

# Heldy Ramadhan Putra Pembangunan



**Dosen Pascasarjana UIN  
RM Said Surakarta**

✉ [heldyramadhan09@gmail.com](mailto:heldyramadhan09@gmail.com)



**Heldy Ramadhan Putra  
Pembangunan**

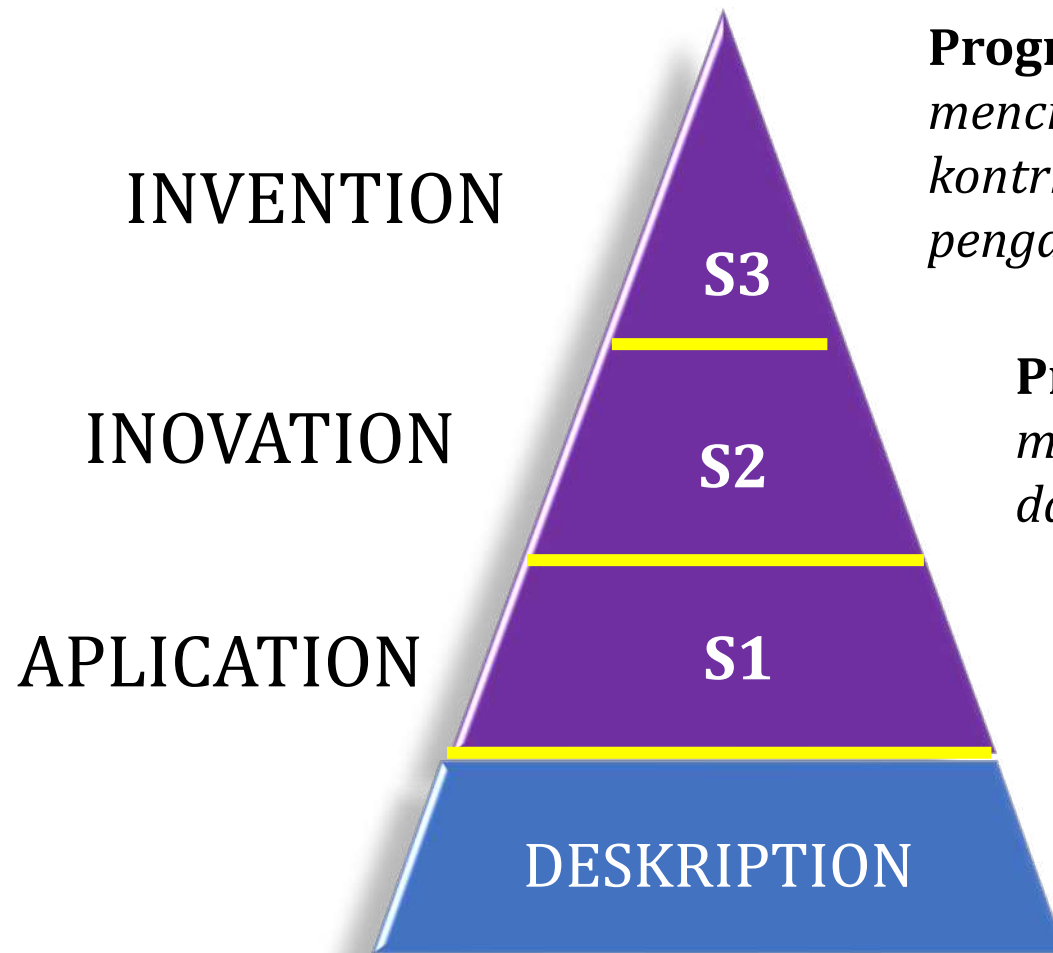


**@heldy\_ramadhan**



1

*Pengantar*



**Program Doktor :** *menemukan, menciptakan, dan atau memberikan kontribusi pada pengembangan serta pengamalan ilmu pengetahuan.*

