



PEDOMAN

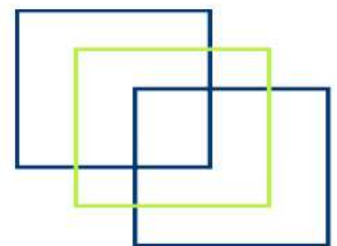
# TUGAS AKHIR

PROGRAM STUDI  
MANAJEMEN INFORMATIKA



Oleh :  
*Tim Penyusun*

**Sekolah Tinggi Manajemen  
Informatika dan Komputer  
(STMIK) Palangkaraya  
2025**





**KEPUTUSAN**  
**KETUA SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**  
**(STMIK) PALANGKARAYA**  
**NOMOR : 87/STMIK-A/AK/VIII/2025**

**TENTANG**  
**PEMBERLAKUAN BUKU PEDOMAN TUGAS AKHIR NON SKRIPSI/TA**  
**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER (STMIK) PALANGKARAYA**

**KETUA STMIK PALANGKARAYA**

- Menimbang** : 1. Bahwa tim penyusun yang bertugas menyusun Pedoman Tugas Akhir di lingkungan STMIK Palangkaraya sudah diterbitkan  
2. Bahwa perlunya Pedoman Tugas Akhir Non Skripsi/TA dalam penyusunan Proposal dan Laporan Non Skripsi/TA di lingkungan STMIK Palangkaraya  
3. Bahwa untuk pelaksanaan hasil rumusan Tim Penyusun Pedoman Tugas Akhir tersebut dipandang perlu ditetapkan dalam Surat Keputusan.
- Mengingat** : 1. Undang-undang Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;  
2. Undang-undang Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;  
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 Tentang penyelenggaraan pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;  
4. Keputusan Mendiknas Nomor 71/D/O/2007, tentang Perubahan Bentuk AMIK Palangkaraya menjadi STMIK Palangkaraya;  
5. Keputusan Yayasan Pendidikan Bahtera Nomor 07/YPB/PLK/2025, tentang Pengangkatan Ketua STMIK Palangkaraya.
- Memperhatikan** : Laporan Hasil kerja TIM Penyusun Pedoman penyusunan Tugas Akhir Program Studi di lingkungan STMIK Palangkaraya;

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan** :
- PERTAMA** : Menetapkan dan memberlakukan Pedoman Penyusunan Tugas Akhir Program Studi STMIK Palangkaraya sebagaimana tersebut dalam lampiran keputusan ini;
- KEDUA** : Pedoman Penyusunan Tugas Akhir perlu disosialisasikan kepada seluruh mahasiswa dan dosen pembimbing program studi di lingkungan STMIK Palangkaraya.
- KETIGA** : Segala Beban dan biaya yang timbul akibat dikeluarkannya keputusan ini dibebankan pada APBK
- KEEMPAT** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan akan diperbaiki jika terdapat kekeliruan dalam ketetapannya.

**DITETAPKAN DI : PALANGKA RAYA**  
**PADA TANGGAL : 30 AGUSTUS 2025**

  
**H. H. Siti Maryamah, M.M.**  
**NIK. 196902021995004**

**Tembusan kepada :**  
Yth. Kepala UPMI STMIK Palangkaraya.

PEDOMAN TUGAS AKHIR  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA




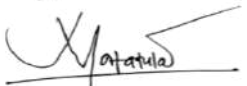


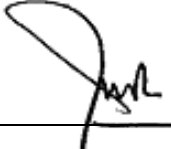

Oleh :

Tim Penyusun Program  
Studi Manajemen Informatika

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
(STMIK) PALANGKARAYA

2025

## LEMBAR PENGESAHAN

Proses	Penanggung Jawab		
	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1. Perumusan	Sherly Jayanti, ST., M.Cs Frengklyn Matatula, S.Kom., M.MSI	Tim Perumus	 
2. Pemeriksaan	Sulistyowati, S.Kom., M.Cs	Wakil Ketua I	
3. Persetujuan	Drs. H. Muchtar, M.Si	Ketua Senat STMIK Palangkaraya	
4. Penetapan	Ir. Hj. Siti Maryamah, M.M	Senat STMIK Palangkaraya	
5. Pengendalian	Susi Hendartie, M.Kom	Kepala UPMIP	



TIM PENYUSUN PEDOMAN TUGAS AKHIR  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
STMIK PALANGKA RAYA

Penanggung jawab

Ir. Hj. Siti Maryamah, M.M.

Pengarah

Sulistyowati, S.Kom., M.Cs

Ketua Tim Prodi Manajemen Informatika

Sherly Jayanti, ST., M.Cs

Sekretaris Tim Prodi Manajemen Informatika

Frengklin Matatula, S.Kom., MMSI

Anggota

Arliyana, M.Kom

Suparno, M.Kom

Moch. Ichsan, ST., M.Kom

Drs. Heri Purwanto, M.Pd

Dewanto Zulkarnain, SH., MH

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat-Nya sehingga Pedoman Penulisan Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi Manajemen Informatika ini dapat tersusun hingga selesai. Tidak lupa kami juga mengucapkan banyak terima kasih atas bantuan dari pihak yang telah berkontribusi dengan memberikan sumbangan baik materi maupun pikirannya.

Terlepas dari semua itu, kami menyadari sepenuhnya bahwa masih ada kekurangan baik dari segi susunan kalimat maupun tata bahasanya. Oleh karena itu dengan tangan terbuka kami menerima segala saran dan kritik dari pembaca agar dapat memperbaiki Pedoman Penulisan Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi Manajemen Informatika ini.

Akhir kata kami berharap semoga Pedoman Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi Manajemen Informatika dapat memberikan manfaat bagi pembaca

Palangka Raya, Agustus 2025

Penyusun

## DAFTAR ISI

<i>PEDOMAN TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA.....</i>	<i>IV</i>
<i>LEMBAR PENGESAHAN .....</i>	<i>V</i>
<i>TIM PENYUSUN PEDOMAN TUGAS AKHIR .....</i>	<i>VI</i>
<i>KATA PENGANTAR.....</i>	<i>VI</i>
<i>DAFTAR ISI .....</i>	<i>VII</i>
<i>DAFTAR TABEL .....</i>	<i>VIII</i>
<i>BAB I PENDAHULUAN .....</i>	<i>9</i>
1.1 Definisi Dan Tujuan Tugas Akhir.....	9
1.2 Topik Tugas Akhir.....	11
1.2.1 Perancangan Sistem Informasi.....	11
1.2.2 Pembuatan Program Aplikasi Menggunakan Bahasa Pemrograman .....	12
1.2.3 Multimedia.....	13
1.2.4 Jaringan dan Web.....	14
1.3 Pembimbing Tugas Akhir .....	14
1.4 Penguji Tugas Akhir .....	15
1.5 Pertimbangan Kelayakan Judul Tugas Akhir.....	17
<i>BAB II PROSEDUR ADMINISTRASI .....</i>	<i>18</i>
2.1 Persyaratan Pengajuan Tugas Akhir .....	18
2.2 Persyaratan Administrasi Pengajuan Tugas Akhir.....	19
2.3 Prosedur Pendaftaran .....	19
2.4 Persetujuan Judul Tugas Akhir .....	19
2.5 Bimbingan Tugas Akhir.....	21
2.6 Prosedur Pendaftaran Sidang Ujian Tugas Akhir .....	21
2.7 Sidang Ujian/Presentasi Tugas Akhir .....	22
2.8 Penyerahan Laporan Tugas Akhir.....	23
2.9 Administrasi Penilaian Tugas Akhir .....	24
<i>BAB III PENILAIAN.....</i>	<i>25</i>
3.1 Tata Cara Penilaian.....	25
3.2 Persyaratan Kelulusan Ujian Tugas Akhir .....	34
3.3 Rekapitulasi Nilai Tugas Akhir.....	34
<i>BAB IV PENYUSUNAN TUGAS AKHIR.....</i>	<i>36</i>
4.1 Bentuk/Kerangka Penyusunan Tugas Akhir .....	36
4.2 Penjelasan Kerangka Penulisan Laporan Pembuatan Tugas Akhir .....	38

4.2.1 Bagian Awal .....	38
4.2.2 Bagian Isi .....	44
4.2.3 Bagian Akhir.....	47
<i>BAB V TATA CARA PENULISAN</i> .....	49
5.2 Pengetikan.....	49
5.2.1 Jenis Huruf.....	50
5.2.2 Jarak Baris .....	51
5.2.3 Batas Tepi .....	51
5.2.5 Alinea Baru .....	52
5.2.6 Judul Bab, Sub Judul, Anak Sub Judul dan lain-lain .....	52
5.3 Penomoran .....	53
5.4 Kutipan.....	55
<i>TUGAS AKHIR</i> .....	69
<i>SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER (STMIK)</i> <i>PALANGKARAYA 2025</i> .....	69
<i>PERSETUJUAN</i> .....	70
<i>PENGESAHAN</i> .....	71
<i>LEMBAR PERNYATAAN</i> .....	72
<i>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</i> .....	74
<i>ABSTRAK</i> .....	75
Kata kunci : Aplikasi, Web, Pendataan.....	76
<i>DAFTAR ISI</i> .....	79
<i>DAFTAR TABEL</i> .....	80
<i>DAFTAR GAMBAR</i> .....	81
<i>DAFTAR PERSAMAAN</i> .....	82
<i>DAFTAR LAMPIRAN</i> .....	83
<i>BAB II</i> .....	84
(Sumber buku : HTML 5 dan PHP) .....	86
<i>DAFTAR PUSTAKA</i> .....	88
Acuan dari Buku.....	88
Acuan dari Buku Terbitan Lembaga .....	88
Acuan dari Jurnal.....	88
Acuan Link.....	88



## DAFTAR TABEL

Tabel 3 1 Komponen dan Bobot Penilaian Bimbingan .....	25
Tabel 3 2 Rubrik Penilaian Bimbingan Tugas Akhir.....	26
Tabel 3 3 Komponen dan Bobot Penilaian Ujian .....	30
Tabel 3 4 Rubrik Penilaian Ujian Tugas Akhir .....	30
Tabel 3 5 Persentasi Penilaian .....	34
Tabel 3 6 Pedoman Konversi Nilai.....	35
Tabel 4 1 Penelitian Yang Relevan .....	46

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

Sejalan dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dan tuntutan kebutuhan kerja di instansi pemerintah maupun swasta maka STMIK Palangkaraya sebagai lembaga pendidikan tinggi yang mencetak tenaga ahli madya profesional dalam bidang teknologi informatika maka sudah sewajarnya apabila STMIK Palangkaraya meningkatkan sarana prasarana, tenaga pengajar, kurikulum, media pengajaran, laboratorium dan fasilitas lainnya termasuk dalam pembuatan Tugas Akhir bagi mahasiswa yang merupakan akhir dari kegiatan akademik.

Penulisan Tugas Akhir pada jenjang program Diploma III dilaksanakan pada tahun ketiga atau pada semester V. Hal-hal yang belum diatur dalam buku pedoman ini secara teknis akan diatur kemudian dan dapat dikonfirmasi pada bagian akademik melalui Program Studi Manajemen Informatika STMIK Palangkaraya

#### **1.1 Definisi Dan Tujuan Tugas Akhir**

Tugas Akhir adalah proses pembentukan kompetensi/keahlian mahasiswa dalam pengembangan inisiatif dan cara berpikir mahasiswa

dalam menganalisis sebuah masalah serta cara penyelesaiannya. Tugas Akhir merupakan kegiatan penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa STMIK Palangkaraya dituangkan dalam bentuk karya tulis. Tugas Akhir Program Studi Manajemen Informatika membahas suatu permasalahan dalam bidang informatika dengan menggunakan pedoman yang berlaku dan memiliki bobot 4 (empat) SKS. Tugas Akhir dilaksanakan oleh mahasiswa di bawah bimbingan dan arahan dari dosen pembimbing. Sesuai dengan kurikulum yang berjalan, Tugas Akhir dilaksanakan setelah melakukan serangkaian kegiatan akademik yang dipersyaratkan dalam menempuh kelulusan pada jenjang program Diploma III.

Tujuan dari pelaksanaan Tugas Akhir yaitu:

- a. Setiap lulusan Program Studi Manajemen Informatika memiliki pengalaman dalam hal menganalisis suatu masalah dan memberikan solusi sesuai dengan bidang ilmu dalam bentuk karya ilmiah.
- b. Mampu memahami permasalahan yang terjadi dan menunjukkan hasil analisis dalam penyelesaian persoalan.
- c. Mampu menuliskan cara berpikir dalam penyelesaian masalah secara

logis dan sistematis.

- d. Mahasiswa dapat berkontribusi ke masyarakat karena mahasiswa yang mampu menyelesaikan Tugas Akhir dianggap mampu memadukan pengetahuan dan keterampilan sesuai dengan bidang ilmunya.

## **1.2 Topik Tugas Akhir**

Tugas Akhir diharapkan dapat memberikan usulan-usulan ataupun alternatif perbaikan/pemecahan masalah dalam proses operasi sistem. Hal lain yang diharapkan adalah Tugas Akhir dapat menjadi problem solving pengembangan proses operasi sistem.

Untuk topik pembahasan dalam Tugas Akhir mahasiswa dapat dikelompokkan dalam :

### **1.2.1 Perancangan Sistem Informasi**

Topik ini direalisasikan oleh mahasiswa dengan mengembangkan cara bekerja yang profesional dengan landasan berfikir dalam mengumpulkan, memilih, menganalisa serta menyusun dan memutuskan sebuah aplikasi Sistem Informasi yang siap untuk diterapkan pada objek penelitian. Pada pengembangan Sistem

Informasi digambarkan dalam bentuk konsep serta perancangan tampilan/*desain interface* ataupun *desain user experience* yang digambarkan dalam bentuk konsep pemodelan terstruktur maupun pemodelan berorientasi objek. Pemodelan terstruktur memiliki konsep DAD, *Flowchart*, ERD, Perancangan Basis Data. Pada pemodelan berorientasi objek memiliki konsep *Unified Modelling Language* (UML) dengan menampilkan *Use Case Diagram*, *Activity Diagram*, *Sequence Diagram*, *Class Diagram*. Database yang digunakan dapat dipilih sesuai kebutuhan oleh penulis.

