



PEDOMAN PENULISAN TESIS

Oleh Tim Penyusun Program Studi Informatika Magister Informatika



PROGRAM STUDI INFORMATIKA PROGRAM MAGISTER
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA

PEDOMAN PENULISAN TESIS

TIM PENYUSUN

PENANGGUNG JAWAB

Dr. Murtono, M.Si.

KETUA

Dr. Bambang Sugiantoro, M.T.

SEKRETARIS

Maria Ulfah Siregar, Ph.D.

ANGGOTA

Dr. Shofatul 'Uyun, S.T., M.Kom.

Agung Fatwanto, M.Kom., Ph.D.

Muhammad Taufiq Nuruzzaman, M.Eng

Drs. Mujiadi, M.Si.

Faozi Barkah, S.Ag., SH.

Anita Sofiyati, S.Ag.

Riyanto, S.Si.

COVER & LAYOUT

Riyanto, S.Si.



PROGRAM STUDI INFORMATIKA PROGRAM MAGISTER
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA

Cetakan Pertama, **Februari 2019**

KATA PENGANTAR

Magister Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Sunan Kalijaga, merupakan salah satu *centre of excellence* sosio religio teknis di Indonesia yang berupaya membangun tradisi akademik dan mengembangkan keserjanaan yang berkarakter dengan paradigma integrasi-interkoneksi. Berdiri pada 2017 berdasarkan Keputusan Menristek Republik Indonesia No. 284/KPT/I/2018 tahun 2018 tentang izin pembukaan program studi di Informatika, program magister UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang diselenggarakan oleh Kementerian Agama.

Berdasarkan visi “Unggul dan terkemuka dalam pepaduan dan pengembangan keislaman dan keilmuan dalam bidang rekayasa sistem sosio religio teknis yang bermanfaat bagi peradaban”, program Magister Informatika berupaya terus mengembangkan diri untuk mendukung upaya UIN Sunan Kalijaga mencapai standard pendidikan tinggi kelas dunia, atau yang kerap disebut *World Class University* (WCU). Sebagai mercusuar akademik UIN Sunan Kalijaga, Magister Informatika mengemban misi sebagai berikut:

1. Melaksanakan pendidikan dan pengajaran dalam bidang Informatika secara profesional dipadukan dengan penerapan nilai keislaman
2. Mengembangkan penelitian yang berkualitas dalam bidang Informatika khususnya dalam bidang sistem sosio religio teknis.
3. Melakukan pengabdian kepada masyarakat dalam bidang Informatika.
4. Menyelenggarakan kerjasama dalam bidang Informatika dengan berbagai pihak dalam rangka mewujudkan tri dharma perguruan tinggi.

Dengan visi-misi sebagaimana dipaparkan di atas, Magister Informatika bertekad menjadi lembaga akademik yang diperhitungkan dalam skala nasional, regional dan internasional, tentu dengan memperhatikan upaya perbaikan sistem mutu akademik, penelitian dan pelayanan Magister Informatika kepada seluruh sivitas akademika. Dengan perbaikan sistem mutu akademik, diharapkan budaya dan atmosfer akademik yang baik akan terbangun, yang dapat memfasilitasi minat penelitian dan komitmen seluruh sivitas akademik Magister Informatika untuk menghasilkan karya-karya ilmiah bermutu.

Untuk mewujudkan komitmen-komitmen di atas, sekaligus memastikan tercapainya tujuan Magister Informatika melahirkan sarjana Strata Dua (S2) dengan profil sebagai berikut:

1. Pengembang (Pengelola proyek dan manajer) perangkat lunak di bidang sistem sosio religio teknis
2. Peneliti di bidang sistem sosio religio teknis
3. Pendidik (dosen) di bidang ilmu komputer dan informatika
4. Konsultan di bidang teknologi informasi,

Magister Informatika berupaya membuat pedoman penulisan tesis. Panduan penulisan tesis yang disusun ini sesuai sistem kendali mutu UIN Sunan Kalijaga yang berbasis pada teknologi informasi dan sistem pelayanan prima, yaitu pelayanan akademik yang ramah, cepat, dan tepat. Kehadiran Buku Pedoman ini sekaligus dalam rangka mewujudkan akuntabilitas penyelenggaraan akademik Magister Informatika.

Yogyakarta, Februari 2019
Prodi Informatika Program Magister

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Tim Penyusun	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Daftar Lampiran	vi
I. Pendahuluan	1
II. Proposal Tesis	1
A. Isi Proposal	1
B. Persyaratan Pengajuan Proposal	3
C. Prosedur Pengajuan Proposal	3
D. Kriteria Kelayakan Tema Penelitian untuk Tesis	3
E. Penentuan pembimbing	3
F. Seminar Proposal	3
III. Tesis	4
A. Isi Tesis	4
B. Laporan Kemajuan Tesis	7
C. Penentuan Tim Penguji Ujian Tesis	7
D. Persyaratan Ujian Tesis	7
E. Ujian Tesis	7
F. Pengesahan dan Persetujuan Tesis	7
III. Tata Cara Penulisan Proposal Tesis dan Tesis	8
A. Bahan dan Ukuran Kertas	8
B. Pengetikan	9
C. Penomoran	10
D. Tabel dan Gambar	10
E. Bahasa	11
F. Penulisan Nama	11
G. Istilah	11
H. Kutipan	11
I. Daftar Pustaka	11
Lampiran	13

