

**PEDOMAN
PENYUSUNAN PROPOSAL SKRIPSI**



**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS HANG TUAH
SURABAYA
2020**

KATA PENGANTAR

Pedoman penyusunan proposal skripsi ini dimaksudkan untuk membantu mahasiswa Fakultas Teknik dan Ilmu Kelautan, dosen pembimbing dan staf lain yang terlibat dalam penyiapan skripsi untuk mengetahui persyaratan dan rekomendasi dari Fakultas Teknik dan Ilmu Kelautan untuk suatu karya tulis ilmiah (skripsi) dalam pemenuhan program sarjana.

Fakultas Teknik dan Ilmu Kelautan Universitas Hang Tuah bertujuan menghasilkan sarjana yang memiliki pengetahuan dan ketrampilan profesional sebagai bekal untuk mampu bekerja sebagai tenaga ahli dalam bidang perencanaan, pembangunan dan reparasi serta alat apung lainnya.

Buku pedoman penulisan proposal skripsi ini merupakan revisi/penyempurnaan dari buku sebelumnya. Dengan adanya pedoman penyusunan proposal skripsi ini mahasiswa diharapkan mampu menerapkan ilmu yang telah diajarkan dalam bidang teknik dan ilmu kelautan, sehingga mampu merancang atau memecahkan persoalan-persoalan yang terdapat di bidang teknik dan ilmu kelautan dengan melakukan sintesa dan analisa.

Surabaya, 20 November 2020

Fakultas Teknik dan Ilmu Kelautan
Universitas Hang Tuah

Dekan,



Dr. Viv Djanat Prasita, M.App.Sc.
NIK 01050

PEDOMAN PROPOSAL SKRIPSI

I. Sebelum Ujian Proposal Skripsi

1. Proposal Skripsi dapat dibuat setelah mahasiswa menyelesaikan ≥ 120 sks, dengan IPK $\geq 2,00$ tanpa nilai "E", nilai D $\leq 15\%$ dari beban studi yang telah diselesaikan yang dibuktikan dengan Transkrip Nilai. Persyaratan lebih rinci dapat mengacu pada pedoman akademik masing-masing Prodi/program studi.
2. Mahasiswa yang akan mengajukan proposal skripsi wajib melengkapi persyaratan administrasi berupa:
 - a. Transkrip
 - b. KPKM (minimal 30 poin dan wajib ada sertifikat prodamaba UHT dan pemaba FTIK)
 - c. Sertifikat TOEFL/ EPT (minimal sudah pernah mengikuti TOEFL/ EPT)
 - d. Form bukti kehadiran ujian proposal (FORM-080920-01)
 - e. Form pengajuan penyusunan skripsi sesuai SOP
 - f. KRS (sebagai bukti memprogram skripsi)
3. Mahasiswa yang akan mengajukan proposal skripsi wajib menghadiri ujian proposal terbuka minimal 10 judul proposal yang dibuktikan FORM-080920-01.
4. Mahasiswa mengajukan tema/ topik Skripsi kepada Ketua Jurusan/ Program Studi atas persetujuan Dosen Wali dengan menggunakan formulir Pengajuan Penyusunan Skripsi sesuai ketentuan persyaratan proposal.

