Pertemuan 3: Telaah Literatur

Seminar Tugas Akhir • Mencari, membaca, dan memetakan penelitian terdahulu

Mengapa Menelaah Literatur

- Memahami perkembangan terkini (state of the art) pada topik Anda
- Menghindari penelitian yang sudah pernah dilakukan
- Menemukan celah penelitian (research gap) yang layak diteliti
- Memberi dasar bagi pemilihan metode dan pembanding hasil

Sumber Literatur Ilmiah

Basis data internasional

IEEE Xplore, ACM Digital Library, ScienceDirect, SpringerLink. Banyak yang dapat diakses lewat langganan kampus.

Mesin pencari ilmiah

Google Scholar untuk penelusuran luas; Scopus untuk menyaring artikel terindeks.

Sumber nasional

SINTA dan Garuda untuk jurnal Indonesia, termasuk studi kasus lokal.

Strategi Pencarian

- Mulai dari 3–5 kata kunci, termasuk padanan bahasa Inggrisnya
- Gunakan AND, OR, NOT dan tanda kutip untuk frasa
- Filter tahun terbit, jenis dokumen, dan bidang ilmu
- Telusuri daftar pustaka artikel kunci untuk menemukan sumber lain

Contoh kueri (ilustrasi)

"deteksi hoaks" AND ("deep learning" OR "NLP") NOT "gambar"

Membaca Artikel Secara Bertahap



Judul dan abstrak

Pendahuluan dan kesimpulan

Metode dan hasil

Catat dan bandingkan

Jika abstrak tidak relevan, berhenti. Artikel yang relevan baru dibaca penuh, dengan pertanyaan: apa masalahnya, apa metodenya, apa hasilnya, apa keterbatasannya?

Matriks Tinjauan Pustaka

Penulis, tahun	Masalah	Metode	Data	Hasil	Keterbatasan
Penulis A, 2022	Deteksi hoaks berita	LSTM	Berita berbahasa Indonesia	Akurasi lebih baik dari baseline	Data kecil, satu domain

Isi satu baris per artikel. Contoh di atas hanya ilustrasi.

Bandingkan antarbaris: metode apa yang sering dipakai, dan apa yang belum dicoba?

Menemukan Celah dan Tugas

Jenis celah penelitian

Data: belum ada pada konteks Anda
Metode: belum dicoba pada masalah ini
Evaluasi: pengujian belum memadai
Konteks: belum diterapkan di bidang atau wilayah Anda

Tugas

Susun matriks tinjauan pustaka minimal 10 artikel pada topik TA Anda dan tulis satu paragraf celah penelitian. Dikumpulkan sebelum pertemuan 4.