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Contoh Halaman Sampul Tesis	13
Lampiran 2: Contoh Halaman Pernyataan Keaslian	14
Lampiran 3: Contoh Halaman Pernyataan Bebas Plagiasi	15
Lampiran 4: Contoh Halaman Pengesahan	16
Lampiran 5: Contoh Halaman Persetujuan	17
Lampiran 6: Contoh Halaman Nota Dinas Pembimbing	18
Lampiran 7: Contoh Halaman Daftar Isi	19
Lampiran 8: Contoh Halaman Daftar Tabel (jika ada)	21
Lampiran 9: Contoh Daftar Gambar (jika ada)	22
Lampiran 10: Contoh Halaman Daftar Lampiran (jika ada)	23
Lampiran 11: Contoh Halaman Daftar Singkatan	24
Lampiran 12: Contoh Daftar Riwayat Hidup	25
Lampiran 13: Contoh Sampul Proposal Tesis	27

I. PENDAHULUAN

Tesis adalah karya tulis ilmiah hasil penelitian mandiri yang mendalam dan berisi sumbangan pemikiran baru bagi perkembangan ilmu pengetahuan yang disusun oleh mahasiswa Magister Informatika sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister dalam bidang sesuai Program Studi dan konsentrasi masing-masing.

Sebelum menyusun tesis, mahasiswa wajib membuat proposal yang berisi rancangan penelitian sesuai dengan fokus kajian program studi dan konsentrasinya. Proposal tersebut harus menggambarkan problem penelitian yang akan dibahas dan diteliti yang tercermin dari latar belakang, rumusan masalah, tujuan dan kegunaan, kajian pustaka, kerangka teoretis, metode penelitian, dan sistematika pembahasan.

II. PROPOSAL TESIS

Proposal tesis yang dijadikan dasar untuk penyusunan tesis dengan spasi satu setengah pada kertas ukuran B5.

A. Isi Proposal Tesis

Proposal Tesis memuat hal-hal sebagai berikut:

1. Latar Belakang
Bagian ini berisi penjelasan mengenai alasan akademis dalam memilih permasalahan tertentu sehingga permasalahan tersebut dipandang menarik, penting, dan bermanfaat untuk diteliti.
2. Rumusan Masalah
Bagian ini berisi pertanyaan-pertanyaan yang hendak dicari jawabannya melalui penelitian.
3. Tujuan dan Kegunaan Penelitian
Bagian ini menyebutkan secara spesifik tujuan yang hendak dicapai dari penelitian yang akan dilakukan dan kegunaannya secara teoretis ataupun praktik yang merupakan sumbangan baru bagi perkembangan ilmu pengetahuan. Adapun tujuan penelitian adalah salah satu dari tiga kemungkinan, yaitu: (1) menemukan konsep-

konsep dan/atau teori-teori baru; (2) mengembangkan konsep-konsep dan/atau teori-teori yang telah ada; (3) mengkritisi, menguji, atau mengevaluasi konsep-konsep dan/atau teori-teori yang telah ada.

4. Kajian Pustaka

Kajian pustaka adalah kajian terhadap hasil penelitian atau karya yang membahas subjek yang sama, seperti disertasi, buku, artikel pada Jurnal Ilmiah, atau karya-karya lain yang merupakan hasil penelitian. Ada minimal tiga tujuan dari kajian pustaka. Pertama, untuk mengetahui sejauhmana penelitian yang telah dilakukan terhadap subjek bahasan. Kedua, untuk mengetahui perbedaan penelitian-penelitian yang sudah ada dengan karya yang kelak akan ditulis. Ketiga, untuk memperlihatkan kontribusi penelitian yang akan dilakukan terhadap keilmuan di bidang kajian yang sama.

5. Kerangka Teoretis

Bagian ini berisi kerangka konseptual dan teori-teori yang relevan yang akan digunakan untuk menjawab permasalahan penelitian.

6. Hipotesis (jika ada)

Bagian ini memuat argumentasi dasar atau jawaban sementara terhadap masalah penelitian berdasarkan teori atau konsep terdahulu yang telah ada. Hipotesis dapat menjadi sub-bab tersendiri, atau dinyatakan baik secara eksplisit maupun implisit dalam bagian akhir dari kerangka teoretis.

7. Metode Penelitian

Bagian ini mencakup pendekatan dan langkah-langkah penelitian yang meliputi penetapan sumber data, teknik pengumpulan data dan analisis data, serta teknik interpretasi dan pengambilan kesimpulan yang digunakan dalam penelitian.

8. Sistematika Pembahasan

Bagian ini memaparkan kerangka isi dan alur logis penulisan tesis disertai dengan argumentasi penulis mengenai susunan tata urutan bagian-bagian tesis tersebut.

9. Daftar Isi Sementara

Berisi rancangan kerangka isi tesis.

10. Daftar Pustaka

11. Jadwal Penelitian

B. Persyaratan Pengajuan Proposal

Seorang mahasiswa jenjang magister diijinkan mengajukan proposal penelitian tesis setelah mengikuti matakuliah Metode Penelitian.

