**JUDUL SKRIPSI (DITULIS SECARA SINGKAT DAN JELAS DENGAN HURUF KAPITAL CALIBRI BOLD 14 POINT)**

**SKRIPSI**

**Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan**

**mencapai derajat Sarjana**

****

**Disusun Oleh:**

Nama Mahasiswa

NIM

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**ANGKA TAHUN SEKARANG**

# HALAMAN JUDUL

**JUDUL SKRIPSI (DITULIS SECARA SINGKAT DAN JELAS MAKSIMAL 20 KATA)**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh:**

NAMA MAHASISWA

NIM

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**ANGKA TAHUN SEKARANG**

# LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

**SKRIPSI**

**JUDUL SKRIPSI (DITULIS SECARA SINGKAT DAN JELAS MAKSIMAL 20 KATA)**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**NAMA MAHASISWA**

**NIM**

**Program Studi S1 Informatika**

**Fakultas Teknologi Industri**

**Universitas Ahmad Dahlan**

**Telah disetujui oleh:**

**Pembimbing**

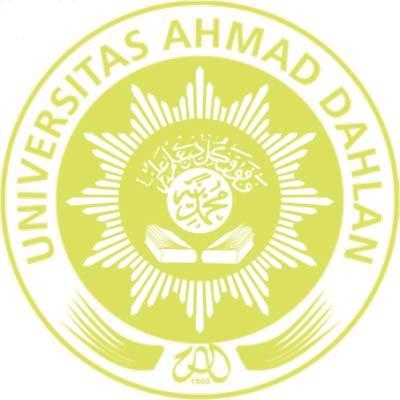
**Nama Pembimbing dengan Gelar**

**NIP/NIPM.**

# LEMBAR PENGESAHAN

**SKRIPSI**

**JUDUL SKRIPSI (DITULIS SECARA SINGKAT DAN JELAS MAKSIMAL 20 KATA)**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**NAMA MAHASISWA**

**NIM**

**Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji**

**pada tanggal Hari Bulan Tahun**

**dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

**Susunan Dewan Penguji**

**Ketua : Nama Ketua Penguji dengan Gelar …………………………………**

**Penguji 1 : Nama Penguji 1 dengan Gelar …………………………………**

**Penguji 2 : Nama Penguji 2 dengan Gelar …………………………………**

**Yogyakarta, Hari Bulan Tahun**

**Dekan Fakultas Teknologi Industri**

**Universitas Ahmad Dahlan**

**Nama Dekan FTI dengan Gelar**

**NIP/NIPM.**

# LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

**SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : ………………………………………………………………………………………………

NIM : ………………………………………………………………………………………………

Prodi : Informatika

Judul TA/Skripsi : ………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya/Kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Hari Bulan Tahun

|  |  |
| --- | --- |
| Mengetahui,  Dosen Pembimbing  Nama Dosen Pembimbing dengan Gelar  NIP/NIPM. | Yang menyatakan,  Nama Mahasiswa  NIM |

# LEMBAR PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

NIM :

Email :

Program Studi :

Fakultas :

Judul Tesis :

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Ahmad Dahlan maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian dan implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan di setujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Ahmad Dahlan.

Yogyakarta, 04 Januari 2021

Yang Menyatakan

( )

# LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

NIM : ....................................................... Email : ..............................................

Fakultas : ....................................................... Program Studi : ...........................................

Judul tugas akhir : ..............................................................................................................

Dengan ini saya menyerahkan hak s*epenuhnya* kepada Perpustakaan Universitas Ahmad Dahlan untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan Keputusan Rektor No 94 tahun 2021 tentang pencegahan plagiat tugas akhir di lingkungan Universitas Ahmad Dahlan yaitu memenuhi ambang batas kesamaan kata (*similarity check*) paling banyak 25 (dua puluh lima) persen.

Saya **(mengijinkan/tidak mengijinkan)\*** karya tersebut diunggah ke dalam Repository Perpustakaan Universitas Ahmad Dahlan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta,

*Tanda tangan & nama terang mahasiswa*

Mengetahui, Pembimbing\*\*

Tanda tangan & nama pembimbing

Ket:

\*coret salah satu

\*\*jika diijinkan TA dipublish maka ditandatangani dosen pembimbing dan mahasiswa

# 

# KATA PENGANTAR

Tuliskan kata pengantar disini.

