

**JUDUL DITULIS DALAM BAHASA INDONESIA,  
FONT TIMES NEW ROMAN UKURAN 16  
CETAK TEBAL DAN HURUF KAPITAL**

**TUGAS AKHIR**



**NAMA MAHASISWA  
NIM MAHASISWA**

**DOSEN PEMBIMBING  
Prof. Ahmad Ferguso, MT., Ph.D.  
Prof. Dr. Ir. Roberto Santoso, M.Eng.**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI  
POLITEKNIK NEGERI TANAH LAUT  
TANAH LAUT  
2022**

Lampiran 3 Halaman Persembahan Laporan Tugas Akhir

Contoh 1:

---

*Tugas akhir ini dipersembahkan kepada  
Anak-anak korban kecelakaan sepeda motor  
Semoga tidak ada anak-anak yang menyusul*

---

Contoh 2:

*Alhamdulillah ku persembahkan sebuah karya ini untuk yang kucintai:  
Ibu dan ayah ku  
Terimakasih untuk doa yang tiada henti, dukungan dan kasih sayang, dan segalanya  
Kakaku*

*Terima kasih atas dukungan dan doanya*

Lampiran 4 Halaman Pengesahan Laporan Tugas Akhir

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

JUDUL DITULIS DALAM BAHASA INDONESIA,  
FONT TIMES NEW ROMAN UKURAN 12  
CETAK NORMAL DAN HURUF KAPITAL

Oleh

NAMA MAHASISWA  
NIM. 1603300000

Dipertahankan didepan Tim Penguji Diploma Tiga (D-3)  
Untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md)

Tanggal Ujian : 30 Februari 2022

Disetujui oleh :

**Ketua Penguji**

**Pembimbing Utama**

.....  
**NIK**.....

.....  
**NIK**.....

**Anggota Penguji**

**Pembimbing Pendamping**

.....  
**NIK**.....

.....  
**NIK**.....

Mengetahui

Direktur  
Politeknik Negeri Tanah Laut

Ketua Jurusan  
Jurusan Teknik Informatika

.....  
**NIK**.....

.....  
**NIK**.....

## Lampiran 5 Pernyataan Keaslian Laporan Tugas Akhir

### **PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR**

Dengan ini saya menyatakan bahwa isi keseluruhan Tugas Akhir saya dengan judul "**JUDUL DITULIS DALAM BAHASA INDONESIA, FONT TIMES NEW ROMAN UKURAN 12 CETAK TEBAL DAN HURUF KAPITAL**" adalah benar-benar hasil karya intelektual mandiri, diselesaikan tanpa menggunakan bahan-bahan yang tidak diijinkan dan bukan merupakan karya pihak lain yang saya akui sebagai karya sendiri. Semua referensi yang dikutip maupun dirujuk telah ditulis secara lengkap pada daftar pustaka. Apabila ternyata pernyataan ini tidak benar, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Tanah Laut, 30 Februari 2022

Nama Mahasiswa  
NIM. 1603300000

## Lampiran 6 Abstrak Laporan Tugas Akhir

**JUDUL TUGAS AKHIR MENGGUNAKAN UKURAN FONT  
14, CETAK TEBAL, *CENTER ALIGNMENT*, JARAK SPASI 1,  
DAN MENGGUNAKAN HURUF KAPITAL**

Oleh:  
Nama Mahasiswa

**ABSTRAK**

Abstrak adalah ringkasan yang singkat dan padat dari tugas akhir. Fungsi abstrak adalah membantu pembaca agar dengan cepat dapat memperoleh gambaran umum dari tulisan (ilmiah) tersebut. Dalam abstrak, tidak boleh ada kutipan hasil penelitian dari penulis lain. Abstrak tugas akhir berisi motivasi yang menjelaskan tentang pentingnya penelitian tugas akhir dilakukan; masalah yang akan diselesaikan; metode yang digunakan untuk menyelesaikan permasalahan; dan hasil yang diharapkan dari penelitian tugas akhir yang akan dilakukan. Jumlah kata maksimum adalah 300 kata. Kata kunci harus dituliskan di bagian bawah abstrak dengan jarak 3 spasi dari akhir abstrak, dengan jumlah kata minimal tiga dan maksimal lima. Kata kunci dipilih kata penting yang merupakan pokok yang spesifik dalam tugas akhir. Penulisannya diurutkan berdasarkan abjad pertama dari kata kunci tersebut.