C. Prosedur Pengajuan Proposal

Prosedur pengajuan proposal tesis pada Magister Informatika UIN Sunan Kalijaga diatur sebagai berikut:

1. Mahasiswa mengikuti matakuliah Metode Penelitian dan membuat draft proposal tesis sebagai tugas akhir dari matakuliah tersebut.
2. Draf Proposal Tesis disempurnakan berdasarkan masukan dan saran dari peserta dan dosen pengampu matakuliah Metode Penelitian.
3. Draf Proposal Tesis yang sudah disempurnakan diajukan kepada Ketua Program Studi Magister Informatika untuk mendapatkan persetujuan sebagai Proposal Tesis.
4. Setelah mendapatkan persetujuan, Ketua Program Studi Magister Informatika menentukan Pembimbing.

D. Kriteria Kelayakan Tema Penelitian untuk Tesis

Jenis penelitian yang layak untuk diangkat menjadi tesis adalah kajian yang mengedepankan riset, yang bisa dalam bentuk kajian kritis atas teori-teori yang ada, studi komparasi, atau inovasi dalam bentuk mengadaptasi teori-teori yang sudah ada, atau riset eksperimental dalam bentuk lain.

E. Penentuan Pembimbing

Dalam penyusunan tesis, mahasiswa dibimbing oleh seorang Dosen Pembimbing Tesis yang bergelar akademik Doktor atau Guru Besar (Profesor) dan memiliki keahlian dalam bidang yang relevan dengan pokok masalah tesis.

F. Seminar Proposal

Seminar Proposal Tesis adalah kegiatan akademik yang diselenggarakan pada semester II yang dibimbing oleh dosen pembimbing tesis. Setiap mahasiswa mengajukan dan mempresentasikan proposal tesis untuk mendapatkan masukan dari dosen pembimbing tesis, dosen penguji tesis dan peserta Seminar Proposal Tesis lainnya. Mahasiswa yang proposal tesisnya belum diseminarkan pada semester II dapat mengikuti Seminar Proposal Tesis pada semester berikutnya dengan ketentuan memenuhi persyaratan administrasi yang berlaku.

III. TESIS

A. Isi Tesis

Tesis dibuat antara 25.000 sampai 40.000 kata yang terdiri atas tiga bagian, yaitu Bagian Awal, Bagian Utama, dan Bagian Akhir.

1. Bagian Awal

a. Halaman Sampul Depan

Halaman sampul depan memuat judul penelitian yang menggambarkan topik yang diteliti.

Contoh halaman sampul depan dapat dilihat pada *lampiran 1*.

b. Halaman Judul

Halaman judul berisi tulisan yang bunyinya sama dengan halaman sampul depan, tetapi diketik di atas kertas putih.

Contoh bagian ini sama dengan halaman sampul depan pada *lampiran 1*.

c. Halaman Pernyataan Keaslian

Halaman ini memuat pernyataan tertulis dari penyusun tesis, yang menyatakan bahwa tesis yang disusun itu secara keseluruhan merupakan hasil penelitian/karya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya. Halaman ini ditandatangani oleh penyusun tesis di atas meterai 6000 IDR.

Contoh halaman pernyataan keaslian dapat dilihat pada *lampiran 2*.

d. Halaman Pernyataan Bebas Plagiasi

Halaman ini memuat pernyataan tertulis dari penyusun tesis, yang menyatakan bahwa tesis yang disusun itu secara keseluruhan bebas dari plagiasi. Halaman ini ditandatangani oleh penyusun tesis di atas meterai 6000 IDR.

Contoh halaman pernyataan keaslian dapat dilihat pada *lampiran 3*.

e. Halaman Pengesahan

Halaman ini memuat judul tesis, nama penulis, NIM, program studi, dan tanggal ujian yang ditandatangani oleh Kaprodi Magister Informatika UIN Sunan Kalijaga. Halaman pengesahan ini disertakan setelah perbaikan atau revisi jika disyaratkan pada ujian munaqasyah Tesis.

Contoh halaman pengesahan terdapat pada *lampiran 4*.

f. Halaman Persetujuan

Halaman ini memuat judul tesis, nama penulis, NIM, program studi,

persetujuan tim penguji ujian munaqasyah, nama dan tandatangan tim penguji, tanggal dan waktu ujian, hasil nilai ujian, dan predikat kelulusan.

Contoh halaman persetujuan terdapat pada *lampiran 5*.

g. Nota Dinas Pembimbing

Halaman ini memuat pernyataan pembimbing bahwa tesis yang dibimbingnya sudah dapat diujikan dalam ujian munaqasyah.

Contoh nota dinas pembimbing terdapat pada *lampiran 6*.

h. Abstrak

Abstrak merupakan uraian singkat tetapi lengkap tentang latar belakang masalah, tujuan, teori, pendekatan, metode penelitian, hasil penelitian dan kontribusi. Abstrak ditulis dalam dua bahasa: Indonesia, dan Inggris. Abstrak ditulis dengan spasi tunggal (1 spasi) dalam satu halaman.

i. Kata Pengantar

Kata pengantar pada pokoknya memuat penyampaian ucapan terima kasih dari penyusun tesis kepada berbagai pihak yang telah berjasa dalam penyelesaian penulisan tesis.

j. Daftar Isi

Daftar isi dimaksudkan untuk memberikan gambaran secara menyeluruh tentang isi tesis dan sebagai petunjuk bagi pembaca yang ingin secara langsung melihat suatu bab atau sub-bab beserta halamannya.

