



POLITEKNIK
PERKEBUNAN

BUKU AJAR

METODOLOGI PENELITIAN

Mahagiyani, SE., MM

Sugiono, SIP.,MM.,MPH

**BUKU AJAR
METODOLOGI PENELITIAN**

Penulis :

Mahagiyani, SE., MM

Sugiono, SIP., MM.,MPH



**POLITEKNIK
PERKEBUNAN**

METODOLOGI PENELITIAN

Penulis

Mahagiyani

Sugiono, SIP., MM., MPH

Editor

Luci Paonganan, SE., M,Acc

iii 36 hlm 16 x 23,5

Cetakan 1, tahun 2024

ISBN :

Penerbit

Poltek LPP Press

Jl. LPP Urip Sumoharjo No 1, Klitren Kec. Gondokusuman, Kota Yogyakarta

Email perpustakaan@polteklpp.ac.id web <https://www.lib.polteklpp.ac.id/>

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas ridho dan hidayahNya sehingga Bahan Ajar Metodologi Penelitian ini dapat diselesaikan. Bahan ajar ini ditujukan sebagai salah satu materi pembelajaran yang digunakan dalam proses pembelajaran metodologi penelitian mahasiswa Program Studi Akuntansi Politeknik LPP Yogyakarta. Dengan adanya bahan ajar ini, diharapkan mahasiswa menjadi lebih mudah mengikuti proses pembelajaran sehingga setelah mengikuti mata kuliah ini mahasiswa mampu menerapkan metode ilmiah dalam menyusun proposal penelitian, melakukan kegiatan penelitian, menyusun tugas akhir dengan baik dan benar. Bahan ajar ini masih sangat sederhana dan perlu secara terus menerus dikembangkan sehingga menjadi lebih baik dan lengkap. Untuk itu saran dan kritik yang bersifat membangun dari berbagai pihak akan sangat dihargai.

Yogyakarta, 27 Februari 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Daftar Isi	iii
Bab I. PENGERTIAN DAN JENIS-JENIS PENELITIAN	1
A. Pengertian Penelitian	1
B. Jenis-jenis Penelitian.....	1
C. Soal Praktikum.....	2
Bab II. METODE ILMIAH DAN SIFAT PENELITIAN	4
A. Sifat Metode Ilmiah	4
B. Pola Pikir Dalam Metode Ilmiah	4
C. Karakteristik Metode Ilmiah.....	4
D. Metode Penelitian	5
E. Soal Praktikum	7
Bab III. METODE PENELITIAN DAN DESAIN PENELITIAN	8
A. Metode Penelitian	8
B. Soal Praktikum	10
Bab IV. STUDI PUSTAKA	11
A. Pengertian	11
B. Pedoman Memilih Pustaka	11
C. Jenis Informasi.....	12
D. Syarat Penyusunan Hipotesis.....	13
E. Soal Praktikum	13
Bab V. RUMUSAN MASALAH	15
A. Pengertian	15
B. Identifikasi dan Pemilihan Masalah Penelitian.....	16
C. Soal Praktikum	17
Bab VI. PENGUMPULAN DATA	18
A. Sumber Data	18
B. Teknik Pengumpulan Data	18
C. Soal Praktikum	19
Bab VII. ANALISA DATA.....	21

A. Pengertian dan Tujuan Analisa Data	21
B. Analisa Data Kuantitatif	21
C. Soal Praktikum	22
Bab VIII. PENULISAN PROPOSAL	24
A. Bagian-bagian Proposal	24
B. Aspek Penyusunan Proposal.....	25
C. Soal Praktikum	26
Bab IX. PENULISAN LAPORAN TA	27
A. Bagian Umum Laporan Penelitian.....	27
B. Bagia Pendukung Laporan Penelitian.....	29
C. Soal Praktikum	31

BAB I

PENGERTIAN DAN JENIS-JENIS PENELITIAN

A. Pengertian Penelitian

Investigasi yang sistematis, terkontrol, empiris dan kritis dari suatu proposisi hipotesis mengenai hubungan tertentu antar fenomena. Upaya menyelidiki dan mempelajari secara sistematis terhadap suatu objek dan sebagainya, yang dilakukan untuk menguji suatu fakta dan mendapatkan pemecahan masalah. Upaya untuk menemukan hal baru atau menggabungkannya dengan fakta-fakta terdahulu dengan mempelajari suatu subjek atau dengan menjalani investigasi kritis.

Tujuan Penelitian

1. Mengembangkan ilmu pengetahuan secara teoritis
2. Membantu mengatasi, memecahkan, mengatasi permasalahan yang ada pada objek yang diteliti.

Karakteristik Penelitian

1. Hasil dari penelitian bertujuan meningkatkan pengetahuan yang berkontribusi terhadap ilmu pengetahuan yang ada
2. Paling sedikit terdapat satu metode untuk menghasilkan ilmu pengetahuan. Metode tersebut dapat berbentuk pencarian (*search*), penemuan (*discovery*) dan investigasi terhadap kebenaran (*inquiry*)
3. Proses pencarian dilakukan secara sistematis dan hati-hati, sehingga perlu adanya perencanaan, pengorganisasian dan ketekunan dalam proses

Karakteristik Lanjutan

4. Penelitian merupakan sebuah proses, sehingga dalam penelitian harus terdapat manfaat, urutan aksi, dan tujuan.
5. Penelitian merupakan proses ilmiah, sehingga sebuah penelitian dilakukan secara sistematis menggunakan cara-cara ilmiah
6. Ada tujuan yang jelas dan spesifik
7. Bersifat ilmiah, empiris, rasional, dan objektif.
8. Dapat diuji, direplikasikan dan dikontrol

B. Jenis-Jenis Penelitian

Jenis Penelitian berdasarkan data yang dipakai

1. Penelitian Kuantitatif

Penelitian Kuantitatif yaitu riset yang didasarkan pada pengukuran secara kuantitatif pada bagian karakteristik (*variabel*). Hanya dapat digunakan pada fenomena yang bisa dikuantifikasikan.

