# PEDOMAN PENULISAN SKRIPSI/TA





FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG 2017
http://ft.unnes.ac.id

# TIM PENYUSUN PEDOMAN PENULISANSKRIPSI/TA

Tim penyusun buku pedoman penulisan Skripsi/TA dan Artikel Ilmiah ini adalah:

Pengarah : Dr. Nur Qudus, MT.

Dr. I Made Sudana, M.Pd. Drs. Sucipto, M.Pd.

Dr. Wirawan Sumbodo, MT.

Ketua : Dr. Hadromi, S.Pd, M.T

Anggota : Ir. Ispen Safrel, M.Si.

Dr. Noor Hudallah, MT. Wahyudi, S.Pd, M.Eng. Dra. Erna Setyowati, M.Si. Ria Wulansarie, S.T, M.T.

Editor : Moch Fathoni Setiawan, ST, MT.

**KATA PENGANTAR** 

Puji syukur atas rahmat Tuhan Yang Maha Kuasa, sehingga pedoman penulisan

Skripsi/TA Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang (UNNES) dapat diselesaikan

dan diterbitkan. Buku ini sebagai pedoman bagi mahasiswa dan dosen pembimbing

dalam penulisan Skripsi/TA di lingkungan Fakultas Teknik UNNES. Buku ini disusun

mengacu pada buku panduan Skripsi/TA yang dikeluarkan oleh UNNES. Beberapa

perubahan dilakukan dengan menyesuaikan kondisi dan karakteristik kebutuhan yang

ada di Fakultas Teknik. Buku ini sebagai standar yang diberlakukan di Fakultas Teknik

UNNES dalam penulisan TA/Skripsi agar ada keseragaman standar format penulisan

antara program studi yang ada di lingkungan Fakultas Teknik. Secara garis besar buku

ini terdiri dari 6 Bab yang menyajikan pengertian umum karya ilmiah, tata tulis skripsi,

artikel ilmiah, mekanisme penyusunan tata tulis pustaka acuan, dan penulisan daftar

pustaka.

Terimakasih kami sampaikan kepada semua pihak, khususnya dari Tim

penyusun, Ketua Jurusan dan Prodi, dan tim reviewer di lingkungan Fakultas Teknik

yang terlibat dalam proses penyusunan buku pedoman ini. Semoga buku pedoman ini

bermanfaat.

Semarang, Januari 2017

Dekan,

Dr. Nur Qudus, MT.

iii

# **DAFTAR ISI**

			Halaman
JUDI	JL		i
TIM	PENYUSUN		ii
PENO	GANTAR		iii
DAF	ΓAR ISI		iv
BAB	1 PENDAHULUAN		1
1.1	Pengertian Karya ilmiah		1
1.2	Bentuk Karya ilmiah		1
1.3	Fungsi Karya Ilmiah		2
1.4	Persyaratan		4
1.5	Etika Penulisan		5
BAB	II PROSEDUR, MEKANISMA DAN PER	SYARATAN	6
2.1.	Prosedur Penyusunan		6
2.2.	Permohonan dan pelaksanaan Ujian		7
2.3.	Format Penilaian Ujian		8
2.4.	Kriteria Kelulusan		9
2.5.	Perbaikan Skripsi/TA		10
2.6.	Aturan Berpakaian		10
BAB	III TATA TULIS TA/SKRIPSI		11
3.1	Bagian Awal (Prawacana)		11
3.2	Bagian Pokok (Nas)		17
3.3	Bagian Akhir		21
BAB	IV ARTIKEL ILMIAH		22
4.1	Komponen Artikel Ilmiah		22
4.2	Format Artikel Ilmiah		23
4.3	Teknik Penulisan Naskah Artikel		25
4.4	Proses Penulisan Naskah		27

4.5	Pengiriman Naskah	 27
4.6	Daftar Pustaka / Rujukan	 28
BAI	B V TATA TULIS ACUAN PUSTAKA	 29
5.1	Ketentuan Umum Penulisan Sumber Kutipan	 29
5.2	Cara Pengkutipan	 30
BAI	B VI TEKNIK PENULISAN DAFTAR PUSTAKA	 33
6.1	Aturan Umum Penulisan Daftar pustaka	 33
6.2	Cara Penulisan Daftar Pustaka	 35
DA	FTAR PUSTAKA	 42
LAN	MPIRAN	 43
1.	Formulir Penilaian Ujian Skripsi/TA	 43
2.	Sistematika Penulisan Skripsi Kependidikan	 44
3.	Sistematika Penulisan Skripsi/TA Non-kependidikan	 46
4.	Sistematika Penelitian dan Pengembangan	 48
5.	Formulir Usulan Topik Skripsi/TA	 50
6.	Formulir Usulan Pembimbing	 51
7.	Format Daftar Hadir Seminar Proposal Skripsi/TA	 52
8.	Berita Acara Seminar Proposal Skripsi/TA	 53
9.	Formulir Bimbingan Skripsi/TA	 54
10.	Formulir Laporan Selesai Bimbingan Skripsi/TA	 55
11.	Formulir Pendaftaran Ujian Skripsi/TA	 56
12.	Kelengkapan Data Pada Formulir Pendaftaran	
	Ujian Skripsi/TA	 57
13.	Persetujuan Pembimbing	 58
14.	Pengesahan	 59
15.	Pernyataan Keaslian	 60
16.	Contoh Prakata	 61

# BAB 1 PENDAHULUAN

### 1.1 Pengertian Karya Ilmiah

Mahasiswa yang menempuh studi di Fakultas Teknik (FT) Universitas Negeri Semarang (UNNES) diwajibkan untuk menulis karya ilmiah berupa skripsi/TA. Karya ilmiah merupakan bagian dari kebutuhan formal akademik dan menjadi persyaratan di setiap perguruan tinggi termasuk di FT UNNES.

Karya ilmiah adalah suatu karangan yang disusun berisi ilmu pengetahuan dan kebenaran ilmiah yang menyajikan fakta disusun secara sistematis menurut metode penulisan dengan menggunakan ragam bahasa ilmiah. Dapat dikatakan bahwa pada dasarnya karya ilmiah merupakan laporan ilmiah. Laporan yang dimaksud dapat berwujud laporan kegiatan ilmiah, kegiatan kajian dan kegiatan penelitian baik penelitian lapangan, laboratorium maupun kepustakaan. Penelitian laboratorium meliputi: eksperimen, model fisik, model matematika, serta model *hybrid* merupakan perpaduan antara model fisik atau eksperimen dan model matematika. Laboratorium tidak hanya terbatas pada laboratorium yang berisi lokasi penelitian, alat, dan instrumen, tetapi juga yang berkaitan kegiatan komputasi. Karya ilmiah sebagai laporan kegiatan ilmiah memiliki berbagai jenis antara lain: makalah, laporan buku/bab, karya tulis ilmiah, tugas akhir, skripsi, tesis, disertasi dan buku.

Pedoman ini bertujuan untuk memudahkan dosen pembimbing dalam mengarahkan dan menuntun mahasiswa menyusun skripsi dengan sistematika yang logis. Selain itu, pedoman ini sebagai acuan bagi mahasiswa dalam menulis skripsi/TA.

### 1.2 Bentuk Karya Ilmiah

Ragam karya ilmiah dalam kegiatan intrakurikuler berdasarkan tujuannya secara garis besar diklasifikan menjadi dua. *Pertama*, karya ilmiah yang bertujuan untuk memenuhi tugas-tugas perkuliahan biasanya dalam bentuk makalah, laporan bukuatau

karya tulis ilmiah. *Kedua*, sebagai persyaratanyang harus dipenuhi seorang mahasiswa yang akan menyelesaikan studinya. Bentuk karya ilmiah ini adalah tugas akhir wajib ditulis oleh mahasiswa jenjang Diploma (D<sub>3</sub>) untuk memperoleh gelar ahli madya, skripsi wajib dibuat yang merupakan bukti kemampuan akademik mahasiswa dalam penelitian yang berhubungan dengan masalah yang sesuai dengan bidang studinya untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana pada jenjang strata satu (S<sub>1</sub>), tesis wajib ditulis sebagai bentuk kemampuan akademik dalam melakukan verifikasi, analisis, sintesis, dan evaluatif terhadap suatu hipotesis dari hasil kajian penelitian yang berkaitan dengan keahlian yang sesuai dengan spesialisasi bidang pilihan mahasiswa untuk memperolehgelar magister pada jenjang strata dua(S<sub>2</sub>) dan disertasi wajib ditulis sebagai bentuk kemampuan akademik di dalam menghasilkan suatu temuan baik berupa persamaan matematika fisik baru, atau modifikasi; metode baru atau modifikasi; struktur bangunan sipil, mesin, atau elektro baru atau modifikasi; arsitektur elektronika baru atau modifikasi, atau model pengembangan dari hasil kajian penelitian yang sesuai dengan keahlian yang diminati bagi mahasiswa jenjang strata tiga atau program doktor (S<sub>3</sub>).

Karya ilmiah ditulis dan wajib dipertahankan di depan penguji sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya bagi program Diploma  $(D_3)$ , Sarjana untuk program Strata satu  $(S_1)$ , Magister bagi program Strata dua  $(S_2)$  dan Doktor untuk program Strata tiga  $(S_3)$ .

### 1.3 Fungsi Karya Ilmiah

Berdasarkan fungsinya, karya ilmiah dapat berupa: 1) karya ilmiah akademis yang dibuat untuk kepentingan akademis yang lebih menekankan pada proses lewat bimbingan dan tanggung jawab orang yang lebih profesional. Bentuk karya ilmiah akademis di antaranya: (a) *paper*,(b) skripsi, (c) tesis dan (d) disertasi, sedangkan karya ilmiah *paper* sering disebut makalah atau karya tulis ilmiah yang biasanya disajikan dalam suatu forum ilmiah, misalnya seminar, symposium, kolokium atau publikasi berkala ilmiah. 2) karya ilmiah profesional yaitu karya ilmiah yang dibuat untuk

pengembangan profesi bagi para profesi dengan tujuan untuk menyebar luaskan informasi akademis dengan proses penulisan tanpa memerlukan adanya bimbingan dan lebih menekankan pada hasil. Bentuk karya ilmiah profesional antara lain: (a) buku, (b) makalah, (c) kertas kerja, (d) artikel dan (e) laporan penelitian.

### 1.3.1 Batasan Skripsi/TA

Skripsi/TA adalah suatu karya tulis ilmiah mahasiswa program strata satu yang mencerminkan kemampuan melakukan proses dan pola berfikir ilmiah melalui kegiatan penelitian yang disusun sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana sesuai bidang ilmunya (Kependidikan atau Keteknikan). Skripsi/TA untuk program pendidikan harus mencerminkan ciri kependidikan, sedangkan skripsi/TA untuk bidang teknik mencerminkan ciri keteknikan. Selain itu, topik dari skripsi/TA harus mengacu pada tujuh pilar konservasi UNNES yang meliputi: arsitektur hijau dan transportasi internal, biodiversitas, energi bersih, seni budaya, kaderisasi konservasi, kebijakan nir kertas, dan pengolahan limbah.

### 1.3.2 Kedudukan Skripsi/TA

Skripsi/TA mempunyai kedudukan yang sama dengan mata kuliah yang lain tetapi berbeda bentuk, proses belajar mengajar dan cara penilaiannya. Bobot skripsi/TA adalah 6 SKS yang setara dengan kegiatan akademik setiap minggu 18-22 jam selama satu semester atau setara dengan kegiatan 600-750 jam.

Skripsi/TA merupakan tugas akhir (*final assigment*) dengan mempertimbangkan keterbatasan dan kemampuan mahasiswa dalam melakukan penelitian.Penelitian yang mendasari penulisan skripsi/TA ini dapat berupa penelitian dasar (*basic research*) atau penelitian terapan (*applied research*), penelitian dan pengembangan (*research* & *development*) yang didasari oleh minat intektual mahasiswa.