Contoh daftar isi dapat dilihat pada *lampiran 7*.

k. Daftar Tabel (jika ada)

Apabila di dalam tesis terdapat banyak tabel, maka perlu dibuat daftar tabel. Contoh daftar tabel dapat dilihat pada *lampiran 8*.

l. Daftar Gambar (jika ada)

Seperti halnya tabel, jika di dalam tesis terdapat banyak gambar, maka diperlukan adanya daftar gambar.

Contoh daftar gambar dapat dilihat pada *lampiran 9*.

m. Daftar Lampiran

Seperti halnya tabel dan gambar, jika dalam tesis dilengkapi dengan berbagai lampiran yang cukup banyak, maka daftar lampiran perlu dibuat. Contoh daftar lampiran dapat dilihat pada *lampiran 10*.

n. Daftar Singkatan

Apabila dalam tesis digunakan singkatan-singkatan tertentu; maka daftar singkatan perlu dibuat.

Contoh daftar singkatan dapat dilihat pada *lampiran 11*.

2. Bagian Utama

Bagian Utama tesis terdiri atas:

a. Bab Pendahuluan

Secara umum bab pendahuluan ini hampir sama dengan isi dalam proposal tesis. Hanya saja, bab ini ditulis berdasarkan hasil penelitian, sementara proposal berisi rencana penelitian yang belum sepenuhnya sesuai dengan hasil penelitian. Karena itu bab pendahuluan berisi sub-bab – sub-bab berikut:

- 1) Latar Belakang
- 2) Rumusan Masalah
- 3) Batasan Masalah
- 4) Hipotesis (jika ada)
- 5) Tujuan dan Manfaat

(Penjelasan sub-sub ini dapat dilihat pada romawi II).

b. Bab Kajian Pustaka dan Landasan Teori

c. Bab Metode Penelitian

d. Bab Hasil dan Pembahasan

e. Bab Penutup

Bab penutup terdiri atas dua sub:

1) Kesimpulan

Kesimpulan merupakan jawaban dari permasalahan yang diajukan dalam penelitian tesis sebagaimana tertuang dalam bagian pendahuluan.

2) Saran

Saran dibuat berdasarkan hasil penelitian, baik bersifat teoretis maupun praktis.

f. Daftar Pustaka

Ketentuan ini dapat dilihat pada huruf K.

3. Bagian Akhir

Bagian akhir tesis memuat:

a. Lampiran

- b. Daftar Riwayat Hidup/*Curriculum Vitae* (CV) CV memuat identitas diri mahasiswa. Contoh dapat dilihat pada *lampiran 12*.

B. Laporan Kemajuan Tesis

Untuk memantau proses penyusunan tesis, mahasiswa diharuskan membuat laporan kemajuan penulisan tesis setiap semester pada waktu herregistrasi dengan diketahui oleh dosen pembimbing tesis, dengan menggunakan lembar isian (form) yang telah disediakan.

C. Penentuan Tim Penguji Ujian Tesis

Tim Penguji Ujian Tesis ditetapkan oleh Prodi Magister Informatika selambat-lambatnya 7 hari sebelum tanggal ujian Tesis akan dilaksanakan. Tim ditetapkan dari dosen atau profesional yang bergelar Doktor atau Guru Besar (Profesor) yang mempunyai keahlian sesuai dengan tema tesis.

D. Persyaratan Ujian Tesis

Persyaratan untuk dapat menempuh ujian tesis adalah sebagai berikut:

1. Telah lulus semua matakuliah dengan Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) minimal 3,00 dan memiliki nilai C maksimal 1 (satu) mata kuliah;
2. Menyerahkan naskah tesis yang telah mendapat nota dinas persetujuan pembimbing tesis sebanyak 3 (Tiga) eksemplar;
3. Memiliki Skor TOEFL 450 dan atau TOAFL 425 yang masih berlaku.
4. Memiliki minimal satu publikasi ilmiah (publikasi bersama pembimbing) yang telah diterima dalam bentuk prosiding, atau paper jurnal nasional terakreditasi atau jurnal internasional.
5. Telah melaksanakan kegiatan Pengabdian Masyarakat.

E. Ujian Tesis

1. Ujian tesis dilaksanakan dalam sidang Tim Penguji Ujian Tesis yang terdiri atas tiga orang: Pembimbing merangkap Ketua, dan dua orang Anggota Penguji.
2. Bagi mahasiswa yang memiliki minimal satu publikasi ilmiah (publikasi bersama pembimbing) yang telah diterima dalam jurnal internasional bereputasi, maka mahasiswa tersebut dapat diberikan nilai maksimal untuk matakuliah tesis.

F. Pengesahan dan Persetujuan Tesis

Pengesahan dan persetujuan tesis dibuat setelah tesis yang diujikan

dalam sidang Ujian Tesis telah diperbaiki atau direvisi oleh mahasiswa berdasarkan catatan dan saran Tim Penguji Ujian Tesis, jika disyaratkan dalam ujian.