# DAFTAR ISI

[HALAMAN JUDUL 1](#_Toc210984624)

[LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING ii](#_Toc210984625)

[LEMBAR PENGESAHAN iii](#_Toc210984626)

[LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN iv](#_Toc210984627)

[LEMBAR PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT v](#_Toc210984628)

[LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES vi](#_Toc210984629)

[KATA PENGANTAR vii](#_Toc210984630)

[DAFTAR ISI viii](#_Toc210984631)

[DAFTAR SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG (Jika Diperlukan) xii](#_Toc210984632)

[NASKAH ARTIKEL 1](#_Toc210984633)

[LAMPIRAN I Biodata singkat penulis 3](#_Toc210984634)

[LAMPIRAN II Bukti pernyataan diterima (*ACCEPTED*) pada jurnal 4](#_Toc210984635)

[LAMPIRAN III Bukti terakreditasi atau terindeks Scopus 5](#_Toc210984636)

[LAMPIRAN IV Bukti Review dan identitas jurnal 6](#_Toc210984637)

[LAMPIRAN V Bukti bayar (untuk jurnal yang berbayar) 8](#_Toc210984638)

[LAMPIRAN VI Bukti hasil cek plagiasi (maksimal 20% atau sesuai ketentuan jurnal). 10](#_Toc210984639)

# DAFTAR SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG (Jika Diperlukan)

FTI : Fakultas Teknologi Industri

UAD : Universitas Ahmad Dahlan

dst

# NASKAH ARTIKEL

Naskah Artikel

# LAMPIRAN I Biodata singkat penulis

Bagian ini berisi informasi ringkas mengenai identitas penulis skripsi. Tujuannya adalah untuk memperkenalkan penulis kepada pembaca serta memberikan gambaran umum mengenai latar belakang akademik dan pengalaman yang relevan.

Isi dari biodata penulis biasanya mencakup:

1. **Nama lengkap penulis** sesuai dengan identitas resmi.
2. **Tempat dan tanggal lahir.**
3. **Alamat atau domisili saat ini** (opsional).
4. **Riwayat pendidikan**, terutama pendidikan tinggi yang sedang atau telah ditempuh.
5. **Aktivitas atau pengalaman organisasi, penelitian, atau pekerjaan** yang relevan (opsional).
6. **Minat bidang keilmuan atau topik penelitian** yang ditekuni.
7. **Kontak singkat (email)** bila diizinkan oleh institusi.

# LAMPIRAN II Bukti pernyataan diterima (*ACCEPTED*) pada jurnal

Bagian ini berfungsi sebagai **lampiran resmi** yang menunjukkan bahwa artikel hasil penelitian skripsi telah **diterima untuk diterbitkan** di jurnal ilmiah. Bukti ini merupakan salah satu **persyaratan kelulusan atau verifikasi publikasi ilmiah** bagi mahasiswa tingkat akhir di banyak perguruan tinggi.

Isi dari bagian ini biasanya berupa:

1. Surat pernyataan atau notifikasi resmi dari pihak jurnal (biasanya melalui email atau dokumen PDF) yang menyatakan bahwa artikel penulis telah diterima untuk diterbitkan.
2. Informasi penting yang tercantum di dalam bukti tersebut, seperti:
   1. Judul artikel,
   2. Nama penulis,
   3. Nama jurnal,
   4. Nomor atau volume edisi (jika sudah tersedia),
   5. Tanggal penerimaan (accepted date), dan
   6. Nama serta tanda tangan editor atau pengelola jurnal.
3. Bukti ini dapat berupa tangkapan layar (screenshot) dari email konfirmasi atau surat resmi (acceptance letter)

# LAMPIRAN III Bukti terakreditasi atau terindeks Scopus

Bagian ini berfungsi untuk menampilkan **bukti status akreditasi atau pengindeksan jurnal** tempat artikel skripsi diterbitkan. Tujuannya adalah untuk **memastikan kualitas dan kredibilitas jurnal ilmiah** yang menjadi tempat publikasi hasil penelitian mahasiswa.

Dalam konteks akademik, bukti ini menjadi **pendukung validitas publikasi ilmiah**, terutama bagi perguruan tinggi yang mensyaratkan publikasi pada jurnal yang **terakreditasi nasional (SINTA)** atau **terindeks internasional (misalnya Scopus, DOAJ, atau WoS)**.

Isi dari bagian ini biasanya mencakup:

1. **Tangkapan layar (screenshot)** halaman resmi dari situs pengindeks atau akreditasi jurnal (misalnya:
   * Portal **SINTA (sinta.kemdikbud.go.id)** untuk akreditasi nasional,
   * Situs **Scopus (scopus.com/sourceid)** untuk indeksasi internasional).
2. Informasi penting yang ditampilkan dalam bukti tersebut, seperti:
   * **Nama jurnal lengkap**,
   * **ISSN**,
   * **Penerbit**,
   * **Status akreditasi atau indeksasi (misal: SINTA 2, Scopus Q3, dll.)**,
   * **Tautan resmi halaman jurnal pada situs pengindeks.**
3. Bukti ditampilkan **dalam bentuk gambar atau PDF** yang diambil langsung dari situs resmi tanpa modifikasi isi.

# LAMPIRAN IV Bukti Review dan identitas jurnal

Bagian ini berfungsi untuk menampilkan **dokumen pendukung proses publikasi artikel ilmiah**, khususnya yang menunjukkan bahwa artikel hasil skripsi telah **melalui tahap penilaian (peer review)** dan dikirim ke **jurnal yang jelas identitasnya**.

Bagian ini menunjukkan **keaslian proses akademik** bahwa penulis tidak hanya mengirim artikel, tetapi juga telah melalui mekanisme evaluasi ilmiah oleh reviewer yang ditunjuk oleh jurnal.