Karakteristik Penelitian Kuantitatif :

1. Melakukan pengumpulan dan analisis data numerik
2. Melakukan pengukuran masalah penelitian (skala, jarak, dan frekuensi)
3. Lebih sulit dalam penyusunan proposal
4. Lebih detail dan terstruktur
5. Hasilnya lebih mudah digabungkan dan disajikan secara statistic

2. Penelitian Kualitatif

Metode penelitian yang menggunakan data deskriptif berupa bahasa tertulis atau lisan dari orang dan pelaku yang dapat diamati. Menitikberatkan kegiatan pada fenomena kualitatif, yaitu fenomena yang berhubungan dengan di dalamnya terdapat kualitas. Untuk mempermudah jawaban atau informasi mendalam tentang pendapat, persepsi, dan perasaan seseorang.

Karakteristik Kualitatif :

1. Lebih subjektif dibanding kuantitatif
2. Lebih menggambarkan aspek yang tidak terlihat dari permasalahan (sikap, nilai-nilai, persepsi)
3. Lebih mudah dalam penyusunan proposal
4. Hasilnya lebih sulit diinterpretasikan dan memerlukan tantangan tersendiri

Contoh penelitian kualitatif

1. Riset motivasi yang bertujuan menginvestigasikan alasan-alasan yang melatarbelakangi perilaku manusia dengan wawancara mendalam (Kenapa seseorang terkena narkoba)
2. Riset evaluatif terhadap program dan pelayanan kesehatan
3. Uji hubungan kata (word association test), uji kelengkapan kalimat (sentence completion test), uji kelengkapan Riwayat (story, completion)

test), riset sikap dan opini seseorang (attitude or opinion research).

C. SOAL PRAKTIKUM

1. Jelaskan perbedaan antara penelitian kualitatif dan penelitian kuantitatif !
2. Berdasarkan tujuannya penelitian dibedakan menjadi 3 jenis yaitu penelitian dasar, terapan, dan pengembangan. Jelaskan ketiganya !
3. Apakah yang dimaksud dengan penelitian eksperimen. Jelaskan jawaban saudara ?
4. Berikan contoh penelitian yang bersifat kuantitatif dan kualitatif !
5. Jelaskan karakteristik penelitian !
6. Apakah yang dimaksud dengan penelitian survey jelaskan jawaban saudara !
7. Mengapa penelitian dapat dikatakan proses yang ilmiah ?

BAB II

METODE ILMIAH DAN SIFAT PENELITIAN

A. Sifat Metode Ilmiah :

1. Efisien dalam penggunaan sumber daya (tenaga, biaya, Waktu)
2. Terbuka (dapat dipakai oleh siapa saja)
3. Teruji (Prosedurnya logis dalam memperoleh keputusan)
4. Bersifat kritis dan analitis, artinya metode menunjukkan adanya proses yang tepat untuk mengidentifikasi masalah dan menentukan metode untuk pemecahan masalah.
5. Bersifat logis, artinya dapat memberikan argumentasi ilmiah dan kesimpulan yang dibuat secara rasional berdasarkan bukti-bukti yang tersedia.
6. Bersifat ilmiah, artinya penelitian bersifat rasional, dilakukan melalui prosedur yang sistematis dengan menggunakan fakta yang diperoleh secara valid dan kebenarannya bersifat objektif.
7. Memberikan kontribusi atau nilai tambah teknologi yang ada.
8. Memiliki konsep dan bersifat empiris.

B. Pola Pikir Dalam Metode Ilmiah

1. Induktif

Bertujuan menghasilkan pengetahuan baru atau menciptakan teori baru, peneliti terutama berfokus pada menemukan jawaban atas pertanyaan penelitian, pengambilan kesimpulan dari kasus yang bersifat khusus mejadikesimpualan yang bersifat umum

Contoh : Studi kasus penerapan pembagian laba pada PT. XYZ

Contoh metode induktif

Khusus => Tumbuhan akan mati, hewan akan mati, manusia akan mati

Kesimpulan => Semua makhluk hidup akan mati

2. Deduktif

Bertujuan untuk memverifikasi teori. Berfokus pada hipotesis diuji. Pengambilan kesimpulan dari hal yang bersifat umum menjadi kasus yang bersifat khusus.

Contoh : Pembagian laba akan meningkatkan motivasi kerja karyawan,
meningkatkan produktivitas

Umum => Semua makhluk hidup akan mati

Khusus => Andi adalah manusia

Kesimpulan => Andi akan mati

C. Karakteristik Metode Ilmiah

1. Kritis, Analitis

Metode menunjukkan adanya proses yang tepat untuk mengidentifikasi masalah dan menentukan untuk pemecahan masalah

2. Bersifat logis

Dapat memberikan argumentasi ilmiah kesimpulan yang dibuat secara rasional berdasarkan bukti-bukti yang tersedia

3. Bersifat Objektif

D. Metode Penelitian

Metode penelitian yaitu proses menemukan dan mengolah pengetahuan menggunakan metode tertentu, tidak serampangan. Usaha menemukan kebenaran dan menjabarkan pengetahuan yang diperoleh, menggunakan langkah-langkah tertentu yang teratur dan terarah sehingga menjadi suatu keseluruhan yang terpadu. Usaha menemukan, mengembangkan dan menguji kebenaran suatu pengetahuan. Sedangkan metode ilmiah adalah suatu cara sistematis yang digunakan oleh para ilmuwan untuk memecahkan masalah yang dihadapi. dengan menggunakan langkah-langkah yang sistematis, teratur, dan terkontrol.

E. Pelaksanaan Metode Ilmiah

Merumuskan Masalah

1. Masalah adalah sesuatu yang harus diselesaikan, yang dapat muncul karena adanya pengamatan dari suatu gejala-gejala yang di lingkungan
2. Mengumpulkan keterangan segala informasi yang mengarah dandekat pada pemecahan masalah disebut juga mengkaji teori/ kajian Pustaka
3. Merumuskan hipotesis. Hipotesis merupakan jawaban sementara yang disusun berdasarkan data atau keterangan yang diperoleh selama observasi atau telah pustaka.
4. Menguji hipotesis dengan melakukan percobaan atau penelitian

5. Menganalisis data (hasil) percobaan untuk menghasilkan kesimpulan
6. Penarikan kesimpulan
 Penarikan kesimpulan berdasarkan pada analisis data-data penelitian
 Hasil penelitian dengan metode ini adalah data objektif, tidak dipengaruhi subjektivitas ilmuwan peneliti dan universal (dilakukan dimana saja dan oleh siapa saja akan memberikan hasil yang sama)
7. Menguji kesimpulan
 untuk meyakinkan kebenaran hipotesis melalui hasil percobaan perlu dilakukan uji ulang. apabila hasil uji senantiasa mendukung hipotesis maka hipotesis bisa menjadi kaidah (hukuman) dan bahkan menjadi teori.