IV. TATA CARA PENULISAN PROPOSAL TESIS DAN TESIS

A. Bahan dan Ukuran Kertas

1. Naskah proposal tesis dan tesis yang akan diujikan dibuat di atas kertas B5 (17,6 cm x 25,01 cm) 80 gr dengan spasi 1,5.
2. Naskah akhir tesis yang telah mendapat persetujuan dari Tim Penguji Tesis dibuat di atas kertas B5 80 gr dan dijilid dalam bentuk buku ukuran 17,6 cm x 25,01 cm.
3. Sampul proposal tesis adalah kertas putih yang sama dengan naskah proposal, tanpa sampul transparan. Sampul proposal tesis berisikan tulisan dan gambar sebagai berikut:
 - a. Tulisan "Proposal Tesis"
 - b. Judul Proposal Tesis
 - c. Logo UIN Sunan Kalijaga
 - d. Tulisan "Oleh:"
 - e. Nama Mahasiswa (tanpa gelar akademik)
 - f. Nomor Induk Mahasiswa (NIM)
 - g. Tulisan "Program Studi Informatika"
 - h. Tulisan "Program Magister"
 - i. Tulisan "Fakultas Sains dan Teknologi"
 - j. Tulisan "UIN Sunan Kalijaga"
 - k. Tulisan "Yogyakarta"
 - l. Tahun pengajuan proposal tesis.

Contoh halaman sampul proposal tesis dapat dilihat pada **lampiran 13**.
4. Sampul tesis dibuat dengan ketentuan sebagai berikut:
 - a. Untuk ujian, sampul tesis berupa kertas putih tanpa dijilid.
 - b. Untuk naskah akhir, setelah perbaikan berdasarkan saran Tim Penguji Ujian Tesis, tesis dijilid dengan sampul tebal (*hard cover*) dengan ketentuan sebagai berikut:
 - 1) Cover Depan
 - a) Warna Cover disesuaikan dengan warna Fakultas Saintek

- b) Logo UIN berada di samping atas sebelah kanan dengan ukuran 2 x 2 cm berwarna
 - c) Judul, Nama dan NIM berada di sebelah kiri bagian atas dengan ukuran font times new roman 14 berwarna hitam
 - d) Judul berada di atas (5 cm dari atas)
 - e) Foto disesuaikan dengan tema / judul
 - f) Tahun berada di bawah dengan ukuran font times new roman 20 berwarna hitam
- 2) Cover Belakang
 - a) Warna sesuai dengan cover depan
 - b) Logo UIN berada di tengah, bawah dengan ukuran 3 x 3 cm berwarna
 - c) Di bawah logo tuliskan Nama Prodi, Nama Program, Nama Fakultas dan Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta dengan ukuran font Times New Roman 20 berwarna hitam
- 3) Punggung Buku

Punggung buku terdiri dari: Nama, NIM, Judul, logo berwarna, dan tahun terbit. Untuk ukuran disesuaikan dengan tebal tesis.
- 4) Isi Buku
 - a) Fonts Times New Roman 12 spasi 1,5
 - b) Margin: Atas dan Kiri 3 cm, Kanan dan bawah 2,5 cm

B. Pengetikan

1. Transliterasi Arab-Latin menggunakan huruf *Times New Arabic* atau *translit* dengan besar font 12.
2. Cetak miring (*italics*) digunakan untuk menulis judul buku, nama jurnal dan istilah asing yang belum dibakukan dalam bahasa Indonesia.
3. Lambang atau tanda-tanda yang tidak dapat ditulis dengan mesin ditulis dengan tangan memakai tinta hitam.
4. Bilangan di atas sepuluh ditulis dengan angka, kecuali pada permulaan kalimat.
5. Satuan dinyatakan dengan singkatan resmi tanpa titik di belakang misalnya m, g, kg, km.

6. Jarak antar baris **untuk proposal tesis** adalah satu setengah spasi
7. Alinea baru dimulai pada ketikan ke-8 atau 1 *Tab* standar MS. Word dari tepi kiri.
8. Judul bab ditulis dengan huruf besar (**capital**) dan diletakkan di tengah secara simetris, dengan jarak 1 cm dari tepi atas. Judul sub-bab ditulis dari tepi sebelah kiri dengan huruf besar pada tiap-tiap permulaan kata, kecuali kata penghubung dan kata depan.
9. Judul anak sub-bab ditulis dari tepi sebelah kiri dengan huruf besar pada permulaan kata.
10. Rincian sesuatu ditulis berurutan dengan angka atau huruf sesuai keperluan.

C. Penomoran

1. Penomoran halaman pada bagian awal, mulai halaman judul sampai dengan daftar isi menggunakan angka romawi kecil di tengah pada bagian bawah (i, ii, iii dst).
2. Penomoran halaman bagian isi/utama dan bagian akhir, dan halaman bab pertama sampai dengan terakhir memakai angka Arab di sudut kanan atas (1, 2, 3 dst).
3. **Untuk naskah tesis yang akan diujikan**, nomor halaman ditulis dengan jarak 3 cm dari tepi kanan dan 2,5 cm dari tepi atas (*header*). Sedangkan penomoran bagian awal dan halaman pertama tiap bab tidak dituliskan.
4. Untuk **naskah akhir tesis dalam format buku** nomor halaman ditulis dengan jarak 1 cm dari tepi kanan dan 0,7 cm dari tepi atas (*header*). Sedangkan penomoran bagian awal dan halaman pertama tiap bab tidak dituliskan.

