Judul TA (Times New Roman 16 dalam huruf kapital)

(Studi Kasus : Tuliskan studi kasus yang digunakan)

## HALAMAN JUDUL

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Program Studi Statistika

****

Disusun Oleh:

Tuliskan Nama

Tuliskan NIM

**PROGRAM STUDI STATISTIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

**YOGYAKARTA**

**20XX**

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBINGTUGAS AKHIR



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Judul | : | Tuliskan Judul TA beserta Studi kasusnya. |
| Nama Mahasiswa | : | Tuliskan Nama |
|  |  |  |
| NIM | : | Tuliskan NIM |

**TUGAS AKHIR INI TELAH DIPERIKSA DAN DISETUJUI UNTUK DIUJIKAN**

Yogyakarta, ……

Pembimbing

(Nama Pembimbing)

## HALAMAN PENGESAHANTUGAS AKHIR

Judul TA (Times New Roman 12 dalam huruf kapital)

 (Studi Kasus : Tuliskan studi kasus yang digunakan)



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nama Mahasiswa** | **:** | **Tuliskan Nama** |
|  |  |  |
| **NIM** | **:** | **Tuliskan NIM** |

**TUGAS AKHIR INI TELAH DIUJIKAN**

**PADA TANGGAL : …..**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama Penguji** | **Tanda Tangan** |
| 1.  | Dosen Penguji I  | ………………………… |
| 2. | Dosen Penguji II | ………………………… |
| 3. | Dosen Pembimbing | ………………………… |

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

**(Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D.)**

## KATA PENGANTAR



*Assalamu’alaikum Wr.Wb*

Kata pengantar secara umum berisi uraian singkat tentang maksud penyusunan TA, rasa syukur bahwa TA telah dapat diselesaikan. Selain itu juga dapat dicantumkan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah berjasa, dan membantu pelaksanaan penelitian baik secara moril maupun materiil. Pada kata pengantar tidak memuat hal-hal ilmiah, dan tidak dibenarkan menggunakan kata sandi, gambar, ataupun kalimat-kalimat yang tidak dan kurang sopan.

Yogyakarta, ……………

Penulis

## DAFTAR ISI

[HALAMAN JUDUL i](#_Toc40174258)

[HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR ii](#_Toc40174259)

[HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR iii](#_Toc40174260)

[KATA PENGANTAR iv](#_Toc40174261)

[DAFTAR ISI v](#_Toc40174262)

[DAFTAR TABEL vi](#_Toc40174263)

[DAFTAR GAMBAR vii](#_Toc40174264)

[DAFTAR LAMPIRAN viii](#_Toc40174265)

[PERNYATAAN ix](#_Toc40174266)

[INTISARI x](#_Toc40174267)

[ABSTRACT xi](#_Toc40174268)

[BAB I PENDAHULUAN 1](#_Toc40174269)

[1.1. Latar Belakang Masalah 1](#_Toc40174270)

[1.2. Rumusan Masalah 1](#_Toc40174271)

[1.3. Hipotesis (jika ada) 1](#_Toc40174272)

[1.4. Jenis Penelitian dan Metode Analisis 1](#_Toc40174273)

[1.5. Tujuan Penelitian 1](#_Toc40174274)

 [BAB II KAJIAN TEORI 2](#_Toc40174275)

[2.1. Judul Subbab 2](#_Toc40174276)

[BAB III PEMBAHASAN 3](#_Toc40174277)

[3.1. Judul Subbab 3](#_Toc40174278)

[3.1.1 Tuliskan judul subsubbab 3](#_Toc40174279)

[3.2. Judul Subbab 3](#_Toc40174280)

[BAB IV PENUTUP 5](#_Toc40174281)

[4.1. Kesimpulan 5](#_Toc40174282)

[4.2. Saran 5](#_Toc40174283)

[DAFTAR PUSTAKA 6](#_Toc40174284)

[LAMPIRAN 7](#_Toc40174285)

## DAFTAR TABEL

[**Tabel 2.1** Tabel Penelitian Sebelumnya 2](#_Toc40174252)

