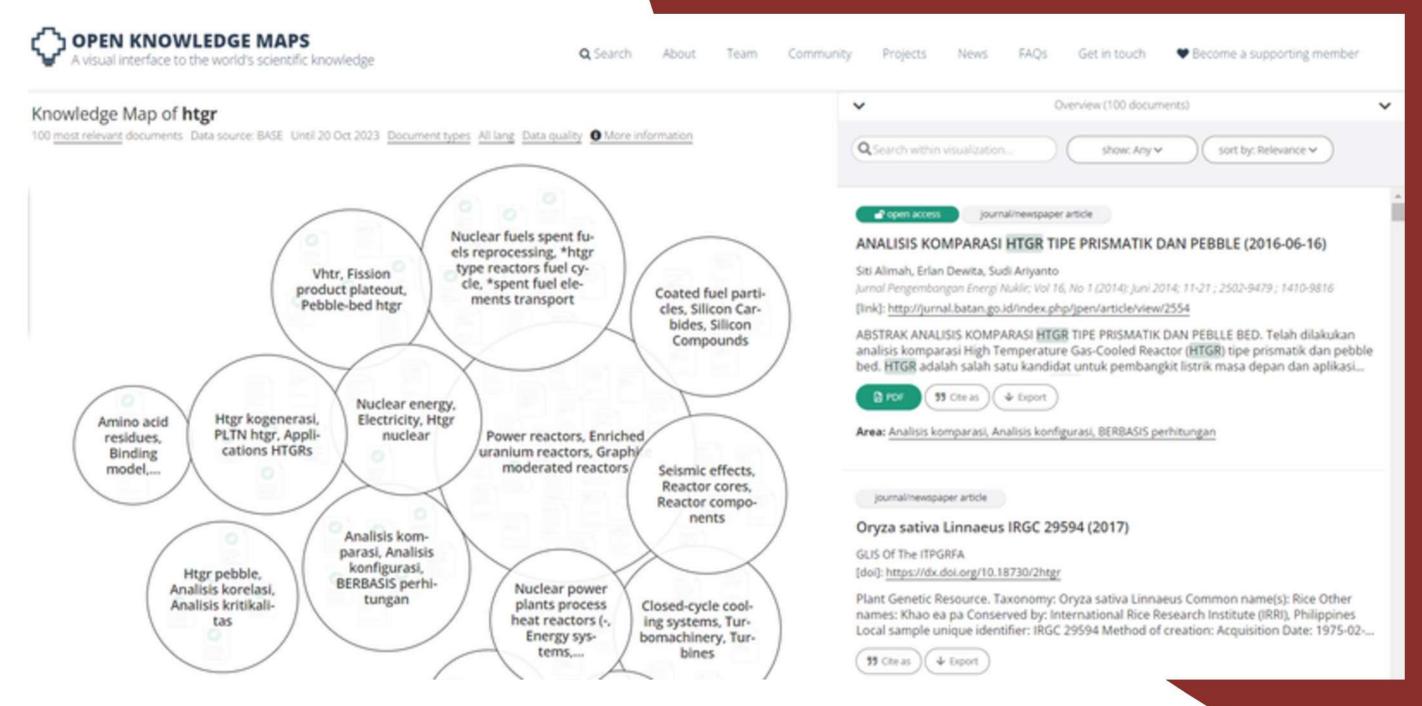
Disini kamu tinggal menuliskan topik penelitian yang sedang kamu kerjakan, maka sistem akan mencarikan semua artikel ilmiah dengan topik yang sama.







openknowledgemaps.org



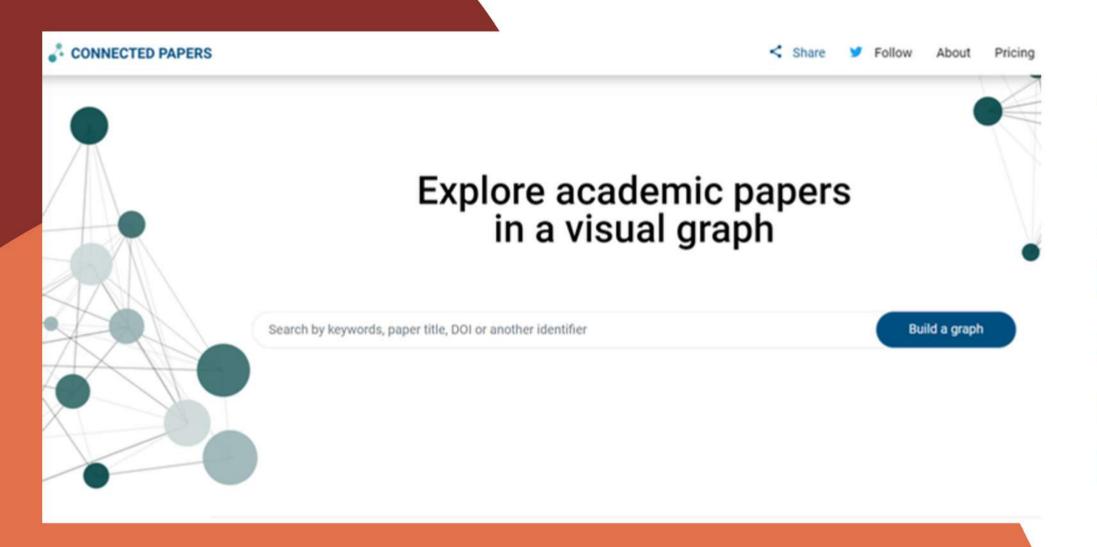


Berikut contoh penggunaannya, dalam pencarian topik HTGR.