D. Tabel dan Gambar

1. Bagan, grafik, peta dan foto disebut gambar.
2. Tabel dan gambar diletakkan secara simetris.
3. Tabel dan gambar dinomori dengan angka Arab.
4. Judul gambar yang menyertai nomor diletakkan simetris di bawah gambar tanpa diakhiri dengan titik.
5. Judul tabel yang menyertai nomor diletakkan simetris di atas tabel tanpa diakhiri dengan titik.
6. Keterangan tabel dan gambar ditulis pada halaman yang sama dengan halaman tabel dan gambar tersebut.

E. Bahasa

Tesis ditulis dengan bahasa Indonesia baku yang baik dan benar.

F. Penulisan Nama

1. Nama orang atau penulis yang diacu dalam uraian ditulis tanpa gelar akademik atau derajat keserjanaan.
2. Nama penulis dalam daftar pustaka dicantumkan lengkap, termasuk jika penulis sebuah pustaka terdiri atas dua atau tiga orang. Jika penulis lebih dari tiga orang, cukup ditulis penulis pertama ditambah dengan *et. al.*

G. Istilah

1. Istilah baru yang belum baku ditulis dengan cetak miring. Pada penggunaan yang pertama kali perlu dijelaskan arti atau padanannya.
2. Istilah-istilah penting dalam tesis dapat dibuatkan daftar tersendiri sebagai daftar istilah/glosari.

H. Kutipan

1. Data sumber tulisan yang diacu atau dikutip ditulis lengkap menyesuaikan dengan style Harvard.
2. Kutipan ditulis dalam bahasa aslinya. Kutipan langsung (dalam bahasa aslinya) lebih dari tiga baris ditulis dengan satu spasi menjorok ke dalam seperti permulaan alinea.
3. Kutipan terjemah ayat-ayat Kitab Suci ditulis dengan satu spasi.
4. Kutipan ayat al-Qur'an ditulis "Q.S. nama surat (nomor surat): nomor ayat". Contoh: Q.S. Ali 'Imran [3]: 4.

I. Daftar Pustaka

1. Daftar pustaka ditulis dengan jarak satu spasi, sementara antar pustaka diberi jarak satu spasi.
2. Daftar pustaka diitulis dalam urutan abjad secara kronologis tanpa nomor urut (sistem Harvard),
 - a. Untuk buku: nama pokok dan inisial pengarang, tahun terbit: judul buku, jilid, edisi, nama penerbit, tempat penerbit.
 - b. Untuk karangan dalam buku: nama pokok dan inisial pengarang, tahun: judul karangan, inisial dan nama editor judul buku, halaman permulaan dan akhir (karangan), nama penerbit, tempat penerbit.
 - c. Untuk karangan dalam naskah/jurnal: nama pokok dan inisial

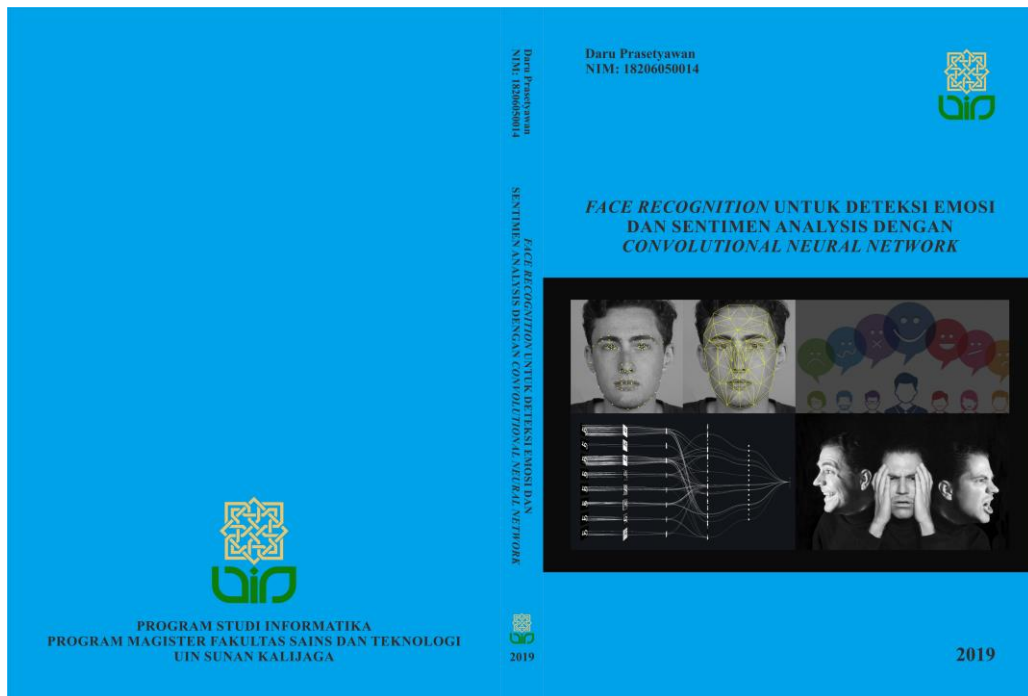
semua penulis (jika jumlah melebihi 4 orang, cukup nama penulis pertama diikuti dengan dkk. atau et al.), tahun: judul karangan, singkatan nama majalah, jilid, nomor serta halaman permulaan dan akhir.

d. Untuk karangan dalam pertemuan: nama pokok dan inisial pengarang, tahun: judul karangan, singkatan nama/penyelenggara serta tempat pertemuan.