### **1.2.2 Pembuatan Program Aplikasi Menggunakan Bahasa Pemrograman**

Pada topik ini mahasiswa dapat membuat rancangan suatu sistem informasi hingga pembuatan aplikasi yang diperlukan pada objek penelitian. Bahasa pemrograman yang digunakan disesuaikan dengan kebutuhan. Pada Tugas Akhir dengan topik program aplikasi digambarkan dalam bentuk penjelasan tentang pembuatan program, jalan kerja program serta bagaimana cara merawat program tersebut.

### 1.2.3 Multimedia

Topik multimedia lebih ditekankan pada animasi. Animasi memiliki kemampuan menyampaikan konsep yang menarik secara visual dan dinamik. Dalam pembuatan sebuah animasi ada sebuah konsep, rancangan dan hasilnya adalah animasi utuh. Pada topik multimedia ini standar yang harus dimiliki yaitu minimal memiliki 6 (enam) dasar pembuatan animasi yaitu suara, gerak, *text*, *image*, *hyperlink* dan video serta digambarkan dalam bentuk *Story Board*. Dalam animasi, informasi tersampaikan dengan adanya sekumpulan objek yang disusun secara berurutan mengikuti alur gerak (cerita) yang telah ditentukan pada setiap perhitungan waktu yang ditandai dengan adanya penciptaan efek gerak atau efek perubahan bentuk yang terjadi. Animasi dapat berupa CD Interaktif atau media pembelajaran. Untuk pembuatan animasi durasi dibatasi selama 3 menit.



#### **1.2.4 Jaringan dan Web**

Topik ini mengarah pada *E-Commerce*, *distance learning*, sistem informasi berbasis jaringan, sistem informasi berbasis web, sistem pendaftaran dan penyeleksian siswa/mahasiswa baru melalui website, dan lain-lain.

### **1.3 Pembimbing Tugas Akhir**

Pembimbing Tugas Akhir adalah dosen STMIK Palangkaraya yang telah memenuhi kualifikasi untuk membimbing Tugas Akhir berdasarkan keahlian, kepakaran, golongan, dan jabatan fungsionalnya dan ditugaskan langsung oleh Program Studi berdasarkan Surat Keputusan sesuai dengan ketentuan untuk melaksanakan bimbingan dan evaluasi pelaksanaan Tugas Akhir. Setiap mahasiswa yang mengajukan Tugas Akhir akan dibimbing oleh 2 (dua) orang dosen. Pembimbing I bertugas memberikan layanan bimbingan dan konsultasi mengenai materi teknik aplikasi yang dibuat atau topik tugas akhir secara keseluruhan, sedangkan Pembimbing II bertugas memberikan layanan bimbingan dan konsultasi tentang materi teknis penulisan secara keseluruhan. Dalam memberikan bimbingan dan

konsultasi, pembimbing bertanggung jawab untuk mengarahkan, memberikan masukan dan koreksi terhadap penulisan laporan tugas akhir sehingga mahasiswa yang bersangkutan dapat menempuh ujian tugas akhir.. Setiap bimbingan yang diberikan akan direkam pada kartu kendali bimbingan. Dosen pembimbing dapat diganti atas permintaan mahasiswa atau dosen pembimbing dengan mengajukan alasan penggantianannya. Permohonan penggantian dosen pembimbing diajukan kepada bagian Program Studi Manajemen Informatika selaku koordinator dan diketahui oleh Ketua STMIK Palangkaraya, jika disetujui maka diteruskan untuk diterbitkan SK Pembimbing yang baru.

#### **1.4 Penguji Tugas Akhir**

Penguji Tugas Akhir adalah dosen STMIK Palangkaraya yang telah memenuhi kualifikasi untuk menguji laporan Tugas Akhir berdasarkan keahlian, kepakaran, golongan, dan jabatan fungsionalnya dan ditugaskan oleh Program Studi sesuai dengan ketentuan untuk melaksanakan ujian Tugas Akhir mahasiswa. Setiap mahasiswa yang mengajukan ujian Tugas Akhir akan diuji oleh 3 (dua) orang dosen. Dosen

tamu yang ditunjuk oleh Program Studi Manajemen Informatika bertindak sebagai Penguji Utama/Ketua Penguji. Penguji Utama adalah Dosen Tetap Program Studi Manajemen Informatika maupun Dosen Tetap STMIK Palangkaraya yang memiliki keahlian di bidang Informatika. Pembimbing I bertindak sebagai Penguji 2 atau Sekretaris yang bertugas mencatat dan merekap nilai Ujian Tugas Akhir sebelum diserahkan ke Program Studi. Sedangkan Pembimbing 2 bertindak sebagai sebagai Penguji 3 atau Anggota.

Dengan memperhatikan/mempertimbangkan hasil atau keadaan pada saat ujian, tim penguji berwenang untuk membatalkan atau menunda pelaksanaan ujian, meluluskan atau tidak meluluskan hasil ujian Tugas Akhir dan menetapkan kembali kapan ujian Tugas Akhir dilaksanakan kembali bagi mahasiswa yang bersangkutan.

## **1.5 Pertimbangan Kelayakan Judul Tugas Akhir**

Ada beberapa hal yang menjadi pertimbangan dalam menyetujui judul Tugas Akhir :

- a. Tidak adanya duplikasi (plagiat) yang menunjukkan kesamaan antara judul dan isi yang diusulkan dengan judul dan isi yang telah dikerjakan oleh mahasiswa sebelumnya.
- b. Kemutakhiran ilmu pengetahuan, teknologi dan pengembangan.
- c. Analisis permasalahan dan hasil yang akan dicapai dilihat dari aspek ilmiah, topik dan manfaat.
- d. Perbaikan dari hasil penelitian sebelumnya dan lain sebagainya.
- e. Salah satu parameter utama yaitu kemampuan akademik yang dicapai oleh Mahasiswa/i.

## **BAB II**

### **PROSEDUR ADMINISTRASI**

#### **2.1 Persyaratan Pengajuan Tugas Akhir**

- a. Terdaftar sebagai mahasiswa pada tahun akademik yang sedang berjalan.
- b. Telah memasuki Semester V atau tahun ketiga perkuliahan.
- c. IPK sementara minimal 2,75.
- d. Telah lulus atau sedang menempuh matakuliah Metodologi Penulisan Ilmiah dan Bahasa Indonesia.
- e. Telah lulus atau sedang menempuh Praktik Kerja Lapangan (PKL).
- f. Telah melunasi Biaya SPP pada semester berjalan.
- g. Telah melunasi Biaya SKS pada semester berjalan.
- h. Telah melunasi Biaya Kegiatan Mahasiswa sampai semester berjalan.
- i. Telah membayar Biaya Penyelenggaraan Tugas Akhir.
- j. Memprogramkan matakuliah Tugas Akhir pada Kartu Rencana Studi pada semester berjalan.

## **2.2 Persyaratan Administrasi Pengajuan Tugas Akhir**

Persyaratan administrasi didaftarkan pada bagian Program Studi melalui SMART dengan menyertakan (hasil scan yang rapi dalam bentuk pdf):

- a. Bukti pembayaran biaya administrasi Tugas Akhir.
- b. Transkrip nilai sementara yang telah disahkan Dosen Pembimbing Akademik.
- c. Kartu Tanda Mahasiswa yang masih berlaku.
- d. Bukti KRS semester berjalan.
- e. Penulisan Bab I Tugas Akhir yang diajukan.

## **2.3 Prosedur Pendaftaran**

Setelah persyaratan di atas dipenuhi maka Mahasiswa diwajibkan :

- a. Melengkapi semua persyaratan administrasi.
- b. Berkas yang sudah lengkap tersebut kemudian di upload pada SMART.

## **2.4 Persetujuan Judul Tugas Akhir**

Adapun prosedur persetujuan judul Tugas Akhir yaitu sebagai berikut :

- a. Pengajuan judul Tugas Akhir diinformasikan oleh Program Studi.
- b. Program Studi menerbitkan Lembar Persetujuan Judul Tugas Akhir yang berisikan tanggal pembahasan, nama mahasiswa, Dosen



Pembimbing 1, Dosen Pembimbing 2, judul yang diajukan, tanggal penyelesaian dan judul yang disetujui.

- c. Setelah mendapatkan Lembar Persetujuan Judul Tugas Akhir, mahasiswa dapat menghubungi Dosen Pembimbing yang ditunjuk disertai membawa Lembar Persetujuan Judul Tugas Akhir untuk mendiskusikan pengajuan kepada Dosen Pembimbing yang ditugaskan.
- d. Setelah judul disetujui oleh Dosen Pembimbing, Lembar Persetujuan Judul Tugas Akhir tersebut dikembalikan lagi oleh mahasiswa ke Program Studi sebagai acuan dalam membuat Surat Tugas Pembimbing Tugas Akhir.
- e. Program Studi menerbitkan Surat Tugas Pembimbing Tugas Akhir, memberikan kepada Mahasiswa disertai penyerahan Buku Pedoman Tugas Akhir dan kartu kendali bimbingan/kartu konsultasi.
- f. Setelah mahasiswa mendapatkan Surat Tugas Pembimbing Tugas Akhir, mahasiswa dapat melanjutkan bimbingan hingga Tugas Akhir selesai maksimal sesuai batas waktu yang ditetapkan.

## **2.5 Bimbingan Tugas Akhir**

- a. Setelah judul disetujui oleh pembimbing dan diterbitkan Surat Tugas Pembimbing oleh Program Studi, maka mahasiswa dapat melakukan bimbingan maksimal selama 12 bulan.
- b. Judul Tugas Akhir yang dalam proses bimbingan tidak dapat diselesaikan dalam waktu 2 semester (12 bulan) dinyatakan batal dan harus mengajukan judul baru melalui mekanisme yang telah diuraikan sebelumnya.
- c. Pengajuan judul baru diwajibkan membayar biaya penyelenggaraan Tugas Akhir secara penuh.
- d. Mahasiswa dapat mengajukan judul lama dengan mekanisme pengajuan judul baru dan membayar biaya penyelenggaraan Tugas Akhir secara penuh (seperti pada point c).

## **2.6 Prosedur Pendaftaran Sidang Ujian Tugas Akhir**

Persyaratan administrasi didaftarkan pada bagian Program Studi melalui SMART dengan menyertakan (hasil scan yang rapi dalam bentuk pdf):

- a. Bukti pembayaran biaya administrasi Tugas Akhir.

- b. Transkrip nilai sementara yang telah disahkan Dosen Pembimbing Akademik.
- c. Kartu Tanda Mahasiswa yang masih berlaku.
- d. Bukti KRS semester berjalan.
- e. Naskah Tugas Akhir yang sudah dikerjakan.

## **2.7 Sidang Ujian/Presentasi Tugas Akhir**

- a. Mahasiswa menyerahkan Naskah Tugas Akhir yang telah dicetak ke Program Studi paling lambat tiga (3) hari sebelum ujian/presentasi dilaksanakan.
- b. Naskah dipresentasikan dihadapan tim penguji pada jadwal yang telah ditentukan dengan ketentuan waktu presentasi 30 menit yang dibagi dalam 10 menit untuk presentasi laporan tugas akhir, 20 menit untuk demo program hasil penulisan menggunakan peralatan yang telah disediakan.
- c. Setelah demo program, penguji akan melakukan tanya jawab terkait pembuatan Tugas Akhir.
- d. Kemudian setelah semua proses ujian/presentasi Tugas Akhir dan tanya jawab dari ketiga penguji selesai dilakukan, penguji akan memberikan

nilai ujian sesuai dengan kemampuan mahasiswa. Nilai tersebut akan diterbitkan dalam Berita Acara Ujian Tugas Akhir.

## **2.8 Penyerahan Laporan Tugas Akhir**

- a. Mahasiswa wajib menyerahkan laporan Tugas Akhir berupa hardcopy dan juga softcopy yang disimpan didalam CD (format terlampir). Laporan Tugas Akhir yang diserahkan merupakan laporan yang sudah direvisi dan ditanda tangani oleh tiga (3) dosen penguji pada Lembar Pengesahan dan juga ditanda tangani oleh dua (2) dosen pembimbing dan Ketua STMIK Palangkaraya pada Lembar Persetujuan.
- b. Lama perbaikan Tugas Akhir disesuaikan dan disepakati oleh penguji dan mahasiswa saat ujian. Lama perbaikan/revisi tertera dalam Berita Acara Ujian Tugas Akhir.
- c. Jika revisi lebih dari 1 (satu) bulan dari tanggal ujian maka dikenakan sanksi berupa denda sesuai yang tertera dalam Berita Acara Ujian Tugas Akhir.
- d. Jika lebih dari 3 (Tiga) bulan dari tanggal ujian maka hasil ujian dibatalkan dan mahasiswa wajib mengajukan judul dan pembimbing

baru.

## **2.9 Administrasi Penilaian Tugas Akhir**

- a. Saat ujian mahasiswa menyiapkan berkas penilaian ujian tugas akhir seperti Blangko Penilaian Bimbingan Penyusunan Tugas Akhir sebanyak 2 eksemplar, Blangko Penilaian Ujian Tugas Akhir sebanyak 3 eksemplar dan Berita Acara Ujian sebanyak 3 eksemplar. Berkas kebutuhan ujian Tugas Akhir dapat di download di <https://bit.ly/tugasakhirmi> .
- b. Setelah mahasiswa mendapatkan nilai dan tertera didalam berkas penilaian ujian tugas akhir, berkas tersebut diserahkan kembali ke Program Studi Manajemen Informatika untuk direkap sesuai pedoman.
- c. Setelah nilai direkap maka terbitlah nilai akhir dari serangkaian bimbingan dan ujian Tugas Akhir yang akan diserahkan ke bagian Bagian Akademik dan Administrasi Umum (BAAU). Nilai Akhir dari Tugas Akhir dituangkan dalam Kartu Hasil Studi (KHS) pada semester berjalan.