**Program S2:** *mengamalkan dan mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi*

**Program S1:** *mengamalkan ilmu pengetahuan dan teknologi*

**LEVEL PENELITIAN S1, S2 DAN S3**

Sugiyono, 2020

# Jenis-Jenis Penelitian



## Tujuan

- Murni
- Terapan

## Tingkat Eksplanasi

- Deskriptif
- Komparatif
- Asosiatif

## Metode

- Survey
- Ex post facto
- Eksperimen
- Naturalistik
- Action Research
- Evaluasi
- Sejarah

## Jenis Data dan Analisis

- Kuantitatif
- Kualitatif
- Gabungan



# METODE KUANTITATIF

---

Metode kuantitatif dinamakan metode tradisional, karena metode ini sudah cukup lama digunakan, sehingga sudah mentradisi sebagai metode untuk penelitian. Disebut sebagai metode positivistik karena berlandaskan pada filsafat positivisme.

---

Metode kuantitatif sebagai metode ilmiah/scientific, obyektif, terukur, rasional, dan sistematis. Metode kuantitatif juga disebut metode discovery, karena dengan metode ini dapat ditemukan dan dikembangkan berbagai iptek baru.

---

Metode ini disebut metode kuantitatif karena data penelitian berupa angka-angka dan analisis menggunakan statistik.



# METODE KUALITATIF

---

Metode kualitatif dinamakan sebagai metode baru, karena popularitasnya belum lama, dinamakan metode postpositivistik karena berlandaskan pada filsafat postpositivisme.

---

Metode kualitatif juga disebut metode artistik, karena proses penelitian lebih bersifat seni (kurang terpola).

---

Metode kualitatif juga disebut sebagai metode interpretive, karena data hasil penelitian lebih berkenaan dengan interpretasi terhadap data yang ditemukan di lapangan.



2

*Masalah dalam Penelitian*

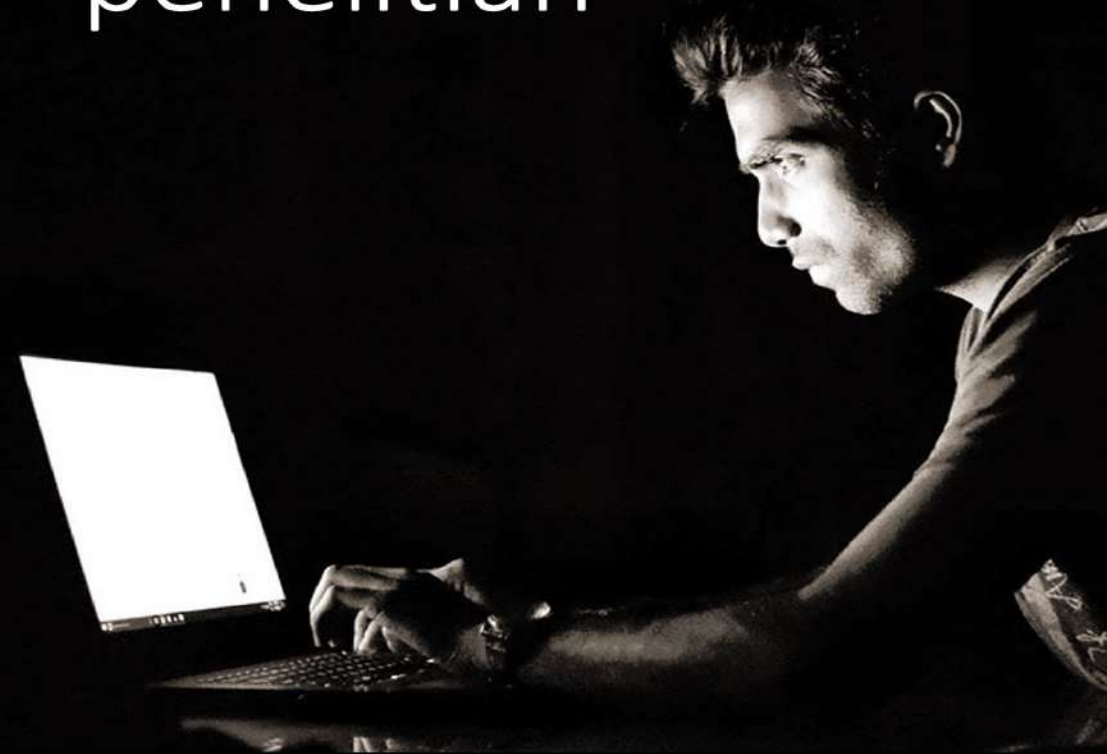
**(Tuckman,  
1998)**

Penelitian yang dilakukan harus selalu berangkat dari masalah, walaupun diakui bahwa memilih masalah penelitian sering merupakan hal yang paling sulit dalam proses penelitian.