Isi dari bagian ini biasanya mencakup dua subbagian utama:

1. Bukti Review (Peer Review Evidence)

Bagian ini berisi dokumen atau tangkapan layar yang menunjukkan proses review dari jurnal, antara lain:

* 1. Email atau notifikasi dari jurnal yang menunjukkan bahwa artikel sedang atau telah direview.
  2. Surat atau hasil review yang dikirim oleh editor (biasanya berisi komentar reviewer atau status “Under Review”, “Revision Required”, “Minor/Major Revision”).
  3. Dapat juga berupa tangkapan layar dari sistem OJS (Open Journal System) yang menampilkan status artikel dalam proses review.

1. Identitas Jurnal

Bagian ini berisi informasi resmi mengenai jurnal tempat artikel dikirimkan atau diterbitkan, meliputi:

* 1. Nama lengkap jurnal
  2. E-ISSN dan/atau P-ISSN
  3. Penerbit (institusi atau asosiasi ilmiah)
  4. Alamat website resmi jurnal
  5. Bidang fokus (scope) jurnal
  6. Status akreditasi atau indeksasi (jika ada)

Identitas jurnal dapat disajikan dalam bentuk **tabel ringkas** seperti berikut:

|  |  |
| --- | --- |
| **Elemen** | **Keterangan** |
| **Nama Jurnal** | Jurnal Sarjana Teknik Informatika |
| **Penerbit** | Program Studi Informatika, Universitas Ahmad Dahlan |
| **E-ISSN** | 2721-2341 |
| **Website** | https://journal.uad.ac.id/index.php/jsti |
| **Bidang** | Informatika, Kecerdasan Buatan, dan Rekayasa Perangkat Lunak |
| **Status Akreditasi** | SINTA 4 |

# LAMPIRAN V Bukti bayar (untuk jurnal yang berbayar)

Bagian ini berfungsi untuk menampilkan **bukti pembayaran biaya publikasi artikel ilmiah** pada jurnal yang menerapkan **Article Processing Charge (APC)** atau biaya administrasi lainnya. Bukti ini menunjukkan bahwa penulis telah **menyelesaikan kewajiban finansial** kepada pihak jurnal sebagai bagian dari proses penerbitan.

Bukti bayar diperlukan terutama jika jurnal tempat publikasi:

* Memungut biaya publikasi atau biaya proses review,
* Memiliki sistem **Open Access (OA)** dengan biaya publikasi, atau
* Memerlukan pembayaran untuk **sertifikat publikasi, DOI, atau layout editing**.

1. **Isi dari Bagian Ini**

Bagian ini berisi satu atau lebih dari dokumen berikut:

* 1. **Bukti transfer pembayaran** (slip transfer bank, bukti pembayaran online, atau invoice dari jurnal).
  2. **Email konfirmasi penerimaan pembayaran** dari pihak jurnal atau penerbit.
  3. **Rincian pembayaran** (jika tersedia), seperti:
     1. Nomor invoice atau referensi transaksi,
     2. Nama penerima (penerbit/jurnal),
     3. Jumlah yang dibayarkan,
     4. Tanggal pembayaran, dan
     5. Keterangan pembayaran (“Publication Fee”, “Article Processing Charge”, dll).

1. **Ketentuan Penulisan**

Bukti ditampilkan **apa adanya**, dalam bentuk **gambar atau PDF** hasil tangkapan layar (screenshot) atau salinan resmi.

# LAMPIRAN VI Bukti hasil cek plagiasi (maksimal 20% atau sesuai ketentuan jurnal).

Bagian ini berfungsi untuk menampilkan bukti hasil pemeriksaan kesamaan (similarity check) terhadap naskah artikel atau laporan skripsi menggunakan perangkat lunak pendeteksi plagiarisme, seperti Turnitin, iThenticate, Grammarly Premium, PlagScan, atau sistem serupa.

Tujuannya adalah untuk menunjukkan bahwa naskah penelitian bebas dari plagiarisme dan memenuhi standar etika publikasi ilmiah yang ditetapkan oleh jurnal maupun institusi perguruan tinggi.

Bagian ini memuat:

1. Tangkapan layar (screenshot) atau file hasil pemeriksaan plagiasi, yang mencantumkan:
   1. Nama dokumen atau judul artikel,
   2. Nama penulis,
   3. Tanggal pemeriksaan,
   4. Persentase kesamaan (similarity index),
   5. Sumber-sumber kesamaan utama, dan
   6. Keterangan status (pass/acceptable).
2. Jika hasil berupa file PDF (misalnya dari Turnitin), cukup tampilkan halaman ringkasan laporan (similarity report summary).

Ketentuan Penulisan dan Batas Toleransi

1. Batas maksimal tingkat kesamaan (similarity index) umumnya adalah 20% atau sesuai ketentuan dari jurnal atau institusi.
2. Jika melebihi batas tersebut, penulis wajib melakukan parafrase dan perbaikan kutipan hingga hasil pemeriksaan sesuai standar.
3. Hasil cek plagiasi harus berasal dari sumber resmi dan terbaru, bukan hasil edit atau potongan dari laporan lama.