

PENULISAN PROPOSAL

Bab I Pendahuluan

1.1 Latar Belakang Masalah

1.2 Rumusan Masalah

1.3 Tujuan Penelitian

1.4 Manfaat/Kontribusi Penelitian

1.1 Latar Belakang Masalah



Tujuan latar belakang masalah adalah **memberi argumentasi** bahwa masalah penelitian yg diangkat adalah valid



Latar belakang masalah penelitian (research background) adalah **bagian pertama** dan **sangat penting** dalam menyusun tulisan ilmiah, paper, dll



Latar belakang masalah penelitian **menjelaskan secara lengkap** topik (subject area) penelitian, masalah penelitian yang kita pilih dan mengapa melakukan penelitian pada topik dan masalah tersebut



*Kiat Menyusun Latar Belakang Masalah**

Latar belakang masalah penelitian harus **menjawab semua pertanyaan MENGAPA (WHY)** dari judul penelitian kita

Contoh Judul:

Prediksi Produksi Padi dengan menggunakan Support Vector Machine berbasis Particle Swarm Optimization

Maka latar belakang masalah harus bisa menjawab pertanyaan:

1. mengapa padi?
2. mengapa prediksi produksi padi?
3. mengapa support vector machine?
4. mengapa particle swarm optimization?

POLA ALUR DAN POKOK PIKIRAN PARAGRAF

Kunci dari keberhasilan menyusun latar belakang masalah penelitian seberapa **komprehensif** kita merangkumkan penelitian kita.

Tulisan yang baik adalah bahwa dengan hanya membaca latar belakang masalah, orang langsung bisa memahami, apa yang kita lakukan pada penelitian kita.

Untuk bisa mencapai itu, pokok pikiran seluruh paragraf pada latar belakang masalah penelitian harus memuat dan mengikuti 6 pola alur berikut.

Untuk mempermudah mengingat, **OMKKMASASOLTU**.

Pola alur paragraf

1. Obyek penelitian **(O)**
2. Metode-metode yang ada **(M)**
3. Kelebihan dan kelemahan metode yang ada **(KK)**
4. Masalah pada metode yang dipilih **(MASA)**
5. Solusi perbaikan metode **(SOL)**
6. Rangkuman tujuan penelitian **(TU)**

Contoh...

Latar belakang masalah

1. Masalah penelitian yang kita angkat harus dilandasi dengan publikasi paper kuat (usahakan dari paper journal ber-impact factor tinggi)
2. Harus dipahami bahwa tujuan latar belakang masalah adalah memberi argumentasi bahwa masalah penelitian yg diangkat adalah valid
3. Tidak menggunakan kata “peneliti atau penulis”, tapi membuat kalimat jadi pasif,

contoh:

Peneliti akan mencoba memecahkan masalah tersebut dengan metode A (X)

 *Pada penelitian ini, metode A akan diterapkan untuk memecahkan masalah tersebut (O)*



*Kiat Menyusun Latar Belakang Masalah**

BELAJAR MENULIS DENGAN ATM

Cara paling cepat dan manjur supaya kita mahir menulis paper ilmiah dan tesis adalah dengan melakukan ATM (**A**mati-**T**iru**M**odifikasi).

1. **Banyak baca** paper, lihat bagaimana para peneliti menuliskan hasil penelitian
2. Tiru alurnya tapi **tidak nyontek** kalimatnya, dan
3. **Modifikasi** pelan-pelan di tulisan yang kita buat

1.2 Rumusan Masalah



Harus **merangkumkan** suatu masalah penelitian dari uraian pada latar belakang masalah



Harus menggunakan bahasa masalah



Mem**fokuskan** Masalah yang dipaparkan pada latar belakang masalah



1.3 Tujuan Penelitian



Tujuan pada hakekatnya adalah **judul, yang diuraikan dengan lebih detil** atau spesifik



Harus **memuat metode dan tujuan beserta pengukurannya** (sinkron dengan masalah)



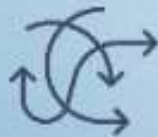
Uraikan dalam bentuk point-point apabila tujuan lebih dari satu sehingga mudah dipahami



1.4 Manfaat Penelitian



Hal baik yg datang setelah tujuan penelitian tercapai, baik dari sisi teoritis maupun organisasi