## **BAB III PENILAIAN**

### **3.1 Tata Cara Penilaian**

- a. Untuk penilaian Tugas Akhir, mahasiswa akan diberikan nilai berupa nilai bimbingan dan nilai ujian.
- b. Nilai bimbingan diberikan oleh Pembimbing 1 (Penguji 2) dan Pembimbing 2 (Penguji 3). Sedangkan nilai ujian Tugas Akhir diberikan oleh 3 penguji yaitu Ketua Penguji, Penguji 2 dan Penguji 3.
- c. Komponen dan bobot penilaian bimbingan tersaji pada

**Tabel 3 1 Komponen dan Bobot Penilaian Bimbingan**

No	Kriteria	Bobot (B)	Nilai (N)	Hasil (B x N)
1	Kemampuan Presentasi	1.0		
2	Penguasaan Materi Tugas Akhir	2.0		
3	Kesesuaian Metode Penelitian	1.5		
4	Kualitas Pembahasan	1.5		
5	Kesesuaian Tujuan dan Hasil Penelitian	1.5		
6	Manfaat Penelitian	1.5		
7	Redaksional	1.0		

$$NA = \frac{\text{Hasil (N)}}{\text{Bobot (B)}}$$



Tabel 3 2 Rubrik Penilaian Bimbingan Tugas Akhir

No	Komponen	Kriteria	Range Nilai
1	Kehadiran untuk Bimbingan	Rutin minimal 1 kali dalam seminggu	76,00 – 80,00
		Rutin minimal 3 kali dalam sebulan	70,00 – 75,99
		Rutin minimal 2 kali dalam sebulan	66,99 – 69,99
		Rutin minimal 1 kali dalam sebulan	61,00 – 65,99
		Tidak rutin bimbingan ke pembimbing	60
2	Persiapan Bimbingan	Mahasiswa menyiapkan hal yang akan dikonsultasikan dengan sangat baik dan memperhatikan masukan pembimbing sebelumnya	$\geq 85,00$
		Mahasiswa menyiapkan hal yang akan dikonsultasikan dengan baik dan memperhatikan masukan pembimbing sebelumnya	80,00 – 84,99
		Mahasiswa menyiapkan hal yang akan dikonsultasikan dengan baik namun kurang memperhatikan masukan pembimbing sebelumnya	70,00 – 79,99

3	Progres Pengerjaan	Mahasiswa dapat memberikan progress yang sangat baik setiap kali bimbingan	$\geq 85,00$
		Mahasiswa dapat memberikan progress yang baik setiap kali bimbingan	80,00 – 84,99
		Mahasiswa dapat memberikan progress yang cukup baik setiap kali bimbingan	70,00 – 79,99
		Mahasiswa kurang dapat memberikan progress yang baik setiap kali bimbingan	61,00 – 69,99
		Mahasiswa tidak dapat memberikan progress yang baik setiap kali bimbingan	60
4	Penguasaan Topik dan Permasalahan	Mahasiswa sangat menguasai topik dan permasalahan yang dikerjakan	$\geq 85,00$
		Mahasiswa menguasai sebagian besar topik dan permasalahan yang dikerjakan	80,00 – 84,99
		Mahasiswa cukup menguasai topik dan permasalahan yang dikerjakan	70,00 – 79,99
		Mahasiswa kurang menguasai topik dan permasalahan yang dikerjakan	61,00 – 69,99
		Mahasiswa tidak menguasai topik dan permasalahan yang dikerjakan	60
5	Kesesuaian	Metode penelitian jelas dan semua tahapan diikuti dengan baik	$\geq 85,00$

No	Komponen	Kriteria	Range Nilai
		Metode penelitian jelas dan sebagian besar Tahap diikuti dengan baik	80,00 – 84,99
		Metode penelitian jelas dan hanya sebagian kecil tahapan yang diikuti dengan baik	70,00 – 79,99
		Metode penelitian kurang jelas dan tahapan yang diikuti tidak sesuai	61,00 – 69,99
		Metode penelitian tidak jelas	60
6	Metode Penelitian	Pembahasan sangat jelas, disertai contoh hasil, dan dapat menjawab rumusan masalah	$\geq 85,00$
		Pembahasan jelas, disertai contoh hasil, dan dapat menjawab rumusan masalah	80,00 – 84,99
		Pembahasan cukup jelas, disertai contoh hasil, dan dapat menjawab rumusan masalah	70,00 – 79,99
		Pembahasan kurang jelas	61,00 – 69,99
		Pembahasan tidak jelas	60
7	Kesesuaian Tujuan dan	Tujuan penelitian sepenuhnya tercapai dan sesuai dengan hasil penelitian	$\geq 85,00$
		Tujuan penelitian sebagian besar tercapai dan dapat dibuktikan dengan hasil yang sesuai	80,00 – 84,99
		Tujuan penelitian sebagian kecil tercapai dan	70,00 – 79,99

	Hasil Penelitian	dapat dibuktikan dengan hasil yang sesuai	
		Tujuan penelitian sebagian kecil tercapai dan tidak dapat dibuktikan dengan hasil yang sesuai	61,00 – 69,99
		Tujuan dan hasil penelitian tidak sesuai	60
8	Redaksional	Laporan mengikuti format dan tidak ada kesalahan ketik	$\geq 85,00$
		Laporan mengikuti format dan sedikit ada kesalahan ketik	80,00 – 84,99
		Laporan mengikuti format dan cukup banyak kesalahan ketik	70,00 – 79,99
		Laporan mengikuti format dan sangat banyak kesalahan ketik	61,00 – 69,99
		Laporan format tidak sesuai dan banyak kesalahan ketik	60

d. Komponen dan bobot penilaian ujian tersaji pada tabel 3.3

**Tabel 3 3 Komponen dan Bobot Penilaian Ujian**

No	Kriteria	Bobot (B)	Nilai (N)	Hasil (B x N)
1	Kemampuan Presentasi	1.0		
2	Penguasaan Materi Tugas Akhir	2.0		
3	Kesesuaian Metode Penelitian	1.5		
4	Kualitas Pembahasan	1.5		
5	Kesesuaian Tujuan dan Hasil Penelitian	1.5		
6	Manfaat Penelitian	1.5		
7	Redaksional	1.0		

$$NA = \frac{\text{Hasil (Nh)}}{\text{Bobot (B)}}$$

**Tabel 3 4 Rubrik Penilaian Ujian Tugas Akhir**

No	Komponen	Kriteria	Range Nilai
		Mahasiswa dapat mempresentasikan Ringkasan Tugas Akhir dengan sangat baik dan dapat menjawab pertanyaan penguji dengan baik dan benar	$\geq 85,00$
		Mahasiswa mempresentasikan Ringkasan Tugas Akhirdengan baik dan dapat menjawab pertanyaan penguji dengan baik dan benar	80,00 – 84,99

1	Kemampuan Presentasi	Mahasiswa dapat mempresentasikan Ringkasan Tugas Akhir dengan cukup baik dan dapat menjawab pertanyaan penguji dengan baik dan benar	70,00 – 79,99
		Mahasiswa mempresentasikan Ringkasan Tugas Akhir dengan kurang baik dan tidak dapat menjawab pertanyaan penguji dengan baik dan benar	61,00 – 69,99
		Mahasiswa mempresentasikan Ringkasan Tugas Akhir dengan tidak baik dan tidak dapat menjawab pertanyaan penguji dengan baik dan benar	60,00
		Mahasiswa menjelaskan dan menjawab materi Tugas Akhir dengan sempurna dan dapat menjawab pertanyaan penguji dengan baik dan benar	≥85,00
2	Penguasaan Materi Tugas Akhir	Mahasiswa menjelaskan dan menjawab materi Tugas Akhir dengan baik dan dapat menjawab pertanyaan penguji dengan baik dan benar	80,00 – 84,99
		Mahasiswa menjelaskan dan menjawab materi Tugas Akhir dengan kurang baik akan tetapi dapat menjawab pertanyaan penguji dengan baik dan benar	70,00 – 79,99
		Mahasiswa menjelaskan dan menjawab materi Tugas Akhir dengan kurang baik dan tidak dapat menjawab pertanyaan penguji dengan baik dan benar	61,00 – 69,99
		Mahasiswa menjelaskan dan menjawab materi Tugas Akhir dengan tidak baik dan tidak dapat menjawab pertanyaan penguji dengan baik dan benar	60,00

3	Kesesuaian Metode Penelitian	Metode penelitian yang digunakan sangat sesuai untuk Tugas Akhir yang dikerjakan	$\geq 85,00$
		Metode penelitian yang digunakan sesuai dengan Tugas Akhir yang dikerjakan	80,00 – 84,99
		Metode penelitian yang digunakan cukup sesuai untuk Tugas Akhir yang dikerjakan	70,00 – 79,99
		Metode penelitian yang digunakan kurang sesuai untuk Tugas Akhir yang dikerjakan	61,00 – 69,99
		Metode penelitian yang digunakan tidak sesuai untuk Tugas Akhir yang dikerjakan	60,00
4	Kualitas Pembahasan	Pembahasan hasil penelitian dilakukan secara sangat mendalam, sangat jelas dan sangat lengkap	$\geq 85,00$
		Pembahasan hasil penelitian dilakukan secara mendalam, jelas dan lengkap	80,00 – 84,99
		Pembahasan hasil penelitian dilakukan secara cukup mendalam, cukup jelas dan cukup lengkap	70,00 – 79,99
		Pembahasan hasil penelitian dilakukan secara kurang mendalam, kurang jelas dan kurang lengkap	61,00 – 69,99
		Pembahasan hasil penelitian dilakukan secara tidak mendalam, tidak jelas dan tidak lengkap	60,00
5	Kesesuaian Tujuan dan	Tujuan dan hasil penelitian sangat sesuai dengan rumusan masalah penelitian Tugas Akhir	$\geq 85,00$
	Hasil Penelitian	Tujuan dan hasil penelitian sesuai dengan rumusan masalah penelitian Tugas Akhir	80,00 – 84,99
		Tujuan dan hasil penelitian cukup sesuai dengan rumusan masalah penelitian Tugas Akhir	70,00 – 79,99
		Tujuan dan hasil penelitian kurang sesuai dengan rumusan masalah penelitian Tugas Akhir	61,00 – 69,99

		Tujuan dan hasil penelitian tidak sesuai dengan rumusan masalah penelitian Tugas Akhir	60,00
6	Manfaat Penelitian	Manfaat penelitian dapat dirasakan secara langsung dan dapat implementasikan bagi masyarakat/pengguna	$\geq 85,00$
		Manfaat penelitian dapat dirasakan secara langsung akan tetapi belum dapat implementasikan bagi masyarakat/pengguna	80,00 – 84,99
		Manfaat penelitian dapat dirasakan secara tidak langsung dan dapat implementasikan bagi masyarakat/pengguna	70,00 – 79,99
		Manfaat penelitian tidak dapat dirasakan secara langsung akan tetapi secara tidak langsung masih bisa dirasakan kemudian hasil penelitian tidak dapat implementasikan bagi masyarakat/pengguna	61,00 – 69,99
		Manfaat penelitian tidak dapat dirasakan baik secara langsung maupun tidak langsung dan hasil penelitian tidak dapat implementasikan bagi masyarakat/pengguna	60,00
7	Redaksional	Laporan mengikuti format dan tidak ada kesalahan ketik	$\geq 85,00$
		Laporan mengikuti format dan sedikit ada kesalahan ketik	80,00 – 84,99
		Laporan mengikuti format dan cukup banyak kesalahan ketik	70,00 – 79,99
		Laporan mengikuti format dan sangat banyak kesalahan ketik	61,00 – 69,99
		Laporan format tidak sesuai dan banyak kesalahan ketik	60,00



### 3.2 Persyaratan Kelulusan Ujian Tugas Akhir

Mahasiswa dinyatakan Lulus apabila memperoleh nilai A, B atau C. Mahasiswa yang lulus diwajibkan memperbaiki hal-hal yang dianggap kurang. Jika seorang mahasiswa mencapai nilai akhir kurang dari 55 (D atau E) maka dinyatakan gagal dan harus melaksanakan ujian kembali dalam waktu tertentu yang ditetapkan oleh tim penguji.

### 3.3 Rekapitulasi Nilai Tugas Akhir

- a. Untuk mendapatkan nilai akhir diperlukan Nilai Bimbingan dan Nilai Ujian.
- b. Nilai Akhir mahasiswa didapat dari 60% Nilai Ujian ditambahkan dengan 40% Nilai Bimbingan.

**Tabel 3 5 Persentasi Penilaian**

Nilai Penguji	Nilai Bimbingan	Total Akhir Tugas akhir
60%	40%	100%

Pedoman konversi nilai dari nilai angka ke nilai huruf dengan skala rentangan sebagai berikut :

**Tabel 3 6 Pedoman Konversi Nilai**

Huruf	Angka (0 - 4)	Angka (0 - 100)	Predikat
A	4	80 - 100	Sangat Baik
B	3	70 – 79,99	B a i k
C	2	55 – 69,99	C u k u p
D	1	40 – 54,99	K u r a n g
E	0	0 – 39,99	Sangat Kurang

- a. Nilai Akhir tersebut akan diserahkan dibagian Bagian Akademik dan Administrasi Umum (BAAU) apabila mahasiswa telah menyelesaikan dan mengumpulkan Tugas Akhir ke Program Studi Manajemen Informatika.

## **BAB IV**

### **PENYUSUNAN TUGAS AKHIR**

#### **4.1 Bentuk/Kerangka Penyusunan Tugas Akhir**

Penulisan laporan Tugas Akhir dibagi tiga bagian, yaitu :

a. Bagian Awal, memuat :

Halaman Sampul Luar

Halaman Sampul Dalam

Halaman Persetujuan

Halaman Pengesahan

Halaman Pernyataan

Keaslian

Halaman Motto dan Persembahan

Abstraksi

Kata

Pengantar

Daftar Isi

Daftar Tabel

Daftar

Gambar

Daftar Lampiran

b. Bagian Isi Laporan,

memuat : BAB I.

## PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

1.2 Rumusan Masalah

1.3 Batasan Masalah

1.4 Tujuan dan Manfaat Tugas Akhir

1.5 Metodologi Penelitian

1.6 Penjelasan Istilah Kunci BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Kajian Teori

2.2 Penelitian Yang

Relevan BAB III.