Sikap Ilmiah

1. rasa ingin tahu
2. jujur (menerima kenyataan hasil penelitian dan tidak mengada-ada)
3. objektif (sesuai fakta yang ada , dan tidak dipengaruhi oleh perasaan pribadi)
4. tekun (tidak putus asa)
5. teliti (tidak ceroboh dan tidak melakukan kesalahan)
6. terbuka (mau menerima pendapat yang benar dari orang lain)

Penelitian Ilmiah

Rangkaian pengamatan yang sambung menyambung, berakumulasi dan melahirkan teori-teori yang mampu menjelaskan dan meramalkan fenomena-fenomena

F. Karakteristik penelitian ilmiah

1. Sistematis
 Suatu penelitian harus disusun dan dilaksanakan secara berurutan sesuai pola kaidah yang benar, dari yang mudah dan sederhana sampai yang kompleks
2. Logis
 Suatu penelitian dikatakan benar bila dapat diterima akal dan berdasarkan fakta empirik. pencarian kebenaran harus berlangsung menurut prosedur atau kaidah bekerjanya akal, yaitu logika.
3. Empirik
 Suatu penelitian didasarkan pada pengalaman sehari-hari (fakta dari kesan indra)

4. Replikatif

Penelitian yang pernah dilakukan harus diuji kembali oleh peneliti lain dan memberikan hasil yang sama bila dilakukan dengan metode, kriteria, dan kondisi yg sama.

G. SOAL PRAKTIKUM

- 1) Jelaskan pengertian metode ilmiah !
- 2) Jelaskan karakteristik metode ilmiah !
- 3) Jelaskan yang dimaksud dengan sikap ilmiah !
- 4) Apa saja yang dikategorikan sikap ilmiah !
- 5) Apa tujuan penelitian menggunakan metode ilmiah?
- 6) Jelaskan metode ilmiah menggunakan induktif dan deduktif !
- 7) Berikan contoh metode ilmiah dengan menggunakan metode induktif dan deduktif !
- 8) Jelaskan apa yang terjadi apabila penelitian tidak ada metode ilmiah !

BAB III

METODE PENELITIAN DAN DESAIN PENELITIAN

A. Metode Penelitian

Metode penelitian yaitu teknik yang digunakan peneliti untuk mengumpulkan informasi. Metode penelitian terdiri dari metode wawancara dan observasi.

Metode Penelitian

1. Menggambarkan bagaimana riset akan dilaksanakan atau melanjutkan riset yang pernah ada
2. Pertanyaan dan tujuan objektif
3. Teknik atau instrumen yang akan digunakan untuk mengumpulkan data
4. Jenis data yang akan dikumpulkan
5. Bagaimana cara yang akan digunakan peneliti untuk menganalisa data
6. Kesimpulan yang dapat diperoleh

Desain Penelitian

Cetak biru yang dipersiapkan dengan menggunakan metode penelitian yang dipilih, dan menggambarkan langkah-langkah yang diambil. Semua proses yang dilakukan dalam perencanaan dan pelaksanaan penelitian.

Desain Penelitian

1. Desain dalam merencanakan penelitian
2. Desain pelaksanaan penelitian
 - a. desain sampel
 - b. desain alat (instrumen)
 - c. desain analisa

Karakteristik Desain Dan Metode

- 1) Penting untuk menyelesaikan proyek penelitian dengan sukses
- 2) Metode penelitian adalah kerangka longgar atau pedoman yang seseorang harus memilihnya dan kemudian menerapkan desain penelitian pada metode tersebut untuk mencapai hasil yang diinginkan
- 3) Metode penelitian berfokus pada pengumpulan data,

- 4) Desain penelitian memberikan gambaran secara keseluruhan proyek penelitian

Metode Dalam Penelitian

a. Metode Sejarah

Metode Sejarah Yaitu memberikan gambaran masa lampau secara sistematis.

Ciri- ciri :

1. Tergantung data yang diamati orang lain
2. Lebih banyak menggunakan data primer
3. Menggali informasi yang tua
4. Sumber data harus dinyatakan secara definitif

b. Metode Deskriptif/Survei

Metode Deskriptif yaitu metode penelitian untuk membuat gambaran mengenai kejadian. menggambarkan secara sistematis, faktual akurat mengenai fakta, sifat, fenomena yang diselidiki. Riset eksplanasi Jika riset deskriptif dilanjutkan dengan mencari jawaban atas penjelasan atas suatu fenomena maka riset tersebut menjadi riset eksplanasi Mencari jawaban why dan Mencari jawaban how.

Perbedaan Deskriptif Dengan Eksperimental

Metode Deskriptif	Metode Eksperimental
Tidak terdapat control	Adanya kontrol
variabel yang diteliti tidak dimanipulasi	Objek diatur lebih dahulu untuk diberikan perlakuan

c. Metode Eksperimental

Metode yang dilakukan dengan mengadakan manipulasi terhadap objek penelitian dan adanya control. Menyelidiki ada tidaknya hubungan sebab akibat dan berapa besar hubungan sebab akibat tsb dengan cara memberikan perlakuan ttt dan menyediakan kontrol untuk perbandingan.