[**Tabel 3.1** Contoh Judul Tabel 3](#_Toc40174253)

## DAFTAR GAMBAR

[**Gambar 3.1** Contoh Judul Gambar (Han, Kamber, & Pei, 2012) 4](#_Toc40174246)

## DAFTAR LAMPIRAN

[Lampiran 1 7](#_Toc40174240)

[Lampiran 2 8](#_Toc40174241)

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya karya yang sebelumnya pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, …………………

Penulis

## INTISARI

Judul TA (Times New Roman 12 dalam huruf kapital)

(Studi Kasus : Tuliskan studi kasus yang digunakan)

Tuliskan Nama

Program Studi Statistika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia

Pada dasarnya bagian ini menyajikan intisari TA, yang mencakup masalah utama yang diteliti, ruang lingkup, waktu dan tempat penelitian, metode yang digunakan, hasil yang diperoleh, kesimpulan utama dan saran yang diajukan (jika ada). Intisari dituliskan dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris menggunakan huruf Times New Roman 12 pt, spasi tunggal. Usahakan intisari tidak lebih dari 250 kata. Jika dituliskan dalam bahasa Inggris, nyatakan judul sebagai ABSTRACT. Hindari penggunaan akronim, singkatan, atau simbol-simbol di dalam intisari. Intisari dapat menggambarkan informasi kualitatif dan kuantitatif. Jika ditulis dalam bahasa Indonesia, cantumkan minimal 3 kata kunci terkait dengan intisari, demikian halnya dengan intisari dalam bahasa Inggis, kata kunci dinyatakan dalam bahasa Inggris*.*

**Kata Kunci** : minimal 3 kata kunci, pisahkan dengan tanda koma.

## ABSTRACT

Judul TA (Times New Roman 12 dalam huruf capital dalam Bahasa Inggris)

(Case Study : Tuliskan studi kasus yang digunakan dalam Bahasa Inggris)

Tuliskan Nama

Department of Statistics, Faculty of Matematics and Natural Sciences

Universitas Islam Indonesia

*This is a sample of the format of the English abstract. Type using TNR 12, italic. This is a sample of the format of the English abstract.*

**Keywords**: Keywords should closely reflect the topic and characterize the paper. Use minimum three key words or phrases in alphabetical order, separated by commas.

## BAB IPENDAHULUAN

### Latar Belakang Masalah

Bagian ini menguraikan tentang beberapa alasan yang mendasari pentingnya teori yang diteliti untuk dikupas secara lebih mendalam, ataupun hal lain yang membuat peneliti tertarik untuk mengupas teori tersebut. Dapat juga alasan berupa hal baru atau perbedaan analisis atau perbedaan pendekatan (misalnya komputasi) yang akan diteliti pada teori.

### Rumusan Masalah

Pada bagian ini dituliskan tentang masalah yang akan dirumuskan berkaitan dengan teori yang akan diteliti. Rumusan masalah hendaknya dituliskan secara singkat, padat, jelas dan mudah dipahami.

### Batasan Masalah

Pada bagian ini dituliskan tentang ruang lingkup masalah atau upaya yang membatasi ruang lingkup masalah agar penelitian bisa lebih fokus untuk dilakukan.

### Jenis Penelitian dan Metode Analisis

Pada bagian ini dituliskan secara singkat jenis penulisan TA sesuai kategori yang dipilih, dan dituliskan secara singkat pula cara yang akan digunakan, misalnya berupa pembuktian/penurunan rumus-rumus (secara matematis) ataupun dengan metode studi simulasi (secara komputasi) serta gamaran singkat hasil yang hendak dicapai.

### Tujuan Penelitian

Merupakan pernyataa singkat mengenai tujuan dilakukannya penelitian, yang bersifat menerangkan teori ataupun membuktikan teori tertentu, dapat matematis ataupun secara komputasi.