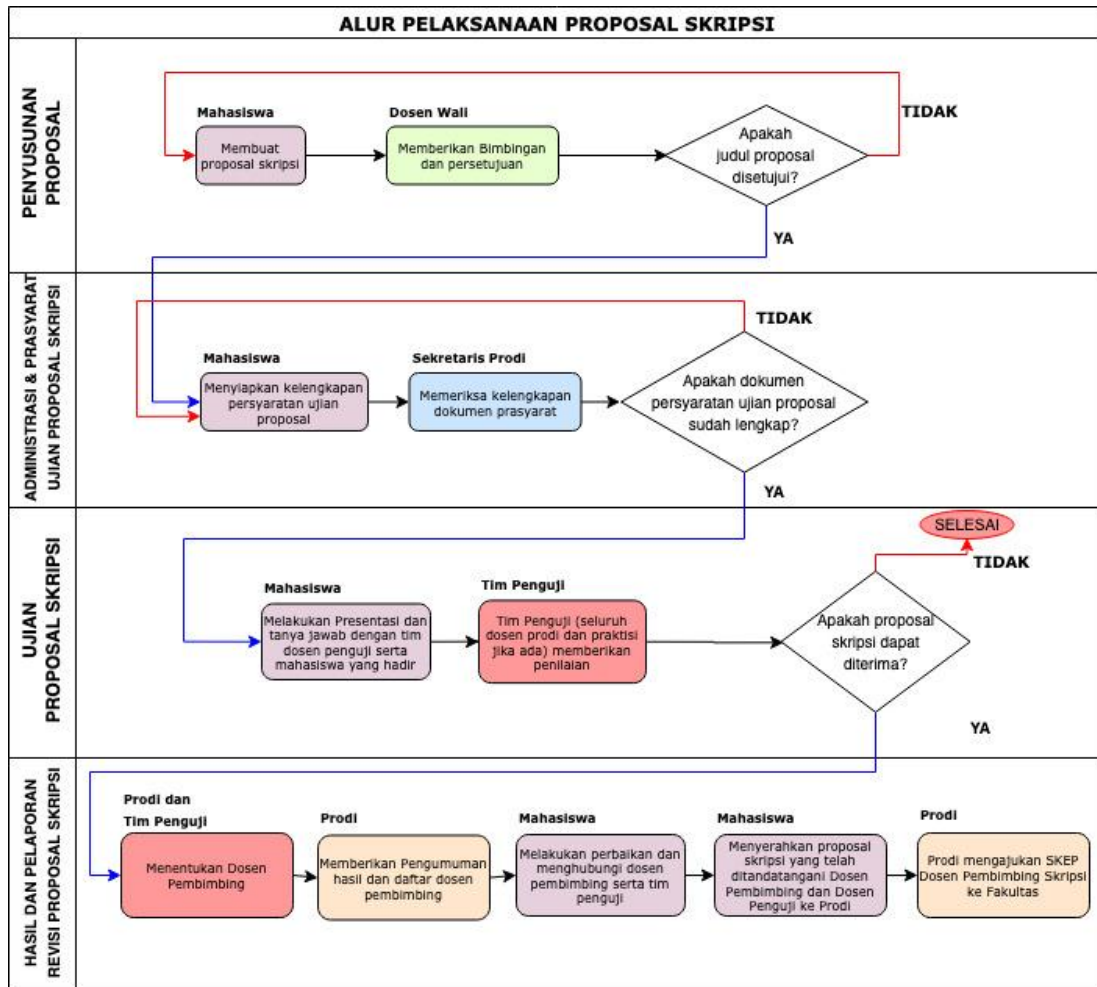
II. Ujian Proposal Skripsi

1. Ujian proposal skripsi dihadiri oleh seluruh Dosen Program Studi.
2. Ujian proposal skripsi dihadiri mahasiswa secara terbuka.
3. Evaluasi ujian proposal skripsi (form dari Fakultas).
4. Berita acara ujian proposal skripsi (form dari Fakultas).

III. Setelah Ujian Proposal Skripsi

1. Proposal Skripsi harus disetujui oleh:
 - Tim Penguji dalam ujian proposal skripsi
 - Dosen Pembimbing (yang telah ditetapkan oleh Prodi)
 - Ketua Prodi
2. Proposal Skripsi yang telah disetujui harus diserahkan sebanyak:
 - Satu eksemplar dalam bentuk *softcopy* ke Perpustakaan FTIK
3. Penyerahan proposal skripsi dilakukan selambat-lambatnya **dua minggu** setelah dilakukan ujian proposal skripsi. Apabila sampai batas waktu tersebut mahasiswa masih belum menyerahkan proposal yang dimaksud, maka proposal skripsi tersebut dinyatakan batal.

