



Fakultas Ilmu Komputer

Cara Menulis Latar Belakang Proposal Skripsi

Nama: Assoc.Prof.Dr.Muhammad Said Hasibuan
Fakultas Ilmu Komputer IIB Darmajaya
2025



Pengantar

- Latar belakang merupakan bagian awal dari proposal skripsi yang menjelaskan alasan pentingnya penelitian dilakukan.
- Menyusun latar belakang yang baik membantu memberikan pemahaman kepada pembaca mengenai urgensi dan relevansi penelitian.



Struktur Latar Belakang

- 1. Gambaran Umum** (Konsep, topik, atau fenomena yang akan diteliti)
- 2. Identifikasi Masalah** (Permasalahan spesifik yang ditemukan)
- 3. Dukungan Data dan Fakta** (Data statistik, penelitian sebelumnya, atau studi kasus)
- 4. Kesenjangan Penelitian** (Apa yang belum dibahas dalam penelitian sebelumnya)
- 5. Solusi dan Tujuan Penelitian** (Bagaimana penelitian ini dapat mengatasi masalah)



Gambaran Umum

- Mulai dengan menjelaskan topik secara luas.
- Berikan konteks dan relevansi topik dalam bidang ilmu tertentu.
- Contoh: "Dalam era digital, e-learning telah berkembang pesat dan menjadi bagian penting dalam dunia pendidikan."



Identifikasi Masalah

- Fokus pada permasalahan yang lebih spesifik dalam topik yang dipilih.
- Rumuskan masalah yang jelas dan relevan dengan penelitian yang akan dilakukan.
- Contoh: "Namun, masih banyak mahasiswa yang merasa kurang termotivasi dalam pembelajaran online."



Dukungan Data dan Fakta

- Gunakan data statistik atau hasil penelitian sebelumnya untuk memperkuat urgensi masalah.
- Contoh: "Berdasarkan survei XYZ (2023), 60% mahasiswa mengalami kesulitan dalam memahami materi karena minimnya interaksi di e-learning."



Gap Penelitian

- Jelaskan penelitian-penelitian sebelumnya dan apa yang belum mereka bahas.
- Tunjukkan bagaimana penelitian ini memberikan kontribusi baru.
- Contoh: "Penelitian sebelumnya hanya berfokus pada aspek teknis, namun belum banyak yang membahas pengalaman pengguna dalam e-learning"



Solusi dan Tujuan Penelitian

- Tunjukkan bagaimana penelitian ini dapat menyelesaikan masalah.
- Jelaskan tujuan penelitian yang akan dilakukan.
- Contoh: "Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem rekomendasi berbasis AI guna meningkatkan keterlibatan mahasiswa dalam e-learning."

Contoh latar belakang

- Dalam era digital, e-learning telah menjadi salah satu metode pembelajaran yang banyak digunakan di berbagai institusi pendidikan. Perkembangan teknologi informasi memungkinkan pembelajaran dilakukan secara daring dengan fleksibilitas tinggi. Namun, meskipun e-learning memberikan kemudahan akses, efektivitasnya dalam meningkatkan pemahaman dan motivasi belajar mahasiswa masih menjadi tantangan yang perlu diatasi.
- Salah satu permasalahan utama dalam e-learning adalah rendahnya keterlibatan mahasiswa selama proses pembelajaran. Berdasarkan survei XYZ (2023), sekitar 60% mahasiswa merasa kurang termotivasi dalam mengikuti kelas daring karena minimnya interaksi dan kurangnya personalisasi materi pembelajaran. Penelitian sebelumnya telah mengembangkan berbagai sistem pembelajaran daring, tetapi sebagian besar masih bersifat statis dan belum memanfaatkan kecerdasan buatan untuk meningkatkan pengalaman belajar mahasiswa.
- Untuk mengatasi permasalahan tersebut, penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem rekomendasi berbasis kecerdasan buatan yang dapat menyesuaikan materi pembelajaran dengan preferensi dan kebutuhan masing-masing mahasiswa. Dengan adanya sistem ini, diharapkan keterlibatan mahasiswa dalam e-learning dapat meningkat, sehingga berdampak pada peningkatan hasil belajar mereka. Penelitian ini akan menggunakan teknik data mining dan machine learning untuk menganalisis pola belajar mahasiswa dan memberikan rekomendasi yang lebih relevan secara otomatis.



Kesimpulan

- Latar belakang yang baik harus sistematis, berbasis data, dan menunjukkan urgensi penelitian.
- Hindari penjelasan yang terlalu umum atau tidak relevan.
- Gunakan referensi ilmiah untuk memperkuat argumen.