## PEMBAHASAN

3.1 Analisis Masalah

3.2 Hasil Penelitian BAB IV. PENUTUP

4.1 Kesimpulan

4.2 Saran

- c. Bagian Akhir,  
memuat : Daftar  
Pustaka Lampiran-  
Lampiran

## **4.2 Penjelasan Kerangka Penulisan Laporan Pembuatan Tugas Akhir**

### **4.2.1 Bagian Awal**

#### **a. Halaman Sampul Luar dan Sampul Dalam**

1. Judul Tugas Akhir ditulis dengan huruf kapital tanpa titik berbentuk piramida terbalik.
2. Sesudah Judul dibawahnya ditulis kata-kata TUGAS AKHIR tanpa titik.
3. Sesudah kata-kata TUGAS AKHIR dicantumkan kalimat “Disusun Untuk Memenuhi Syarat Kelulusan Program Diploma III pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Palangkaraya”.
4. Di bawah kalimat tersebut diberi Logo STMIK dengan ukuran 5,5 cm.
5. Di bawah logo dicantumkan kata-kata Oleh, Nama, Nim dan Program Studi menggunakan huruf kapital tanpa titik dengan urutan penulisan dari atas ke bawah.
6. Nama Sekolah Tinggi dan Tahun Penulisan ditulis dengan huruf kapital tanpa titik.
7. Semua teks pada halaman sampul dan halaman judul ditulis rata tengah.
8. Sampul luar ini menjadi cover utama Tugas Akhir.
9. Sedangkan untuk halaman sampul dalam bagian ini dicetak pada kertas HVS.

b. Halaman Persetujuan

1. Kata-kata PERSETUJUAN ditulis rata tengah dengan huruf kapital tanpa titik, kemudian judul Tugas Akhir ditulis kembali dengan huruf kapital tanpa titik berada di bawah kata PERSETUJUAN.
2. Kalimat yang tertera yaitu Tugas Akhir ini Telah Disetujui Dan Disahkan (*tanpa ditulis tanggal*). Untuk tanda tangan Dosen Pembimbing I (*disebelah kiri*) Dosen Pembimbing II (*disebelah kanan*) dan Mengetahui Ketua STMIK Palangkaraya (*Berada di bagian bawah, ditulis rata tengah*).

c. Halaman Pengesahan

1. Kata-kata PENGESAHAN ditulis di tengah-tengah dengan huruf kapital tanpa titik, kemudian judul Tugas Akhir ditulis kembali dengan huruf kapital berada di bawah kata PENGESAHAN.
2. Kata-kata Tugas Akhir ini Telah Diuji, Dinilai dan Disahkan Oleh Tim Penguji pada : (*diisi hari dan tanggal pengesahan saat ujian oleh tim penguji*).
3. Nama-nama dosen penguji dan tempat tanda tangan dengan jumlah tiga orang dosen penguji (bagi Diploma III) dengan susunan berurutan dari Ketua, Sekretaris, Anggota.

d. Halaman Pernyataan Keaslian

Halaman Lembar Pernyataan Keaslian merupakan lembar yang berisi pernyataan yang menjelaskan bahwa Tugas Akhir tersebut bukan merupakan hasil jiplakan dan juga bukan berupa karya orang lain, disertai materai dan dibubuhi tanda tangan Mahasiswa.

e. Halaman Motto dan Persembahan

1. Judul MOTTO DAN PERSEMBAHAN ditulis di tengah bagian atas halaman dengan huruf kapital tanpa titik.
2. Motto berisikan kata-kata sebagai prinsip hidup dalam menuntut ilmu, ditulis dibagian atas halaman setelah judul MOTTO DAN PERSEMBAHAN dengan batas kanan tepat di tengah-tengah halaman.
3. Persembahan berisi kata-kata yang diperuntukan pada pihak-pihak yang telah membantu dalam menimba ilmu dan menyelesaikan Tugas Akhir baik moril maupun materiil, ditulis dibagian bawah halaman dengan batas kiri tepat di tengah-tengah halaman.

f. Abstraksi

Halaman abstraksi diberi judul ABSTRAK yang ditulis dengan huruf kapital tanpa titik. Pada bagian bawah judul ABSTRAK dicantumkan :

1. Identitas Tugas Akhir yang memuat : Nama Penulis, Tahun, Judul TA (*ditulis dengan style italic/miring*), selanjutnya diikuti dengan nama Pembimbing I dan Pembimbing II lengkap dengan gelar akademisnya.
2. Isi Abstraksi yang memuat : uraian singkat dan padat dari Tugas Akhir yang mencakup latar belakang, permasalahan dan batasannya, tujuan dan manfaat, metode penulisan yang digunakan, hasil penulisan, kesimpulan dan saran. Paragraf pada abstraksi dibuat sebanyak 4 paragraf yang isinya mewakili penjelasan dari setiap bab.

g. Kata Kunci

Pada akhir membuat abstrak diberikan kata kunci yang terkait dengan penelitian (judul) yang dilakukan. Kata kunci yang dibuat berjumlah 3 sampai 5 kata yang dipisahkan dengan tanda koma (,).

h. Kata Pengantar

Kata pengantar diberi judul KATA PENGANTAR yang ditulis menggunakan huruf kapital tanpa titik dan diletakkan di tengah-tengah. Sedangkan pembagian paragraf dalam pengantar memuat point-point berikut :

1. Paragraf I berisi ucapan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa dan judul Tugas Akhir.



2. Paragraf II berisi ucapan terima kasih pada pihak-pihak yang telah membantu secara langsung dan tidak langsung dalam penulisan Tugas Akhir (sebutkan nama orangnya dengan urutan Ketua STMIK, Pimpinan Tempat Pengambilan Data, Pembimbing I, Pembimbing II, dan lainnya).
3. Paragraf III berisi harapan-harapan dari penulis guna perbaikan penulisan Tugas Akhir di kemudian hari.
4. Di akhir kata pengantar dituliskan nama kota, bulan dan tahun ujian serta kata Penulis tanpa nama penulis dan tanpa titik dengan bentuk rata tengah pada bagian sebelah kanan.

i. Daftar Isi

1. Daftar isi diberi judul DAFTAR ISI ditulis dengan huruf kapital tanpa titik dan diletakan di tengah-tengah.
2. Daftar isi berisikan point-point Tugas Akhir yang dibuat dimulai dari halaman pengesahan sampai bagian akhir yang disusun berurutan dan sistematis disertai penunjuk nomor halaman di sebelah kanan point yang bersangkutan.  
(contoh terlampir)

j. Daftar Tabel

1. Daftar tabel diberi judul DAFTAR TABEL ditulis dengan huruf kapital tanpa titik dan diletakan di tengah-tengah.

2. Daftar tabel berisikan nama-nama tabel yang digunakan dalam penulisan Tugas Akhir dan dibuat dengan no bab dan nomor urut dengan bentuk rata tengah (center) pada posisi atas tabel.
3. Khusus tabel yang berada pada Bab II, wajib disertakan sumber dan diletakkan di bagian bawah tabel dengan bentuk tulisan miring (*italic*). (contoh terlampir)

k. Daftar Gambar

1. Daftar gambar diberi judul DAFTAR GAMBAR ditulis dengan huruf kapital tanpa titik dan diletakan di tengah-tengah.
2. Daftar gambar berisi nama-nama gambar yang disertakan dalam penulisan Tugas Akhir yang digunakan dalam penulisan Tugas Akhir dan dibuat dengan no bab dan nomor urut dengan bentuk rata tengah (center) pada posisi bagian bawah gambar.
3. Khusus gambar yang berada pada Bab II, wajib disertakan sumber gambar dan diletakkan di bagian bawah nama gambar dengan bentuk tulisan miring (*italic*).  
(contoh terlampir)

l. Daftar Lampiran

1. Daftar lampiran diberi judul DAFTAR LAMPIRAN ditulis dengan huruf kapital tanpa titik diletakan di tengah-tengah.
2. Daftar lampiran berisikan nama-nama lampiran yang

disertakan dalam penulisan Tugas Akhir tanpa disertai penunjuk nomor halaman tetapi dibuat berurutan sesuai dengan susunan lampiran yang disertakan dalam Tugas Akhir dan dibuat tanpa nomor urut dengan bentuk paragraf *hanging indent* (menggantung).

#### **4.2.2 Bagian Isi**

##### **m. BAB I. PENDAHULUAN**

Pendahuluan berisi latar belakang masalah, permasalahan, batasan permasalahan, tujuan dan manfaat, metodologi penulisan, dan penjelasan istilah kunci.

1. Latar belakang masalah, merupakan landasan pemikiran secara garis besar baik secara teoritis atau faktual yang menimbulkan minat dalam melakukan pengamatan dan atau alasan dalam pemilihan pokok permasalahan dalam pengamatan. Dengan demikian latar belakang berfungsi sebagai informasi yang relevan untuk membantu pokok permasalahan dan berangkat dari hal yang bersifat umum kepada hal yang bersifat khusus, sehingga setelah membaca latar belakang masalah, pembaca sudah dapat menduga pokok permasalahan yang dituangkan dalam Tugas Akhir.
2. Rumusan masalah, ditulis dalam bentuk kalimat tanya atau narasi yang menunjukkan pentingnya masalah dari judul yang diajukan.

3. Batasan masalah, merupakan pembatasan ruang bahasan dari permasalahan yang mengacu hanya pada permasalahan yang dihadapi sehingga tidak menimbulkan pengembangan anggapan atau asumsi-asumsi lain.
4. Tujuan dan manfaat penulisan, tujuan penulisan merupakan tujuan yang ingin dicapai sesuai dengan permasalahan yang dihadapi. Sedangkan manfaat penulisan mengacu pada kebermaknaan hasil penulisan yang dapat diterapkan di lapangan baik untuk pribadi maupun lembaga dan pengembangan ilmu.
5. Metodologi penelitian, berisi uraian tentang teknik pengumpulan dan pengolahan data jika melakukan observasi dan atau penuangan ide untuk pembuatan Tugas Akhir yang bersifat pengembangan kreatifitas (tidak perlu pengolahan data).
6. Penjelasan istilah kunci, berisi penjelasan operasional istilah-istilah penting yang digunakan dalam penulisan, yakni berkaitan dengan permasalahan yang dihadapi. Hal ini diperlukan untuk menghindari salah pengertian yang sebenarnya tidak perlu.

n. **BAB II. TINJAUAN PUSTAKA**

1. Kajian teori berisi pendapat/penjelasan ilmiah dari para ahli (minimal 2 penjelasan) yang kemudian dari penjelasan tersebut mahasiswa dapat menyimpulkan argumen yang ada. Kajian teori yang dimaksud berhubungan dengan topik Tugas Akhir serta mendasari pembahasan secara detail.
2. Penelitian yang relevan merupakan penelitian sebelumnya yang sesuai dengan topik Tugas Akhir. Penelitian yang relevan harus 5 (lima) tahun terakhir dan dibuat minimal 3 (tiga) penelitian didalam tabel yang berisi no, penulis dan tahun, topik penelitian, hasil dan perbedaaan.

**Tabel 4 1 Penelitian Yang Relevan**

No	Penulis dan Tahun	Topik Penelitian	Hasil	Perbedaan
1	Wendy Sendika P.S	E-Voting Pemilihan Ketua BEM STMIK Palangkaraya	Aplikasi yang dibuat berbasis web	Penulis merancang dan membuat aplikasi berbasis mobile

o. **BAB III. PEMBAHASAN**

Pembahasan merupakan pemecahan atau solusi yang diberikan dari permasalahan yang ada. Pada bab ini berisi analisa masalah, uraian tentang bagaimana cara pemecahan yang sesuai, rancangan sistem, cara membuat program dan cara pengoperasian program.

p. **BAB IV. PENUTUP**

Bagian penutup merupakan bagian paling akhir dari penulisan yang berisi kesimpulan dan saran.

1. Kesimpulan, merupakan jawaban terhadap permasalahan yang dikemukakan.
2. Saran, merupakan usulan dari penulis untuk implelementasi dan pengembangan hasil penulisan ke depan.

**4.2.3 Bagian Akhir**

Bagian akhir memuat daftar pustaka dan lampiran-lampiran pendukung yang relevan dengan penulisan

q. Daftar Pustaka

1. Daftar pustaka diberi judul DAFTAR PUSTAKA ditulis dengan huruf kapital tanpa titik diletakan di tengah-tengah.
2. Merupakan kumpulan literatur dan rujukan yang membantu dalam penulisan Tugas Akhir dan pemecahan masalah serta disusun secara *alphabetis* tanpa nomor urut dengan bentuk paragraf *hanging indent* (menggantung).
3. Jarak penulisan antar isi (acuan/referensi) didalam daftar pustaka diberikan 1 baris kosong. (contoh terlampir)

r. Lampiran-Lampiran

Merupakan kumpulan surat tugas pembimbing, surat tugas penguji, surat izin observasi, lembar observasi, lembar wawancara, dokumentasi, listing program (jika ada), kartu konsultasi, print out hasil program (jika ada), berita acara ujian, lampiran pustaka yang diambil dari koran elektronik/internet (jika ada), surat-surat pendukung dan surat keterangan lain yang relevan.

## **BAB V**

### **TATA CARA PENULISAN**

#### **5.1. Bahan dan Ukuran**

Bahan dan Ukuran Kertas

Laporan penulisan program dijilid dengan bahan dan ukuran yang meliputi :

- a. Naskah : dibuat di atas kertas HVS 80 gram dan ditulis hanya satu sisi.
- b. Sampul : dibuat *hard cover* (contoh tersendiri) berwarna biru

tua dengan warna tulisan kuning keemasan/hitam.

Tulisan yang tercetak pada sampul sama dengan yang tercetak pada halaman judul.

- c. Ukuran : bentuk kwarto dengan lebar 21 cm, panjang 28,5 cm (21 x 28,5 cm)

#### **5.2 Pengetikan**

Pengetikan diwajibkan dengan ketentuan jenis huruf, bilangan dan satuan, jarak baris, batas tepi, pengisian ruangan, alinea baru, permulaan kalimat, judul dan sub judul, perincian ke bawah dan letak simetris seperti dijelaskan berikut :



### 5.2.1 Jenis Huruf

Jenis huruf yang dipergunakan ialah huruf standar paket program yang dipergunakan dengan ukuran 12 karakter per inchi (*Times New Roman 12*) paket aplikasi yang berbasis grafik dan seluruh naskah harus memakai jenis huruf yang sama termasuk untuk keperluan tertentu seperti tabel, gambar, lampiran dan listing program Bilangan dan Satuan

- a. Bilangan diketik dengan angka, kecuali pada permulaan kalimat, ditulis dengan huruf.

Contoh 1 : Ciri dari virus tersebut memiliki ukuran file 64 kb.

Contoh 2 : Enam puluh empat kilobyte ukuran dari file viru tersebut.