Kata kunci: (jumlah kata minimal tiga dan maksimal lima)

Lampiran 7 *Abstract* Laporan Tugas Akhir

**JUDUL TUGAS AKHIR DALAM BAHASA INGGRIS  
MENGUNAKAN TIMES NEW ROMAN UKURAN 14,  
CETAK TEBAL MIRING, *CENTER ALIGNMENT*, JARAK  
SPASI 1, DAN HURUF KAPITAL**

By:  
Nama Mahasiswa

***ABSTRACT***

*Abstract is a concise description of your thesis to entice readers to get a quick general description of the research. There is no quotation in the abstract. The abstract consist of motivation, problem statement, methods, results and conclusions of the research. Avoid writing a vague statement of the conclusion. The maximum words of abstract are 350 words. Key words is written underneath the abstract 3 spaces away after the last sentence of the abstract, consist of 3-5 words. Choose important words that are specific words in the thesis. The order of the key words is alphabetized.*

Keywords: (jumlah kata minimal tiga dan maksimal lima)

## Lampiran 8 Daftar Isi Laporan Tugas Akhir

### DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	v
ABSTRAK.....	vii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Batasan Masalah.....	1
1.4 Tujuan.....	1
1.5 Manfaat.....	2
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA.....	3
2.1 Kajian Penelitian Terkait.....	3
2.2 Teori Dasar.....	3
2.2.1 Model Fuzzy Tanaka-Sugeno.....	4
2.2.2 Observer Fuzzy.....	5
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	7
3.1 Diagram Alir Penelitian.....	7
3.2 Parameter Pengamatan.....	7
3.3 Lokasi Penelitian.....	7
3.4 Rancangan Penelitian.....	7
3.4.1 Alat & Bahan.....	7
3.4.2 Rancangan.....	8
3.4.3 Tahap Pengujian.....	8
3.5 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data.....	8
3.6 Langkah Penelitian.....	8

3.7	Jadwal Penelitian.....	8
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....		9
4.1	Kontrol Nominal dengan Berbagai Kondisi Awal tanpa Kesalahan ( <i>Fault-free Case</i> ).....	9
4.2	Kontrol Nominal dengan Berbagai Jenis Kesalahan Sensor .....	9
BAB 5 PENUTUP .....		11
5.1	Kesimpulan .....	11
5.2	Saran.....	11



## Lampiran 9 Daftar Tabel Laporan Tugas Akhir

### DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Parameter Sistem Pendulum-Kereta (Feedback Instruments Ltd., 2006)	4
Tabel 3.1 Data Hasil Pengujian .....	8
Tabel 4.1 Sinyal Kesalahan Sensor .....	10

## Lampiran 10 Daftar Gambar Laporan Tugas Akhir

### DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gaya Gesek pada Sistem Pendulum-Kereta.....	4
Gambar 4.1 Posisi Kereta dengan Berbagai Kondisi Awal .....	9

## Lampiran 11 Daftar Lampiran Laporan Tugas Akhir

### **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Datasheet DS18B20

Lampiran 2 Datasheet OP-AMP TSV772

## Lampiran 12 Layout Penulisan Tabel Laporan Tugas Akhir

### Contoh:

Tabel 2.1 Hubungan Tipe Kendaraan terhadap Intensitas Jalan Dengan Gebetan

No	Tipe Kendaraan	Intensitas Jalan		
		Jarang	Kadang-kadang	Sering
1	Supra			
2	Beat			
3	NMax			

Sumber: Bintang, dkk. (2022)








## Lampiran 13 Layout Penulisan Gambar Laporan Tugas Akhir

Contoh Peletakan Gambar dan Keterangan Gambar :



Gambar 2.1 Kucing Heran

Lampiran 14 Warna dan Kode Warna Sampul Luar Laporan Tugas Akhir

No	Nama Program Studi	Warna	Kode Warna
1	Teknologi Informasi		Color Mode : RGB Red :83 Green : 132 Blue : 210
2	Agroindustri		Color Mode : RGB Red :149 Green : 233 Blue : 47
3	Teknologi Otomotif		Color Mode : RGB Red :160 Green : 40 Blue : 60
4	Akuntansi		Color Mode : RGB Red : 255 Green : 153 Blue : 0
5	Teknologi Rekayasa Konstruksi Jalan & Jembatan		Color Mode : RGB Red : Green : Blue :
6	Teknologi Rekayasa Komputer Jaringan		Color Mode : RGB Red : Green : Blue :
7	Teknologi Pakan Ternak		Color Mode : RGB Red : Green : Blue :