3. Menggunakan salah satu reference manager, seperti Mendeley, Zotero, EndNote, dan lain-lain.

LAMPIRAN

Lampiran 1: Contoh Halaman Sampul Tesis.



Sumber gambar pada contoh halaman sampul tesis: hackernoon.com (kiri atas); analyticsvidhya.com (kanan atas); towardsdatascience.com (kiri bawah); medgadget.com (kanan bawah).

Lampiran 2: Contoh Halaman Pernyataan Keaslian.

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Daru Prasetyawan
NIM : 18206050014
Jenjang : Magister
Program Studi : Informatika

menyatakan bahwa naskah tesis ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Yogyakarta, 29 Mei 2019

Saya yang menyatakan,

Meterai 6000

Daru Prasetyawan
NIM: 18206050014

Lampiran 3: Contoh Halaman Pernyataan Bebas Plagiasi.

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Daru Prasetyawan
NIM : 18206050014
Jenjang : Magister
Program Studi : Informatika

menyatakan bahwa naskah tesis ini secara keseluruhan benar-benar bebas dari plagiasi. Jika di kemudian hari terbukti melakukan plagiasi, maka saya siap ditindak sesuai ketentuan hukum yang berlaku

Yogyakarta, 29 Mei 2019

Saya yang menyatakan,

Meterai 6000

Daru Prasetyawan
NIM: 18206050014

Lampiran 4: Contoh Halaman Pengesahan.



Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga

FM-UIN-BM-05-07/RO

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor: B- /UIN.02/D.ST/PP.01.1/2019

Tugas Akhir dengan judul : *FACE RECOGNITION* UNTUK DETEKSI EMOSI DAN SENTIMEN ANALYSIS DENGAN *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK*

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Daru Prasetyawan
NIM : 18206050014
Telah diujikan pada : Senin, 5 Agustus 2019
Nilai ujian Tugas Akhir : A

dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

TIM UJIAN TUGAS AKHIR

Ketua Sidang

Dr. Bambang Sugiantoro
NIP. 19751024 200912 1 002

Penguji I

Agung Fatwanto, Ph.D
NIP. 19770103 200501 1 003

Penguji II

Dr. Maria Ulfah Siregar
NIP. 19780106 200212 2 001

Yogyakarta, 1 Oktober 2019
UIN Sunan Kalijaga
Fakultas Sains dan Teknologi
DEKAN

Dr. Murtono, M.Si.
NIP. 19691212 200003 1 001

Lampiran 5: Contoh Halaman Persetujuan.

PERSETUJUAN TIM PENGUJI UJIAN TESIS

Tesis berjudul : *FACE RECOGNITION* UNTUK DETEKSI EMOSI
DAN SENTIMEN ANALYSIS DENGAN
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK

Nama : Daru Prasetyawan

NIM : 18206050014

Prodi : Informatika

telah disetujui tim penguji ujian munaqosah

Ketua Penguji/Pembimbing : ()

Penguji 1 : ()

Penguji 2 : ()

Diuji di Yogyakarta pada tanggal 5 Agustus 2019

Waktu : 10.00 s.d 12.00

Hasil/Nilai : 3,75

Predikat : Memuaskan/Sangat Memuaskan/Cumlaude*

* Coret yang tidak perlu

Lampiran 6: Contoh Halaman Nota Dinas Pembimbing.

NOTA DINAS PEMBIMBING

Kepada Yth.,
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
UIN Sunan Kalijaga
Yogyakarta

Assalamu 'alaikum wr. wb.

Setelah melakukan bimbingan, arahan, dan koreksi terhadap penulisan tesis yang berjudul:

***FACE RECOGNITION UNTUK DETEKSI EMOSI DAN
SENTIMEN ANALYSIS DENGAN CONVOLUTIONAL NEURAL
NETWORK***

Yang ditulis oleh:

Nama	: Daru Prasetyawan
NIM	: 18206050014
Jenjang	: Magister
Program Studi	: Informatika

Saya berpendapat bahwa tesis tersebut sudah dapat diajukan kepada Magister Informatika UIN Sunan Kalijaga untuk diujikan dalam rangka memperoleh gelar Magister Informatika.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Yogyakarta, 21 April 2019
Pembimbing,

(_____)

Lampiran 7: Contoh Halaman Daftar Isi,

DAFTAR ISI	
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
PENGESAHAN	iii
DEWAN PENGUJI	iv
NOTA DINAS PEMBIMBING	v
ABSTRAK	vi
PEDOMAN TRANSLITERASI	vii
KATAPENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL (jika ada)	x
DAFTAR LAMPIRAN (jika ada)	xi
DAFTAR SINGKATAN (jika ada)	xii
 BAB I. PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan	4
D. Manfaat Penelitian	5
 BAB II. KAJIAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	 5
A. KAJIAN PUSTAKA	5
B. LANDASAN TEORI	6
1.	
2.	
a.	
b.	
1).	
2).	
a)	
 BAB III. METODE PENELITIAN	
A.	
B.	