# 1.3.3 Tujuan Penyusunan Skripsi/TA

Skripsi/TA disusun berdasarkan hasil penelitian. Penelitian bertujuan untuk mengembangkan ilmu dari berbagai pengetahuan yang telah ada, serta adanya fakta dan temuan-temuan baru sehingga dapat disusun hipotesis, konsep, teori, hukum, dalil, kaidah atau metodologi baru yang dapat digunakan untuk memecahkan masalah yang ada.

### Tujuan Khusus adalah:

- a. Membuktikan atau memverifikasi, hipotesis, konsep, teori-teori yang sudah ada. Dalam perjalanan waktu, ada banyak penelitian dan teori-teori lama, sehingga ingin dibuktikan apakah hasil penelitian atau teori yang telah ada masih cukup relevan dengan keadaan saat ini.
- b. Menemukan adanya teori-teori baru atau produk yang baru. Tujuan ini dilaksanakan karena adanya tuntutan perkembangan zaman atau kebutuhan yang ada. Penemuan teori atau produk yang baru akan memudahkan manusia untuk memenuhi kebutuhannya. Selain produk atau teori, penemuan juga dapat berupa cara, teknik atau hasil ilmu lainnya yang dapat dimanfaatkan manusia untuk kehidupannya.
- c. Mengembangkan hasil penelitian yang sudah ada. Tujuan penelitian ini menitikberatkan pada perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi melalui perkembangan hasil penelitian yang sudah ada akan dapat mengembangkan apa yang sudah diteliti.

# 1.4 Persyaratan

Mahasiswa yang mengajukan usulan penyusunan skripsi/TA harus memenuhi persyaratan sebagai berikut:

- a. Telah menyelesaikan sekurang-kurangnya 110 SKS (untuk S<sub>1</sub>)
- b. Indeks Prestasi Komulatif (IPK) sekurang-kurangnya 2,00
- c. Mendapatkan rekomendasi dari ketua jurusan/koordinator program studi.

# 1.5 Etika Penulisan

Skripsi/TAyang disusun mahasiswa diharapkan memiliki kualitas tinggi dari sudut keilmuan dan memenuhi persyaratan adminsitratif yang ditentukan berdasarkan standar etika akademik baik proses maupun produknya. Pertimbangan-pertimbangan etis akademik yang perlu dipertimbangkan antara lain.

- 1. Kejujuran akademik yang tercermin dalam:
  - a. Karya yang disusun benar-benar merupakan hasil karya sendiri, bukan hasil jiplakan (plagiat) seluruh atau sebagian
  - b. Seluruhdaftar bacaan (referensi) yang digunakan dicantumkan secara jelas
- 2. Keterbukaan yaitu kesediaan untuk menerima kritik, saran dan masukan demi peningkatan kualitas hasil kajian.
- 3. Tidak memaksa dan merugikan subyek
- 4. Menjaga kerahasiaan dan keamanan subyek penelitian yaitu dengan tidak mencantumkan identitas subyek yang sebenarnya, kecuali seijin yang bersangkutan.

### BAB 2

### PROSEDUR, MEKANISME DAN PERSYARATAN

# 2.1 Prosedur Penyusunan

Setelah mahasiswa telah pengumpulan SKS sesuai ketentuan, maka yang bersangkutan:

- 1. Segera menghubungi dosen penasehat akademik (dosen wali) untuk mendapatkan rekomendasi penyusunan skripsi/TA.
- 2. Mahasiswa membawa surat rekomendasi dari penasehat akademik dan rencana judul (topik atau tema), latar belakang dan penegasan singkat judul yang dipilih, kemudian menemui koordinator program studi (koorprodi) atau koordinator skripsi untuk berkonsultasi judul dan calon pembimbing. Koorprodi atau koordinator skripsi/TA menunjuk dosen pembimbing sesuai ketentuan yang berlaku.
- 3. Mahasiswa menemui calon dosen pembimbing untuk meminta kesediaan menjadi pembimbing.
- 4. Jika calon dosen pembimbing bersedia, ditunjukkan dengan bukti tanda tangan pada format yang tersedia.
- 5. Setiap mahasiswa yang telah mendapatkan pembimbing wajib membuat proposal yang diseminarkan yang dihadiri oleh pembimbing dan dua orang calon penguji untuk penyempurnaan rancangan karya tulis ilmiahnya.
- 6. Setiap mahasiswa yang menulis skripsi/TA wajib mengikuti seminar proposal minimal 8 kali dengan dibuktikan adanya tanda tangan dosen pembimbing seminar proposal yang diikuti.
- Dosen pembimbing berkualifikasi minimal S<sub>2</sub> dengan jabatan akademik minimal Asisten Ahli.
- 8. Koorprodi mengajukan usulan calon pembimbing skripsi/TA yang sudah disepakati bersama kepada Dekan untuk dibuatkan surat keputusan pembimbing skripsi/TA.

- 9. Mahasiswa menemui dosen pembimbing untuk membuat rencana skripsi yang akan disusun dan rencana jadwal bimbingan. Pada setiap kali konsultasi mahasiswa membawa buku bimbingan yang telah disediakan.
- 10. Setiap selesai konsultasi, mahasiswa wajib mengisi *Sitedi* (Sistem Informasi Skripsi, Tesis, dan Disertasi) dan divalidasi oleh pembimbing. Jumlah isian dalam *Sitedi* minimal 8 kali setiap pembimbing (untuk dua orang pembimbing) dan 12 kali (untuk 1 orang pembimbing).
- 11. Mahasiswa bersama pembimbing menyusun *paper* untuk publikasi ilmiah. Apabila dinyatakan telah diterima untuk publikasi pada jurnal maka pembimbing boleh menyatakan bimbingan selesai dan skripsi dinyatakan layak untuk diujikan.
- 12. Mahasiswa meminta pembimbing untuk mengisi bukti selesai bimbingan pada buku bimbingan dan *sitedi* untuk selanjutnya diajukan ke koorprodi atau koordinator skripsi untuk proses pengajuan jadwal ujian.
- 13. Mahasiswa melakukan uji plagiasi draf skripsi/TA ke koorprodi, hingga dinyatakan lulus plagiat oleh koorprodi.
- Ketua jurusan dan koordinator prodi menetapkan calon penguji dan diajukan ke
   Dekan untuk dibuatkan Surat Keputusan Panitia Ujian.
- 15. Saat menjelang ujian, mahasiswa wajib menyerahkan naskah ke bagian tata usaha jurusan dan tata usaha jurusan menghubungi panitia penguji minimal 3 hari sebelum pelaksanaan ujian. Mahasiswa dianjurkan untuk tidak melakukan komunikasi dengan penguji baik langsung maupun tidak langsung sampai bertemu dalam majelis sidang skripsi/TA.

# 2.2 Permohonan dan Pelaksanaan Ujian

### 2.2.1 Prosedur Pendaftaran Ujian.

Mahasiswa yang telah selesai menyusun dan mendapat persetujuan secara tertulis dari pembimbing untuk melaksanakan ujian, segera mendaftar ujian ke Subag

Pendidikan Fakultas dengan membawa syarat-syarat sebagai berikut:

- 1. Rekap hasil studi yang sudah ditandatangani Koorprodi/Ketua Jurusan
- 2. Kuitansi pembayaran SPP semester berjalan.
- 3. KRS semester berjalan yang mencantumkan skripsi/TA.
- 4. Surat keterangan cuti kuliah bagi yang pernah mengambil cuti.
- 5. Naskah skripsi/TA yang sudah ditandatangani pembimbing, dan *paper* publikasi yang telah diterima oleh jurnal untuk dipublikasi serta bukti yang menyatakan *paper* telah diterima untuk publikasi.
- 6. Buku bimbingan yang telah ditandatangani lengkap pembimbing sampai dengan persetujuan untuk mendaftar ujian.
- 7. Bukti telah mengikuti seminar proposal sebanyak 8 kali (sesuai format yang disediakan pada lampiran Buku Bimbingan).
- 8. Melampirkan sertifikat TOEFL dengan skor minimal 400.
- 9. Melampirkan fotokopi semua bukti sertifikat prestasi.
- 10. Subag Pendidikan FT memberikan seperangkat berkas untuk pendaftaran ujian. Selanjutnya mahasiswa menemui koorprodi untuk memperoleh tindak lanjut rencana pelaksanaan ujian.
- 11. Dekan menetapkandan menerbitkan surat keputusan panitia ujian.

# 2.3 Format Penilaian Ujian

Penilaian ujian skripsi/TA terdiri atas hasil penilaian dokumen dan penilaian ujian lisan dengan rincian sebagai berikut.

# 1. Penilaian Skripsi/TA

Penilaian skripsi/TA mengikuti pola pada tabel 2.1.

Tabel 2.1 PenilaianSkripsi/TA

A. Komponen Skripsi/TA	Nilai	B. Aspek Jawaban	Nilai	Nilai Akhir (C)
1. Konsistensi Logis Isi		1. Kedalaman		1A + 2B
2. Keaslian		2. Keluasan Bahan		3
3. Mutu Ilmiah		3. Ketepatan Jawaban		3
4. Bahasa		4. Kelancaran Jawaban		
5. Tata Tulis		5. Sikap Ilmiah		•••••
Rata-rata (A)		Rata-rata (B)		

Rentang skor penilaian adalah 50-100.Nilai ujian akhir adalah rerata nilai dari seluruh penguji yang selanjutnya dikonversi ke dalam nilai huruf sesuai peraturan akademik UNNES (lihat tabel 2.2).

Tabel 2.2 Hasil Konversi Nilai Angka Menjadi Huruf

Skor Angka	Nilai Prestasi	<b>Bobot Prestasi</b>	Golongan prestasi
86 - 100	A	4	Sangat Baik
81 - 85	AB	3,5	Baik dan Sangat Baik
71-80	В	3	Baik
66-70	BC	2,5	Cukup dan Baik
61 -65	С	2	Cukup
56 - 60	CD	1,5	Kurang dan Cukup
51 – 55	D	1	Kurang
≤ 50	Е	0	Sangat Kurang

# 2.4 Kriteria Kelulusan.

Hasil ujian diumumkan oleh ketua penguji kepada mahasiswa setelah melalui sidang kelulusan. Mahasiswa dinyatakan lulus ujian akhir, jika mahasiswa mendapatkan nilai rerata minimal C.

Hasil ujian dapat dikategorikan sebagai berikut:

- a. Lulus tanpa perbaikan
- b. Lulus dengan perbaikan
- c. Tidak lulus.

# 2.5 Perbaikan Skripsi/TA

Mahasiswa yang dinyatakan **lulus dengan perbaikan**, diberikan jangka waktu perbaikan paling lama tiga (3) bulan terhitung mulai diumumkan dan dinyatakan lulus bersyarat. Apabila dalam batas waktu yang telah ditetapkan yang bersangkutan tidak dapat menyelesaikannya, maka mahasiswa tersebut harus diuji ulang.

Mahasiswa yang dinyatakan **tidak lulus** harus mengikuti ujian ulang paling lama tiga (3) bulan. Apabila dalam batas waktu yang telah ditentukan tidak dapat mengikuti ujian ulang, maka yang bersangkutan harus menyusun skripsi/TA baru.

# 2.6 Aturan Berpakaian

Dalam pelaksanaanujian skripsi/TA, diharapkan baik mahasiswa yang akan diuji maupun penguji skripsi/TA mematuhi aturan berpakaian sebagai berikut:

1. Bagi Mahasiswa Seminar Proposal dan Ujian Skripsi/TA

### Putra

- a. Baju lengan panjang berwarna putih
- b. Memakai dasi
- c. Memakai jas almamater
- d. Celana panjang kain (bukan bahan jeans)
- e. Sepatu pantofel, disarankan warna hitam dan bukan jenis sepatu olah raga.

### Putri

- a. Pakaian rapi dan memakai jas almamater
- b. Memakai rok panjang (bukan celana panjang)
- c. Sepatu resmi (pantofel) berwarna hitam

# 2. Bagi Penguji Skripsi/TA

- a. Memakai PSL
- b. Sepatu resmi (Pantofel).

