



STRATEGI PENELUSURAN INFORMASI ONLINE

Oleh : Sapto Harmoko, SIP., M.A

POLTEKKES KEMENKES
YOGYAKARTA

DATABASE ELEKTRONIK / ONLINE



Adalah suatu database yang dapat diakses
oleh komputer secara online melalui
internet.

ENAM TEKNIK DASAR DALAM TEMU KEMBALI INFORMASI SECARA ONLINE



Penelusuran dengan :

1. Kata dan frase (word and phrase search)
2. **Logika Boolean (Boolean search)***
3. Penggalan kata (truncation)
4. Kedekatan (proximity)
5. Field atau meta tag (field and meta tag search)
6. Pembatasan (limiting search)



PENELUSURAN DENGAN LOGIKA BOOLEAN

- Logika Boolean berisi seperangkat teknik yang digunakan dalam ilmu matematika untuk memanipulasi dan mengkombinasikan data dengan menggunakan logika tertentu.
- Logika didasarkan atas fungsi operasi AND, OR dan NOT



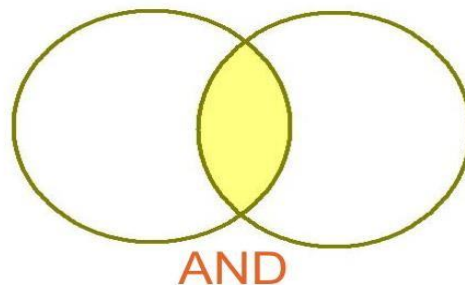


1. OPERATOR AND (+)

- Menghubungkan beberapa konsep atau kata carian sehingga memperoleh dokumen yang dicari
- Hasil Penelusuran : sumber-sumber informasi hanya tentang psikologi yang berhubungan dengan kesehatan saja atau psikologi kesehatan (fungsinya mempersempit penelusuran)

Psikologi **AND** Kesehatan

Search



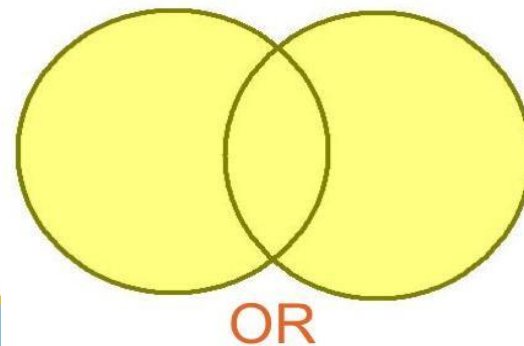
2. OPERATOR OR

- Menelusur informasi yang mengandung satu atau seluruh konsep yang menjadi istilah carian.

Hama Tanaman **OR** Padi

Search

- Hasil penelusuran yaitu sumber informasi tentang Hama Tanaman, tentang Padi, tentang Hama Tanaman Padi (fungsinya memperluas pemelusuran)



TUJUAN PENGGUNAAN OPERATOR OR



- Penelusuran mengenai sinonim atau istilah yang sama
Misalnya : PELAJAR OR MURID
BULUTANGKIS OR BADMINTON
- Penelusuran kemungkinan ejaan yang berbeda
Misalnya : DIGITAL OR DIJITAL
SUHARTO OR SOEHARTO
- Penelusuran terhadap istilah yang berkaitan atau relevan. Misalnya :
PSIKOLOGI SOSIAL OR PERILAKU SOSIAL
USIA SEKOLAH OR REMAJA OR ANAK MUDA



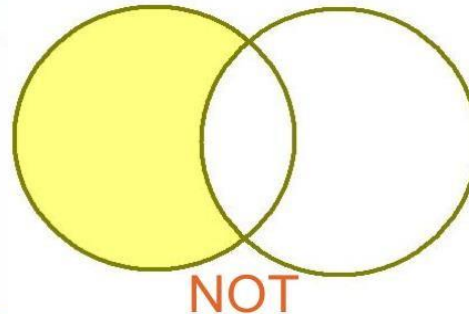
3. OPERATOR NOT (-)

- Membatasi penelusuran dengan mengarahkan penelusuran untuk mengeluarkan sumber informasi yang berisi kata yang dinafikan (the NOT word)

Psikologi **NOT** Kesehatan

Search

- Hasil penelusurannya yaitu sumber informasi tentang Psikologi tetapi bukan yang berkaitan dengan kesehatan, atau psikologi kesehatan





Sarana penelusuran

Basic search [penelusuran sederhana]

- Biasanya hanya disediakan satu ruas (field)
- Tidak mengandung banyak konsep

Advanced search [penelusuran kompleks]

- Disediakan banyak ruas (field)
- Mengandung hubungan banyak konsep
- Dapat menelusur dg berbagai pendekatan



 Searching: **MEDLINE with Full Text** | [Choose Databases »](#)

Attention Deficit Hyperactivity Disorder OR ADHD OR Attention Deficit Disorder OR ADD in AB Abstract

AND Child OR Children OR Kid OR Kids OR School-Aged in AB Abstract

AND Treatment OR Therapy OR Intervention OR Management OR Solution OR Remedy OR Healing in AB Abstract

[Add Row](#)

[Basic Search](#) | [Advanced Search](#) | [Visual Search](#) | [Search History](#)

Search
Clear ?



ProQuest

Basic

Advanced

Topics

Publications

My Research
0 marked items

Databases selected: ProQuest Agriculture Journals, ProQuest Biology Journals, ProQuest Sociology

Advanced Search

Tools: [Search Tips](#) [Browse Topics](#) [Thesaurus](#)

Attention Deficit Hyperactivity Disorder OR ADHD OR "A

Abstract

AND

Child OR Children OR Kid OR Kids OR '

Abstract

AND

Treatment OR Therapy OR Intervention

Abstract

[Add a row](#) | [Remove a row](#)

Search

Clear



KRITERIA PENILAIAN WEBSITE SEBAGAI SUMBER INFORMASI

1. Keakuratan : sumber referensi jelas
2. Otoritas : pengarang sesuai bidang keahlian
3. Objektivitas : gambaran secara adil/tdk memihak
4. Cakupan : relevan dengan tema/topik
5. Kekinian : mutakhir