Kriteria Umum Metode Eksperimental

- Masalah yang dipilih harus penting dan dapat dipecahkan
- Variabel harus didefinisikan dengan seterang-terangnya

- Percobaan harus dilaksanakan dengan desain percobaan yang cocok
 - Ketelitian dalam observasi dan ketepatan ukuran sgt diperlukan
 - Referensi harus dijelaskan
 - Analisis uji statistic
 - Interpretasi dan generalisasi
- d. Metode Penelitian Tindakan
- Pengelompokan Penelitian
1. Sifat masalah yang dipecahkan
 2. Alat dan teknik yang digunakan
 3. Tempat penelitian
 4. Waktu jangkauan penelitian
 5. Daerah penelitian

B. Soal Praktikum

1. Apa yang dimaksud dengan metode dan metodologi ?
2. Apa yang dimaksud metodologi penelitian dan metode penelitian?
3. Apa perbedaan desain penelitian berdasarkan cross sectional dan times series ?
4. Mengapa di dalam melakukan penelitian diperlukan adanya desain penelitian?
5. Sebutkan pertimbangan-pertimbangan dalam memilih topik
6. Kasus sebagai berikut :

Manajer Produksi PT Sawit yang memproduksi hasil olahan sawit yang memproduksi produk minyak merasa prihatin terhadap kinerja karyawan. Berbagai artikel yang dibaca manajer menyebutkan 4 variable penting bagi kinerja yaitu ketrampilan, motivasi , penghargaan, dan kepuasan. Dalam berbagai artikel juga ditunjukkan bahwa hanya penghargaan menarik maka motivasi, kepuasan, dan kinerja akan meningkat. Berdasarkan permasalahan tersebut :

- a. Definisikan masalahnya
- b. Buatlah hipotesisnya

BAB IV

STUDI PUSTAKA

A. Pengertian

Metode penelitian yang mengumpulkan, menganalisis, dan mempelajari sumber-sumber tertulis yang relevan dengan topik atau masalah penelitian. Proses untuk melakukan tinjauan umum dari karya literatur yang diterbitkan sebelumnya terkait berbagai macam topik. Mengumpulkan informasi dan data dengan bantuan berbagai macam material yang ada di perpustakaan seperti dokumen, buku, catatan, majalah, kisah-kisah sejarah dan sebagainya. Mempelajari berbagai buku referensi serta hasil penelitian sebelumnya yang sejenis yang berguna untuk mendapatkan landasan teori mengenai masalah yang akan diteliti. Literature review yaitu segala usaha yang dilakukan oleh peneliti untuk menghimpun informasi yang relevan dengan topic atau masalah yang akan atau sedang diteliti. Studi pustaka merupakan bagian yang tak terpisahkan dari penelitian. Teori yang mendasari masalah dan bidang yang akan diteliti dapat ditemukan dengan melakukan studi Pustaka.

Maksud Kajian Pustaka menurut Sutrisno Hadi (tahun 1969), menemukan konsep-konsep yang relevan dengan pokok masalah yang dibahas dalam penelitian a) Menggali teori-teori yang relevan dengan permasalahan penelitian dan melakukan komparasi-komparasi; b) Menelaah hasil-hasil penelitian yang telah lampau; c) Menyusun kerangka yang digunakan untuk tumpuan kegiatan dan d) Menyusun dugaan-dugaan yang dapat memberi arah bagi pengumpulan data dan analisisnya.

B. Tujuan

1. Untuk lebih memahami topik yang diteliti, mengevaluasi penelitian sebelumnya
2. Menemukan hasil penelitian yang relevan
3. Membantu peneliti dalam menemukan anomaly dalam pengetahuan yang ada
4. Mendapatkan metode penelitian yang tepat dalam penelitiannya.

C. Pedoman Memilih Pustaka

1. Relevansi
Keterkaitan yang erat dengan masalah-masalah penelitian
2. Kemutakhiran
sumber-sumber pustaka yang terbaru untuk menghindari teori-teori atau bahasan yang

sudah kedaluwarsa.

3. Edukasi

konsep/teori jumlah cukup untuk keperluan pembahasan permasalahan

D. Jenis Informasi

Jenis Informasi ada 3 yaitu :

1. Kepustakaan Primer

- a. Laporan Penelitian
- b. Majalah Ilmiah
- c. Penelitian Sedang Diseminarkan
- d. Disertasi
- e. Monograf Penelitian

2. Kepustakaan Sekunder

- a. Bibliografi (Draft Kepustakaan Suatu Subjek)
- b. Indeks Majalah (Daftar Artikel)
- c. Majalah Segi Karangan (Daftar Artikel Ada Abstrak)
- d. Review
- e. Risalah (Ringkasan Informasi)
- f. Ensiklopedia (Ringkasan Latar Belakang)
- g. Kamus
- h. Buku Panduan

3. Kepustakaan Tersier

- a. Buku Ajar, Buku Teks
- b. Direktori
(Daftar Buku Memuat Daftar Alamat Orang, Organisasi, Lembaga Pemerintah)
- c. Panduan Literatur
- d. Penelusuran Informasi Internet
Tiga Kata Kunci
 - Pengarang
 - Subjek
 - Judul

E. Syarat Penyusunan Hipotesis

1. Hipotesis

Hasil konstruksi dari gagasan yang dapat diterangkan berdasarkan teori atau

hasil pengamatan tertentu.

2. Harus dirumuskan dalam bentuk statemen atau pernyataan
3. Dikaitkan dengan populasi bukan cuplikan
4. Harus testable dapat ditentukan indikatornya atau aspek ada instrumen untuk pengumpulan data

F. Langkah-Langkah Melakukan Studi Pustaka

1. Tentukan topik yang akan diteliti
2. Cari sumber informasi
3. Evaluasi sumber data
4. Analisis dan sintesis
5. Membuat bibliografi

G. Soal Praktikum

1. Jelaskan yang dimaksud dengan pengambilan data dari situs internet !
2. Dalam kepustakaan sekunder ada yang namanya istilah risalah. Jelaskan !
3. Apakah yang dimaksud dengan variabel penelitian? Jelaskan !
4. Jelaskan langkah-langkah melakukan studi Pustaka !
5. Jelaskan bahwa studi Pustaka adalah penting dalam pelaksanaan penelitian !
6. Kapan penelitian menggunakan hipotesis
Apakah setiap penelitian baik induktif maupun deduktif memakai hipotesis
7. Ada 2 macam hipotesis, sebutkan dan beri penjelasan!
8. Apakah yang anda ketahui tentang populasi dan sampel ? Jelaskan!

BAB V

RUMUSAN MASALAH

A. Pengertian

Mengapa Rumusan masalah dalam penyusunan proposal penelitian itu penting? Karna Rumusan masalah adalah tujuan penelitian. Rumusan masalah yang didasarkan pada pernyataan masalah pada latar belakang masalah. Latar Belakang masalah didasarkan pada pengalaman empiris dan teoritis.