### BAB 3

### TATA TULIS SKRIPSI/TA

Struktur skripsi/TA terdiri dari beberapa bagian. Secara garis besar struktur tersebut dibagi menjadi tiga bagian utama yaitu: (1) bagian awal (prawacana), (2) bagian pokok (nas) dan (3) bagian akhir (koda). Tata tulis bagian-bagian tersebut dibahas dengan rinci pada bab ini. Secara garis besar strukturnya dapat dijelaskan sebagai berikut:

# 3.1 Bagian Awal (Prawacana)

Bagian awal terdiri atas:

- a. Sampul berjudul;
- b. Lembar berlogo;
- c. Judul dalam;
- d. Persetujuan pembimbing;
- e. Pengesahan kelulusan;
- f. Pernyataan (keaslian karya ilmiah);
- g. Motto dan persembahan (apabila ada);
- h. Sari atau ringkasan;
- i. Prakata;
- j. Daftar isi;
- k. Daftar singkatan teknis dan lambang (apabila ada);
- 1. Daftar tabel (apabila ada);
- m. Daftar gambar (apabila ada);
- n. Daftar lampiran (apabila ada).

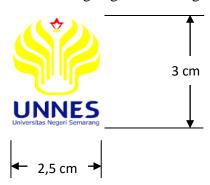
Halaman sampul berjudul berupa kertas tebal berwarna sesuai bendera lambang fakultas, dibuat setelah skripsi diujikan dan dinyatakan diterima. Penjelasan masingmasing bagian adalah sebagai berikut.

# 3.1.1 Sampul Berjudul

Sampul berjudul terdiri dari (1) logo institusi (UNNES), (2) Judul, (3) maksud penulisan, (4) nama dan nomor induk mahasiswa, (5) nama program studi, jurusan, fakultas dan universitas serta tahun penulisan.

### 1 Logo

Logo yang dipasang pada judul adalah logo institusi berwarna yang lazim digunakan pada kepala surat. Ukuran logo agak oval dengan tinggi (3 cm).



### 2 Judul

Contoh:

Judul maksimal terdiri dari 20 kata ditulis dengan huruf kapital dengan font Times New Roman 16 Bold (cetak tebal) spasi 1,5.

# PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN LEARNING CYCLE BERBASIS PANEL PERAGA UNTUK MENINGKATKAN KOMPETENSI MAHASIWA PADA MATERI SISTEM REM

### 3 Maksud

Maksud penulisan skripsi/TA berupa frase dengan memperhatikan hal-hal sebagai berikut.

a. Frase ini ditulis dengan huruf kecil jenis Times New Roman Bold ukuran 12

# Skripsi

diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Teknik Elektro

b. Gelar kesarjanaan dan program studi ditulis dengan awal huruf kapital

Salah: sarjana pendidikan program studi pendidikan teknik otomotif

Betul: Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif

Betul: Sarjana Teknik Program Studi Teknik Arsitektur

### 4 Nama dan Nomor Induk.

Nama dan nomor induk mahasiswa ditulis dalam dua baris ditempatkan di tengah-tengah halaman judul, yang didahului dengan preposisi di atasnya **tanpa tanda titik dua.** 

Tidak dianjurkan

Oleh:	
Sekar Ayu	
NIM. 5301409000	

Dianjurkan

Oleh Sekar Ayu NIM.5301409000

# 5 Nama Lembaga dan Tahun Penulisan

Nama lembaga dan tahun penulisan ditulis dengan jenis huruf *Times New Roman* bercetak tebal dengan ukuran 16 untuk nama universitas, sedangkan program studi, jurusan, fakultas dan tahun ditulis dengan ukuran yang lebih kecil supaya kelihatan serasi. Tahun penulisan adalah tahun pada saat karya tulis diujikan dan mahasiswa dinyatakan lulus.

# PENDIDIKAN TEKNIK OTOMOTIF JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG 2017

### 3.1.2 Halaman Kosong

Halaman kosong dimaksudkan sebagai pelapis agar teks pada halaman berikutnya tidak tembus baca dan terlihat dari halaman judul. Pada buku yang berhak cipta, halaman ini biasanya digunakan sebagai halaman hak cipta yaitu halaman yang berisi catatan hak cipta yang mencakup tahun penulisan, nama percetakan, dan peringatan bagi pengguna buku tersebut.

Contoh:

Copyright © 2013 by Addison Wisley Longman, Inc. 00-032711All right reserved

Dalam skripsi/TA, tulisan seperti ini **tidak dimunculkan**, sehingga halaman ini menjadi kosong.

# 3.1.3 Persetujuan Pembimbing

Lembar ini berjudul PERSETUJUAN PEMBIMBING berisi pernyataan "Skripsi ini telah disetujui oleh pembimbing untuk diajukan ke sidang panitia ujian skripsi"

untuk program studi, selanjutnya ditulis "Semarang, (tanggal, bulan, tahun persetujuan), dan di bawahnya disediakan tempat untuk tanda tangan pembimbing. (**lampiran 13**)

### 3.1.4 Pengesahan

Halaman pengesahan adalah halaman tempat penguji, pembimbing, panitia ujian serta pejabat yang berwenang membubuhkan tandatangan, bahwa karya tulis tersebut telah selesai diuji diakui kesahihannya, pada **lampiran 14**. Pada halaman pengesahan ini terdiri dari:

- 1 Pada bagian paling atas, tengah tertulis: PENGESAHAN
- 2 Pernyataan yang berisi Judul, penyusun, NIM dan tanggal, hari, tahun pelaksanaan ujian
- 3 Nama panitia penguji dan nama pejabat yang berwenang mengesahkan dilengkapi NIP serta tugas yang bersangkutan.
- 4 Jika ada yang berperan sebagai penguji dan pembimbing, pada tugas cukup diberikan tanda pemisah berupa garis miring

### 3.1.5 Pernyataan Keaslian Tulisan

Setiap karya tulis ilmiah harus bebas dari plagiat yang dinyatakan dengan surat pernyataan keaslian tulisan dari penyusun yang ditandatangi, bahwa (a) karya tulis tersebut bebas dari plagiat, (b) apabila dikemudian hari ternyata terjadi plagiat, maka penyusun bersedia menerima sangsi sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan. Pernyataan ini dibuat dalam halaman yang berdiri sendiri. Secara lengkap ada pada **lampiran 15**.

### 3.1.6 Halaman Motto

Tidak diberikan judul cukup mencantumkan kata "*Motto*" disertai satu atau lebih satu kata-kata mutiara, atau ayat-ayat dari Kitab Suci yang selaras dengan dengan topik atau judul skripsi/TA.

Tidak dianjurkan : Hidup adalah perjuangan

Dianjurkan: Orang yang tidak pernah melakukan kesalahan

adalah orang yang tidak pernah mencoba melakukan hal

baru (A. Einstein)

### 3.1.7 Halaman Persembahan

Tidak dianjurkan : Untuk: Abdul Hamid

Tidak dianjurkan: Skripsi ini kupersembahkan buat Sri Hastuti,

Ety dan Susi

Dianjurkan : Untuk Sri Mumpuni Handayani

atau

Untuk Ayah, ibu dan adik-adik tercinta

Bersifat penghalus dari pada hadiah atau pemberian. Hendaknya ditulis secara ringkas, menyebutkan nama-nama yang dianggap penting saja. Dapat diletakkan dibagian pinggir kiri di bawah halaman.

### 3.1.8 Sari atau Ringkasan

Sari atau ringkasan ditulis dalam tiga paragraf dengan jarak antar baris **satu spasi.** Bagian pertama dimulai dengan nama penyusun, tahun, judul, pembimbing, program studi. Isi sari atau ringkasan secara keseluruhan maksimal 200 kata. Paragraf pertama berisi uraian singkat permasalahan dan tujuan penelitian. Paragraf kedua memuat metode dan prosedur penelitian. Paragraf ketiga berisi hasil penelitian, simpulan dan saran. Pada bagian bawah diisi kata-kata kunci yang dicetak miring.

### **3.1.9 Prakata**

Halaman ini diberi judul, berisi informasi secara garis besar maksud penulisan skripsi dan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah berjasa dalam penulisan

skripsi/TA, seperti pejabat atau perorangan. Untuk kesantunan nama pejabat dapat disebutkan namanya (Bapak/Ibu), dilampirkan pada **lampiran 16**.

### 3.1.10 Halaman Daftar Isi

Halaman ini diberi judul **DAFTAR ISI**, berisi seluruh isi skripsi/TA, yaitu halaman sampul, halaman judul, persetujuan pembimbing, pengesahan kelulusan, pernyataan keaslian, halaman motto dan persembahan, sari, prakata, daftar isi, daftar singkatan teknis dan lambang, daftar tabel, daftar gambar, daftar lampiran, judul bab/sub-bab, daftar pustaka.

### 3.1.11 Halaman Daftar Tabel

Halaman daftar tabel dibuat bila di dalam karya tulis terdapat beberapa tabel yang memuat nomor urut tabel, judul tabel dan halaman yang memuat halaman dimana tabel tersebut tercetak. Halaman ini diberi judul **DAFTAR TABEL**.

### 3.1.12 Halaman Daftar Gambar

Halaman ini dibuat bila di dalam karya tulis terdapat gambar, grafik, peta, diagram dan sebagainya serta halaman tempat gambar, grafik, peta, diagram dan sebagainya tercetak. Halaman ini cukup diberi judul **DAFTAR GAMBAR**.

### 3.1.13 Halaman Daftar Lampiran

Apabila di dalam karya tulis memuat nomor urut lampiran dan halaman dan judul lampiran serta halaman dimana lampiran tersebut tercetak. Halaman ini diberi judul **DAFTAR LAMPIRAN**.

# 3.2. Bagian Pokok (Nas).

Bagian ini terdiri dari bab-bab beserta sub bab dan anak sub bab. Setiap bab diberi nomor angka Romawi, seluruhnya dicetak dengan huruf capital tebal (bold)

diletakkan di tengah-tengah halaman atas simetris kiri kanan. Struktur setiap bab untuk masing-masing jenis program disesuaikan sesuai jenis program yang ada.

Sistematika bagian pokok terdiri dari:

- a. Pendahuluan, yang berisi: (1) latar belakang, (2) masalah; (3) tujuan, (4) manfaat hasil penelitian;
- b. Kajian pustaka/penelitian terdahulu;
- c. Kerangka teoretis;
- d. Metodologi penelitian;
- e. Hasil penelitian;
- f. Penutup, berisi simpulan dan saran.

Bagian pokok skripsi/TA ditulis dengan spasi rangkap, *font Times New Roman* 12 pt, margin atas dan kiri berjarak 4 cm, kanan dan bawah 3 cm dari tepi kertas kuarto (A4) 80 gram. Penomoran halaman menggunakan angka arab di kanan atas. Khusus halaman awal bab di tengah bawah.

### **3.2.1** Bab PENDAHULUAN memuat tentang:

- 1. Latar Belakang menjelaskan secara rasional atau justifikasi tentang arti penting permasalahan (topik) yang akan diteliti.
- 2. Identifikasi Masalah berisi tentang kajian berbagai masalah yang relevan dengan ruang lingkup kedalaman topik yang diteliti.
- 3. Pembatasan Masalah berisi tentang penetapan permasalahan (dari berbagai masalah yang diidentifikasi) yang akan diteliti dengan mempertimbangkan aspek metodologis, kelayakan lapangan dan keterbatasan yang ada pada peneliti untuk melakukannya, tanpa menghilangkan kebermaknaan arti, konsep dan atau topik yang diteliti.
- 4. Perumusan Masalah, yaitu penegasan permasalahan yang akan diteliti yang dinyatakan dalam kalimat tanya yang lugas dan jelas.

- 5. Tujuan Penelitian, yaitu menyatakan target yang akan dicapai dari hasil penelitian yang dilakukan.
- 6. Manfaat Penelitian, yaitu menjelaskan tentang manfaat temuan baik bagi kepentingan teoritis maupun praktis.
- 7. Penegasan Istilah, yaitu penjelasan tentang makna dari komponen kata utama dari judul dengan kata kerja operasional.

