

## Tips Menulis Proposal Penelitian Skripsi/TA (Bagian ke-2)

Ditulis oleh: Jufrizal, S.T., M.T.

Afiliasi: Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Medan Area

Email: jufrizal@staff.uma.ac.id

Dipublikasikan: 11 November 2023



Menulis proposal penelitian skripsi adalah langkah awal yang penting dalam menyelesaikan skripsi Anda. Pada tulisan bagian ke-1 telah dibahas tips menentukan/memilih judul dan menulis latar belakang yang merupakan bagian dari pendahuluan (BAB I) proposal penelitian skripsi. Selanjutnya pada tulisan ini akan dilanjutkan dengan tips menulis perumusan masalah, tujuan penelitian, hipotesa, dan manfaat penelitian. Tips penulisan pada sub bagian pendahuluan ini sebagai berikut:

### 3. Perumusan Masalah

Perumusan masalah dalam proposal skripsi atau tugas akhir (TA) memerlukan ketelitian dan kejelasan untuk memandu penelitian. Berikut adalah teknik menulis perumusan masalah:

#### a. Kontekstualisasikan masalah

Mulailah dengan mengkontekstualisasikan masalah dalam latar belakang penelitian. Jelaskan pentingnya masalah tersebut dalam bidang studi yang Anda teliti.

#### b. Tentukan batasan masalah

Tetapkan batasan-batasan yang jelas terkait masalah yang akan diteliti. Hal ini membantu memfokuskan penelitian pada aspek-aspek yang relevan.

#### c. Gunakan kata tanya

Rumusan masalah dapat menggunakan kata tanya (apa, bagaimana, mengapa) untuk memberikan arah yang jelas tentang apa yang ingin dijawab oleh penelitian Anda.

#### d. Teliti literatur

Lakukan tinjauan literatur untuk memastikan bahwa masalah yang Anda angkat belum banyak diteliti atau masih memerlukan pemahaman lebih lanjut.

#### e. Jelaskan dampak dan urgensi

Sampaikan dampak dan urgensi penyelesaian masalah tersebut. Jelaskan mengapa penelitian ini relevan dan penting untuk dilakukan.

Perumusan masalah dalam proposal skripsi/TA membutuhkan kejelasan dan ketepatan agar penelitian dapat dilaksanakan secara terarah. Berikut adalah contoh penulisan perumusan masalah:

#### a. Contoh 1

Latar Belakang : Pendidikan jarak jauh telah menjadi solusi utama dalam menghadapi pandemi, namun terdapat permasalahan dalam efektivitas dan interaksi pembelajaran online

Perumusan Masalah : **Bagaimana dampak efektivitas pembelajaran jarak jauh terhadap prestasi belajar mahasiswa, dan apa saja faktor-faktor yang memengaruhi interaksi dalam konteks pembelajaran online?**

Justifikasi : Pertanyaan ini relevan untuk meningkatkan kualitas pendidikan di era digital dan dapat memberikan pandangan terinci mengenai tantangan dan peluang pembelajaran jarak jauh.

#### **b. Contoh 2**

Latar Belakang : Penggunaan media sosial semakin meluas di kalangan remaja, namun dampaknya terhadap aspek kesehatan mental masih memerlukan kajian lebih mendalam.

**Perumusan Masalah** : **Bagaimana penggunaan intensif media sosial berkaitan dengan tingkat stres dan depresi pada remaja, dan apakah faktor-faktor tertentu memainkan peran signifikan?**

Justifikasi : Penelitian ini dapat memberikan wawasan dalam pengembangan intervensi kesehatan mental yang sesuai dengan pola penggunaan media sosial remaja.

### **4. Tujuan Penelitian**

Menuliskan tujuan penelitian dalam proposal skripsi atau tugas akhir (TA) memerlukan kejelasan dan ketelitian untuk memberikan arah yang tepat pada penelitian. Tujuan penelitian biasanya ditetapkan dalam tujuan utama dan tujuan khusus yang merupakan turunan dari tujuan utama penelitian. Berikut adalah beberapa teknik yang dapat digunakan:

#### **a. Spesifik dan terukur**

Tujuan penelitian sebaiknya spesifik dan dapat diukur. Gambarkan dengan jelas apa yang ingin dicapai melalui penelitian Anda.

#### **b. Relevan dengan masalah penelitian**

Pastikan tujuan penelitian secara langsung terkait dengan masalah yang akan Anda teliti. Ini membantu menjaga fokus penelitian.

#### **c. Gunakan bahasa yang jelas dan ringkas**

Sampaikan tujuan penelitian dengan bahasa yang jelas dan ringkas. Hindari penggunaan istilah yang ambigu atau sulit dipahami.

#### **d. Daur ulang kata kunci dari perumusan masalah**

Perhatikan kata kunci dari perumusan masalah dan daur ulang dalam tujuan penelitian. Ini membantu menjaga konsistensi antara masalah dan tujuan.

#### **e. Tekankan manfaat dan kontribusi**

Jelaskan manfaat penelitian dan kontribusinya terhadap bidang studi. Tekankan pentingnya pencapaian tujuan tersebut.