**(Best and  
Khan, 2006)**

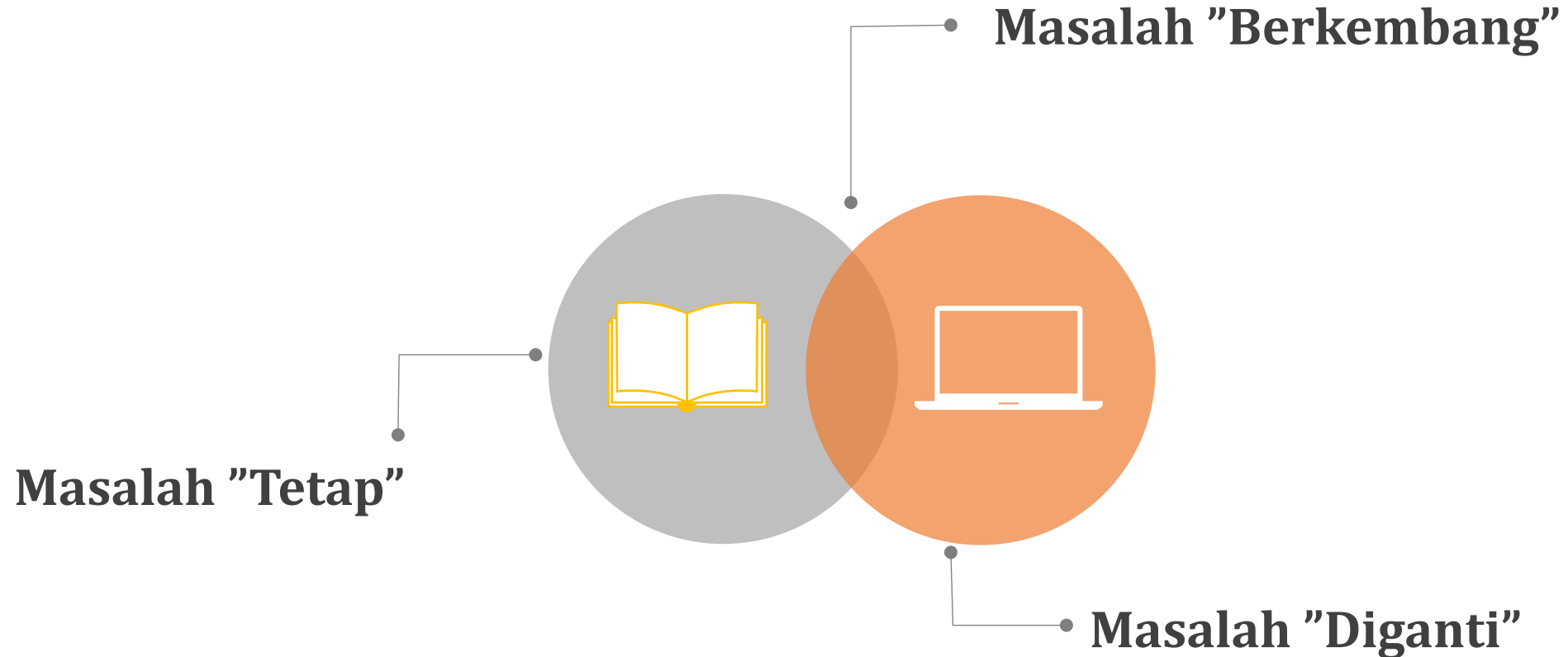
One of the most difficult phase the research is the choice of a suitable problem