Latar Belakang Masalah berisi peristiwa atau kejadian pada objek penelitian peneliti harus menjelaskan mengapa penelitian itu dilakukan. Penjelasan harus dalam bentuk data, bukan sekedar karangan tanpa data pendukung. Rumusan masalah dapat dikatakan sebagai tulisan singkat yang berisi pertanyaan mengenai topik yang diangkat atau dikemukakan.

Masalah Penelitian

- Novelty (Perspektif baru dan original)
- Relevancy (Kesesuaian masalah dengan keadaan sekarang)
- Interesting (Menarik Minat Peneliti)
- Feasible (Dapat dikerjakan)
- Etical (Sesuai Etika yang berlaku)

Rumusan Masalah dibuat dalam bentuk kalimat tanya

Berikut bentuk kalimat pertanyaan :

- Apakah
- Upaya apa
- Adakah
- Mengapa
- Bagaimanakah
- Faktor-faktor apa sajakah
- Seberapa tinggi

Sumber :

1. Seminar, diskusi, dan pertemuan ilmiah
2. Bacaan, bacaan laporan hasil penelitian
3. Pemegang otoritas
4. Pengamatan sepintas

5. Pengalaman Pribadi

6. Perasaan Intuitif

B. Ciri-ciri Rumusan Masalah

1. Memiliki nilai penelitian
2. Masalah memiliki keaslian
3. Menyatakan suatu hubungan
4. Masalah harus bisa diuji
5. Dalam bentuk pertanyaan
6. Memiliki fisibilitas

C. Cara Membuat Rumusan Masalah

1. Dibuat secara spesifik
2. Tentukan Metode Penelitian
3. Mencari wawasan teori
4. Cermat melihat fenomena

D. Identifikasi dan Pemilihan masalah Penelitian

Yang Perlu Diperhatikan :

1. Apakah benar masalah yang ditentukan itu belum pernah dicari jawabannya (orisinalitas masalah)?
2. Apakah masalah yang ditentukan itu memenuhi jawaban 5 macam kata ganti penanya secara teoritis (what, Where, why, when,how)
3. Apakah masalah yang ditentukan benar-benar urgen dan penting untuk dipecahkan pada waktu penelitian dikerjakan (aktualitas masalah)
4. Apakah masalah yang dipilih mempunyai relevansi dengan gerak pembangunan (relevansi manfaat praktisi)
5. Apakah dana yang tersedia cukup memadai untuk mencari jawaban masalah yang ditentukan, sehingga dapat menghasilkan pengetahuan.

Adapun unsur yang diperhatikan :

1. Kehati-hatian dari unsur plagiasi
2. Seberapa besar unsur kontribusi penelitian yang dilakukan untuk pengembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni dan pemecahan masalah yang dihadapi oleh masyarakat.

Perumusan Masalah Penelitian

- Kesalahan dalam merumuskan masalah berakibat fatal

- Mengakibatkan penelitian tidak berhasil

Tujuan Penelitian

- Tujuan Penelitian berhubungan dengan rumusan masalah

Identifikasi Masalah

- Peneliti harus mengemukakan masalah yang ada pada objek penelitian
- Terdapat hubungan antara masalah yang satu dengan yang lain.

Bentuk-bentuk rumusan masalah

1. Deskriptif

Rumusan masalah yang menggambarkan seluruh alur penelitian kualitatif mulai dari latar belakang hingga penarikan kesimpulan.

2. Komparatif

Rumusan masalah yang membandingkan suatu variabel atau beberapa variabel pada sebuah penelitian

3. Asosiatif

Rumusan masalah penelitian yang bersifat menanyakan hubungan antara dua variabel atau lebih variabel pada sebuah penelitian

E. Soal Praktikum

1. Jelaskan yang dimaksud dengan rumusan masalah !
2. Jelaskan manfaat adanya rumusan masalah dalam penelitian !
3. Jelaskan ciri – ciri rumusan masalah !
4. Mengapa dalam menentukan rumusan masalah harus cermat melihat fenomena?
5. Jelaskan rumusan masalah berbentuk :
 - Deskriptif
 - Komparatif
 - Asosiatif

BAB VI

PENGUMPULAN DATA

A. Sumber Data

Data merupakan komponen atau bagian penting dalam proses penelitian. Sumber data penelitian ada dua yaitu data primer dan data sekunder. Data Primer adalah data yang diperoleh dari sumber pertama. Dikumpulkan melalui wawancara, angket, observasi, diskusi kelompok terfokus (fokus group discussion). Sedangkan data sekunder adalah data diperoleh melalui sumber kedua dari data yang dikumpulkan. Misal : dokumentasi, arsip, naskah.

B. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data dibagi menjadi empat yaitu Angket, Observasi (observasi partisipasi dan observasi non partisipasi), Wawancara mendalam, dan Diskusi kelompok terfokus.

1. Angket merupakan daftar pertanyaan yang diberikan kepada responden untuk dijawab
2. Observasi adalah proses mengamati fenomena sosial yang dilakukan secara sistematis dan terorganisir, sehingga diperoleh data objektif, utuh dan sesuai dengan fakta lapangan. Peneliti mempersiapkan : Objek yang akan diamati, Pedoman pengamatan, Mencatat dan merekam pengamatan, dan Hubungan peneliti dengan masyarakat yang diamati, serta Etika melakukan pengamatan. Ada 2 jenis Observasi yaitu *Nonparticipant Observation* observasi yang dilakukan peneliti, tanpa melibatkan diri secara langsung ke dalam aktivitas yang dilakukan oleh masyarakat atau orang-orang yang diamati. Adapun tugas peneliti yaitu mencatat, merekam, pemotretan aktivitas yang dilakukan. Sedangkan observasi partisipasi, observasi yang dilakukan oleh peneliti dengan cara terlibat langsung ditengah masyarakat atau subjek penelitian yang diamati. Adapun Perlengkapan Observasi :
 1. Buku Harian (diaries)
 2. Buku Catatan (Notebooks)
 3. Pedoman Wawancara

4. Alat pemotret
5. Peta
3. Wawancara Mendalam (*in depth interviews*)

Mebutuhkan ketrampilan, Kemampuan, dan pengetahuan. Sebelum wawancara perlu persiapan matang yaitu memahami karakter responden/informan untuk mendapatkan informasi yang obyektif.