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A.

B.

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan

B. Saran

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN (Jika ada)

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Lampiran 8: Contoh Halaman Daftar Tabel (jika ada).

DAFTAR TABEL

No. Tabel	Halaman
2. 1 Perbandingan di antara beberapa software typechecker Z	56
3. 1 Hubungan antara objek	90
3. 2 Hubungan skema-skema	90
3. 3 Hubungan skema-variabel	91
3. 4 Hubungan skema-tipe data	92
3. 5 Hubungan tipe data-variabel	92
3. 6 Hubungan variabel-tipe data	93
3. 7 Predikat berbentuk hubungan	93
3. 8 Predikat berbentuk penghubung usulan	94
4. 1 Ungkapan regular ZC06 yang berbeda dengan fuzz	103
4. 2 Tabel dekorasi dan perwakilan integernya	125
4. 3 Tabel sebagian jenis token	134
4. 4 Tabel perwakilan integer bagi sebagian token	135
4. 5 Tabel jenis perkataan	135
4. 6 Perwakilan integer bagi objek-objek Z	136
5. 1 Metode yang diimplementasi pada modul penganalisa leksikal	143
5. 2 Daftar metode yang diimplementasi pada modul parser	147
5. 3 Perbedaan aturan deklarasi variabel dari skema Success	177

Lampiran 9: Contoh Daftar Gambar (jika ada).

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Hasil Pengujian 1, 20.
Gambar 2	Hasil Pengujian 2, 24.
Gambar 3	Hasil Pengujian 3, 29.
Gambar 4	Hasil Pengujian 4, 41.
Gambar 5	Hasil Pengujian 5, 73.

(Catatan: diketik satu spasi, antara tabel 1 (gambar 1) dengan tabel (gambar) berikutnya dua spasi).

Lampiran 10: Contoh Halaman Daftar Lampiran (jika ada).

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Daftar Judul Tesis Program Magister Informatika UIN Sunan Kalijaga, 160
Lampiran 2	Potongan Program, 162
Lampiran 3	Daftar Pertanyaan Kuesoner, 170
Lampiran 4	Dokumentasi Pengujian, 175

(Catatan: diketik satu spasi, antara singkatan satu dengan singkatan berikutnya dua spasi).

Lampiran 11: Contoh Halaman Daftar Singkatan.

DAFTAR SINGKATAN

BSOAS	: <i>Bulletin of the School of Oriental and African Studie</i>
DI	: <i>Der Islam</i>
EI	: <i>Encydopedia of Islam</i>
IC	: <i>Islamic Culture</i>
IQ	: <i>Islamic Quarterly</i>
JSS	: <i>Journal of Semitic Studies</i> MEQ
	: <i>Muslim Education Quarterly</i> MW
	: <i>Moslem World</i>
REI	: <i>Revue des Etudes Islamiques</i>
SI	: <i>Studia Islamica</i>
SEI	: <i>Shorter Encydopedia of Islam</i>
TP	: <i>Transcendent Philosophy</i>
UQ	: <i>Ulumul Qur'an</i>

Lampiran 12: Contoh Daftar Riwayat Hidup.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. Identitas Diri

Nama :
Tempat/tgl. Lahir :
NIP (jika PNS) :
Pangkat/Gol. :
Jabatan :
Alamat Rumah :
Alamat Kantor :
Nama Ayah :
Nama Ibu :
Nama Istri :
NamaAnak :

B. Riwayat Pendidikan

1. Pendidikan Formal

a. SD/MI, tahun lulus
b. SMP/MTs, tahun lulus
c. SMARMA, tahun lulus
d. S 1, tahun lulus
e. S2, tahun lulus

2. Pendidikan Non-Formal (jika ada)

C. Riwayat Pekerjaan

1.
2.

D. Prestasi/Penghargaan

1.
2.

E. Pengalaman Organisasi

1.
2.

F. Minat Keilmuan:

G. Karya Ilmiah

1. Buku
 - a.
 - b.
2. Artikel
 - a.
 - b.
3. Penelitian
 - a.
 - b.

Yogyakarta, 5 April 2019

(.....)

nama terang & tanda tangan

Lampiran 13: Contoh Sampul Proposal Tesis.

PROPOSAL TESIS

***FACE RECOGNITION UNTUK DETEKSI EMOSI DAN
SENTIMEN ANALYSIS DENGAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK***



**Oleh:
Daru Prasetyawan
NIM: 18206050014**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
PROGRAM MAGISTER FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN SUNAN KALIJAGA**

**YOGYAKARTA
2019**



PEDOMAN PENULISAN TESIS

Oleh Tim Penyusun Program Studi Informatika Magister Informatika



PROGRAM STUDI INFORMATIKA
PROGRAM MAGISTER FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA

JL. MARSDA ADISUCIPTO YOGYAKARTA 55281
TELP. (0274) 540971, FAX. (0274) 519739,
Website: informatikamagister.uin-suka.ac.id, Email: s2.informatika@uin-suka.ac.id