## BAB IIKAJIAN TEORI

Menyajikan tentang ulasan berbagai penelitian dan atau publikasi yang pernah dilakukan sebelumnya, ataupun ulasan publikasi yang berkaitan degan masalah yang diteliti. Pada bagian ini penting untuk dipaparkan hasil-hasil yang sudah dicapai pada penelitian sebelumnya, ataupun perkembangan dan penerapa terkini dari teori yang hendak diteliti.

### Judul Subbab

Tuliskan isi subbab di sini. Semua isi dibuat rata kiri, satu spasi, dengan huruf Times New Roman, ukuran 12 poin.

**Tabel 2.1** Tabel Penelitian Sebelumnya

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tahun** | **Nama** | **Judul** | **Hasil Penelitian** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## BAB IIIPEMBAHASAN

### Judul Subbab

Tuliskan isi subbab di sini. Semua isi dibuat rata kiri, satu spasi, dengan huruf Times New Roman, ukuran 12 poin.

#### Tuliskan judul subsubbab

Tuliskan isi subsubbab di sini. Usahakah jangan ada subsubsubbab. Subsubbab adalah unsur terkecil dari pembaban. Bedakan antara subsubbab dan pemerian (perincian). Setiap subbab atau subsubbab tidak boleh terdiri dari satu paragraf. Jika hanya satu paragraf, sangat mungkin bukan merupakan subbab atau subsubbab, tetapi pemerian. Pemerian menggunakan huruf kecil (a, b, c, ...) atau angka Arab (1, 2, 3, ...) atau angka Romawi kecil (i, ii, iii, ...).

### Judul Subbab

Tuliskan isi subbab di sini. Semua isi dibuat rata kiri, satu spasi, dengan huruf Times New Roman, ukuran 12 poin.

$Persamaan 1$ (3.1)

$Persamaan 2$ (3.1)

**Tabel 3.1** Contoh Judul Tabel

|  |  |
| --- | --- |
| **Jenis Kelamin** | **Banyaknya** |
| Laki-laki | 20 |
| Perempuan | 30 |
| **Jumlah** | **50** |



**Gambar 3.1** Contoh Judul Gambar (Han, Kamber, & Pei, 2012)

Jika gambar diambil dari sumber lain, maka tuliskan sumbernya.

Tabel dan gambar ditempatkan di tengah margin.

## BAB IVPENUTUP

### Kesimpulan

Merupakan bab akhir terakhir TA kategori teoritis, yang memuat rumusan hasil penelitian yang diperoleh.

### Saran

Pada akhir bab ini dapat juga dikemukakan saran atau peluang perbaikan atau rencana tindak lanjut yang mungkin masih dapat diteliti secara lebih mendalam berkaitan dengan hasil penelitian yang telah diperoleh.

## DAFTAR PUSTAKA

BPS. (2020). *Perkembangan Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Jenis, 1949-2018*. Diambil kembali dari bps.go.id: https://www.bps.go.id/dynamictable/2016/02/09/1133/perkembangan-jumlah-kendaraan-bermotor-menurut-jenis-1949-2018.html

Halim, C., & Prasetyo, H. (2018). Penerapan Artificial Intelligence dalam Computer Aided Instructure (CAI). *Jurnal Sistem Cerdas 2018 Volume 01*, 45-51.

Han, J., Kamber, M., & Pei, J. (2012). *Data Mining Concepts and Techniques Third Edition.* Waltham USA: Morgan Kaufmann.

Lewis, R. J. (2000). An Introduction to Classification and Regression Tree (CART) Analysis. *In Annual Meeting of the Society for Academic Emergency Medicine in San Francisco, California*.

Muhammad, H. (2019, September 21). *Perkuat Bisnis, iCar Asia Akuisisi Carmudi Indonesia*. Diambil kembali dari Republika.co.id: https://republika.co.id/berita/py6p4x380/perkuat-bisnis-icar-asia-akuisisi-carmudi-indonesia

Walpole, E., & Myers, H. (1995). *Ilmu Peluang dan Statistika untuk Insinyur dan Ilmuwan.* Bandung: ITB.

## LAMPIRAN

|  |  |
| --- | --- |
| Lampiran 1 | Judul Lampiran 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Lampiran 2 | Judul Lampiran 1 |