Masalah  
dalam  
penelitian

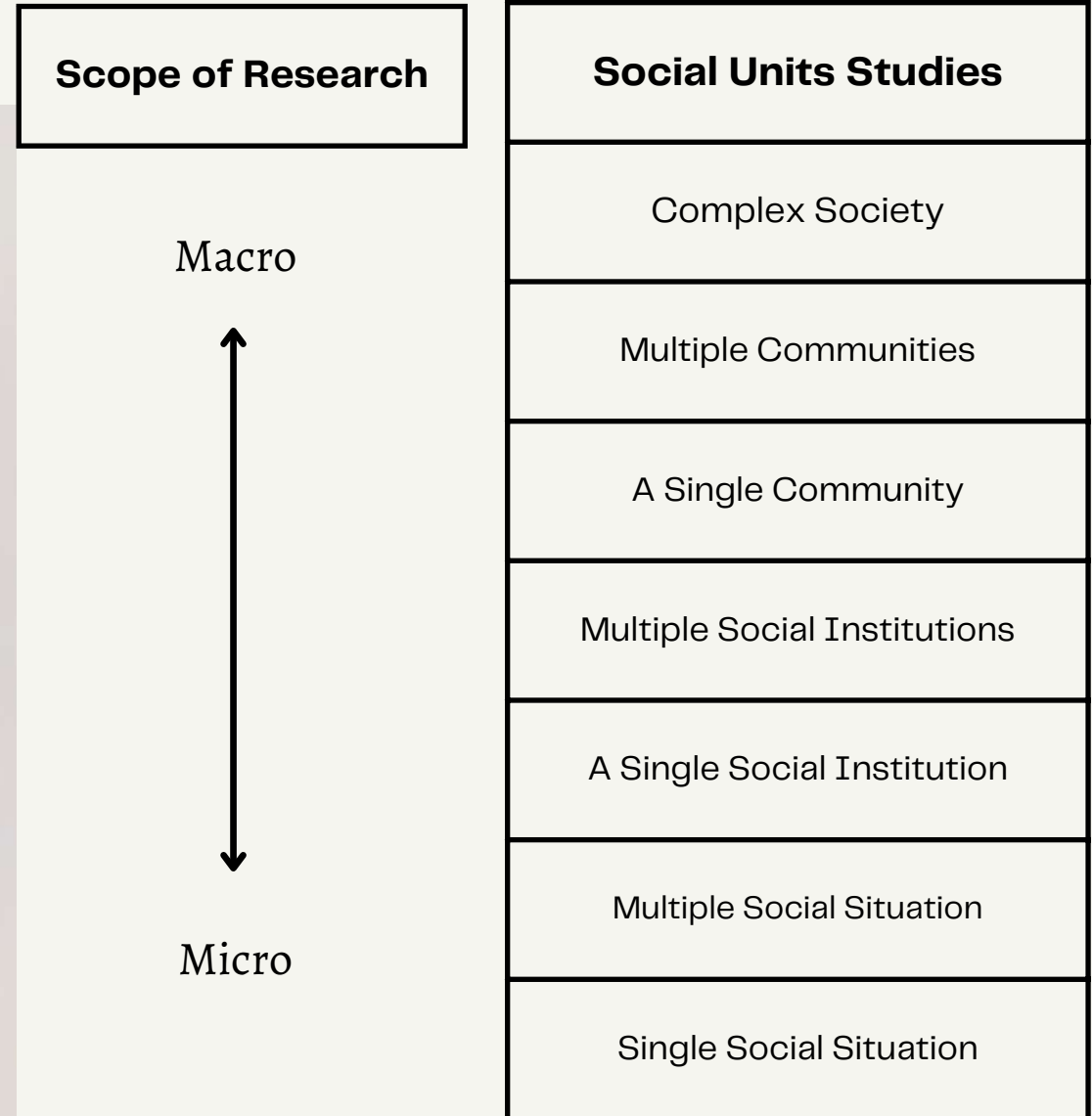




# Masalah dalam penelitian kualitatif



# Ruang Lingkup Penelitian Kualitatif



# Karakteristik Permasalahan

1. Permasalahan tersebut biasanya dirasakan oleh orang-orang yang terlibat dalam suatu bidang yang sama
2. Permasalahan tersebut dapat diukur
3. Permasalahan tersebut sering muncul dan secara signifikan ditemui oleh orang-orang yang terlibat