- b. Bilangan desimal ditandai dengan koma bukan dengan titik, misalnya 53,20.
- c. Satuan dinyatakan dengan singkatan resmi yang berlaku tanpa titik dibelakangnya, misalnya kg, m, cm, kb, mb, tb.

### **5.2.2 Jarak Baris**

Jarak penulisan Tugas Akhir antara dua baris, antar paragraf dan antar sub judul dibuat 2 spasi (*double*), kecuali kutipan langsung yang lebih dari tiga baris. Untuk abstraksi, judul daftar, judul tabel, isi dalam tabel, judul gambar yang lebih dari satu baris dan daftar pustaka diketik dengan jarak satu spasi (*single*). Khusus untuk daftar pustaka dibuat 1 baris kosong sebagai jarak antar pustaka yang lain. (Contoh terlampir)

### **5.2.3 Batas Tepi**

Batas-batas pengetikan naskah diukur dari tepi kertas adalah :

Batas atas (*top margin*) 4 cm

Batas bawah (*bottom margin*) 3 cm Batas kiri (*left margin*) 4 cm

Batas kanan (*right margin*) 3 cm

### **5.2.4 Pengisian Ruangan**

Ruangan yang terdapat pada halaman naskah diisi penuh mulai dari batas tepi kiri sampai batas tepi kanan dan jangan sampai ada ruangan yang terbuang, kecuali jika akan memulai alinea baru,

persamaan, daftar gambar, sub judul atau hal-hal lain bersifat khusus yang berkaitan dengan estetika.

### **5.2.5 Alinea Baru**

Alinea baru dimulai pada pengetikan karakter yang keenam dari batas tepi kiri naskah (*first line indent*)

### **5.2.6 Judul Bab, Sub Judul, Anak Sub Judul dan lain-lain**

- d. Judul bab ditulis dengan huruf kapital semua diatur supaya simetris dengan jarak 4 cm dari tepi atas tanpa diakhiri dengan titik. Nomor untuk BAB I, II, III dan IV.
- e. Subbab diketik mulai dari batas tepi kiri, dengan huruf kapital di awalnya, tanpa diberi baris bawah dan tidak diakhiri dengan titik. Kalimat pertama sesudah subbab judul dimulai dengan alinea baru. Nomor untuk subbab 1.1, 1.2, 1.3 dst.
- f. Anak subbab diketik mulai dari batas tepi kiri, dengan huruf kapital di awalnya tanpa diakhiri dengan titik. Untuk penomoran anak subbab judul merupakan turunan dari subbab judul. Kalimat pertama sesudah anak subbab judul dimulai dengan

alinea baru. Nomor untuk subbab 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, dst.

- g. Anak Subbab pertama diketik masuk kedalam seukuran 0.5 cm (6x spasi), dengan huruf kapital di awalnya tanpa diakhiri dengan titik. Nomor untuk anak subbab pertama a, b, c, dst.

### **5.2.7 Perincian Ke Bawah**

Jika pada penulisan laporan ada perincian yang harus disusun ke bawah, dipakai nomor urut dengan angka arab atau huruf sesuai dengan derajat perincian. Penggunaan *bullet character* garis penghubung (-) atau simbol lain yang ditempatkan di depan perincian tidak dibenarkan.

### **5.2.8 Letak Simetris**

Gambar, tabel (daftar), persamaan. Judul gambar ditulis dibagian bawah gambar dengan bentuk *hanging indent*, sedangkan judul tabel (daftar) ditulis dibagian atas tabel (daftar) simetris terhadap tepi kiri dan tepi kanan pengetikan.

## **5.3 Penomoran**

Yang dimaksudkan penomoran adalah pemberian nomor urut pada halaman, tabel, gambar dan persamaan.

a. Penomoran halaman

1. Bagian awal Tugas Akhir diberi nomor urut dengan angka romawi kecil yang diletakkan simetris di sebelah bawah.
2. Bagian isi Tugas Akhir dimulai dari pendahuluan sampai dengan bagian akhir diberi nomor urut dengan angka arab. Nomor halaman ditempatkan di sebelah kanan atas pada batas tepi, kecuali kalau ada judul bab di halaman tersebut maka penomoran halaman diletakkan simetris di bagian bawah halaman.

b. Penomoran Tabel dan Gambar

Semua tabel yang terdapat dalam Tugas Akhir diberi nomor bab dan nomor urut dengan angka arab dengan didahului kata Tabel. Semua gambar yang terdapat dalam laporan diberi nomor bab dan nomor urut dengan angka arab dengan didahului kata Gambar. (Contoh terlampir)

c. Penomoran Persamaan

Semua persamaan yang berbentuk rumus matematika, statistika dan lain- lainnya diberi nomor dengan angka arab di dalam

kurung ditempatkan di batas tepi kanan persamaan yang dimaksud. Rumus diletakkan di tengah halaman pada baris tersendiri. Gunakan pengaturan penulisan persamaan (*equation*) yang tersedia pada perangkat lunak *word processor*. (Contoh terlampir)

#### **5.4 Kutipan**

Pernyataan atau keterangan yang sudah diperoleh dari studi pustaka ditampilkan dalam naskah untuk menunjang dan memperkuat ide-ide atau argumen yang dikemukakan dalam penulisan Tugas Akhir tersebut, penulisan kutipannya sebagai berikut :

- a. Jika nama pengarang ditulis sebelum bunyi kutipan, ketentuannya adalah buatlah pengantar kalimat sesuai dengan keperluan, kemudian tulislah nama akhir pengarang, berikutnya cantumkan tahun terbit, titik dua dan nomor halaman di dalam kurung, baru kutipan ditampilkan, baik dengan kalimat langsung maupun dengan kalimat tidak langsung.

Contoh :

Menurut Naga (1992:162) setiap proses akan memuat pilahan ke dalam memori kerja. Setelah dimuat, ada diantara pilihan itu yang tidak berubah isinya, namun ada juga yang berubah. Jika dikembalikan ke memori dukung, maka ubahan ini dapat memutakhirkan pilahan di memori itu. Selain itu ketika dimuat ke memori kerja, ada saja pilahan yang sama untuk beberapa proses. Untuk itu, perlu kita memikirkan cara pemakaian bersama suatu pilahan oleh beberapa proses sehingga pilahan itu cukup dimuat sekali saja.

- b. Jika nama pengarang ditulis setelah bunyi kutipan, ketentuannya adalah : Buatlah pengantar kalimat sesuai dengan keperluan, tampilkan kutipan baik dengan kalimat langsung maupun dengan kalimat tidak langsung kemudian tulislah nama akhir pengarang, berikutnya cantumkan tahun terbit, titik dua dan nomor halaman di dalam kurung.

Contoh :

Setiap proses akan memuat pilahan ke dalam memori kerja. Setelah dimuat, ada diantara pilihan itu yang tidak berubah isinya, namun ada juga yang berubah. Jika dikembalikan ke memori dukung, maka ubahan ini dapat memutakhirkan pilahan di memori itu. Selain itu ketika dimuat ke memori kerja, ada saja pilahan yang sama untuk beberapa proses. Untuk itu, perlu kita memikirkan cara pemakaian bersama suatu pilahan oleh beberapa proses sehingga pilahan itu cukup dimuat sekali saja (Naga, 1992 : 162)

- c. Ketentuan a dan b juga berlaku bagi kutipan yang berasal dari suatu sumber yang pengarangnya dua orang.

Contoh :

Menurut Jogiyanto dan Kadir (1992:1) bahasa cobol pertama kali diperkenalkan secara formal pada bulan Januari 1960. Versi dari bahasa cobol ini disebut dengan cobol-60 dan diperbaharui pada tahun 1965. Bila suatu bahasa komputer tidak standar, dalam arti banyak versinya maka menyulitkan pemakai untuk menerapkannya.

Contoh :

Bahasa cobol pertama kali diperkenalkan secara formal pada bulan Januari 1960. Versi dari bahasa cobol ini disebut dengan cobol-60 dan diperbaharui pada tahun 1965. Bila suatu bahasa komputer tidak standar, dalam arti banyak versinya maka menyulitkan pemakai untuk menerapkannya Menurut Jogiyanto dan Kadir (1992:1).

- d. Ketentuan a, b dan c berlaku juga untuk sumber kutipan yang ditulis oleh tiga orang. Jika pengarang lebih dari tiga orang maka diambil nama pengarang pertama diikuti dengan dkk.

Contoh :

Dalam hal pembuatan gambar animasi, Slamet, dkk (1995:31) mengatakan unit standard graph menyediakan suatu kumpulan rutin grafik yang canggih sehingga Anda dapat memanfaatkannya untuk keperluan- keperluan grafik.

Contoh :

Dalam hal pembuatan gambar animasi, unit standard graph



menyediakan suatu kumpulan rutin grafik yang canggih sehingga Anda dapat memanfaatkannya untuk keperluan-keperluan grafik (Slamet, dkk, 1995:31)

- e. Bilamana pengutip tidak menemukan buku aslinya tetapi mengutip dari buku lain maka cara penulisannya pertama menyebutkan nama pengarang asli diikuti pengarang yang mengutip buku asli.

Contoh :

Menurut Lukas Tanutama dalam Karolina (1998:3) mengatakan bahwa Novell membuat Network Operating System (NOS) yaitu operating system yang langsung mendukung suatu jaringan dan selalu dipakai dalam konfigurasi jaringan.

- f. Bilamana mengutip dari Tugas Akhir, Skripsi, Thesis, Disertasi hanya dibenarkan mengutip hasilnya serta menyertakan nama dan tahun terbit dari Tugas Akhir, Skripsi, Thesis dan Disertasi tersebut.

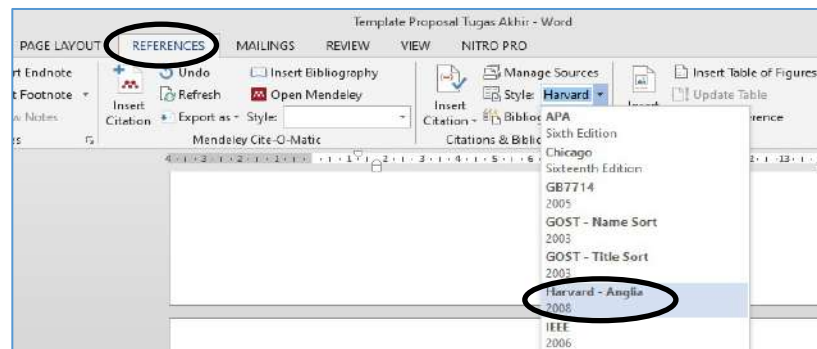
Contoh :

Menurut Muhdin dalam Maulidina (2016:7) aplikasi merupakan sederetan kode yang digunakan untuk mengatur komputer agar dapat melakukan pekerjaan sesuai dengan keinginan dari permasalahan pengguna.

## 5.5 Daftar Pustaka

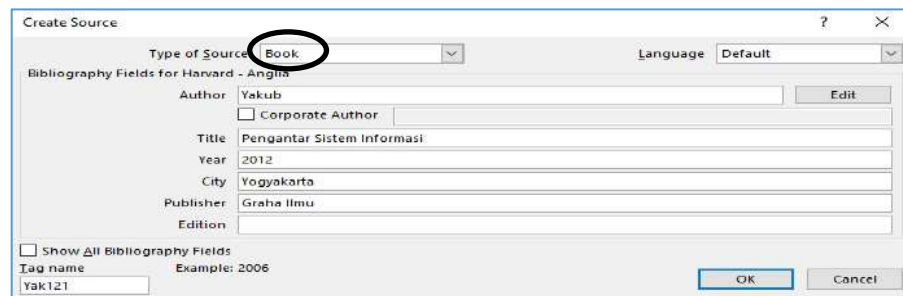
a. Penulisan sumber kutipan dan daftar pustaka pada *Microsoft word* menggunakan *style Harvard – Anglia* (2008), yang berada pada pilihan *Microsoft Office Word* dengan cara:

- 1) Untuk sumber kutipan, masuk ke MS. Word bagian references, atur *style Harvard – Anglia* (2008), kemudian pilih *insert citation*.



Setelah klik *insert citation*, kemudian klik *add new source*.

- 2) Setelah itu maka tampil *create source*, maka pilih *type of source*. misalnya diambil dari jurnal jadi pilih *journal article*, jika dari buku maka pilih *book*.
- 3) Setelah itu, isi kolom yang diperlukan. Setelah semua sumber kutipan disertakan, maka untuk menampilkannya pada daftar pustaka dengan fitur MS. Word di bagian references, pilih *bibliography > insert bibliography*.



- b. Daftar pustaka berisi seluruh sumber referensi yang digunakan dalam penulisan Tugas Akhir.
- c. Referensi buku 5 tahun terakhir, tetapi jika *text book* untuk menjelaskan konsep yang masih relevan dapat menggunakan referensi 7 tahun terakhir. Jurnal penelitian 5 tahun terakhir.
- d. Referensi minimal 20% dari buku dan 80% dari penelitian terdahulu atau jurnal.
- e. Penulisan Daftar Pustaka diurut berdasarkan abjad.
- f. Cara membuat daftar pustaka gaya *style Harvard-anglia* (2008) mencakup aspek berikut.

1) Cara Penulisan Daftar Pustaka *style Harvard-anglia* (2008) dengan sumber dari buku ;

a) Buku cetak

Unsur daftar pustaka yang diambil dari buku tercetak adalah sebagai berikut:

Penulis. (Tahun). Judul Buku (edisi/halaman yang dikutip).

Tahun Terbit: Penerbit.

Contoh:

Sasongko, Catur. (2015). *Praktikum Akuntansi Manajemen* (pp.30-35). Jakarta: Salemba Empat.

b) Buku tanpa pengarang

Unsur daftar pustaka yang diambil dari buku tercetak adalah sebagai berikut:

Judul Buku (edisi). (Tahun). Tempat: Penerbit.

Contoh:

Kamus Besar bahasa Indonesia Pusat Bahasa (4<sup>th</sup> ed).  
(2008). Jakarta: Gramedia Pustaka.

c) Buku online

Unsur daftar pustaka yang diambil dari buku tercetak adalah sebagai berikut:

Penulis. (Tahun). Judul Buku (edisi). Tempat: Penerbit.  
Diakses dari URL.