Pedoman Wawancara :

1. Berpakaian sederhana, rapi
 2. Sikap rendah hati
 3. Sikap hormat kepada responden
 4. Ramah
 5. Sikap yang penuh pengertian
 6. Menghadap responden dengan sikap menarik
 7. Sanggup jadi pendengar yang baik
4. Diskusi Kelompok Terfokus
Hal ini digunakan untuk penelitian partisipatif
 5. Penelusuran Dokumen /arsip
Diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS)
 6. Keabsahan data dalam penelitian kualitatif
Pengecekan Data dari berbagai sumber

Bentuk data dibagi menjadi dua yaitu

- a. Data Kuantitatif
- b. Data Kualitatif

Memahami alur peristiwa secara kronologis, Menilai sebab-akibat dalam lingkup pemikiran, Memperoleh penemuan-penemuan yang tidak dapat diduga sebelumnya, dan Membentuk kerangka teoritis baru.

C. Soal Praktikum

- 1) Jelaskan mengapa dibutuhkan pemahaman sumber data dan teknik pengumpulann data bagi mahasiswa?
- 2) Jelaskan hal hal yang mempengaruhi kualitas dari data penelitian!
- 3) Hal yang utama dalam penelitian adalah sumber data. Jelaskan apa yang dimaksud dengan sumber data?

- 4) ketepatan memilih dan menentukan jenis sumber data akan menentukan kekayaan data yang diperoleh pada suatu penelitian. Jelaskan pernyataan tersebut !
- 5) Mengapa observasi harus dilakukan secara sistematis
- 6) Jelaskan objek-objek dalam observasi penelitian
- 7) Jelaskan tahap-tahap dalam observasi penelitian !
- 8) Terdapat dua jenis observasi yaitu observasi partisipan dan non partisipan jelaskan
- 9) Terdapat dua jenis wawancara yaitu terstruktur dan tidak terstruktur jelaskan !
- 10) Salah satu teknik pengumpulan data adalah dokumentasi. Jelaskan pengertian dari dokumentasi tersebut !

BAB VII

ANALISA DATA

A. Pengertian dan Tujuan Analisa Data

Tahapan setelah pengumpulan data sebagai upaya mengolah data menjadi informasi sehingga karakteristik atau sifat-sifat data tersebut dapat mudah dipahami dan bermanfaat menjawab masalah-masalah yang berkaitan dengan penelitian. Proses mencari dan menyusun secara sistematis data yang diperoleh dari hasil wawancara, catatan lapangan, dan bahan-bahan lain, sehingga dapat mudah dipahami, dan temuannya dapat diinformasikan kepada orang lain. Makna, menekankan siklus interaktif yang berkelanjutan atau berkesinambungan dalam memaknai data lapangan baik yang dikumpulkan melalui wawancara, observasi dan catatan lapangan.

Tujuan Analisa Data terbagi menjadi dua yaitu Mendiskripsikan Data biasanya dalam bentuk frekuensi, ukuran tendensi sentral sehingga dapat mudah dipahami karakteristik datanya atau mendeskripsikan data yang sering dinamakan statistik deskriptif dan Membuat Induksi Atau Menarik Kesimpulan tentang karakteristik populasi yang diambil sampel (statistik). Kesimpulan yang diambil berdasarkan pendugaan (estimasi) dan pengujian hipotesis. Kegiatan membuat induksi dan atau menarik kesimpulan tentang karakteristik atau sampel dibahas pada statistik inferensial. Bagi peneliti kualitatif proses dan tahapan analisis data berlangsung sejak peneliti turun dilapangan untuk mengumpulkan data (terutama melalui observasi dan wawancara). Bagi peneliti kuantitatif proses dan tahapan analisis data dilakukan setelah data selesai dikumpulkan (terutama melalui angket).

B. Analisis Data Kualitatif

Analisis data yang diperoleh dari proses pengumpulan data, dimulai dengan kajian pustaka, partisipasi, dan wawancara.

C. Analisis Data Kuantitatif

Tidak memerlukan data statistik , atau rumus-rumus statistik dan matematis berkaitan dengan pengujian hipotesis. Analisis data lebih rumit karena data kualitatif memiliki variasi yang relatif tinggi antara data dari sumber daya satu dgn yang lainnya. Analisa Data Kuantitatif dibagi menjadi dua yaitu :

1. Analisa Non Parametik

Analisis ini tidak memerlukan data statistik , atau rumus-rumus statistik dan matematis berkaitan dengan pengujian hipotesis. Analisis data lebih rumit karena data kualitatif memiliki variasi yang relatif tinggi antara data dari sumber daya satu dgn yang lainnya.

2. Analisa Parametrik

Memerlukan asumsi distribusi dari data yang digunakan. Biasanya distribusi data yang diperlukan adalah distribusi normal; Memerlukan jenis data bersifat metrik (kuantitatif). Bisa dikatakan juga bahwa data yang digunakan hanya data dalam bentuk data interval atau rasio; Biasanya jumlah data yang digunakan lebih atau sama dengan 30 (data berukuran besar), sebab data yang lebih atau sama dengan 30 diasumsikan mengikuti teorema limit pusat (*central limit teorema*).

Yang dilakukan dalam analisis data yaitu mengorganisasikan data, Menyusun kedalam pola, dan memilih mana yang akan dipelajari, serta Membuat kesimpulan.

Menurut Miles dan Huberman, ada tiga kegiatan yaitu

1. Data reduction (reduksi data)

Mereduksi data yang jumlahnya banyak dan masih berserakan sehingga menjadi terorganisir dan Diseleksi dari data yang dipentingkan dan tidak

2. Data display (penyajian data)

Data yang terorganisir, tersistematis, sederhana, fokus dan terarah kemudian ditampilkan dan disajikan dalam bentuk naratif yang memiliki arti, mudah dimengerti.

3. Conclusion (penarikan kesimpulan)

Setelah reduksi data atau penyajian data (tidak harus berurutan keduanya), dilakukan verifikasi secara tepat, cermat, teliti; dan secara berkesinambungan, serta ditarik kesimpulan

D. Soal Praktikum

1. Jelaskan pengertian analisis data !
2. Jelaskan Analisa data secara kualitatif dan kuantitatif !
3. Mengapa analisis data dipentingkan dalam penelitian ?
4. Jelaskan tujuan analisis data !