4. Permasalahan tersebut dapat diteliti, lantaran dapat diungkap kejelasannya melalui tindakan koleksi data dan kemudian dianalisis.
5. Permasalahan tersebut memiliki kontribusi signifikan
6. Permasalahan tersebut didukung oleh data empiris
7. Sesuai dengan kemampuan dan keinginan peneliti



# Menemukan Masalah



## **Lakukan studi pendahuluan**

Kunjungan ke lokasi yang menjadi target penelitian



## **Lakukan studi literature**

Optimalisasi penggunaan aplikasi publish or perish dan VOSviewer



## **Diskusikan hasil temuan awal**

Diskusikan hasil temuan awal Anda dengan dosen pembimbing, rekan sejawat, atau tim peneliti untuk memperdalam kajian penelitian



# Kendala yang sering ditemui oleh mahasiswa

- ✓ Tidak memiliki perencanaan yang baik
- ✓ Komunikasi dengan dosen yang tidak maksimal
- ✓ Tidak melakukan studi awal
- ✓ Kurang membaca referensi
- ✓ Kualitas penulisan

## **Kualitas Penelitian**

Novelty dan kebermanfaatan yang signifikan

## **Kuliah Umum**

## **Lolos Publikasi**

Jurnal nasional terakreditasi dan jurnal internasional bereputasi



3

*Teorí*

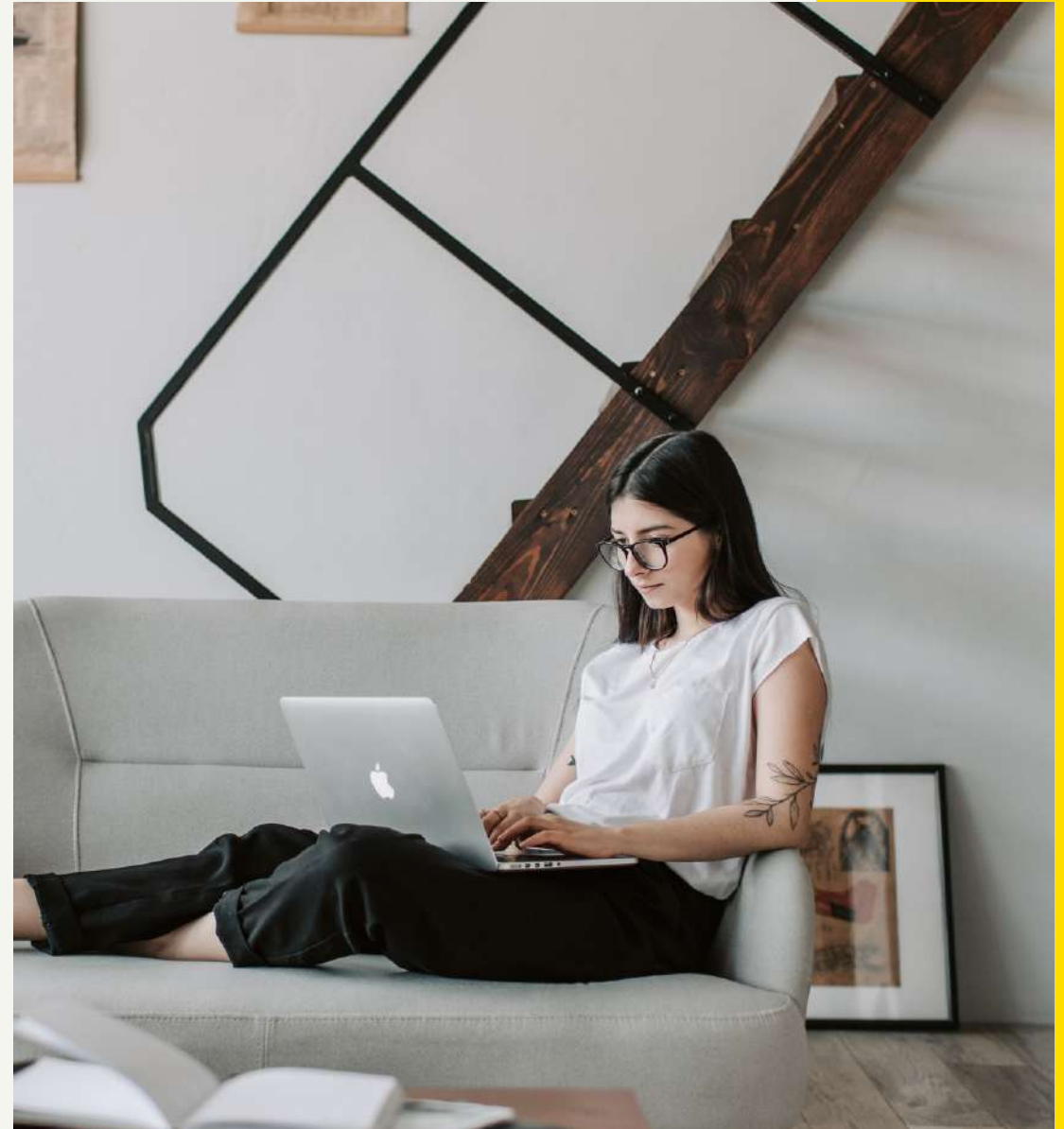
- *(Explanation)* : untuk memperjelas dan mempertajam ruang lingkup atau konstruk variabel yang akan diteliti
- *(Prediction)*: untuk merumuskan hipotesis dan menyusun instrumen penelitian.
- *(Control)*: untuk membahas hasil penelitian, sehingga selanjutnya digunakan untuk memberikan saran dalam upaya pemecahan masalah