### 3.2.2 Bab KAJIAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang telaah teori (dari literatur dan hasil penelitian yang relevan dengan permasalahan penelitian). Kajian pustaka ini dimaksudkan dalam rangka menelaah konsep-konsep atau variabel yang akan diteliti, untuk memberikan jawaban teoritik terhadap permasalahan penelitian yang telah dirumuskan. Landasan teori digunakan untuk menguliti dan mengupas permasalahan penelitian. Landasan teori dalam bidang teknik lazimnya adalah persamaan yang digunakan dan untuk memverifikasi hipotesis penelitian.

Pada umumnya kajian pustaka dan landasan teori mencakup:

- 1. Deskripsi teori dari hasil penelitian yang relevan berupa konsep-konsep, dan variabel serta definisinya, asumsi-asumsi dan hubungan antar variabel sesuai dengan judul penelitian yang dapat memperjelas apa yang akan diteliti.
- 2. Kerangka fikir yang berisi gambaran logis bagaimana antara variabel saling berhubungan (berkorelasi). Kondisi ini lebih ditekankan untuk digunakan pada ilmu sosial, pendidikan.
- 3. Hipotesis penelitian yang merupakan hasil sintesis (simpulan) kajian pustaka. Hipotesis dirumuskan secara singkat, lugas, dan jelas dan dinyatakan dalam kalimat pernyataan mengenai hubungan antar variabel. Pada ilmu teknik hipotesis adalah perpaduan narasi kualitatif yang disertai persamaan matematikanya.

Catatan: Tidak semua penelitian memerlukan rumusan hipotesis, sehingga bagian ini perlu disesuaikan.

### 3.2.3 Bab METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan langkah-langkah penelitian, yang memuat hal-hal sebagai berikut.

- 1. Model atau metode penelitian dan desain (rancangan) penelitian yang digunakan.
- 2. Sumber informasi atau obyek penelitian dan sampel penelitian yang digunakan, sehingga teknik pengambilan sampel dan alasannya perlu dijelaskan.
- 3. Lokasi penelitian, yang menunjuk tempat diselenggarakannya penelitian dan alasanalasannya. Untuk penelitian kualitatif perlu dijelaskan prosedur penelitian dilapangan.
- 4. Teknik pengumpulan data yang digunakan serta alasan pemilihannya. Pada bagian ini dipaparkan instrumen pengumpulan data dan proses penyusunannya. Jika mempergunakan piranti instrumen ukur dijelaskan mekanisme validasinya, sedangkan yang menggunakan alat ukur tes dan sejenisnya perlu dijelaskan uji (validitas, reliabilitas, indeks kesukaran, daya beda, dan lain-lain).
- 5. Teknik analisis data yang digunakan untuk menganalisis data disertai alasan pemilihannya.

### 3.2.3 Bab HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Di dalam bab ini diuraikan hasil temuan-temuan penelitian. Untuk penelitian hipotetik dan kuantitatif, pemaparan temuan dilakukan atas dasar rumusan hipotetis yang diajukan. Hasil uji hipotetis kemudian dibahas disertai bahasan mengapa dan kenapa hasil-hasil penelitian bisa terjadi, merujuk pada teori atau kajian pustaka yang ada. Untuk penelitian kualitatif, pembahasan dilakukan manakala ada alasan logis untuk membahas hasil temuan tersebut.

### 3.2.4 Bab SIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini simpulan dibuat secara lugas dan jelas tentang butir-butir penting hasil penelitian, yang intinya memberikan jawaban terhadap tujuan penelitian. Saran dibuat secara logis berdasarkan kelemahan temuan hasil penelitian. Saran harus bersifat operasional dan seyogyanya menyebutkan tindakan apa saja yang seharusnya dilakukan kepada pihak yang diberi saran.

# 3.3 Bagian Akhir

Bagian akhir terdiri atas:

- a. Daftar pustaka (hanya yang dijadikan referensi dan dikutip pada isi laporan);
- b. Lampiran (bahan-bahan penunjang penulisan laporan);
- c. Indeks (tidak wajib);
- d. Glosarium (tidak wajib);
- e. Biografi penulis (tidak wajib).

### 3.3.1 Daftar Pustaka

Memuat daftar nama buku, jurnal, hasil penelitian dan sumber lain yang digunakan. Penulisan daftar pustaka, secara lengkap dapat dilihat pada bab 6.

# 3.3.2 Lampiran

Lampiran memuat bahan-bahan penunjang dapat berisi surat ijin penelitian, data, rumus, perhitungan statistik, prosedur yang dipakai, hasil uji coba instrumen atau catatan hasil temuan di lapangan.

### **BAB IV**

### ARTIKEL ILMIAH

### 4.1 Komponen-Komponen Artikel Ilmiah

### 4.1.1 Judul Artikel Ilmiah

Artikel ilmiah merupakan artikel yang dibuat berdasar hasil penelitian skripsi/TA yang telah diselesaikan. Judul artikel dibuat dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Judul artikel yang baik bersifat ringkas, informatif dan deskriptif, terdiri dari sejumlah kata yang seminimal mungkin, tepat menggambarkan isi tulisan yang mengandung konsep atau hubungan antar konsep, tepat dalam memilih dan menentukan urutan kata serta judul disusun tidak terlalu spesifik. Penggunaan singkatan atau formula matematika/kimia sebaiknya dihindari. Judul ditulis dengan huruf besar (kapital), istilah bahasa asing ditulis dengan huruf miring (*italic*).

### 4.1.2 Nama dan Alamat Penulis

Nama diri penulis ditulis *center* di bawah judul artikel tanpa mencantumkan gelar dan penulisan nama dari satu artikel ke artikel lainnya harus tetap/konsisten, hal ini penting untuk pembuatan indeksnama pengarang. Di bawah nama penulis dituliskan alamat email dari penulis. Keterangan tentang program studi, fakultas dan perguruan tinggi penulis, harus dicantumkan jelas, dan diletakkan pada catatan kaki (*footnote*) di halaman judul dengan ukuran huruf (*font*) yang lebih kecil (*Times New Roman 11*) dari ukuran huruf standar pada isi teks artikel.

# 4.1.3 Abstrak dan Kata Kunci (Abstract and Keywords)

Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris. Abstrak merupakan sari tulisan yang meliputi latar belakang penelitian secara ringkas, tujuan penelitian, landasan teori, bahan dan metode yang digunakan, hasil temuan penelitian serta

simpulan. Rincian perlakuan tidak perlu dicantumkan, kecuali jika memang merupakan tujuan utama penelitian.

Abstrak harus konsisten dengan isi artikel dan *self explanatory*, artinya mengandung alasan mengapa penelitian dilakukan (rasionalisasi & justifikasi), dan tidak merujuk kepada grafik, tabel atau acuan pustaka. Abstrak ditulis dalamjarak 1 spasi dengan jumlah kata tidak lebih dari 150 kata yang dilengkapi dengan 3 – 5 kata kunci, yaitu istilah-istilah yang mewakili ide-ide atau konsep-konsep dasar yang dibahas dalam artikel.

### 4.2 Format Artikel Ilmiah

Gaya penulisan pada setiap jurnal/artikel tidak sama (disebut *gaya selingkung*), sehingga harus dipelajari dengan seksama bagaimana gaya/style dari jurnal yang akan dikirimi naskah artikel ilmiah.

### **4.2.1** Pendahuluan (*Introduction*)

Isi pendahuluan merupakan suatu permasalahan/konsep/hasil penelitian sebelumnya secara jelas dan ringkas sebagai dasar ditulisnya artikel ilmiah. Pustaka yang dirujuk hanya yang benar-benar penting dan relevan dengan permasalahan untuk men-justifikasi dilakukannya penelitian, atau untuk mendasari hipotesis. Pendahuluan juga harus menjelaskan mengapa topik penelitian dipilih dan dianggap penting, dan diakhiri dengan pernyataan tujuan penelitian tersebut.

### **4.2.2** Metode (*Methods*)

Alur pelaksanaan penelitian harus ditulis dengan rinci dan jelas sehingga peneliti lain dapat melakukan penelitian yang sama (*repeatable and reproduceable*). Spesifikasi bahan-bahan dan alat harus dibuat rinci dan jelas agar orang lain mendapat informasi yang tepat tentang cara memperoleh bahan dan alat tersebut. Jika metode yang digunakan telah diketahui sebelumnya, maka acuan pustakanya harus dicantumkan. Jika

penelitian terdiri dari beberapa eksperimen, maka metode untuk masing-masing eksperimen harus dijelaskan.

### 4.2.3 Hasil dan Pembahasan (Results and Discussion)

Hasil penelitian dalam bentuk data merupakan bagian yang disajikan untuk menginformasikan hasil temuan dari penelitian yang telah dilakukan. Ilustrasi hasil penelitian dapat menggunakan grafik/tabel/gambar. Tabel dan grafik harus dapat dipahami dan diberi keterangan secukupnya. Hasil yang dikemukakan hanyalah temuan yang bermakna dan relevan dengan tujuan penelitian.

Temuan di luar dugaan yang tidak sesuai dengan tujuan penelitian harus mendapat tempat untuk dibahas secara lebih rinci. Jika artikel melaporkan lebih dari satu eksperimen, maka tujuan setiap penelitian harus dinyatakan secara tegas dalam teks, dan hasilnya harus dikaitkan satu sama lain.

Dalam Pembahasan dikemukakan keterkaitan antara hasil penelitian dengan teori, perbandingan hasil penelitian dengan hasil penelitian lain yang sudah dipublikasikan. Pembahasan harus menjelaskan pula implikasi temuan yang diperoleh bagi ilmu pengetahuan dan pemanfaatannya.

### 4.2.4 Simpulan dan Saran (Conclusion and Suggestion)

Simpulan merupakan penegasan ringkas dari penulis mengenai hasil penelitian dan pembahasan.Saran hendaknya didasari oleh hasil temuan penelitian, berimplikasi praktis, pengembangan teori baru (khusus untuk program doktor), dan atau penelitian lanjutan.

### **4.2.5** Ucapan Terimakasih (*Acknowledgement*)

Ucapan terima kasih dibuat secara ringkas sebagai ungkapan rasa terima kasih penulis kepada tim promotor/tim pembimbing, dan fihak – fihak yang telah membantu dalam penelitian serta pemberi dana (jika ada).

# 4.2.6 Daftar Pustaka (References)

Teknik penulisan daftar pustaka, secara lengkap dapat dilihat pada bab 6.

### 4.2.7 Lain-Lain

Catatan kaki (*footnotes*) ditulis di bagian bawah dan biasa digunakan sebagai informasi program studi, fakultas dan perguruan tinggi penulis. Dalam bidang ilmu sosial, catatan kaki merupakan keterangan atau penjelasan atas teks tulisan yang dicatat pada bagian bawah halaman teks tulisan yang bersangkutan dan diberi tanda tertentu. Penulisan catatan kaki sebaiknya dibatasi dan biasanya menggunakan ukuran huruf yang lebih kecil daripada huruf dalam teks.

