



Chapt III

Pencarian Literatur dan Referensi yang Relevan

DR. RAHMAD KURNIAWAN, ST., MIT., MTA., CISDV.

E-mail: dr.rk@ieee.org

- ❖ **Mahasiswa mampu mencari, mengelola dan mengutip referensi akademik secara sistematis menggunakan Google Scholar dan aplikasi manajemen referensi seperti Mendeley, dsb.**



Tujuan Pembelajaran

- ❖ **Memahami sumber referensi yang kredibel**
- ❖ **Menggunakan Google Scholar dan database akademik lainnya**
- ❖ **Mengelola referensi dengan aplikasi manajemen sitasi seperti Mendeley/Zotero**



Sumber Referensi yang Kredibel

❖ **Jurnal Ilmiah**

- Scopus, IEEE, Elsevier, Springer, dll.

❖ **Buku Akademik**

- Textbook dan monograf dari penerbit terpercaya.

❖ **Prosiding Konferensi**

- ACM, IEEE, dsb.

❖ **Tesis dan Disertasi**

- Repositori universitas ternama

❖ **Artikel Pemerintah dan Institusi Riset**

- WHO, UNESCO, dsb.

Sumber lainnya "Tidak Kredibel"

❖ **Blog pribadi atau media sosial**

- Yang tidak dapat dipertanggungjawabkan

❖ **Wikipedia**

- Hanya sebagai sumber awal, bukan referensi utama

❖ **Jurnal predator**

- Tidak terindeks, tidak memiliki peer review jelas

❖ **Artikel berita tanpa referensi akademik**



Pengenalan Google Scholar

❖ **Google Scholar → Mesin pencari akademik yang menyediakan artikel jurnal, buku, dan prosiding.**

- URL: <https://scholar.google.com/>

❖ **Fitur utama:**

- Pencarian artikel akademik berdasarkan kata kunci
- Sitasi otomatis (Cite feature)
- Menggunakan filter tahun dan jenis dokumen
- Dsb

Cara Efektif Mencari Referensi di Google Scholar

- ❖ **Gunakan kata kunci yang spesifik dan relevan.**
- ❖ **Gunakan tanda kutip untuk pencarian frasa ("big data analytics").**
- ❖ **Gunakan operator logika (AND, OR, dsb) untuk menyaring hasil.**
- ❖ **Filter berdasarkan tahun publikasi untuk mendapatkan penelitian terbaru.**
- ❖ **Cek jumlah sitasi untuk melihat pengaruh artikel.**

Manajemen Referensi dengan Mendeley

- ❖ **Mendeley → membantu dalam menyimpan, mengelola, dan mengutip referensi secara otomatis.**

Praktik menggunakan Mendeley bersama dosen



Diskusi dan Pertanyaan

- ❖ **Apa yang anda ketahui tentang sumber referensi yang kredibel dan tidak kredibel? Dan berikan contohnya!**
- ❖ **Bagaimana cara memastikan bahwa sumber referensi tidak termasuk jurnal predator?**
- ❖ **Apa manfaat menggunakan aplikasi manajemen referensi dalam penelitian?**



❖ **Terimakasih**