5. Jelaskan analisis data parametrik dan non parametrik !

BAB VIII

PENULISAN PROPOSAL

A. Bagian-bagian Proposal

Bagian Utama proposal penelitian memuat: pendahuluan, tinjauan pustaka, landasan teori atau dasar pemikiran teoritis, hipotesis (jika ada), cara/metode penelitian, dan jadwal penelitian.

1. Pendahuluan

a. Latar Belakang

Latar belakang berisi: alasan pemilihan judul, perumusan masalah, keaslian penelitian, dan faedah/manfaat yang dapat diharapkan.

b. Permasalahan memuat penjelasan mengenai alasan-alasan mengapa masalah yang dikemukakan dalam usulan penelitian itu dipandang menarik, penting, dan perlu diteliti.

c. Tujuan Penelitian

Dalam bagian ini menunjukkan luaran yang hendak dicapai dan pengetahuan yang ingin diperoleh dengan kajian tersebut.

d. Faedah/manfaat Penelitian

Bagian ini memuat faedah atau manfaat yang dapat diperoleh dari hasil kajian

2. Tinjauan Pustaka

a. Uraian sistematis tentang hasil-hasil penelitian yang didapat oleh peneliti terdahulu dan yang ada hubungannya dengan penelitian yang akan dilakukan.

b. Dalam penyajian hendaknya ditunjukkan bahwa permasalahan yang akan diteliti belum terjawab atau belum terpecahkan secara memuaskan fakta-fakta yang dikemukakan sejauh mungkin diambil dari sumber aslinya.

3. Hipotesis (bila ada)

Hipotesis menggambarkan hubungan antara variabel-variabel atau pengaruh variabel tertentu terhadap variable lainnya. Hipotesis disimpulkan dari landasan teori atau tinjauan pustaka dan merupakan kesimpulan

sementara dari penelitian yang akan dilakukan, dan masih harus dibuktikan kebenarannya.

4. Metodologi Penelitian

Bagian metode penelitian diberi tingkat kepentingan tertinggi karena bagian ini menjadi inti Proposal Tugas Akhir. Bagian ini juga memperlihatkan kegiatan yang akan dilaksanakan dan ketepatan persepsi pengusul tentang persoalan yang akan dikaji.

5. Rencana Penelitian

- Tempat dan waktu
- Bahan atau Materi
- Alat yang dipakai
- Prosedur penelitian
- Sumber data

6. Jadwal Kegiatan

Jadwal kegiatan disajikan dalam bentuk tabel yang mengungkapkan :

- a. Tahap dan rincian kegiatan
- b. Waktu yang diperlukan untuk melaksanakan setiap tahap.

7. Bagian Akhir

- Daftar Pustaka
- Lampiran

B. Aspek Penyusunan

1. Masalah penelitian yang akan diteliti

Apakah masalah yang akan diteliti dalam usulan penelitian itu menarik, penting, dan perlu diteliti.

2. Kedudukan masalah yang akan diteliti dalam lingkup masalah yang lebih luas

Aspek terbagi menjadi dua yaitu

1. Kompetensi keilmuan peneliti menyesuaikan masalah yang diteliti dengan kompetensinya.
2. Dukungan biaya, waktu, bahan, alat, dan fasilitas penelitian
3. Organisasi tim peneliti dilaksanakan secara kelompok/bisa juga tidak berkelompok karena menyangkut pembagian tugas dan tanggung jawab

Sistematika Penyusunan

1. Pendahuluan
2. Tinjauan Pustaka
3. Metode penelitian
4. Biaya dan jadwal
5. Daftar Pustaka
6. Lampiran

Lampiran

1. Biodata tim peneliti
2. Susunan organisasi tim peneliti dan pembagian tugas
3. Justifikasi anggaran penelitian
4. Surat pernyataan ketua tim peneliti dan anggota

C. Soal Praktikum

1. Apa tujuan dibuatnya proposal penelitian?
2. Jelaskan yang dimaksud proposal penelitian!
3. Bagaimana sistematika penulisan proposal penelitian? Jelaskan jawaban saudara!
4. Bagaimana pendapat anda caranya supaya proposal penelitian itu menarik?
5. Setujukah anda apabila proposal itu dibuat tidak sesuai prosedur penyusunan proposal? Jelaskan jawaban saudara!
6. Apa yang dibahas dalam pendahuluan proposal penelitian? Jelaskan jawaban saudara
7. Apa yang dibahas dalam tinjauan pustaka ? Jelaskan jawaban saudara

BAB IX
PENULISAN LAPORAN
TUGAS AKHIR

A. Bagian Utama Laporan Penelitian

Bagian Utama Laporan penelitian memuat: Pendahuluan, Tinjauan pustaka (landasan teori atau dasar pemikiran teoritis), Hipotesis (jika ada), Metode penelitian, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan dan Saran

1. Pendahuluan

a. Latar Belakang

Alasan pemilihan judul, perumusan masalah, keaslian penelitian, dan faedah/manfaat yang dapat diharapkan.

b. Rumusan masalah

Penjelasan mengenai alasan-alasan mengapa masalah yang dikemukakan dalam usulan penelitian itu dipandang menarik, penting, dan perlu diteliti.

c. Tujuan Penelitian

Dalam bagian ini menunjukkan luaran yang hendak dicapai dan pengetahuan yang ingin diperoleh dengan kajian tersebut.

d. Manfaat Penelitian

Bagian ini memuat faedah atau manfaat yang dapat diperoleh dari hasil kajian

e. Batasan Masalah

Ruang lingkup masalah atau upaya membatasi ruang lingkup masalah yang terlalu luas atau lebar sehingga penelitian lebih bisa focus dilakukan.

2. Tinjauan Pustaka

a. Uraian sistematis tentang hasil-hasil penelitian yang didapat oleh peneliti terdahulu dan yang ada hubungannya dengan penelitian yang akan dilakukan.

b. Dalam penyajian hendaknya ditunjukkan bahwa permasalahan yang akan diteliti belum terjawab atau belum terpecahkan secara memuaskan fakta-fakta yang dikemukakan sejauh mungkin diambil dari sumber aslinya.