# 4.3 Teknik Penulisan Naskah Artikel

# 4.3.1 Petunjuk bagi Calon Penulis

- 1. Artikel ilmiah yang dibuat mahasiswa akan diterbitkan dalam Publikasi Berkala Jurnal program studi/jurusan yang ada Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang. Semua mahasiswa yang akan dan telah melaksanakan ujian akhir diwajibkan menyerahkan naskah untuk artikel seperti dimaksud di atas.
- 2. Naskah ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris dengan huruf *Times New Romans* (*font* 12), disusun sistematik dengan urutan sebagai berikut:
  - a) Judul dengan huruf kapital (singkat dan jelas);
  - b) Nama penulis ditulis di bawah judul (tanpa gelar) diikuti nama institusi, Universitas Negeri Semarang, diberi catatan kaki (*footnote*) yang berisiinformasi program studi, fakultas dan perguruan tinggi penulis;
  - c) Email penulis utama;
  - d) Abstrak dalam bahasa Inggris dan Indonesia (maksimum 150 kata);
  - e) Kata kunci (keywords) 3-5 kata;
  - f) Pendahuluan;
  - g) Metode;

- h) Hasil dan Pembahasan;
- i) Simpulan dan Saran;
- j) Ucapan terima kasih (bila ada);
- k) Daftar Pustaka.
- 3. Abstrak ditulis dengan jarak 1 spasi. Isi naskah ditulis dengan spasi rangkap, jumlah halaman naskah keseluruhan tidak melebihi 15 halaman dengan format margin atas dan kiri berjarak 4 cm, kanan dan bawah 3 cm dari tepi kertas kuarto (A4, bukan A4s).
- 4. Naskah artikel diserahkan dalam bentuk cetak dan *soft-copy* atau file elektroniknya dalam CD/flashdisk bersamaan dengan berkas pendaftaran ujian skripsi ke Sub Bagian Akademik FT.
- 5. Ilustrasi dalam bentuk foto, gambar, grafik/tabel harus utuh, jelas terbaca. Penulisan nomor dan judul tabel letaknya di bagian atas tabel (*left*) bersambung dari awal hingga akhir naskah, nama gambar termasuk grafik letaknya di bagian bawah gambar/grafik (*center*) bersambung dari awal hingga akhir naskah, dengan nomor urut angka Arab. Foto (hitam putih) besarnya antara ¼ halaman sampai ½ halaman. Nomor dan nama/judul foto ditulis di bagian bawah foto (*center*). Untuk ilmu eksakta, penulisan satuan ukuran menggunakan sistem IUS (*Intemational Unit System*).
- Naskah yang masuk akan diseleksi, diberi catatan dan dikirimkan kepada redaktur ahli (penyunting ahli) untuk dikoreksi dan diberi catatan. Selanjutnya penulis melakukan pembetulan naskah dan mengirimkan kembali naskah yang telah dibetulkan dalam suatu CD/flashdisk.
- 7. Penulis yang naskahnya dimuat dalam jumal akan menerima terbitan satu eksemplar.

### 4.4 Proses Penulisan Naskah

Terdapat banyak sekali jumal ilmiah untuk setiap bidang ilmu karena hampir di setiap negara maju, organisasi profesi ilmiahnya menerbitkan jurnal yang bertaraf intemasional. Diantara jurnal-jurnal ilmiah tersebut tentu saja masing-masing memiliki *inhouse style* (gaya selingkung) yang berbeda-beda.

Di lain fihak, kualitas suatu jumal ilmiah sangat ditentukan antara lain oleh kualitas kerjasama antara pengelola jumal (dewan redaksi), penyunting ahli dan penulis artikel ilmiah. Bagi seorang peneliti, adalah suatu prestasi yang membanggakan apabila artikel ilmiah yang ditulis dari penelitian yang telah di lakukannya dapat dipublikasikan dalam salah satu jumal ilmiah. Oleh karena itu langkah pertama yang harus dilakukan untuk mencapai hal tersebut adalah dengan cara mengikuti gaya selingkung dari jumal yang diharapkan akan mempublikasikan tulisan yang dibuat. Secara singkat tahapan yang harus dilalui adalah:

- a. Dapatkan dan cermati petunjuk bagi calon penulis yang biasanya dicantumkan pada setiap penerbitan jurnal.
- b. Tulislah naskah sesuai dengan ketentuan yang dipersyaratkan (format, jenis dan ukuran kertas, marjin (batas) kiri, atas, kanan, bawah dan lain-lain). Prinsip utamanya adalah mengerti dan memahami dengan benar pengertian tentang komponen-komponen penyusun (batang tubuh) suatu artikel.
- c. Diamkan naskah yang sudah ditulis untuk sementara waktu, kemudian bacalah kembali, biasanya akan banyak ditemukan kesalahan dalam naskah yang telah dibuat.
- d. Setelah penulis anggap sempuma, mintalah teman atau kolega untuk membaca dan berdiskusi serta memberikan komentamya. Pertimbangkan komentar mereka dalam memperbaiki naskah kita.

# 4.5 Pengiriman Naskah

Sebelum dikirimkan kepada dewan redaksi (penyunting ahli) Publikasi berkala Jurnal Penelitian Program Studi/Jurusan di Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang, naskah artikel yang telah disusun diberikan kepada tim pembimbing untuk ditelaah dan dikoreksi. Setelah naskah selesai diperbaiki sesuai dengan saran tim pembimbing, naskah artikel dilampirkan dalam berkas pengajuan ujian skrisi, disertai 1 lembar surat pemyataan bahwa naskah telah diperiksa, dikoreksi dan disetujui tim pembimbing. Setelah lulus ujian skripsi dan telah melakukan revisi, naskah artikel ilmiah (yang telah direvisi) dikirimkan ke perpustakaan sebagai prasyarat wisuda, dengan mengikuti cara pengiriman naskah kepada dewan redaksi seperti yang telah ditetapkan sebagai berikut: 1 lembar surat permohonan pemuatan artikel,1 eksemplar naskah artikel dalam bentuk print out,1 buah CD/flashdisk berisi file naskah dengan menyebutkan word processor yang digunakan.

# 4.6 Daftar Pustaka/Rujukan

Teknik penulisan daftar pustaka secara lengkap dapat dilihat pada bab 6.

### **BAB 5**

### TATA TULIS ACUAN PUSTAKA

Kutipan merupakan pengambilalihan satu kalimat atau lebih dari karya tulislain sebagai ilustrasi untuk memperkuat gagasan dalam suatu karya ilmiah. Sumber yang digunakan atau dikutip harus diberi keterangandari mana diperoleh dengan menuliskan nama penulis, tahun, judul buku, kota diterbitkan dan penerbit. Cara mengutip suatu sumber harus dituliskan dengan benar supaya tidak melanggar etika ilmiah. Pada dasarnya sumber acuan ditulis dengan tujuan yang sama agar pembaca mudah menelusurinya kembali.

### 5.1 Ketentuan Umum Penulisan Sumber Kutipan

Penulisan sumber kutipan mengikuti ketentuan umum sebagai berikut:

- 1. Sumber kutipan ditulis pada awal atau akhir kutipan dengan jelas
- 2. Nama sumber penulis dari kutipan hanya ditulis nama belakang tanpa gelar diikuti tahun, halaman dilanjutkan dengan isi teks yang dikutip (pencantuman halaman setelah tahun dipisahkan dengan tanda titik dua).
- 3. Jika penulis terdiri dari dua orang, maka cara penulisan menggunakan kata penghubung "dan" tidak menggunakan simbol "&" maupun "*and*" walaupun literatur bahasa asing / inggris, kecuali seluruh naskah kutipan ditulis bahasa inggris.
  - Contoh: Mochtar Naim dan Gorys Keraf maka ditulis Naim dan Keraf
- 4. Jika penulis lebih dari tiga orang, hanya nama belakang penulis pertama yang ditulis sebagai sumber kutipan, diikuti *et al.*, kemudian tahun dan halaman sumber kutipan. (Catatan: *et al.* dalam bahasa Latin adalah singkatan dari *et alia* atau *et alii*, dalam bahasa Inggris berarti *and others*, dan dalam bahasa Indonesia berarti *dan kawan-kawan*).
- 5. Jika sumber kutipan merupakan literatur terjemahan (buku, artikel, dan lain-lain), maka yang disebut sebagai sumber adalah nama penulis asli (bukan penerjemah),

diikuti tahun penerbitan literatur asli (bukan tahun penerbitan hasil terjemahan). [Catatan: nama penerjemah hanya dinyatakan dalam daftar pustaka]

6. Pencantuman halaman sumber kutipan setelah tahun bersifat wajib jika isi teks yang dikutip jelas letak halamannya.

### 5.2 Cara Pengutipan

Ada dua macam kutipan, yaitu kutipan langsung dan kutipan tidak langsung.

### **5.2.1** Kutipan Langsung

Kutipan langsung ialah pernyataan yang ditulis persis seperti tulisan asli dari sumber tertentu dan tidak bertanggung jawab atas kesalahannya. Bila dalam kutipan terdapat huruf atau kata yang salah, dan dibetulkan oleh pengutip, maka harus menggunakan huruf siku [....]. Sebagai contoh [huruf miring dari pengutip]; [ejaan disesuaikan dengan EYD], dan lain-lain. Kutipan langsung dapat berupa kutipan singkat/pendek dan kutipan panjang. Kutipan langsung singkat atau pendek biasanyaterdiri kurang dari 4 baris, jika 4 baris atau lebih dinamakan kutipan langsung panjang.

### 1. Tata Cara Penulisan Kutipan Langsung Pendek

Kutipan langsung pendek adalah kutipan yang ditulis kurang dari lima baris. Kutipan ini ditulis dengan ketentuan sebagai berikut:

- a. Kutipan ditulis bergabung dalam kerangka kalimat atau paragraf.
- b. Menggunakan tanda kutip ganda pada awal dan akhir kutipan.
- c. Menggunakan spasi ganda atau sesuai dengan spasi dalam dalam penulisan skripsi.
- d. Rujukan kutipan ditulis pada klausal pengantar atau di dalam tanda kurung.

### Contoh:

Harold Koontz and Heinz Weihrich (2003:4) menyatakan bahwa, "Management is an essentially the same process in forms of enterprise and at all levels of organization, althought the goals environment of management may differ considerably"

### Atau

Selanjutnya "Penelitian tindakan adalah proses untuk memperoleh hasilperubahan dan memanfaatkan hasil perubahan yang diperolehdalam penelitian itu" (Smith & Cormack, 1991: 19).

### 2. Tata Cara Penulisan Kutipan Langsung Panjang

Kutipan langsung panjang adalah kutipan yang minimal lima baris, kutipan ini ditulis dengan ketentuan sebagai berikut:

- a. Kutipan ditulis dalam paragraf tersendiri
- b. Tidak menggunakan tanda kutip.
- c. Menggunakan spasi tunggal.
- d. Beri pengantar pada kutipan seperlunya.
- e. Penulisan kutipan dengan cerut lima spasi di sebelah kiri dan kanan margin.

### **Contoh:**

Menurut Gorton, et al., (2007: 40) menyatakan fungsi manajemen terdiri dari delapan kemponen yang disingkat POSDiCoReBE sebagai berikut:

(1) Planning: Working out in broad outline the things that need to be done and the methods for doing them to accomplish the purposes set for the enterprise, (2) Organizing: Establishing the formal structure of authority through which work subdivisions are arranged, defined, and coordinated for the specific objective.

### Atau

Fungsi manajemen terdiri dari delapan komponen yang disingkat POSDiCoReBE sebagai berikut:

(1) Planning: Working out in broad outline the things that need to be done and the methods for doing them to accomplish the purposes set for the enterprise, ... (7) Budgetting: Fiscal planning, accounting, and control, (8) Evaluation: Formative and summative (Gorton, et al., 2007: 40).

Tanda tiga titik di bagian depan kutipan menunjukkan bahwa ada sebagian dari sumber yang dibuang karena kalau ditulis semua kutipannya menjadi lebih panjang. Teknik ini disebut elipsis.Elipsis dapat dilakukan pada bagian awal, tengah, atau akhir kutipan. Elipsis tidak boleh mengubah amanat apapun yang terdapat di dalam sumber kutipan.

#### 5.2.1 KutipanTidak Langsung

Kutipan tidak langsung adalahpernyataan penulis yang ditulis dengangaya bahasa sendiri tentang hal yang dibaca dari sumber tertentu yang valid dengan tidak mengubah makna isi informasi dari sumber tersebut. Kutipan tidak langsung ditulis menyatu dengan teks dan tidak diapit tanda petik.Penyebutan sumber dapat dengan sistem catatan kaki, dapat juga dengan sistem catatan langsung.Tata cara dalam melakukan kutipan yaitu:

- 1. Kalimat yang mengandung ide kutipan ditulis dengan spasi rangkap
- 2. Semua kutipan harus dirujuk
- 3. Sumber rujukan dapat ditulis sebelum atau sesudah kalimat yang mengandung kutipan
- 4. Format penulisan diakhiri (Penulis, Tahun: Halaman)

#### **Contoh:**

Dewhurst, dkk (1994: 86), penggunaan perangkat lunak sangat membantu dalam proses pembelajaran praktikum, hasil penelitiannya bahwa pengetahuan siswa yang belajar melalui simulator komputer dan praktik langsung menggunakan peralatan praktikum adalah sama.

