Pertemuan 4: Perumusan Masalah

Seminar Tugas Akhir • Latar belakang, rumusan masalah, tujuan, dan batasan

Komponen Bab I Pendahuluan



Latar belakang

Mengapa topik ini penting

Rumusan masalah

Pertanyaan yang dijawab

Tujuan

Hasil yang ingin dicapai

Batasan

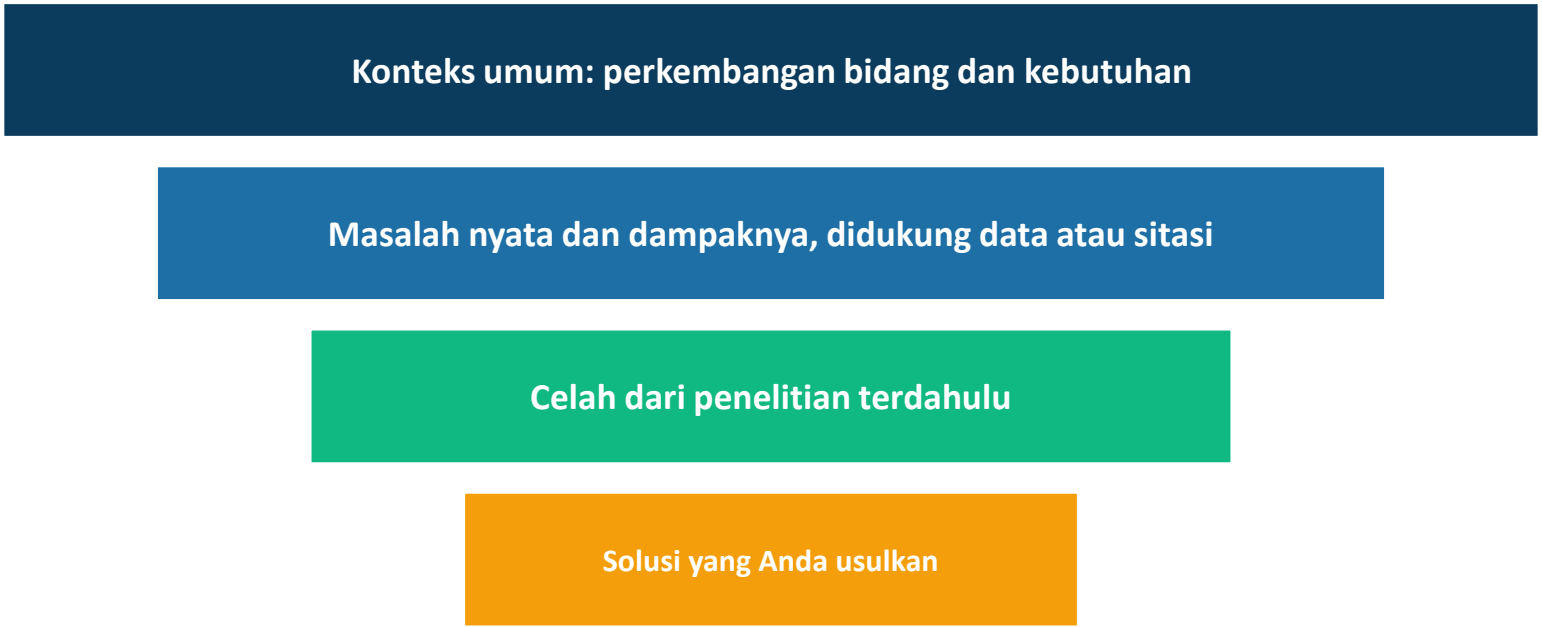
Ruang lingkup penelitian

Manfaat

Siapa yang diuntungkan

Kelima komponen harus saling selaras: setiap rumusan masalah punya tujuan dan hasil yang menjawabnya.

Menyusun Latar Belakang: Pola Corong



Mulai dari yang luas, lalu menyempit ke masalah yang akan Anda teliti.

Rumusan Masalah yang Baik

Lemah

"Bagaimana membuat sistem deteksi hoaks?" Terlalu luas dan tidak menyebut ukuran keberhasilan.

Lebih baik

"Seberapa akurat model LSTM mendeteksi hoaks berita berbahasa Indonesia?"

Ciri: berbentuk pertanyaan, spesifik, terukur, dan dapat dijawab dengan data atau eksperimen. Jumlahnya cukup 1–3 agar fokus.

Keselarasan Rumusan, Tujuan, dan Hasil

Rumusan masalah	Tujuan	Indikator hasil
Seberapa akurat model LSTM mendeteksi hoaks berita Indonesia?	Mengukur akurasi model LSTM pada data berita Indonesia	Akurasi dan F1-score
Apakah LSTM lebih baik dari metode pembanding?	Membandingkan LSTM dengan metode pembanding	Selisih F1-score

Contoh ilustrasi. Satu rumusan, satu tujuan, satu indikator yang dapat diperiksa.

Batasan dan Manfaat Penelitian

Batasan

Menetapkan apa yang tidak diteliti: jenis data, jumlah kelas, platform, bahasa, atau periode.

Batasan yang jelas melindungi Anda dari ruang lingkup yang membengkak.

Manfaat

Pisahkan manfaat teoretis (kontribusi ilmu) dan praktis (siapa yang memakai hasilnya).

Hindari klaim berlebihan yang tidak didukung hasil penelitian.

Tugas dan Persiapan

Tugas

Tulis draf Bab I: latar belakang, 1–3 rumusan masalah, tujuan, batasan, dan manfaat. Periksa keselarasannya. Dikumpulkan sebelum pertemuan 5.

Periksa sendiri

Apakah setiap rumusan berbentuk pertanyaan?
Apakah setiap tujuan menjawab satu rumusan?
Apakah batasan sudah realistis?

Pertemuan 5: Metodologi Penelitian.