## Fungsi Teori dalam penelitian



# Teori dalam Kuantitatif

- Kehandalan teori
- Digunakan untuk membangun kerangka berpikir dan hipotesis
- Digunakan untuk menyusun instrumen





# Teori dalam Penelitian Kualitatif

Dalam penelitian kualitatif, karena permasalahan yang dibawa oleh peneliti masih bersifat sementara, maka teori yang digunakan dalam penyusunan proposal penelitian kualitatif juga bersifat sementara. Dalam penelitian kualitatif yang bersifat holistik, jumlah teori yang harus dimiliki oleh peneliti kualitatif jauh lebih banyak, karena harus disesuaikan dengan fenomena yang berkembang di lapangan.

# Landasan Teori dalam Kualitatif

Peneliti kualitatif dituntut mampu mengorganisasikan semua teori yang dibaca. Landasan teori yang dituliskan dalam proposal penelitian lebih berfungsi untuk menunjukkan seberapa jauh peneliti memiliki teori dan memahami permasalahan yang diteliti walaupun masih permasalahan tersebut bersifat sementara. Peneliti kualitatif justru dituntut untuk melakukan grounded research, yaitu menemukan teori berdasarkan data yang diperoleh dilapangan.

Untuk dapat membaca dengan baik, maka peneliti harus mengetahui sumber-sumber bacaan