#### BAB 6

#### TEKNIK PENULISAN DAFTAR PUSTAKA

Dalam penulisan karya ilmiah (skripsi, TA dan artikel jurnal), ada beberapa metode atau gaya (style) penulisan daftar pustakayang dapat dipilih. Penulisan daftar pustaka Skripsi/TA Fakultas Teknik mengacu pada metode *Harvard-APA Style* yang diterapkan secara konsisten.

#### 6.1 Aturan Umum Penulisan Daftar Pustaka

Penulisan daftar pustaka mengikuti aturan sebagai berikut:

- 1. Daftar pustaka merupakan rujukan (referensi) terbaru (5 tahun terakhir) yang terdiri dari 70% artikel jurnal nasional atau internasionaldan 30% dari sumber lain (buku, prosiding, peraturan perundangan dan Internet).
- 2. Jumlah rujukan sebaiknya dibatasi sampai 25 buah.
- 3. Bahan rujukan yang dimasukkan dalam daftar pustaka hanya yang benar-benar dirujuk dan dikutip dalam naskah artikel/karya ilmiah. Konteks rujukan yang dicantumkan hanya yang benar-benar ada kaitannya dengan isi penelitian.
- 4. Penulisan daftar pustaka secara lengkap dilakukan pada halaman baru. Agar penulisan daftar pustaka lengkap, maka daftar dibuat sebagai tahap penulisan paling akhir. Naskah dibaca dari awal sampai akhir, lalu ditulis dalam daftar semua referensi yang ada dalam naskah dan daftar tersebut digunakan untuk menyusun daftar pustaka.
- 5. Perlu diminimalkan pencantuman referensi dari skripsi/TA.
- 6. Perlu dihindari penggunaan abstrak sebagai rujukan.
- 7. Bahan rujukan berbahasa asing ditulis sesuai dengan aslinya.
- 8. Penulisan daftar pustaka dibuat dalam jarak 1 spasi dan pada baris kedua dan seterusnya ditulis menjorok ke dalam sejarak 1,5 cm (8 karakter) sedangkan judul rujukan ditulis tebal (*bold*). Daftar pustaka ditulis/diketik berurutan secara alfabetis tanpa nomor.

- 9. Penulisan daftar pustaka masing-masing bidang ilmu mengikuti pedoman yang dikeluarkan oleh organisasi intemasional yang menerbitkan publikasi berkala (lihat cara penulisan daftar pustaka).
- 10. Dalam sistem penulisan nama dipergunakan sistem penulisan nama penulis secara internasional (yaitu, nama keluarga sebagai *entry*). Apabila nama keluarga penulis tidak jelas, maka dituliskan nama penulis secara lengkap.
- 11. Materi yang telah dikirim untuk publikasi, tetapi belum diterbitkan harus dirujuk dengan menyebutkannya sebagai pengamatan yang belum dipublikasi (*unpublished observation*) seizin nara sumber. Makalah yang telah diterima untuk publikasi tetapi belum terbit dapat digunakan sebagai rujukan dengan perkataan "*in press*".
- 12. Hendaknya juga dihindari rujukan berupa komunikasi pribadi (*personal communication*), kecuali untuk informasi yang tidak mungkin diperoleh dari sumber umum. Sebutkan nama sumber dan tanggal komunikasi, dapatkan izin tertulis dan konfirmasi ketepatan dari sumber komunikasi.
- 13. Jika literatur ditulis oleh satu orang, nama penulis ditulis nama belakangnya lebih dulu, kemudian diikuti singkatan (inisial) nama depan dan nama tengah, dilanjutkan penulisan tahun, judul dan identitas lain dari literatur/pustaka yang dirujuk.
- 14. Jika penulis lebih dari dua orang, nama penulis pertama ditulis seperti aturan "butir 13", dilanjutkan penulisan nama penulis kedua dan seterusnya sebagai berikut: nama depan dan nama tengah (disingkat) dilanjutkan nama belakang. [Untuk penulis kedua dan seterusnya, penulisan nama depan/tengah (singkatan) dan nama belakang tidak perlu dibalik seperti penulis pertama].
- 15. Penulisan daftar pustaka tidak boleh menggunakan *et al.* sebagai pengganti nama penulis kedua dan seterusnya (berbeda dengan penulisan sumber kutipan).
- 16. Kata penghubung seorang/beberapa penulis dengan penulis terakhir menggunakan kata "dan" (tidak menggunakan simbol "&"; serta tidak menggunakan kata penghubung "and" walaupun literaturnya berbahasa Inggris, kecuali seluruh naskah ditulis menggunakan bahasa Inggris).

17. Cara penulisan setiap daftar pustaka berbeda-beda, bergantung pada jenis literatur/ pustaka yang menjadi referensi. Untuk lebih jelasnya, lihat contoh pada cara penulisan daftar pustaka.

#### 6.2. Cara Penulisan Daftar Pustaka

Cara penulisan daftar pustaka mengikuti aturan sebagai berikut:

#### 1. Buku Teks

Aturan penulisan: nama belakang, singkatan (inisial) nama depan dan nama tengah (jika ada). tahun penerbitan. *judul buku* (cetak miring). edisi buku. kota penerbit: nama penerbit.

#### Contoh:

- Merna, T. dan F. F. Al-Thani. 2008. *Corporate Risk Management*. 2nd ed. England: John Wiley and Sons Ltd.
- Wiley, J. 2006. *Contemporary Financial Management*.3rd ed. Los Angeles: Mc. GrowHill.
- Yaya, R., A.E. Martawireja, dan A. Abdurahim. 2009. *Akuntansi Perbankan Syariah: Teori dan Praktik Kontemporer*. Edisi Pertama. Cetakan Pertama. Jakarta: Salemba Empat.

#### 2. Buku Teks Terjemahan

Aturan penulisan: nama belakang penulis asli, singkatan (inisial) nama depan dan nama tengah (jika ada). tahun penerbitan. *judul buku asli* (cetak miring). edisi/cetakan. nama penerbit. kota penerbit.nama penerjemah. Tahun.*judul buku* (cetak miring). edisi/cetakan. kota penerbit: nama penerbit.

#### Contoh:

Baudrillard, J. 1970. *La Société de Consommation*. Nottingham Trent University. Clifton Lane, Nottingham. Terjemahan J.P. Mayer dan B.S. Turner. 1998. *The Consumer Society: Myths and Structures*. London: Sage Publication Inc. Thousand Oaks.

Cresswell, J.W. 2008. Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches. Third Edition.Sage Publication. California. Terjemahan A. Fawaid. 2010. Research Design: Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan Mixed. Cetakan 1. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

#### 3. Buku Terbitan Lembaga/Badan/Organisasi

Aturan penulisan: nama lembaga/badan/organisasi. tahun penerbitan. *judul buku* (cetak miring). edisi/cetakan. kota penerbit: nama penerbit

#### Contoh:

Badan Pusat Statistik. 2013. *Laporan Bulanan Data Sosial Ekonomi*. Januari. Surabaya: BPS Jawa Timur.

Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI. 2011. *Pendidikan Anti Korupsi untuk Perguruan Tinggi*. Cetakan 1. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Jakarta: Bagian Hukum Kepegawaian.

# 4. Buku Terbitan Lembaga/Badan/Organisasi (Berisi Himpunan Peraturan, UU, dan sejenisnya)

Aturan penulisan: nama lembaga/badan/organisasi. tahun penerbitan. *judul peraturan/UU yang dirujuk* (cetak miring). nomor atau seri peraturan/UU. edisi/cetakan. kota penerbit: nama lembaga yang menerbitkan.

#### Contoh:

International Accounting Standard Board (IASB). 2004. *Financial Instruments*: Disclosures and Presentation. International Accounting Standard No. 32. London: UK-IASB.

Financial Accounting Standard Board (FASB). 2000. *Using Cash Flow Information and Present Valuein Accounting Measurement*. Statement of Financial Accounting Concept No. 7. Norwalk: FASB.

Koordinasi Perguruan Tinggi Swasta (Kopertis) Wilayah VII Jawa Timur. 2012. *Sistem Pendidikan Nasional*. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003. Surabaya: Sub-Bagian Akreditasi dan Publikasi Kopertis VII.

# 5. Peraturan, Undang-Undang, dan sejenisnya (cetak lepas, tidak berupa buku himpunan)

Aturan penulisan: nomor dan tahun peraturan/UU. *judul peraturan/UU yang dirujuk* (cetak miring). tanggal pengesahan/penerbitan (jika ada).nomor lembaran negara (jika ada). Organisasi penerbit (jika ada). kota tempat pengesahan/penerbitan.

#### Contoh:

- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003. *Sistem Pendidikan Nasional*. 8 Juli 2003. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 4301. Jakarta.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2005. *Standar Nasional Pendidikan*.16 Mei 2005. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 41. Jakarta.
- Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan No. 58 (Revisi 2009). *Aset Tidak Lancar yang Dimiliki untuk Dijual dan Operasi yang Dihentikan*. Dewan Standar Akuntansi Keuangan-Ikatan Akuntan Indonesia. Jakarta.

#### 6. Artikel dalam Jurnal

Aturan penulisan: nama belakang, singkatan (inisial) nama depan dan nama tengah (jika ada). tahun penerbitan.judul artikel.*nama jurnal* (cetak miring) volume dan nomor jurnal (nomor jurnal dalam tanda kurung): nomor halaman artikel dalam jurnal.

#### Contoh:

- Riduwan, A. 2010. Etika dan Perilaku Koruptif dalam Praktik Manajemen Laba. *Jurnal Akuntansi & Auditing Indonesia* 14(2): 121-141.
- Riduwan, A., I. Triyuwono, G. Irianto, dan U. Ludigdo. 2010. Semiotika Laba Akuntansi: Studi Kritikal-Posmodernis Derridean. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan Indonesia* 7(1): 38–60.
- Veronica, S. dan Y. S. Bachtiar. 2005. The Role of Governance in Preventing Misstated Financial Statement. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan Indonesia* 2(1): 159–173.

#### 7. Artikel Seminar/Simposium (dalam Prosiding)

Aturan penulisan: nama belakang, singkatan (inisial) nama depan dan nama tengah (jika ada). tahun penerbitan. judul artikel. *nama prosiding* (cetak miring), nomor dan volume prosiding (jika ada). organisasi penyelenggara. kota. nomor halaman artikel dalam prosiding.

#### Contoh:

- Dewi, A. R. 2003. Pengaruh Konservatisme Laporan Keuangan Terhadap Earnings Response Coeficient. *Prosiding Simposium Nasional Akuntansi VI Surabaya*. Universitas Airlangga. Surabaya. 119-159.
- Fidiana, I. Triyuwono, dan A. Riduwan. 2012. Zakah Perspectives as a Symbol of Individual and Social Piety: Developing Review of the Meadian Symbolic Interactionism. *Global Conferenceon Business and Finance Proceedings* 7(1). The Institute of Business and Finance Research. 721-742

#### 8. Artikel Seminar/Simposium (cetak lepas)

Aturan penulisan: nama belakang, singkatan (inisial) nama depan dan nama tengah (jika ada). tahun penerbitan. *judul artikel* (cetak miring). Artikel/makalah disajikan padanama seminar/simposium. tempat dan tanggal diselenggarakan seminar/symposium.

#### Contoh:

- Kalana, I., S. Ngumar, dan I.B. Riharjo. 2012. *Independensi Auditor Berbasis Kultur* dan Filsafat Herbert Blumer. Makalah disajikan pada Simposium Nasional Akuntansi XV Banjarmasin. Banjarmasin. 20-23 September.
- Riduwan, A. 2012. Realitas dalam Cermin Retak: Laba Akuntansi dalam Bingkai Penafsiran Praktisi Bisnis Non-Akuntan (Studi Hermeneutika-Kritis). Makalah disajikan pada Simposium Nasional Akuntansi XVBanjarmasin. Banjarmasin. 20-23 September.