Contoh:

Adolf, S.J. (2014). Case study in Communication Marketing  
Delhi: Pearson. Diakses dari  
<http://books.google.com/books> Biro Pusat Statistik.  
(2015). Statistik Indonesia 2015. Jakarta, DKI: Penulis.  
Diakses dari <http://www.bps.go.id/books/2345.pdf>

2) Cara Penulisan Daftar Pustaka *style Harvard-anglia* (2008)  
dari Artikel jurnal

a) Jurnal Tercetak

Unsur daftar pustaka yang diambil dari jurnal tercetak adalah sebagai berikut:

Penulis. (Tahun). Judul artikel. *Nama jurnal*. Vol. Hal.

Contoh:

Wahyudi, R.(2006). Hubungan perilaku korupsi dan  
ketaatan beragama di kota Pekanbaru. *Integritas*. Vol.02,

No.1

b) Jurnal Online

Unsur daftar pustaka yang diambil dari jurnal tercetak adalah sebagai berikut:

Penulis. (tahun). Judul artikel. *Nama jurnal*. Vol., Hal.  
Diakses dari URL- atau tuliskan DOI

Haris, F., & Ningsih, T. K. (2017). Aplikasi Pengenalan Seni Kerajinan Tangan Masyarakat Dayak Provinsi Kalimantan Tengah Berbasis Android. *Jurnal SAINTEKOM*, 7 (2), 95–111.  
<https://doi.org/10.33020/saintekom.v7i2.41>

Norhayati, & Utama, N. R. (2021). The Effectiveness of Multimedia Application in Teaching Vocabularies for the Children in Rural Area. *ENLIT Journal*, 1 (1), 17.  
<https://doi.org/10.33654/enlit.v1i1.1322>

3) Cara Penulisan Daftar Pustaka *style Harvard-anglia* (2008)  
dari Halaman Web

a) Majalah online. Unsur daftar pustaka yang dicantumkan adalah sebagai berikut:

Penulis. (Tahun, bulan-tanggal). Judul Artikel. Nama Majalah. Diakses dari URL.

Contoh:

Rahadyan. (2013, Mei). Mobile technologies for libraries. C  
& R L News. Diakses dari

<http://crln.acrl.org/content/72/4/222.full>

- b) Surat kabar online. Unsur daftar pustaka yang dicantumkan adalah sebagai berikut:

Penulis. (Tahun, bulan-tanggal). Judul Artikel. Nama Surat Kabar. Diakses dari URL.

Contoh:

Sasongko, T. (2017, April 20) Kode Morse THR. Jawa Pos Online. Diakses dari <http://www.jawapos.com>

- c) Skripsi, disertasi, tesis online. Unsur daftar pustaka yang dicantumkan adalah sebagai berikut:

Penulis. (Tahun). Judul skripsi/tesis/disertasi (catatan). Tersedia dari nama database. (nomor record)

Contoh:

Young, R. F. (2007). Crossing boundaries in urban ecology (doctoral dissertation). Tersedia dari Proquest Dissertation & Theses Database. (UMI No. 327681).

- d) Ensiklopedia online. Unsur daftar pustaka yang dicantumkan adalah sebagai berikut:

Judul Kata. (Tahun). Dalam Nama Ensiklopedi. Diakses tanggal... dari URL

Contoh:

Digital divide. (2013). Dalam Encyclopedia Britannica. Diakses 6 Mei 2013, dari [HTTP://search.eb.com](http://search.eb.com)

- e) Terbitan pemerintah. Unsur daftar pustaka yang

dicantumkan adalah sebagai berikut:

Institusi. (Tahun). Judul Publikasi (nomor publikasi).

Tempat: Penerbit. Diakses dari URL

Contoh:

Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI. (2011).

Peraturan Mendiknas tentang Satuan Pengawasan

Intern (Permendiknas Nomor 47 tahun 2011). Jakarta,

DKI: Penulis. Diakses dari

<http://spi.um.ac.id/uploads/...SPI.pdf>

f) Dokumen situs institusi. Unsur daftar pustaka yang dicantumkan adalah sebagai berikut:

Penulis. (Tahun). Judul Dokumen Online. Diakses dari

nama Institusi, Judul Web, URL

Contoh:

Zainal. (2008). SOP Perpustakaan UMM. Diakses dari

Universitas Muhammadiyah Malang, Situs Web

Perpustakaan <http://lib.umm.ac.id/files/sop/>

g) Blog. Unsur daftar pustaka yang dicantumkan adalah sebagai berikut:

Penulis. (tahun, tanggal). Judul Artikel/blog. Pesan pada

URL

Contoh:

Wahyuni. (2013, 25 Mei). Penanaman Netiket pada

Generasi Digital. Tulisan ini pada

<http://wahyuni.blog.umm.ac.id>

- h) Web professional. Unsur daftar pustaka yang dicantumkan adalah sebagai berikut:

Penulis. (Tahun). Judul dokumen online. Diakses tanggal ..., dari URL

Contoh:

Ikatan Akuntan Indonesia. (2008). Standar Akuntansi Indonesia. Diakses 27 Mei 2013, dari <http://www.iaa.or.id/standar/sai.htm>

- i) Database. Unsur daftar pustaka yang dicantumkan adalah sebagai berikut:

Lembaga. (Tahun). Judul dokumen online. Tanggal database. Diakses tanggal ..., dari nama database

Contoh:

Bloomberg. L.P. (2008). Return on Investment for Apple Inc 12/13/00 to 01/30/08. Diakses 21 Mei 2013, dari Bloomberg Database.

- j) Situs web tanpa informasi spesifik dokumen.

Hanya mencantumkan nama web.

Contoh: <http://www.lipi.go.id>

- 4) Cara Penulisan Daftar Pustaka jika ada dua nama penulis

Tambahkan simbol “&” untuk memisahkan nama pengarang pertama dan kedua jika terdapat lebih dari satu pengarang.

Contoh:



Chalmers, S. & Pahuja S. (2021). Routledge Handbook of International

5) Cara Penulisan Daftar Pustaka jika ada tiga sampai tujuh pengarang

Apabila terdapat tiga sampai tujuh pengarang, semua nama dicantumkan di dalam daftar pustaka. Untuk pengutipan pertama kali dalam teks, cantumkan tiga nama pertama diikuti dengan et al. Pengutipan selanjutnya untuk sumber yang sama cukup mencantumkan nama pertama diikuti et al. Khusus untuk sumber dengan enam nama pengarang, pengutipan dalam teks cukup mencantumkan nama pertama diikuti dengan et al.

Contoh:

O’Keefe, J. H., Bell, D. S. H., & Wyne, K.L. (2009). Diabetes essentials. Sudbury, MA: Jones and Bartlett Publishers.

6) Cara Penulisan Daftar Pustaka jika ada lebih dari tujuh pengarang

Jika sumber memiliki lebih dari tujuh nama pengarang, cantumkan enam nama pengarang pertama, dilanjutkan dengan tanda ellipsis (. . .), dan ditutup dengan nama pengarang terakhir. Pengutipan dalam teks cukup cantumkan nama pertama diikuti et al.

Contoh:

Damanik, D., Panjaitan, P. D., Pardede, A. F., Muhammadin, A., Weya, I., Basmar, E., Arfandi, S. N., . . . Nasruddin, W. (2021). Sistem Ekonomi Indonesia. Medan: Yayasan Kita Menulis

7) Cara Penulisan Daftar Pustaka jika tidak ada/tanpa nama penulis

Apabila terdapat buku tanpa nama pengarang, maka nama editor atau penerjemah dicantumkan. Berikan penjelasan dengan menambahkan kata “Ed(s).” atau “Trans.” di akhir pencantuman nama.

Contoh:

Friedman, S. L., & Wachs, T. D. (Eds.). (1999). Measuring environment across the life span: Emerging methods and concepts. Washington, DC: American Psychological Association.

Jika tidak ada editor atau penerjemah, cantumkan judul dan penerbit.

Contoh:

The Complete Encyclopedia of Garden Flowers. (2003). Bate

**LAMPIRAN-LAMPIRAN**  
**Contoh Format Penulisan**

Contoh Penulisan Halaman Judul

**APLIKASI PENDATAAN DOKUMEN PADA KANTOR DINAS  
PERTANIAN DAN PERTAHANAN PANGAN KOTA  
PALANGKARAYA BERBASIS WEB**

**TUGAS AKHIR**

Disusun untuk Memenuhi Syarat Kelulusan Program  
Diploma III Pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika  
dan Komputer (STMIK) Palangkaraya



OLEH

**RADIATUL IKHSAN**  
E2257401023  
MANAJEMEN INFORMATIKA

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
(STMIK) PALANGKARAYA  
2025**

Contoh Penulisan Halaman Persetujuan

**PERSETUJUAN**

**APLIKASI PENDATAAN DOKUMEN PADA KANTOR DINAS  
PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN KOTA PALANGKA RAYA  
BERBASIS WEB**

Tugas Akhir ini Telah Disetujui dan Disahkan

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Moch. Ichsan, ST., M.Kom

Drs. Heri Purwanto, M.Pd

NIK. 198001192006101

NIK. 196702041995103

Menyetujui

Mengetahui,

Ketua Prodi MI,

Ketua STMIK Palangkaraya

Sherly Jayanti, ST., M.Cs

Ir. Hj. Siti Maryamah, M.M

NIK. 198501102012004

NIK. 196902021995004

## Contoh Penulisan Halaman Pengesahan

### **PENGESAHAN**

Tugas Akhir ini Telah Diperiksa, Dinilai dan Disahkan oleh Tim

Penguji pada Hari/Tanggal : Senin, 22 Juni 2020

Tim Penguji :

1. Arliyana, M.Kom .....  
Ketua
2. Moch. Ichsan, ST., M.Kom .....  
Sekretaris
3. Drs. Heri Purwanto, M.Pd .....  
Anggota

Contoh Penulisan Halaman Surat Pernyataan Keaslian/Keabsahan Tugas Akhir

**LEMBAR PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama mahasiswa :

NIM :

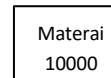
Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan Judul :

.....  
.....  
.....

Adalah hasil karya saya dan bukan merupakan duplikasi sebagian atau seluruhnya dari karya orang lain, kecuali bagian yang sumber informasi dicantumkan. Pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya secara sadar dan bertanggung jawab dan saya bersedia menerima sanksi pembatalan Tugas Akhir apabila terbukti duplikasi terhadap Tugas Akhir atau karya ilmiah lain yang sudah ada.

Palangka Raya, .....

Yang membuat pernyataan,



.....  
NIM.....

Contoh Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai sivitas akademik Sekolah Tinggi Manajemen Informatika (STMIK) Palangkaraya, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :  
NIM :  
Program Studi : Manajemen Informatika  
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika (STMIK) Palangkaraya. Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

.....  
.....  
.....

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Sekolah Tinggi Manajemen Informatika (STMIK) Palangkaraya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Palangkaraya  
Pada tanggal: .....

*diisi dengan tanggal sidang ujian Tugas Akhir*

Yang menyatakan  
  
(.....)



Contoh Penulisan Halaman Motto dan Persembahan

**MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

Berakit-rakit ke Hulu, Berenang- renang ke  
Tepian Bersakit-sakit Dahulu, Bersenang-  
senang Kemudian

Kupersembahkan untuk :  
Kedua Orang Tua-ku dan lain-lai

## Contoh Penulisan Halaman Abstrak

### **ABSTRAK**

*Radiatul Ikhsan, E2257401023, 2025. Aplikasi Pendataan Dokumen Pada Kantor Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kota Palangka Raya Berbasis Web, Pembimbing I, Moch. Ichsan, ST., M.Kom. dan Pembimbing II, Heri Purwanto, M.Pd.*

Perkembangan teknologi informasi menuntut instansi pemerintahan untuk meningkatkan kinerja dan akurasi dalam pengelolaan data administrasi. Di Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kota Palangka Raya, proses pendataan dokumen seperti surat masuk dan surat keluar sebagian masih dilakukan secara manual, sehingga menimbulkan berbagai kendala seperti pencarian data yang lambat, risiko kehilangan dokumen fisik, kesalahan pencatatan, serta keterbatasan ruang arsip. Hal ini menyebabkan pekerjaan administrasi menjadi tidak efisien dan menghambat proses pelayanan internal.

Penelitian ini bertujuan untuk membuat dan mengimplementasikan aplikasi pendataan dokumen berbasis *web* yang mampu mempercepat proses pencatatan, memudahkan pencarian, serta meningkatkan keamanan dan kinerja pengelolaan dokumen. Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem meliputi observasi, wawancara, dokumentasi, serta studi pustaka. Aplikasi ini dibangun menggunakan *framework CodeIgniter 3*,

*Sublime Text* sebagai editor, serta *XAMPP* sebagai *server* lokal. Aplikasi dirancang dengan fitur *multi user*, pencatatan surat masuk dan keluar, pengesahan disposisi oleh kepala dinas, serta manajemen pengguna dengan hak akses berbeda. Hasil implementasi menunjukkan bahwa aplikasi mampu mengurangi waktu pencarian data, meminimalisir kesalahan pencatatan, dan menggantikan arsip fisik dengan digital.

Aplikasi pendataan dokumen berbasis *web* memberikan dampak positif terhadap kinerja dan akurasi kerja di lingkungan Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kota Palangka Raya. Aplikasi ini dapat mempercepat proses administrasi, dan mengurangi risiko kehilangan data.

Kata kunci : Aplikasi, Web, Pendataan

## Contoh Penulisan Halaman Kata Pengantar

### **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, karunia, dan kasih-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Aplikasi Pendataan Dokumen Pada Kantor Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan Kota Palangka Raya”. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan pada program Diploma III di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Palangkaraya.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, penulis telah menerima banyak bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Ir. Hj. Siti Maryamah, MM, selaku Ketua STMIK Palangkaraya.
2. Bapak Sugiyanto, S.Pt., M.Si, selaku Kepala Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kota Palangka Raya.
3. Bapak Mochammad Ichsan, ST., M.Kom, sebagai Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan saran kepada penulis.
4. Bapak Heri Purwanto, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing II, yang telah memberikan dukungan, saran, dan motivasi.
5. Segenap dosen Program Studi Manajemen Informatika yang tidak mungkin untuk penulis sebutkan namanya satu persatu.

6. Kepada orang tua dan keluarga tercinta yang senantiasa memberikan dukungan moral, motivasi, dan materil, sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan ini tepat waktu.
7. Serta teman-teman seangkatan semoga kita menjadi orang sukses dan berguna bagi orang lain.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk penyempurnaan di masa mendatang. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan pembaca, khususnya dalam pengembangan ilmu pengetahuan.