Manfaat bukan mengulang-ulang tujuan



Uraikan dalam bentuk point-point sehingga mudah dipahami



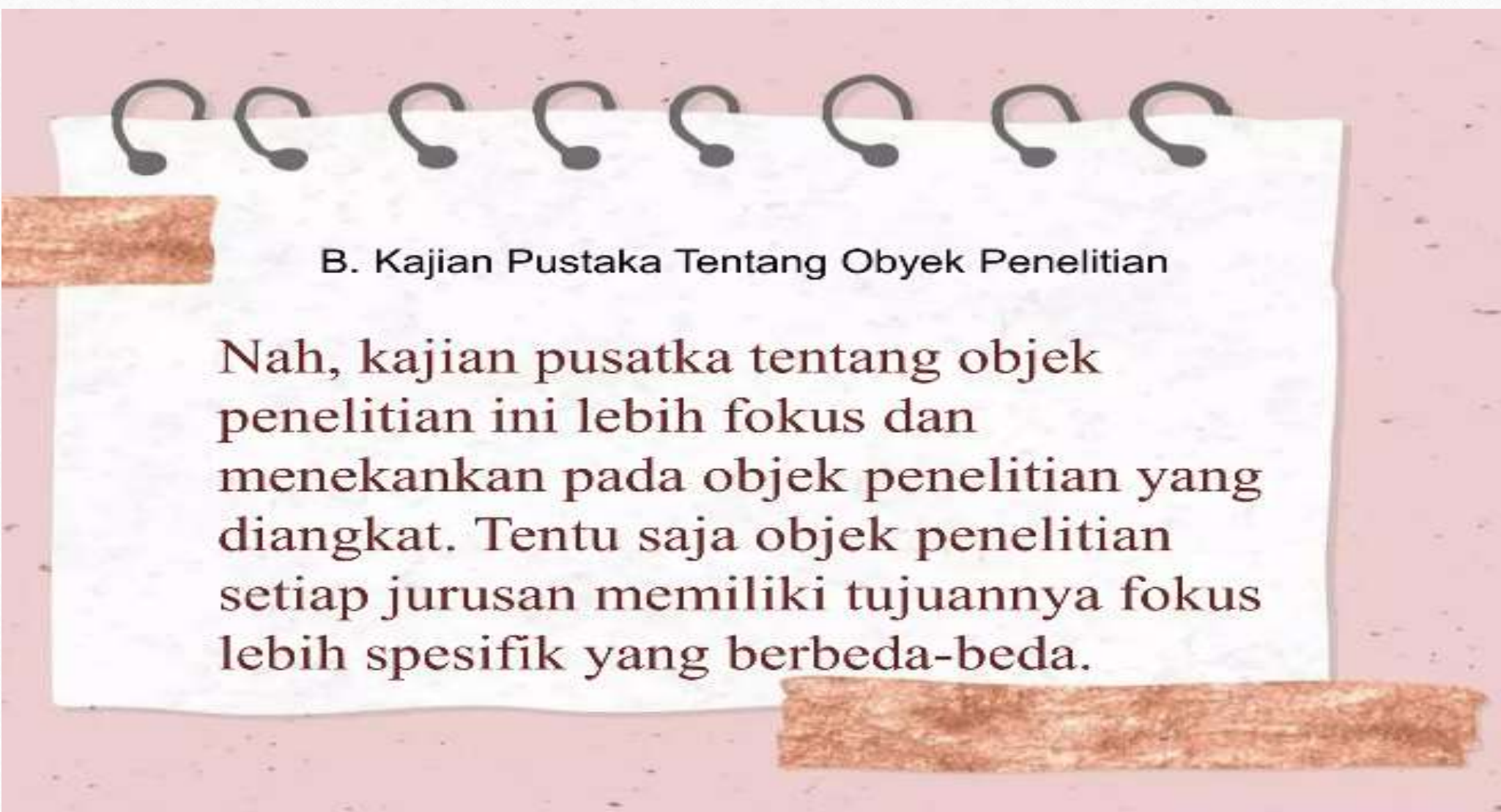
Pembahasan Pada Bab II Landasan Teori :

- A. Kajian Pustaka
- B. Kajian Pustaka Tentang Objek Penelitian
- C. Hasil Penelitian Terdahulu
- D. Kerangka Penelitian
- E. Hipotesis

A. Kajian Pustaka

Kajian pustaka adalah daftar referensi yang meliputi tesis, skripsi, jurnal papers, laboratory manual, karya ilmiah, artikel ataupun hand outs.

Dari referensi yang diambil tersebut, wajib hukumnya menyantumkan identitas rujukan tersebut. Terkait penulisan kajian pustaka itu sendiri wajib ditulis secara teratur dan berurutan. serta sesuai dengan abjad.



B. Kajian Pustaka Tentang Obyek Penelitian

Nah, kajian pusatka tentang objek penelitian ini lebih fokus dan menekankan pada objek penelitian yang diangkat. Tentu saja objek penelitian setiap jurusan memiliki tujuannya fokus lebih spesifik yang berbeda-beda.

C. Hasil Penelitian Terdahulu

Penelitian terdahulu adalah upaya peneliti untuk mencari perbandingan dan selanjutnya untuk menemukan inspirasi baru untuk penelitian selanjutnya di samping itu kajian terdahulu membantu penelitian dalam memposisikan penelitian serta menunjukkan orsinalitas dari penelitian.

D. Kerangka Pemikiran

Kerangka pemikiran ini juga penting dibuat jika ingin skripsi lancar. Jadi peneliti harus menentukan atau membuat outline tema apa yang akan diteliti. Menentukan siapa sampelnya, dimana lokasinya dan sistem kerja nanti juga akan seperti apa.

E. Hipotesis

Hipotesis atau anggapan dasar adalah jawaban sementara terhadap masalah yang masih bersifat praduga karena masih harus dibuktikan kebenarannya. Dugaan jawaban tersebut merupakan kebenaran yang sifatnya sementara, yang akan diuji kebenarannya dengan data yang dikumpulkan melalui penelitian.
(wikipedia)

Fungsi Landasan Teori

Berikut merupakan fungsi dari landasan teori dalam sebuah penelitian, antara lain sebagai berikut:

- ✓ **Menyusun dan juga meringkas pengetahuan di bidang tertentu.**
- ✓ **Peristiwa yang terjadi diberikan keterangan sementara.**
- ✓ **Sebagai pengembangan pengetahuan baru dalam tulisan.**