Sumber bacaan yang baik harus memenuhi 3 kriteria

*Relevansi*

*Kelengkapan*

*Kemutakhiran*

Membaca merupakan keterampilan yang harus dikembangkan dan dipupuk



4

*State of The Art, Research  
Gap, dan Novelty*



*Memahami Novelty, State of the Art, dan Research Gap*

# Optimalisasi Penggunaan Aplikasi



## **Publish or Perish**

<https://harzing.com/resources/publish-or-perish>

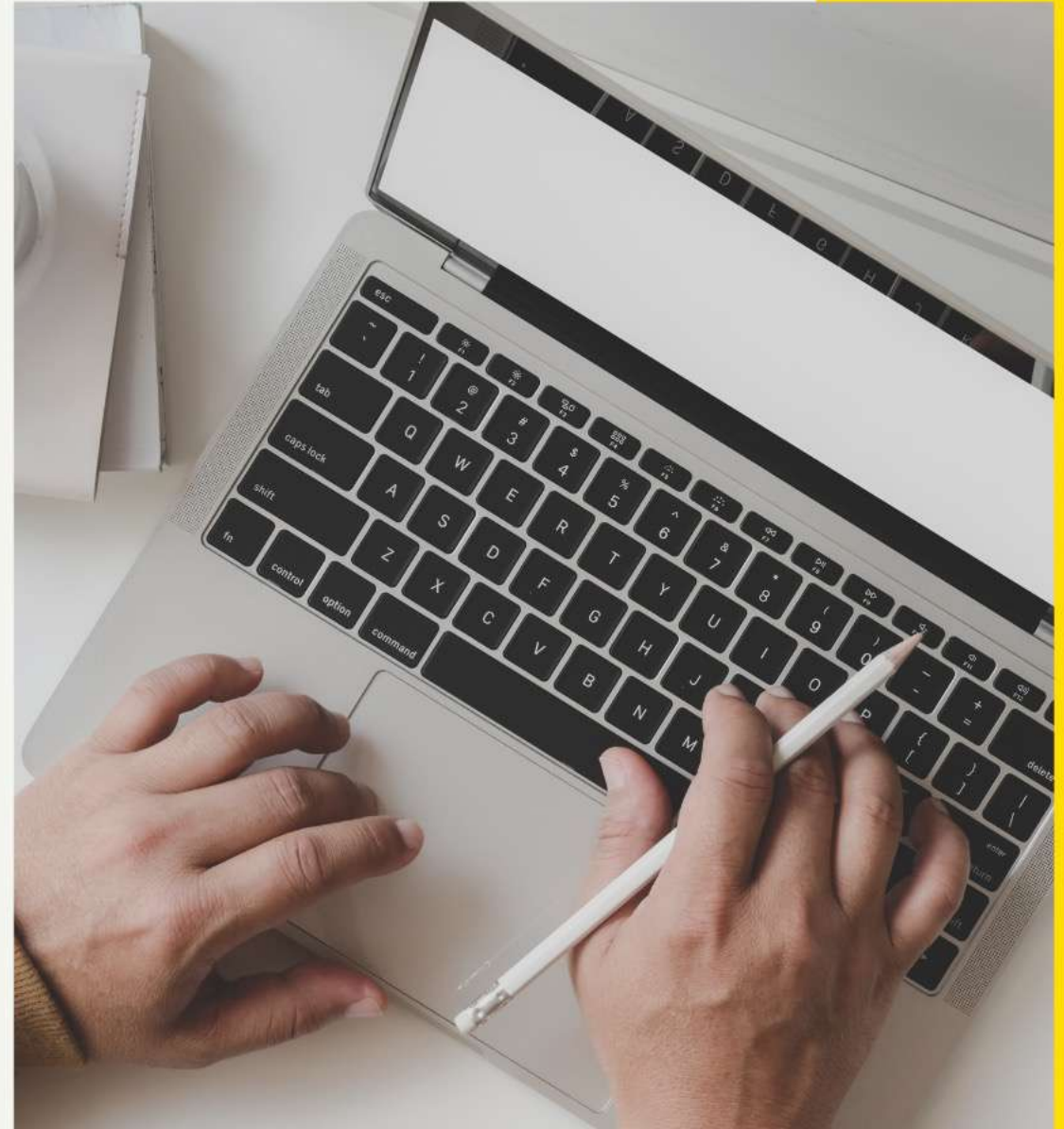
## **VOSviewer**

<https://www.vosviewer.com/download>

# State of The Art (SoTa)

## -Elsevier

A State of The Art review considers mainly the most current research in a given area or concerning a given topic. It often summarizes current and emerging educational trends, research priorities and standardisations in a particular field of interest.



# Jabarkan State of the Art dalam bentuk Tabel



## **Deskripsikan penelitian terdahulu**

Nama jurnal, judul penelitian, nama peneliti, tahun diterbitkan, metode yang digunakan.

## **Deskripsikan hasil penelitian terdahulu**

Uraikan secara jelas dan ringkas

## **Deskripsikan persamaan dan perbedaan dengan penelitian yang akan Anda lakukan**

Anda bisa memberikan ulasan mengapa memilih penelitian tersebut sebagai tujuan penelitian disertai dengan penjelasan persamaan dan perbedaan dengan penelitian yang akan Anda lakukan.