Palangka Raya, Juni 2025

Penulis

## Contoh Penulisan Halaman Daftar Isi

### DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	iv
ABSTRAKSI .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR PERSAMAAN (kalau ada) .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat .....	4
1.5 Metodologi Penelitian .....	5
1.6 Penjelasan Istilah Kunci .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kajian Teori .....	10
a. Perancangan (contoh) .....	11
b. UML (contoh) .....	15
2.2 Penelitian Yang Relevan .....	16
BAB III PEMBAHASAN	
3.1 Analisis Masalah .....	18
3.2 Hasil Penelitian .....	23
BAB IV PENUTUP	
4.1 Kesimpulan .....	27
4.3 Saran .....	30

DAFTAR  
PUSTAKA  
LAMPIRAN

## Contoh Penulisan Halaman Daftar Tabel

### DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Daftar Nama <i>User Define Function</i> (UDF) .....	19
Tabel 2.2 Daftar Struktur File Pegawai.Dbf .....	20
Tabel 3.1 Daftar Nama File Program yang Digunakan .....	26
Tabel 3.2 .....	31
Tabel 3.3.....	35
dst ...	

## Contoh Penulisan Halaman Daftar Gambar

### **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1 Flowchart Login Sispasien.....	19
Gambar 3.2 Menu Medical Record.....	28
Gambar 3.3 .....	30
Gambar 3.4 .....	35
dst ...	



Contoh Penulisan Halaman Daftar Persamaan

**DAFTAR PERSAMAAN**

Persamaan (1) .....25

Persamaan (2) .....27

Persamaan (3) .....30

dst ...

## Contoh Penulisan Halaman Daftar Lampiran

### **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Pengumpulan Data

Lampiran 2. Listing Program Menu Utama

Lampiran 3. Kesalahan-Kesalahan dalam Pembuatan Program

Lampiran 4. ....

Lampiran 5. ....

dst ...

Contoh Format Penulisan Penomoran

## **BAB II**

### **TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Nomor untuk subbab

2.1.1 Nomor untuk anak subbab

a. Nomor untuk anak subbab pertama

1. Nomor untuk anak subbab kedua

a) Nomor untuk anak subbab ketiga

1) Nomor untuk anak subbab keempat

2.2 Nomor untuk subbab

2.2.1 Nomor untuk anak subbab

a. Nomor untuk anak subbab pertama

1. Nomor untuk anak subbab kedua

a) Nomor untuk anak subbab ketiga

1) Nomor untuk anak subbab keempat

Contoh Halaman Gambar Yang Terdapat Dalam Bab III (urutan gambar 1)

Aplikasi ini adalah media pembelajaran bagi anak usia dini untuk memudahkan orang tua yang ingin mengenalkan berbagai makhluk hidup yang ada di sekitar lingkungan kepada anak. Pada aplikasi ini terdapat hewan- hewan yang disertai gambar, suara dari hewan tersebut.

#### 1. Halaman Menu Depan



Gambar 3.1 Halaman Menu Depan Aplikasi

## Contoh Halaman Tabel Yang Terdapat Dalam Bab II (urutan tabel 1)

HTML berupa kode-kode tag yang mengintruksi browser untuk menghasilkan tampilan sesuai dengan yang diinginkan. Sebuah file yang merupakan file HTML dapat dibuka dengan menggunakan browser web.

Berikut adalah fitur dan tag yang terdapat di HTML :

Tabel 2.1 Fitur HTML

No	Nama Tag	Tag Awal	Tag Akhir	Keterangan
1	HTML	<HTML>	</HTML>	Tag dasar untuk mendefinisikan dokumen HTML
2	Head	<Head>	</Head>	Untuk menuliskan keterangan tentang dokumen web yang akan ditampilkan.
3	Title	<Title>	</Title>	Untuk memberi Judul pada caption web browser
4	Body	<Body>	</Body>	Isi utama dalam dokumen web
5	Line Break	 	</Br>	Membuat ganti baris pada dokumen web
6	Heading	<Hn>	</Hn>	Membentuk tulisan dengan pola judul dan 'n' adalah nomor tingkatan
7	Garis mendatar	<Hr>	</Hr>	Membuat garis mendatar pada dokumen
8	Komentar	<!--	-->	Memberi komentar
9	Paragraf	<p>	</p>	Membuat teks paragraf

(Sumber buku : HTML 5 dan PHP)

### Contoh Halaman Persamaan

Persamaan matematika ditulis dalam bentuk standar dalam satu baris. Contoh :

$$d = \frac{f}{g} + \frac{h}{i} \quad (1)$$

atau

$$d = f/g + h/i \quad (2)$$

## Contoh Halaman Daftar Pustaka

### DAFTAR PUSTAKA

#### Acuan dari Buku

Jogiyanto H. M, 1988, *Turbo Pascal Teori dan Aplikasi Program Komputer*, Jilid I, Andi Offset, Jakarta.

Wiley J, 2006, *Contemporary Financial Management.3rd ed. Mc. GrowHill*, Los Angeles.

Yaya, R., A.E. Martawireja, dan A. Abdurahim, 2009, *Akuntansi Perbankan Syariah: Teori dan Praktik Kontemporer. Edisi Pertama*, Cetakan Pertama, Salemba Empat, Jakarta.

#### Acuan dari Buku Terbitan Lembaga

Perpustakaan Nasional, 2004, *Menggunakan Visual FoxPro 7.0*, Andi Yogyakarta, Yogyakarta.

STMIK Palangkaraya, 2022, *Pedoman Penulisan Tugas Akhir Program Studi Manajemen Informatika*, Palangka Raya

#### Acuan dari Jurnal

Andikasani, Muhammad Rifqy, dkk (2014). Aplikasi Persebaran Objek Wisata di Kota Semarang Berbasis Mobile GIS Memanfaatkan Smartphone Android, *Jurnal Geodesi Undip*, Semarang, 3(2), 28-39.

Noertjahyana, Agustinus., 2002. Studi Analisis Rapid Application Development Sebagai Salah Satu Alternatif Metode Pengembangan Perangkat Lunak, *Jurnal Informatika*, 3(2), 74-79.


#### Acuan Link

<http://e-resources.perpusnas.go.id/>, 25 Januari 2020, 13.15 WIB.

<http://lipi.go.id/>, 16 Desember 2020, 10.20 WIB.

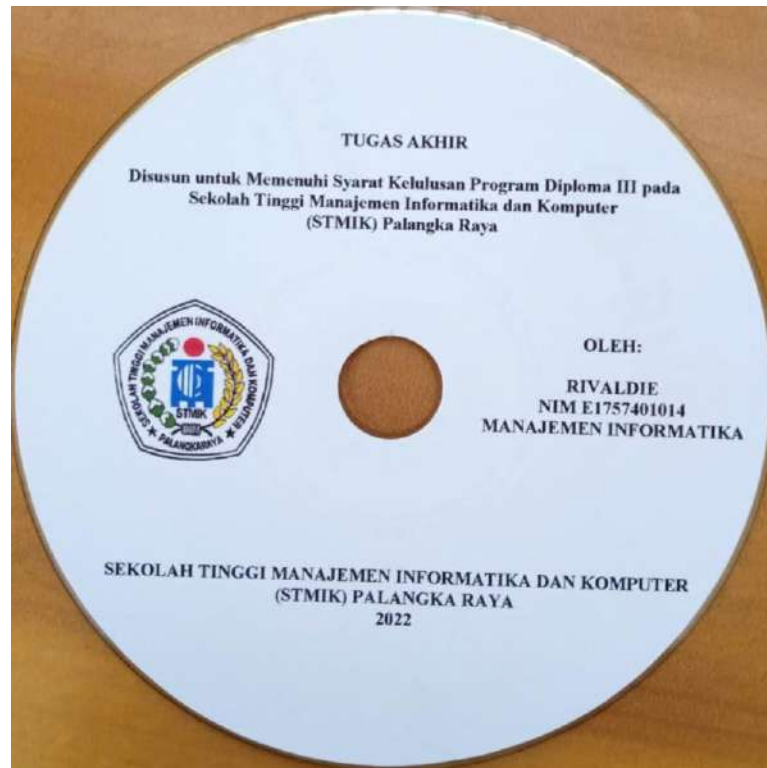
<http://doaj.org/>, 05 November 2020, 09.15 WIB.

# Contoh Format Jilid Laporan Tugas Akhir

1.5 cm		
1.5 cm	<b>TUGAS AKHIR</b>	Times New Roman, Size 14, Bold
12 cm	<b>MEDIA INFORMASI VISUAL OBJEK WISATA PALANGKA RAYA MENGGUNAKAN TEKNIK 3D TRACKING</b>	Times New Roman, Size 12, Bold, Single / 1 spasi
	<b>ADITYA MUHAMMAD Y.R E1757401019 MANAJEMEN INFORMATIKA</b>	Times New Roman, Size 12, Bold, Single / 1 spasi
8 cm		Logo diameter 1,5
4.5 cm		
1,5 cm	<b>2020</b>	Times New Roman, Size 16, Bold



## Contoh Cover CD/DVD Tugas Akhir



CD/DVD berisi :

1. File penulisan TA dari Cover hingga lampiran
2. Lampiran berisi :
  - a. surat tugas pembimbing,
  - b. surat tugas penguji,
  - c. surat izin observasi,
  - d. lembar observasi,
  - e. lembar wawancara,
  - f. dokumentasi,
  - g. listing program (jika ada),
  - h. kartu konsultasi,
  - i. print out hasil program (jika ada),
  - j. berita acara ujian
  - k. Poster Tugas Akhir
  - l. File foto dokumentasi Ujian Tuga Akhir



**BLANGKO PENILAIAN BIMBINGAN**

**PENYUSUNAN TUGAS AKHIR**

Nama Mahasiswa : .....

N I M : .....

Program Studi : Manajemen Informatika

Judul Tugas Akhir : .....

No	Komponen	Kriteria	Range Nilai	Bobot (B)	Nilai (N)	Hasil (B x N)
1	Kehadiran untuk Bimbingan	Rutin minimal 1 kali dalam seminggu	76,00 – 80,00	1,0		
		Rutin minimal 3 kali dalam sebulan	70,00 – 75,99			
		Rutin minimal 2 kali dalam sebulan	66,99 – 69,99			
		Rutin minimal 1 kali dalam sebulan	61,00 – 65,99			
		Tidak rutin bimbingan ke pembimbing	60			
		Mahasiswa menyiapkan hal yang akan dikonsultasikan dengan sangat baik dan memperhatikan masukan pembimbing sebelumnya	$\geq 85,00$			
		Mahasiswa menyiapkan hal	80,00 –			

2	Persiapan Bimbingan	yang akan dikonsultasikan dengan baik dan memperhatikan masukan pembimbing sebelumnya	84,99	1,0		
		Mahasiswa menyiapkan hal yang akan dikonsultasikan dengan baik namun kurang memperhatikan masukan pembimbing sebelumnya	70,00 – 79,99			
		Mahasiswa kurang menyiapkan hal yang akan dikonsultasikan dan kurang memperhatikan masukan pembimbing sebelumnya	61,00 – 69,99			
		Mahasiswa tidak menyiapkan hal yang akan dikonsultasikan dan tidak memperhatikan masukan pembimbing sebelumnya	60			
3	Progres Pengerjaan	Mahasiswa dapat memberikan progress yang sangat baik setiap kali bimbingan	$\geq 85,00$	1,5		,
		Mahasiswa dapat memberikan progress yang baik setiap kali bimbingan	80,00 – 84,99			
		Mahasiswa dapat memberikan progress yang cukup baik setiap kali bimbingan	70,00 – 79,99			

		Mahasiswa kurang dapat memberikan progress yang baik setiap kali bimbingan	61,00 – 69,99			
		Mahasiswa tidak dapat memberikan progress yang baik setiap kali bimbingan	60			
4	Penguasaan Topik dan Permasalahan	Mahasiswa sangat menguasai topik dan permasalahan yang dikerjakan	$\geq 85,00$	1,5		
		Mahasiswa menguasai sebagian besar topik dan permasalahan yang dikerjakan	80,00 – 84,99			
		Mahasiswa cukup menguasai topik dan permasalahan yang dikerjakan	70,00 – 79,99			
		Mahasiswa kurang menguasai topik dan permasalahan yang dikerjakan	61,00 – 69,99			
		Mahasiswa tidak menguasai topik dan permasalahan yang dikerjakan	60			

5	Kesesuaian Metode Penelitian	Metode penelitian jelas dan semua tahapan diikuti dengan baik	$\geq 85,00$	1,5		
		Metode penelitian jelas dan sebagian besar tahapan diikuti dengan baik	80,00 – 84,99			
		Metode penelitian jelas dan hanya sebagian kecil tahapan yang diikuti dengan baik	70,00 – 79,99			
		Metode penelitian kurang jelas dan tahapan yang diikuti tidak sesuai	61,00 – 69,99			
		Metode penelitian tidak jelas	60			
6	Kualitas Pembahasan	Pembahasan sangat jelas, disertai contoh hasil, dan dapat menjawab rumusan masalah	$\geq 85,00$	1,0		
		Pembahasan jelas, disertai contoh hasil, dan dapat menjawab rumusan masalah	80,00 – 84,99			
		Pembahasan cukup jelas, disertai contoh hasil, dan dapat menjawab rumusan masalah	70,00 – 79,99			
		Pembahasan kurang jelas	61,00 – 69,99			
		Pembahasan tidak jelas	60			
7	Kesesuaian Tujuan dan	Tujuan penelitian sepenuhnya tercapai dan sesuai dengan hasil penelitian	$\geq 85,00$	1,5		
		Tujuan penelitian sebagian besar tercapai dan dapat dibuktikan dengan hasil yang sesuai	80,00 – 84,99			

	Hasil Penelitian	Tujuan penelitian sebagian kecil tercapai dan dapat dibuktikan dengan hasil yang sesuai	70,00 – 79,99			
		Tujuan penelitian sebagian kecil tercapai dan tidak dapat dibuktikan dengan hasil yang sesuai	61,00 – 69,99			
		Tujuan dan hasil penelitian tidak sesuai	60			
8	Redaksional	Laporan mengikuti format dan tidak ada kesalahan ketik	$\geq 85,00$	1,0		
		Laporan mengikuti format dan sedikit ada kesalahan ketik	80,00 – 84,99			
		Laporan mengikuti format dan cukup banyak kesalahan ketik	70,00 – 79,99			
		Laporan mengikuti format dan sangat banyak kesalahan ketik	61,00 – 69,99			
		Laporan format tidak sesuai dan banyak kesalahan ketik	60			
Jumlah				10		
Nilai Akhir						
Catatan Revisi :						

Palangkaraya.....20...