#### 9. Tesis/Disertasi

Aturan penulisan: nama belakang, singkatan (inisial) nama depan dan nama tengah (jika ada). tahun. judultesis/disertasi. *tesis/disertasi*(cetak miring). nama program studi dan atau perguruan tinggi. kota tempat perguruan tinggi.

#### Contoh:

- Natsir, M. 2008. Studi Efektivitas Mekanisme Transmisi Kebijakan Moneter di Indonesia Melalui Jalur Suku Bunga, Jalur Nilai Tukar, dan Jalur Ekspektasi Inflasi Periode 1990:2-2007:1. *Disertasi*. Program Pasca Sarjana Universitas Airlangga. Surabaya.
- Samsi, N. 2012. Pengaruh Pengalaman Kerja, Independensi, dan Kompetensi terhadap Kualitas Hasil Pemeriksaan dengan kepatuhan Etika Auditor sebagai Variabel Pemoderasi. *Tesis*. Program S2 Akuntansi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA). Surabaya.

#### 10. Artikel dari Internet

Aturan penulisan: nama belakang, singkatan (inisial) nama depan dan nama tengah (jika ada). tahun. *Judul* (cetak miring). alamat website dan e-mail jika ada. Tanggal bulan tahun (jam unduh).

#### Contoh:

- Himman, L.M. 2002. *A Moral Change: Business Ethics After Enron.* San Diego UniversityPublication. http://ethics.sandiego.edu/LMH/oped/Enron/index.asp. 27 Januari 2008 (15:23).
- Yahya, H. 2005. *Realitas dan Pancaindra Anda*. http://www.pesan.harunyahya.com daninfo@harunyahya.com. 27 Januari 2008 (14:35).

#### 11. Makalah Pidato Ilmiah dan semacamnya

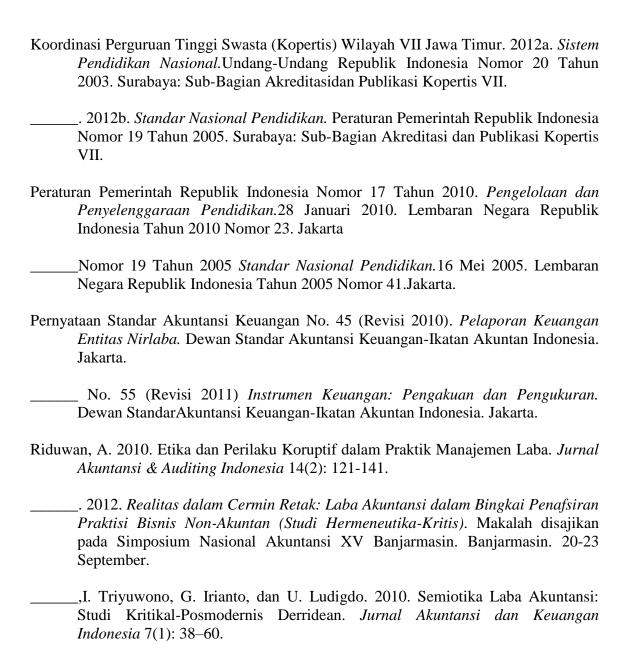
Aturan penulisan: nama belakang, singkatan (inisial) nama depan dan nama tengah (jika ada). tahun. Judul. *sifat/tujuan makalah* (cetak miring). nama kegiatan. kota tempat kegiatan. tanggalbulan kegiatan.

#### Contoh:

- Raka, G. 2003. Menggarisbawahi Peran Idealisme, Karakter dan Komunitas dalam Transformasi Institusi. *Makalah Orasi Ilmiah*. Sidang Terbuka Senat Peringatan Dies Natalis ke-44 Institut Teknologi Bandung. Bandung. 2 Maret.
- Takwim, B. 2005. Habitus: Perlengkapan dan Kerangka Panduan Gaya Hidup. *Makalah Diskusi Panel*.Extension Course Resistensi Gaya Hidup. Forum Studi Kebudayaan Institut Teknologi Bandung. Bandung. 20 Mei.

# 12. Cara Penulisan Daftar Pustaka Jika Penulis Sama

Nama penulis yang sama untuk beberapa pustaka/literatur yang berbeda tidak
perlu ditulis berulang-ulang, tetapi nama tersebut diganti dengan simbol "" (garis
bawah/underline). Hal ini berlaku pula untuk penulisan lembaga/ badan/organisasi.
Contoh:
Aboody, D., M.E. Barth., dan R. Kasznik. 1999. Revaluation of Fixed Assets and Future Firm Performance: Evidence from the UK. <i>Journal of Accounting and Economics</i> 26: 149-178.
, dan 2006. Do Firms Manage Stock-based Compensation Expenses Disclosedunder SFAS 123. <i>Journal of Accounting Research</i> 24(3): 165-182.
Financial Accounting Standard Board (FASB). 1978. Objectives of Financial Reporting by Business Enterprises. Statement of Financial Accounting Concept No. 1. Norwalk:FASB.
1980a. Qualitative Characteristics of Accounting Information. Statement of Financial Accounting Concept No. 2. Norwalk: FASB.
1980b. Accounting and Reporting by Defined Benefit Pension Plans. Statement of Financial Accounting Standards No. 107. Norwalk: FASB.
Ikatan Akuntan Indonesia (IAI).2011a. <i>Aset Tidak Lancar yang Dimiliki untuk Dijual dan Operasi yang Dihentikan</i> . Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan No. 58 (Revisi 2009). Jakarta: DSAK-IAI.
2011b. Laporan Keuangan Konsolidasian dan Laporan Keuangan Tersendiri. Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan No. 4 (Revisi 2009). DSAK-IAI. Jakarta: International Accounting Standard Board (IASB).
2004a. Financial Instruments. Disclosures and Presentation. International Accounting Standard No. 32. London: UK-IASB.
2004b. <i>Share-based Payment</i> . International Financial Reporting Standard No. 2. London: UK-IASB.



#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Biro Administrasi Akademik, kemahasiswaan dan Kerjasama UNNES. 2016. *Panduan Akademik Universitas Negeri Semarang 2016*. Semarang: Biro Administrasi Akademik, kemahasiswaan dan Kerjasama UNNES.
- Tim Pengembang Pedoman Bahasa Indonesia. 2016. *Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia*. Badan Pengembang dan Pembinaan Bahasa. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

## Lampiran

## Lampiran 1. Formulir Penilaian Ujian Skripsi/TA



# KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG (UNNES)

Kantor: Gedung H It 4 Kampus, Sekaran, Gunungpati, Semarang 50229 Rektor: (024)8508081 Fax (024)8508082,Purek I: (024) 8508001 Website: <a href="www.unnes.ac.id">www.unnes.ac.id</a> - E-mail: <a href="mailto:unnes@unnes.ac.id">unnes@unnes.ac.id</a>



# FORMULIR PENILAIAN UJIAN SKRIPSI/TA

No. Dokumen FM-02-AKD-20

No. Revisi

Hal 1 dari1 Tanggal Terbit

11 September 2013

Nama : NIM : Judul Skripsi/TA :

Pelaksanaan Ujian Hari/Tanggal : Jam : Ruang :

Hasil Ujian

## 1. Penilaian Setiap Penguji:

A. Komponen Skripsi	Nilai	B. Aspek Jawaban	Nilai	Nilai Akhir (C)
1. Konsistensi Logis Isi		1. Kedalaman		1A + 2B
2. Keaslian		2. Keluasan Bahan		3
3. Mutu Ilmiah		3. Ketepatan Jawaban		
4. Bahasa		4. Kelancaran Jawaban		
5. Tata Tulis		5. Sikap Ilmiah		
Rata-rata (A)		Rata-rata (B)		

Penguj	1
NIP.	

#### Lampiran 2: Sistematika Penulisan Skripsi Kependidikan

#### Sistematika Penulisan Skripsi Kependidikan

A. Bagian awal skripsi terdiri atas:

SAMPUL/COVER

LEMBAR BERLOGO

JUDUL DALAM

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

LEMBAR PENGESAHAN KELULUSAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

MOTTO (apabila ada)

SARI ATAU RINGKASAN

**PRAKATA** 

DAFTAR ISI

DAFTAR SINGKATAN TEKNIS DAN LAMBANG (apabila ada)

DAFTAR TABEL (apabila ada)

DAFTAR GAMBAR (apabila ada)

DAFTAR LAMPIRAN (apabila ada)

## B. Bagian pokok terdiri atas beberapa bagian, yaitu:

### BAB I. PENDAHULUAN yang berisi

- 1.1 Latar belakang
- 1.2 Identifikasi Masalah
- 1.3 Pembatasan Masalah
- 1.4 Rumusan Masalah
- 1.5 Tujuan
- 1.6 Manfaat

#### BAB II. KAJIAN PUSTAKA

- 2.1 Kajian Teori
- 2.2 Penelitian yang Relevan
- 2.3 Kerangka Pikir
- 2.4 Hipotesis (jika ada)

#### BAB III. METODE PENELITIAN

- 3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan
- 3.2 Populasi dan Sampel
- 3.3 Varibel Penelitian
- 3.4 Teknik Pengumpulan Data
- 3.5 Teknik Analisis Data

# BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

- 4.1 Deskripsi Data
- 4.2 Analisis Data
- 4.3 Pembahasan

# BAB V. PENUTUP

- 5.1 Kesimpulan
- 5.2 Saran
- C. Bagian akhir Skripsi terdiri atas:
  - a. Daftar Pustaka
  - b. Lampiran

#### Lampiran 3: Sistematika Penulisan Skripsi/TA Non-Kependidikan

## Sistematika Penulisan Skripsi/TA Non-Kependidikan

A. Bagian awal skripsi terdiri atas:

SAMPUL/COVER

LEMBAR BERLOGO

JUDUL DALAM

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

LEMBAR PENGESAHAN KELULUSAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

MOTTO (apabila ada)

SARI ATAU RINGKASAN

**PRAKATA** 

**DAFTAR ISI** 

DAFTAR SINGKATAN TEKNIS DAN LAMBANG (apabila ada)

DAFTAR TABEL (apabila ada)

DAFTAR GAMBAR (apabila ada)

DAFTAR LAMPIRAN (apabila ada)

## B. Bagian pokok terdiri atas beberapa bagian, yaitu:

### BAB I. PENDAHULUAN yang berisi:

- 1.1 Latar belakang
- 1.2 Identifikasi Masalah
- 1.3 Pembatasan Masalah
- 1.4 Rumusan Masalah
- 1.5 Tujuan
- 1.6 Manfaat

#### BAB II. KAJIAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

- 2.1 Kajian Pustaka
- 2.2 Landasan Teori
- 2.3 Hipotesis (jika ada)

#### BAB III. METODE PENELITIAN

- 3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan
- 3.2 Desain Penelitian
- 3.3 Alat dan Bahan Penelitian
- 3.4 Parameter Penelitian
- 3.5 Teknik Pengumpulan Data
- 3.6 Kalibrasi Instrumen
- 3.7 Teknik Analisis Data

# BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

- 4.1 Deskripsi Data
- 4.2 Analisis Data
- 4.3 Pembahasan

# BAB V. PENUTUP

- 5.1 Kesimpulan
- 5.2 Saran

# C. Bagian akhir Skripsi/TA terdiri atas:

- 1. Daftar Pustaka
- 2. Lampiran

#### Lampiran 4: Sistematika Penelitan dan Pengembangan

#### Penelitian dan Pengembangan

A. Bagian awal skripsi terdiri atas:

SAMPUL/COVER

LEMBAR BERLOGO

JUDUL DALAM

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

LEMBAR PENGESAHAN KELULUSAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

MOTTO (apabila ada)

SARI ATAU RINGKASAN

**PRAKATA** 

**DAFTAR ISI** 

DAFTAR SINGKATAN TEKNIS DAN LAMBANG (apabila ada)

DAFTAR TABEL (apabila ada)

DAFTAR GAMBAR (apabila ada)

DAFTAR LAMPIRAN (apabila ada)

### B. Bagian pokok terdiri atas beberapa bagian, yaitu:

#### BAB I. PENDAHULUAN

- 1.1 Latar Belakang
- 1.2 Identifikasi Masalah
- 1.3 Pembatasan Maslah
- 1.4 Rumusan Masalah
- 1.5 Tujuan Penelitian
- 1.6 Manfaat Penelitian
- 1.7 Spesifikasi Produk yang Dikembangkan
- 1.8 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan

#### BAB II. LANDASAN TEORI

- 2.1 Deskripsi teoritik
- 2.2 Kajian Penelitian yang Relevan
- 2.3 Kerangka pikir
- 2.4 Pertanyaan atau Hipotesis Penelitian

#### BAB III. METODE PENELITIAN

- 3.1 Model Pengembangan
- 3.2 Prosedur Pengembangan
- 3.3 Uji Coba Produk
- 3.3.1 Desain Uii Coba
- 3.3.2 Subyek Uji Coba

- 3.3.3 Jenis Data
- 3.3.4 Instrumen Pengumpul Data
- 3.3.5 Teknik Analisis Data

## BAB IV.HASIL DAN PEMBAHASAN

- 4.1 Hasil Penelitian
- 4.2 Hasil Pengembangan
- 4.3 Pembahasan Produk Akhir

#### BAB V. SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

- 12.2. Simpulan Tentang Produk
- 12.3. Keterbatasan Hasil Penelitian
- 12.4. Implikasi Hasil Penelitian
- 12.5. Saran

# C.Bagianakhir Skripsi terdiri atas:

- 1. Daftar Pustaka
- 2. Lampiran

#### Lampiran 5: Formulir usulan topik Skripsi/TA

NIP.



# KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG (UNNES)

Kantor: Gedung H It 4 Kampus, Sekaran, Gunungpati, Semarang 50229 Rektor: (024)8508081 Fax (024)8508082,Purek I: (024) 8508001 Website: www.unnes.ac.id - E-mail: unnes@unnes.ac.id



# FORMULIR USULAN TOPIK SKRIPSI/TA

**Tanggal Terbit** No. Dokumen No. Revisi Hal FM-01-AKD-24 01 1 dari1 11 September 2013 Usulan topik Skripsi/TA ini diajukan oleh: Nama NIM . . ...... Jurusan Program Studi **Topik** . Semarang, ..... Menyetujui Ketua Jurusan/Koorprodi, Yang mengajukan,

NIM.

## Lampiran 6: Formulir Usulan Pembimbing



# KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG (UNNES)
Kantor: Gedung H It 4 Kampus, Sekaran, Gunungpati, Semarang 50229
Rektor: (024)8508081 Fax (024)8508082,Purek I: (024) 8508001
Website: <a href="mailto:www.unnes.ac.id">www.unnes.ac.id</a> - E-mail: <a href="mailto:unnes@unnes.ac.id">unnes@unnes.ac.id</a>



Certificate ID11/01904 Certificate ID11/01904.01

## **FORMULIR USULAN PEMBIMBING**

No. Dokumen FM-02-AKD-24

Hal

No. Revisi 02

Hal 1 dari1 Tanggal Terbit 11 September 2013

Nom Lamp

or p.	: :	
	: Usulan Pembimbing	
	Yth. Dekan Fakultas Universitas Negeri Sem	
	Merujuk Keputusan Rel	ktor UNNES Nomortentang Pedoman
	v i	A Mahasiswa Program S1 pasal 7 mengenai
	•	dengan ini saya usulkan:
	Nama	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	NIP	·
	Pangkat/Golongan	:
		:
	Sebagai Pembimbir	
	Dalam penyusunan skrij	osi/TA oleh mahasiswa
	Nama	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	NIM	:
	Prodi	:
	Judul	:

Untuk itu, mohon diterbitkan surat penetapannya.

Semarang,	
Ketua Jurusan/Koorprodi,	
•	
NIP	

# Lampiran 7: Format Daftar Hadir Seminar Proposal Skripsi/TA

# DAFTAR HADIR SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI/TA

NAMA/NIM : PRODI :

No	Hari/Tanggal	Proposal yang	Tanda Tangan	
		Peneliti	Judul	Dosen Pendamping
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

Semarang,
Koordinator Program Studi,
,
NIP
NIF

# Lampiran 8: Berita Acara Seminar Proposal Skripsi/TA

# BERITA ACARA SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI/TA

Proposal skripsi Ma	hasiswa	
Nama	:	
Nim	:	
Prodi	:	
Judul Skripsi/TA	•	
Telah diseminarkan p	ada	
Hari/ Tanggal	:	
Pukul	:	
Tempat	:	
Jumlah Dosen hadir	: orang	
Jumlah mhs hadir	: orang (Daftar hadir to	erlampir)
Kesimpulan hasil sen	ninar: proposal tidak direvisi / j	proposal direvisi *)
Calon Dosen Penguji	2	Semarang, Calon Dosen Penguji 1
NIP.		NIP.
	Dosen Pembimbi	ng
	 NIP	

# Lampiran 9:Formulir Bimbingan Skripsi/TA

## FORMULIR BIMBINGAN SKRIPSI/TA

Skripsi/TA terdiri dari lima bab yaitu: Pendahuluan; Kajian Pustaka; Metode; Hasil dan Pembahasan dan Penutup. Secara lengkap, sistematis dapat dilihat pada buku Pedoman Penulisan Skripsi/TA Fakultas Teknik dan harus terdokumentasi dalam SITEDI, secara tertulis melalui tabel bimbingan dibawah ini

Nama NIM Juruan/Program Studi Judul Skripsi Dosen Pembimbing		: Studi :	:		
	No.	TGL	ТОРІК/ВАВ	SARAN	PARAF PEMBIMBING
L					

# Lampiran 10: Formulir Laporan Selesai Bimbingan Skripsi/TA



# KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG (UNNES) Kantor: Gedung H It 4 Kampus, Sekaran, Gunungpati, Semarang 50229

Rektor: (024)8508081 Fax (024)8508082,Purek I: (024) 8508001 Website: <u>www.unnes.ac.id</u> - E-mail: <u>unnes@unnes.ac.id</u>



#### **FORMULIR** LAPORAN SELESAI BIMBINGAN SKRIPSI/TA

No. Dokumen FM-06-AKD-24 No. Revisi

1 dari1

**Tanggal Terbit** 

11 September 2013

Yth. Ketua Jurusan				
Fakultas				
Universitas Negeri Semarang				
Yang bertanda tangan di baw	zah			
Nama	:			
NIP				
Pangkat/Golongan	:/			
Jabatan Akademik	•			
Sebagai Dosen Pemb	imbing			
C				
Melaporkan bahwa penyusur	nan skripsi/TA oleh mahasiswa:			
Nama				
NIM				
Prodi				
Judul	·			
telah selesai dan siap untuk d	liujikan.			
_	Semarang,			
	Dosen Pembimbing,			
	Dosen i emonionis,			
	NIP			
	1111			

# Lampiran 11: Formulir Pendaftaran Ujian Skripsi/TA

# FORMULIR PENDAFTARAN UJIAN SKRIPSI/TA

Nama Lengkap	:
Tempat/Tanggal Lahir	·
Alamat Rumah	:
T 1 D 1/II	
Telepon Rumah/Hp	·
Jurusan /Prodi	·
Judul Skripsi/TA	:
D D 1' 1'	
Dosen Pembimbing	:
Calon Dosen Penguji	:1
	2
Semarang,	
Ketua Jurusan/Koorprodi	Mahasiswa,
r	
NIP	

# Lampiran 12: Kelengkapan Data pada Formulir Pendaftaran Ujian Skripsi/TA

# Pesyaratan Pendaftaran Ujian Skripsi/TA

Persyaratan yang harus dilampirkan dan dimasukkan ke dalam map plastik dengan warna yangtelah ditentukan sbb:

No	Persyaratan Berkas			
1	Naskah Ujian yang telah disetujui dosen Pembimbing (3 Eksemplar)			
	Dengan Lampiran :			
	a. Formulir ijin penelitian			
	b. Formulir Laporan Selesai Bimbingan Skripsi/TA			
	c. Daftar Hadir Seminar Proposal			
	d. Berita Acara Seminar Proposal			
2	Kartu Mahasiswa			
3	Bukti pembayaran registrasi semester akhir			
4	Kartu Rencana Studi/ KRS yang ditempeli foto diri ditandatangani			
	dosen wali dan Ketua Jurusan serta mencantumkan mata kuliah			
	skripsi			
5	Rekap nilai yang sudah diverivikasi dosen wali/ sekretaris jurusan			
	dan ditandatangani Ketua Jurusan			

Semarang, Ketua Jurusan/Koorprodi	Mahasiswa,
NIP	

# Lampiran 13: Persetujuan Pembimbing

PERSETUJUAN PEMBIMBING					
Nama	:				
NIM	:				
Program Studi	:				
Judul	:				
Skripsi/TA ini telah disetujui oleh pembimbing untuk diajukan ke sidang panitia ujian Skripsi/TA Program StudiFakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.					
Semarang, Tanggal Bulan Tahun					
Pembimbing 1,		Pembimbing 2,			
Nama		Nama			
NIP.		NIP.			

# Lampiran 14. Pengesahan

PENGESAHAN				
Skripsi/TA dengan judul telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi/TA Fakultas Teknik UNNES pada tanggalbulan tahun ( <i>Time New Roman</i> 12)				
Oleh				
Nama : NIM :				
Peogram Studi:				
		Panitia:		
Ketua		Sekretaris		
Nama		Nama		
NIP.		NIP.		
Penguji 1 Penguji 2/Pembimbing 1 Penguji 3/Pembimbing 2				
Nama NIP.	Nama NIP.		Nama NIP.	
INII .	INII .		INII .	
Mengetahui:				
Dekan Fakultas Teknik UNNES				
Nama NIP.				
		INIE.		

## Lampiran 15. Pernyataan Keaslian

#### PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

- 1. Skripsi/TA ini, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (sarjana, magister, dan/atau doktor), baik di Universitas Negeri Semarang (UNNES) maupun di perguruan tinggi lain.
- 2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Pembimbing dan masukan Tim Penguji.
- 3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
- 4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Semarang, Tanggal Bulan Tahun Yang membuat pernyataan,

Nama Mahasiswa NIM.

Pernyataan keaslian ini **harus sudah ditandatangani** sebelum sidang skripsi/TA.

## Lampiran 16. Contoh Prakata

#### **PRAKATA**

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi/TA yang berjudul ....Skripsi/TA ini disusun sebagai salah satu persyaratan meraih gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi S1 ...Universitas Negeri Semarang. Shalawat dan salam disampaikan kepada Nabi Muhammad SAW, mudah-mudahan kita semua mendapatkan safaat Nya di yaumil akhir nanti, Amin.

Penyelesaian karya tulis ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih serta penghargaan kepada:

- 1. Prof. Dr. Fathur Rokhman, M.Hum, Rektor Universitas Negeri Semarang atas kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk menempuh studi di Universitas Negeri Semarang.
- 2. Dr. Nur Qudus, MT, Dekan Fakultas Teknik, ...(Nama), Ketua Jurusan ..., ... (Nama), Koordinator Program Studi ...atas fasilitas yang disediakan bagi mahasiswa.
- 3. ...(Nama) dan ...(Nama), Pembimbing I dan II yang penuh perhatian dan atas perkenaan memberi bimbingan dan dapat dihubungi sewaktu-waktu disertai kemudahan menunjukkan sumber-sumber yang relevan dengan penulisan karya ini.
- 4. ... (Nama), Penguji yang telah memberi masukan yang sangat berharga berupa saran, ralat, perbaikan, pertanyaan, komentar, tanggapan, menambah bobot dan kualitas karya tulis ini.
- 5. Semua dosen Jurusan ... FT. UNNES yang telah memberi bekal pengetahuan yang berharga.
- 6. Berbagai pihak yang telah memberi bantuan untuk karya tulis ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis berharap semoga Skripsi/TA ini dapat bermanfaat untuk pelaksanaan pembelajaran di SMK.

Semarang, Tanggal Bulan Tahun

Penulis