## **Uraikan keunikan atau kedudukan penelitian Anda**

Apa yang menjadi kebaruan atau novelty dari penelitian Anda





# Research Gap

→

Research gap atau celah penelitian adalah hasil dari usaha dalam mengidentifikasi celah atau wilayah pengetahuan yang entah kosong atau perlu diisi dengan pemahaman atau pengetahuan baru melalui penelitian. Wilayah atau celah yang kosong bisa saja berupa topik yang kurang dipahami, atau ada pengetahuan dan informasi yang masih kurang yang menghambat kita dalam menemukan jawaban atau kesimpulan atas sebuah persoalan atau pertanyaan.

# Cara Menemukan Research Gap

●

Menemukan  
Fenomena yang  
belum dijelaskan  
oleh teori

●

Menemukan  
konsep yang  
belum  
diperhatikan oleh  
peneliti terdahulu

●

Menemukan  
inkonsistensi dari  
hasil penelitian  
terdahulu

●

Menemukan  
kekurangan dari  
penelitian  
terdahulu



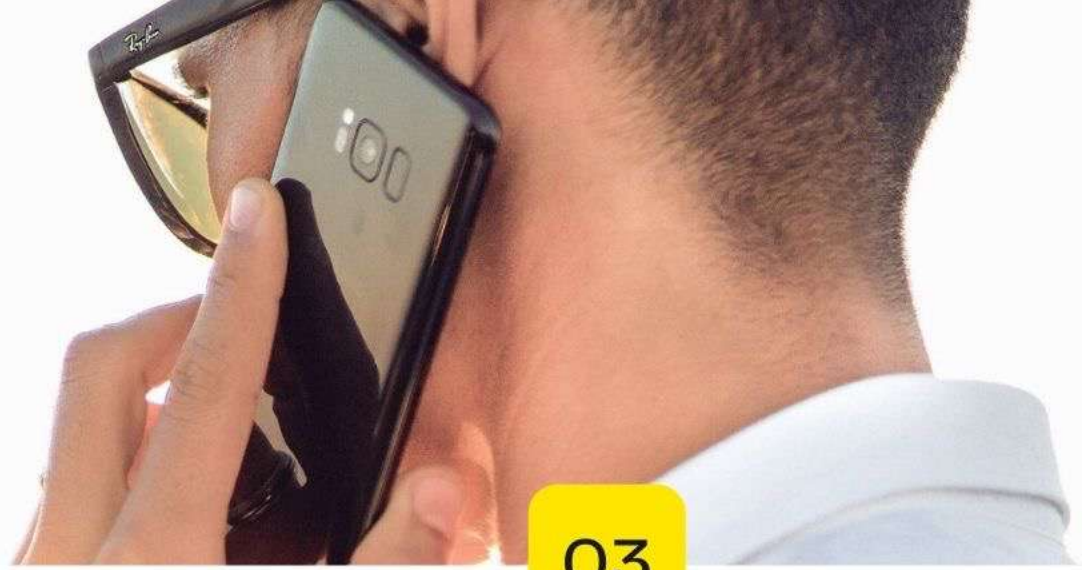
# Novelty



Novelty dapat berkisar pada demonstrasi fenomena mapan dalam sistem baru untuk menguji hipotesis tanpa preseden dalam literatur. Dengan kata sederhana ini berarti sesuatu yang belum pernah dilakukan sebelumnya dan unik.

(Barak A Cohen 2017)

# Operasionalisasi Prinsip Kebaruan



01

## **Invention**

Mampu menemukan atau menciptakan sesuatu yang baru

02

## **Improvement**

Mengembangkan teori/praktek yang sudah ada sebelumnya

03

## **Refutation**

Sanggahan terhadap penemuan sebelumnya, prinsip ini harus memiliki landasan dasar yang kuat



# Analisis Kemampuan Anda



Online  
Lecturer

Jika kita tahu apa yang sedang kita lakukan, itu tidak akan disebut penelitian

*Albert Einstein*



Yeaaaay

Sidang Tesis



Terima Kasih