connected papers.com



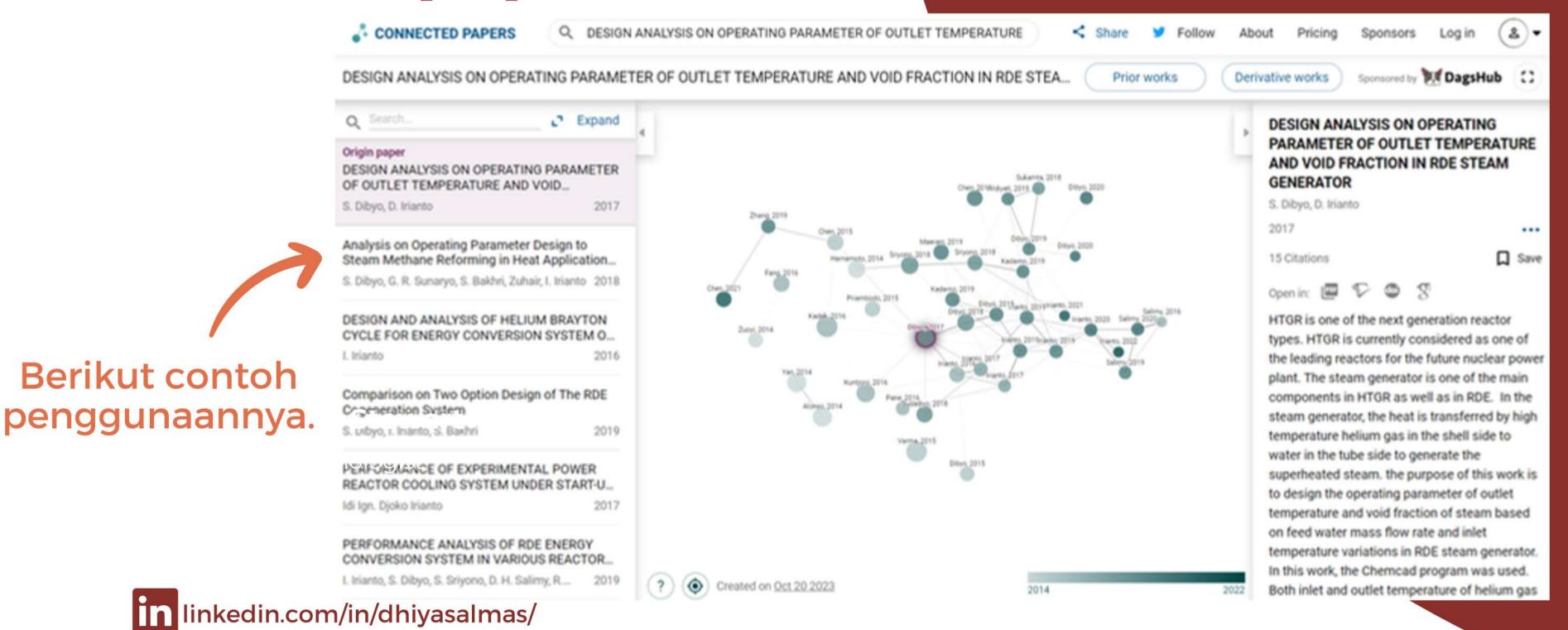
Jika kamu sudah memiliki referensi utama dan sedang mencari referensi lainnya, maka kamu tinggal menulis judul dari referensimu. Kemudian sistem akan mencari artikel ilmiah yang berkaitan.







connected papers.com





Metode

000

Pada bagian metode penelitian poin penting yang di bahas ialah,

"Bagaimana cara dan proses penelitian berlangsung"

Dalam metode harus memberikan rincian memadai yang memungkinkan penelitian untuk dapat diulang kembali.

Penulisan struktur metode yang baik ialah:

Ruang lingkup atau objek penelitian, tempat dan waktu penelitian (opsional), teknik pengumpulan data, dan teknik analisis data.













Teori dan Ruang Lingkup

Jelaskan teori acuan yang digunakan, sebutkan parameter dan batasan pada penelitian (penting untuk menuliskan variabel bebas dan variabel terikat).

Teknik Pengumpulan Data

Jelaskan kriteria pengambilan sampel, instrument yang digunakan (alat dan bahan), alur pengambilan data.
Tuliskan secara runut bagaimana proses penelitian berlangsung.

Tempat dan Waktu (Opsional)

Tempat dan waktu penelitian di tuliskan jika hasil penelitian memiliki pengaruh terhadap tempat dan waktu penelitian.

Teknik Analisis Data

Jelaskan persamaan apa atau uji statistik apa yang digunakan untuk menganalisis data, lalu bagaimana cara memvalidasi data.





Thank You.

Lets connect!

https://www.linkedin.com/in/dhiyasalmas/