3. **Hipotesis (bila ada)**

Hipotesis menggambarkan hubungan antara variabel-variabel atau pengaruh variabel tertentu terhadap variabel lainnya. Hipotesis disimpulkan dari landasan teori atau tinjauan pustaka dan merupakan kesimpulan sementara dari penelitian yang akan dilakukan, dan masih harus dibuktikan kebenarannya.

4. **Metodologi Penelitian**

- Bagian metode penelitian diberi tingkat kepentingan tertinggi karena bagian ini menjadi inti Proposal Tugas Akhir.
- Bagian ini juga memperlihatkan kegiatan yang akan dilaksanakan dan ketepatan persepsi pengusul tentang persoalan yang akan dikaji

5. **Hasil dan Pembahasan**

Bagian ini memuat hasil kajian dan pembahasan atas berbagai parameter yang diamati dan ditulis secara padat, jelas, dan logis. Hasil penelitian dan pembahasan dapat diajikan dalam salah satu bentuk: tabel, gambar, grafik, foto atau bentuk lain, dan diletakkan sedekat mungkin dengan uraian pembahasan dalam teks.

6. **Kesimpulan dan Saran**

Kesimpulan merupakan pernyataan singkat dan tepat yang disarikan dari hasil penelitian dan pembahasan. Kesimpulan dapat ditulis dengan format penomoran atau dalam bentuk narasi singkat yang mencakup hal-hal utama yang disimpulkan.

Saran atau implikasi dibuat berdasarkan kesimpulan penelitian dan ditujukan kepada para pembaca yang ingin melanjutkan, mengembangkan, atau menggunakan hasil penelitian. Meskipun demikian, bagian saran atau implikasi tidak harus ada sehingga dapat membentangkan ruang lebih terbuka untuk menafsirkan kesimpulan yang diambil dalam kegiatan penelitian

7. **Bagian Akhir**

a. **Daftar Pustaka**

Daftar pustaka hanya memuat rujukan yang diacu dalam Tugas Akhir

b. **Lampiran**

- Lampiran berisi informasi yang bersifat melengkapi serta menunjang uraian dalam bagian utama TA.
- Lampiran harus diacu dalam uraian yang terkait.

B. Bagian Pendukung Laporan Penelitian

a. Daftar Isi Laporan TA

HALAMAN JUDUL	.....	I
LEMBAR PENGESAHAN	.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	.....	iii
KATA PENGANTAR	.....	iv
INTISARI	.....	v
ABSTRACT	.....	vi
DAFTAR ISI	.....	vii
DAFTAR TABEL	.....	viii
DAFTAR GAMBAR	.....	ix
BAB I. PENDAHULUAN		
A. Latar Belakang	.....	1
B. Rumusan Masalah	.....	2
C. Tujuan Penelitian	.....	2
D. Manfaat Penelitian	.....	2
E. Batasan Masalah	.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA		
A. Laporan Keuangan	.....	3
B. Analisis Laporan Keuangan	.....	4
C. Penelitian Terdahulu	.....	5
BAB III. METODE PENELITIAN		
A. Jenis Penelitian	.....	14
B. Objek Penelitian	.....	14
C. Metode Pengumpulan Data	.....	14
D. Sumber Data Penelitian	.....	15
E. Metode Analisis	.....	15

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		
A. Deskripsi Data	.....	18
B. Perhitungan/Analisa	.....	18
C. Pembahasan	.....	18
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN		
A. Kesimpulan	.....	23
B. Saran	.....	23
DAFTAR PUSTAKA		
	.....	24
LAMPIRAN		
	.....	26

b. Halaman Judul

Halaman sampul depan mencakup:

- a. Judul Tugas Akhir
- b. Lambang Politeknik LPP
- c. Nama Dan Nomor Mahasiswa
- d. Tulisan: Program Studi
- e. Tahun Yudisium

c. Halaman Pengesahan

Halaman ini berisi persetujuan pembimbing lengkap dengan tanda tangan dan tanggal.

d. Halaman Pernyataan

Halaman Pernyataan Keaslian Laporan Penelitian Tugas Akhir berfungsi untuk menjamin keabsahan karya tulis berupa Laporan Penelitian Tugas Akhir oleh institusi penulis yang bersangkutan

e. Kata Pengantar

Kata Pengantar merupakan uraian singkat tentang maksud dan tujuan Tugas akhir, penjelasan tentang waktu dan pelaksanaan TA, serta ucapan terima kasih terutama kepada pihak-pihak yang berkaitan langsung dengan pelaksanaan TA. Kata pengantar dibuat satu halaman.

f. Intisari

Intisari memuat judul serta uraian singkat tentang tujuan, metode, hasil, dan kesimpulan penelitian. panjang intisari maksimal 250 kata, ditulis dengan

jarak satu spasi. Intisari harus dilengkapi dengan kata kunci maksimal lima kata.

g. Abstract

Abstract merupakan terjemahan intisari dalam bahasa Inggris, maksimal 250 kata, ditulis dengan jarak satu spasi. *Abstract* harus dilengkapi dengan *key words* maksimal lima kata yang ditulis sesuai urutan abjad huruf pertama setiap kata kunci.

h. Daftar Isi

Daftar isi memuat pokok-pokok umum yang terdapat di dalam TA

i. Daftar Tabel

Jika dalam TA terdapat tiga tabel atau lebih, maka harus dibuat daftar tabel

j. Daftar Gambar

Jika dalam TA terdapat tiga gambar atau lebih, maka harus dibuat daftar gambar

C. Soal Praktikum

1. Apa tujuan dibuatnya laporan penelitian?
2. Jelaskan yang dimaksud laporan penelitian !
3. Bagaimana sistematika penulisan laporan penelitian? Jelaskan jawaban saudara!
4. Bagaimana pendapat anda caranya supaya laporan penelitian itu menarik?
5. Setujukah anda apabila laporan itu dibuat tidak sesuai prosedur penyusunan laporan ? Jelaskan jawaban saudara!
6. Apa yang dibahas dalam hasil dan pembahasan laporan penelitian? Jelaskan jawaban saudara
7. Apa saja yang dimasukkan dalam lampiran? Jelaskan jawaban saudara
8. Jelaskan yang dimaksud dengan Intisari !
9. Jelaskan yang dimaksud dengan Abstract!