Dosen pembimbing

Nilai  $\frac{Nh}{Nb}$

Akhir  $Nb$

(NA) =

.....  
NIK.....

*Catatan :*

- Nilai Harap Diisi dengan Skala 100
- Dibuat oleh masing-masing anggota tim penguji
- Setelah selesai diisi dan ditandatangani mohon diserahkan ke bagian Prodi
- Nh = Jumlah Hasil
- Nb = Jumlah Bobot
- NA = Nilai Akhir



**BLANGKO PENILAIAN**

**UJIAN TUGAS AKHIR**

Nama Mahasiswa : .....  
N I M : .....  
Program Studi : Manajemen Informatika  
Judul Tugas Akhir : .....  
.....

No	Komponen	Kriteria	Range Nilai	Bobot (B)	Nilai (N)	Hasil (B x N)
1	Kemampuan Presentasi	Mahasiswa dapat mempresentasikan Ringkasan Tugas Akhir dengan sangat baik dan dapat menjawab pertanyaan penguji dengan baik dan benar	$\geq 85,00$	1,0		
		Mahasiswa mempresentasikan Ringkasan Tugas Akhir dengan baik dan dapat menjawab pertanyaan penguji dengan baik dan benar	80,00 – 84,99			
		Mahasiswa dapat mempresentasikan Ringkasan Tugas Akhir dengan cukup baik dan dapat menjawab pertanyaan penguji dengan baik dan benar	70,00 – 79,99			
		Mahasiswa mempresentasikan Ringkasan Tugas Akhir dengan kurang baik dan tidak dapat menjawab pertanyaan penguji dengan baik dan benar	61,00 – 69,99			
		Mahasiswa mempresentasikan	60,00			



		Ringkasan Tugas Akhir dengan tidak baik dan tidak dapat menjawab pertanyaan penguji dengan baik dan benar				
2	Penguasaan Materi Tugas Akhir	Mahasiswa menjelaskan dan menjawab materi Tugas Akhir dengan sempurna dan dapat menjawab pertanyaan penguji dengan baik dan benar	$\geq 85,00$	2,0		
		Mahasiswa menjelaskan dan menjawab materi Tugas Akhir dengan baik dan dapat menjawab pertanyaan penguji dengan baik dan benar	80,00 – 84,99			
		Mahasiswa menjelaskan dan menjawab materi Tugas Akhir dengan kurang baik akan tetapi dapat menjawab pertanyaan penguji dengan baik dan benar	70,00 – 79,99			
		Mahasiswa menjelaskan dan menjawab materi Tugas Akhir dengan kurang baik dan tidak dapat menjawab pertanyaan penguji dengan baik dan benar	61,00 – 69,99			
		Mahasiswa menjelaskan dan menjawab materi Tugas Akhir dengan tidak baik dan tidak dapat menjawab pertanyaan penguji dengan baik dan benar	60,00			
	Kesesuaian	Metode penelitian yang digunakan sangat sesuai untuk Tugas Akhir yang dikerjakan	$\geq 85,00$			
		Metode penelitian yang digunakan sesuai dengan Tugas Akhir yang	80,00 – 84,99			

3	Metode Penelitian	dikerjakan		1,5		
		Metode penelitian yang digunakan cukup sesuai untuk Tugas Akhir yang dikerjakan	70,00 – 79,99			
		Metode penelitian yang digunakan kurang sesuai untuk Tugas Akhir yang dikerjakan	61,00 – 69,99			
		Metode penelitian yang digunakan tidak sesuai untuk Tugas Akhir yang dikerjakan	60,00			

4	Kualitas Pembahasan	Pembahasan hasil penelitian dilakukan secara sangat mendalam, sangat jelas dan sangat lengkap	$\geq 85,00$	1,5		
		Pembahasan hasil penelitian dilakukan secara mendalam, jelas dan lengkap	80,00 – 84,99			
		Pembahasan hasil penelitian dilakukan secara cukup mendalam, cukup jelas dan cukup lengkap	70,00 – 79,99			
		Pembahasan hasil penelitian dilakukan secara kurang mendalam, kurang jelas dan kurang lengkap	61,00 – 69,99			
		Pembahasan hasil penelitian dilakukan secara tidak mendalam, tidak jelas dan tidak lengkap	60,00			
5	Kesesuaian Tujuan dan Hasil Penelitian	Tujuan dan hasil penelitian sangat sesuai dengan rumusan masalah penelitian Tugas Akhir	$\geq 85,00$	1,5		
		Tujuan dan hasil penelitian sesuai dengan rumusan masalah penelitian Tugas Akhir	80,00 – 84,99			
		Tujuan dan hasil penelitian cukup sesuai dengan rumusan masalah penelitian Tugas Akhir	70,00 – 79,99			
		Tujuan dan hasil penelitian kurang sesuai dengan rumusan masalah penelitian Tugas Akhir	61,00 – 69,99			

		Tujuan dan hasil penelitian tidak sesuai dengan rumusan masalah penelitian Tugas Akhir	60,00			
6	Manfaat Penelitian	Manfaat penelitian dapat dirasakan secara langsung dan dapat implementasikan bagi masyarakat/pengguna	$\geq 85,00$	1,5		
		Manfaat penelitian dapat dirasakan secara langsung akan tetapi belum dapat implementasikan bagi masyarakat/pengguna	80,00 – 84,99			
		Manfaat penelitian dapat dirasakan secara tidak langsung dan dapat implementasikan bagi masyarakat/pengguna	70,00 – 79,99			
		Manfaat penelitian tidak dapat dirasakan secara langsung akan tetapi secara tidak langsung masih bisa dirasakan kemudian hasil penelitian tidak dapat implementasikan bagi masyarakat/pengguna	61,00 – 69,99			
		Manfaat penelitian tidak dapat dirasakan baik secara langsung maupun tidak langsung dan hasil penelitian tidak dapat implementasikan bagi masyarakat/pengguna	60,00			
		Laporan mengikuti format dan tidak ada kesalahan ketik	$\geq 85,00$			
		Laporan mengikuti format dan sedikit	80,00 –			

7	Redaksional	ada kesalahan ketik	84,99	1,0		
		Laporan mengikuti format dan cukup banyak kesalahan ketik	70,00 – 79,99			
		Laporan mengikuti format dan sangat banyak kesalahan ketik	61,00 – 69,99			
		Laporan format tidak sesuai dan banyak kesalahan ketik	60,00			
Jumlah				10		
Nilai Akhir						
Catatan Revisi :						

Palangkaraya , ..... 20...

Dosen Penguji

Nilai  
Akhir  $\frac{Nh}{Nb}$   
(NA) =

.....  
NIK.....

*Catatan :*

- Nilai Harap Diisi dengan Skala 100
- Dibuat oleh masing-masing anggota tim penguji
- Setelah selesai diisi dan ditandatangani mohon diserahkan ke bagian Prodi
- Nh = Jumlah Hasil
- Nb = Jumlah Bobot
- NA = Nilai Akhir



**BERITA ACARA**  
**UJIAN TUGAS AKHIR**

Periode (Bulan) : .....Tahun .....

1. Hari/Tanggal Ujian : ..... / ..... / .....
2. Waktu (Jam) : ..... WIB sampai dengan ..... WIB
3. Nama Mahasiswa : .....
4. Nomor Induk Mahasiswa : .....
5. Program Studi : Manajemen Informatika
6. Tahun Angkatan : .....
7. Judul Tugas Akhir (TA): .....
8. Dosen Penguji :

	Nama	Nilai	Tanda Tangan
1.	.....	= .....	( )
2.	.....	= .....	( )
3.	.....	= .....	( )
9. Hasil Ujian : LULUS / TIDAK LULUS \*) NILAI = .....  
Dengan Perbaikan/ Tanpa Perbaikan \*)
10. Catatan Penting :
  1. Lama Perbaikan ..... hari
  2. Jika lebih dari 1 (satu) bulan dikenakan sanksi berupa denda sebesar Rp. 400.000,- (Empat ratus ribu rupiah) per bulan dari tanggal ujian
  3. Jika lebih dari 3 (tiga) bulan dari tanggal ujian maka hasil ujian dibatalkan dan wajib mengajukan judul dan pembimbing baru

Palangkaraya, .....20....

Ketua Penguji,

Mahasiswa,

.....  
NIK. ....

.....  
NIM. ....

Mengetahui :

Ketua Program Studi Manajemen Informatika,

Sherly Jayanti.

NIK. 198501102012004

Tembusan :

1. Ketua Jurusan Manajemen Informatika
2. Kabag AKMA
3. Mahasiswa yang bersangkutan

Dibawa saat konsultasi perbaikan dengan dosen penguji

\*) Coret yang tidak perlu



# APLIKASI PENDATAAN DOKUMEN PADA KANTOR DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN KOTA PALANGKA RAYA BERBASIS WEB



Nama: Radiatul Ikhsan  
NIM: E2257401023

PEMBIMBING I: MOCHAMMAD ICHSAN, ST., M.KOM      PEMBIMBING II: Drs. HERI PURWANTO, M.Pd

1 LATAR BELAKANG

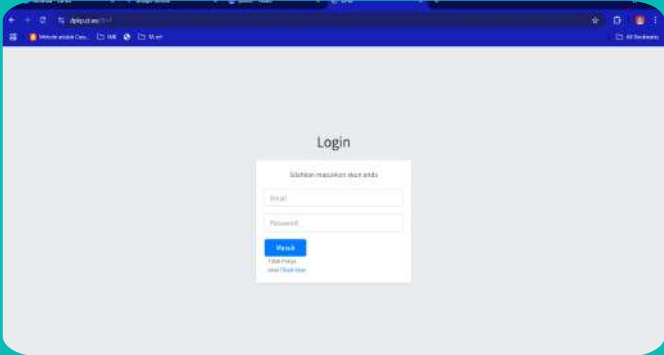
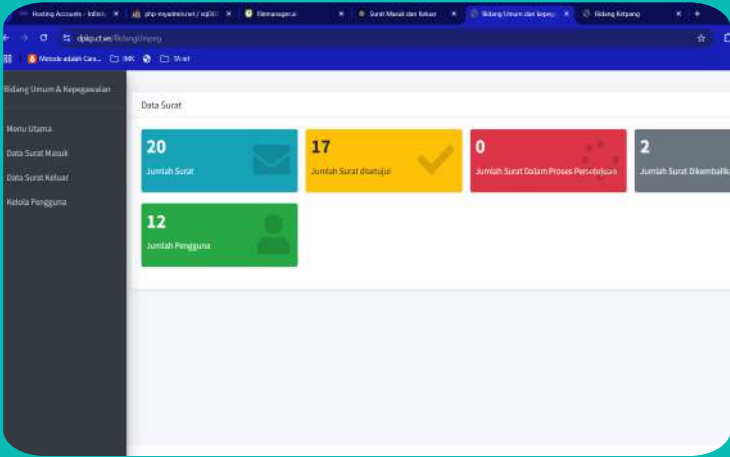
Penelitian ini berfokus pada pengembangan sistem untuk mengatasi tantangan dalam pengelolaan dokumen di lingkungan Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kota Palangka Raya.

2 ANALISIS MASALAH

Saat ini, proses pendataan dokumen, seperti surat masuk dan surat keluar, di Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kota Palangka Raya sebagian besar masih dilakukan secara manual. Pendekatan ini menimbulkan berbagai kendala signifikan, termasuk lambatnya proses pencarian data, tingginya risiko kehilangan dokumen fisik, potensi kesalahan pencatatan, serta keterbatasan ruang arsip. Akibatnya, pekerjaan administrasi menjadi kurang efisien dan dapat menghambat kelancaran proses pelayanan internal.

3 PEMECAHAN MASALAH

Untuk mengatasi masalah tersebut, dikembangkanlah sebuah aplikasi pendataan dokumen berbasis web. Aplikasi ini dibangun menggunakan framework CodeIgniter 3, dengan Sublime Text sebagai editor, dan XAMPP sebagai server lokal. Aplikasi ini dirancang dengan fitur-fitur penting seperti sistem multi-user, kemampuan pencatatan surat masuk dan keluar, fitur pengesahan disposisi oleh kepala dinas, serta manajemen pengguna dengan hak akses yang berbeda.



4 KESIMPULAN

Hasil implementasi menunjukkan bahwa aplikasi ini berhasil secara efektif mengurangi waktu yang dibutuhkan untuk pencarian data, meminimalisir kesalahan pencatatan, dan menggantikan kebutuhan akan arsip fisik dengan sistem digital. Aplikasi pendataan dokumen berbasis web ini terbukti memberikan dampak positif terhadap peningkatan kinerja dan akurasi kerja di lingkungan Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kota Palangka Raya, mempercepat proses administrasi, dan mengurangi risiko kehilangan data. Dengan demikian, aplikasi ini merupakan solusi yang efektif untuk mendukung pengelolaan dokumen secara digital dan lebih efisien dalam lingkungan pemerintahan.





**STMIK  
PALANGKARAYA**



# Visi

## **Visi Progeam Studi Manajemen Informatika**

"Menjadi Program Studi yang profesional di bidang web programming, mobile programming, dan multimedia yang memiliki jiwa technopreneur, professional dan beretika".

# Misi

## **Misi Program Studi Manajemen Informatika**

Untuk mewujudkan visi tersebut di atas dan sejalan dengan realisasi Tri Dharma Perguruan Tinggi, maka ditetapkan Misi Program Studi Manajemen Informatika sebagai berikut :

1. Menyelenggarakan pendidikan professional di bidang Manajemen Informatika.
2. Menerapkan pengetahuan Manajemen Informatika yang berkualitas berbasis kearifan lokal
3. Melaksanakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat secara profesional dalam bidang manajemen informatika.
4. Menguasai berbagai perangkat lunak aplikasi yang sesuai dengan perkembangan teknologi informasi terkini khususnya dibidang web programming, mobile programming dan multimedia.
5. Menyelenggarakan kegiatan akademik dengan falsafah Huma Betang.