Menetapkan tujuan utama penelitian merupakan langkah krusial dalam proposal skripsi/TA. Selain tujuan utama, tujuan khusus memperinci fokus penelitian. Tujuan utama (umum) dan khusus adalah elemen kunci dalam merancang suatu penelitian. Tujuan umum adalah tujuan penelitian yang bersifat luas dan mencakup keseluruhan aspek dari penelitian tersebut. Fungsi dari tujuan umum adalah untuk menyediakan pandangan menyeluruh tentang arah penelitian dan memberikan konteks terhadap isu atau fenomena yang diteliti. Tujuan khusus adalah tujuan yang lebih terfokus dan bersifat spesifik, mengarah pada aspek tertentu dari tujuan umum. Fungsi dari tujuan khusus adalah untuk menetapkan ruang lingkup dan batasan penelitian, memandu metode penelitian yang

akan digunakan, dan memberikan jawaban terinci terhadap pertanyaan penelitian. Berikut penjelasan tentang contoh perumusan tujuan utama dan khusus dalam proposal skripsi/TA (Tabel 1).

**Tabel 1.** Contoh perumusan tujuan utama dan khusus

Tujuan utama	Tujuan khusus
Penelitian ini bertujuan untuk mengeksplorasi dampak pandemi COVID-19 terhadap kesejahteraan psikologis mahasiswa di lingkungan perguruan tinggi.	1. Menganalisis perubahan pola tidur mahasiswa selama periode pandemi untuk memahami pengaruhnya terhadap kesejahteraan mental. 2. Menilai strategi koping yang digunakan mahasiswa dalam menghadapi stres akademik dan sosial selama situasi pandemi COVID-19. 3. Mengidentifikasi faktor-faktor yang memengaruhi tingkat kecemasan dan depresi pada mahasiswa selama pandemi.

## 5. Hipotesis

Menuliskan hipotesis pada proposal skripsi atau tugas akhir (TA) memerlukan kejelasan dan kesesuaian dengan tujuan penelitian. Berikut adalah beberapa teknik untuk menuliskan hipotesis:

### a. Pahami jenis hipotesis

Ketahui jenis-jenis hipotesis, seperti asosiatif, komparatif, deskriptif, dan kausal. Pemahaman ini membantu Anda memilih jenis hipotesis yang sesuai dengan penelitian Anda.

### b. Gunakan bahasa yang jelas

Sampaikan hipotesis dengan bahasa yang jelas dan mudah dipahami. Hindari penggunaan istilah yang ambigu atau rumit.

### c. Terfokus pada variabel penelitian

Pastikan hipotesis terfokus pada variabel-variabel utama yang akan Anda teliti. Ini membantu memastikan relevansi hipotesis dengan tujuan penelitian.

### d. Hubungkan dengan kerangka pemikiran

Hubungkan hipotesis dengan kerangka pemikiran penelitian. Pastikan bahwa hipotesis mencerminkan jawaban sementara terhadap permasalahan yang telah diidentifikasi.

### e. Uji kelayakan dan keterukuran

Pastikan hipotesis dapat diuji kebenarannya dan dapat diukur. Hindari menyusun hipotesis yang sulit diuji atau bersifat terlalu umum.

Pernyataan hipotesis adalah dugaan atau prediksi yang diajukan oleh peneliti sebagai jawaban sementara terhadap pertanyaan penelitian. Berikut adalah beberapa contoh pernyataan hipotesis dari berbagai bidang penelitian:

#### a. Asosiatif

Contoh: "Terdapat hubungan positif antara tingkat aktivitas fisik dan tingkat kesehatan mental pada remaja."

#### b. Komparatif

Contoh: "Penggunaan metode A dalam pengajaran matematika lebih efektif dibandingkan dengan metode B."

#### c. Deskriptif

Contoh: "Kebijakan X memiliki dampak positif terhadap tingkat partisipasi masyarakat dalam program penghijauan kota."

**d. Kausal**

Contoh: "Peningkatan konsumsi vitamin C secara rutin akan mengurangi risiko terkena flu."

**6. Manfaat Penelitian**

Menuliskan manfaat penelitian dalam proposal skripsi/TA merupakan langkah penting untuk menjelaskan kontribusi dan relevansi penelitian. Berikut teknik dan contoh penulisan manfaat penelitian:

**a. Simpulkan kontribusi**

Jelaskan secara ringkas kontribusi penelitian terhadap bidang studi atau keilmuan tertentu.

Contoh: "Penelitian ini diharapkan dapat memberikan wawasan baru terkait [tema penelitian] dan berkontribusi pada pemahaman tentang [aspek tertentu]."

**b. Identifikasi manfaat praktis**

Gambarkan bagaimana hasil penelitian dapat diterapkan dalam konteks praktis atau industri.

Contoh: "Hasil penelitian ini dapat menjadi dasar untuk pengembangan kebijakan [nama kebijakan] yang lebih efektif dalam mengatasi [permasalahan yang diteliti]."

**c. Relevansi dengan konteks sosial**

Tekankan bagaimana penelitian dapat memberikan dampak positif pada masyarakat atau lingkungan sekitar.

Contoh: "Temuan penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan kualitas [aspek tertentu] dalam masyarakat, memberikan manfaat langsung bagi [kelompok tertentu]."

**d. Tuangkan dalam pernyataan jelas**

Gunakan pernyataan yang jelas dan ringkas untuk menyampaikan manfaat penelitian.

Contoh: "Penelitian ini diharapkan dapat memberikan pemahaman lebih mendalam tentang [topik], mengarah pada solusi yang lebih efektif dan bermanfaat bagi [stakeholder]."

**Bersambung .....**