IV. Alur Proposal Skripsi



V. Lampiran

1. Form bukti kehadiran ujian proposal skripsi (FORM-080920-01).
2. Form pengajuan penyusunan skripsi (FM-UHT-PBM-05-01-01/R0).
3. Form Evaluasi ujian proposal skripsi (FORM-080920-02).
4. Form Berita acara ujian proposal skripsi (FORM-080920-03).

PENGAJUAN PENYUSUNAN SKRIPSI

Surabaya, _____

Hal : Pengajuan Penyusunan Skripsi

Kepada Yth;
Ketua Jurusan/Program Studi
Fakultas
Universitas Hang Tuah

Dengan hormat, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :
NIM :
Jurusan/Program Studi :
Semester :
Fakultas :

mengajukan tema skripsi sebagai berikut:

.....

Besar harapan saya tema di atas dapat disetujui, dan atas perhatian Bapak/Ibu diucapkan terima kasih.

Menyetujui
Dosen wali

Pemohon

NIP.

NIM.

EVALUASI PROPOSAL SKRIPSI

Jurusan/Prodi : Teknik Perkapalan
 Periode : II (Genap)
 Tahun Akademik : 2019/2020
 Hari, Tanggal : Jum'at, 14 Februari 2020

Nama : Lee Min Hoo
 NIM : 2020.02.1.0007
 Judul Proposal : Penentuan Standard Kebutuhan Gas pada Pengelasan Aluminium
 5083 Posisi Butt Joint (1G, 2G, 3G)

Calon Dosen Pembimbing : 1. PROF. DR. Joko Rudi Prayogi, S.T., M.T.
 2. PROF. DR. Titiek Anik Ira Putri, S.Si., M.Si.

NO.	KRITERIA	INDIKATOR PENILAIAN	BOBOT	SKOR *)	NILAI **)
1.	Perumusan Masalah	Ketajaman Perumusan Masalah dan Tujuan Penelitian	15		
2.	Manfaat Hasil Penelitian	Pengembangan IPTEK dan Pengembangan Kelembagaan	15		
3.	Tinjauan Pustaka	Relevansi, Kemuakhiran dan Penyusunan Daftar Pustaka	15		
4.	Metode Penelitian	Ketepatan Metode yang Digunakan	20		
5.	Kelayakan Penelitian	Kesesuaian Jadwal, Kesesuaian Materi yang Diteliti dengan Tujuan Program Studi	15		
6.	Pemahaman	Penguasaan materi penelitian	20		
J U M L A H			100		

Surabaya, 14 Februari 2020
 Dosen Penguji,

.....
 NIP.

Catatan :

*) Skor = angka 1 s/d 5 (1=Kurang Sekali, 2=Kurang, 3=Cukup, 4=Baik, 5=Baik Sekali)
 **)Nilai = Bobot x Skor (*Passing Grade* nilai = 250)

DAFTAR PERBAIKAN PROPOSAL SKRIPSI

Nama : Lee Min Hoo
NIM : 2020.02.1.0007
Jurusan/Program Studi : Teknik Perkapalan
Judul Proposal Skripsi : Penentuan Standard Kebutuhan Gas pada Pengelasan Aluminium 5083 Posisi Butt Joint (1G, 2G, 3G)

Setelah mengadakan Evaluasi Proposal Skripsi atas nama tersebut di atas, maka kami menyarankan diadakan perbaikan proposal skripsi tersebut sebagaimana tertera di bawah ini:

No	Topik	Uraian Perbaikan
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Surabaya, 14 Februari 2020
Dosen Penguji,

.....
NIP.

BERITA ACARA SEMINAR/UJIAN PROPOSAL SKRIPSI
Penyelenggaraan Ujian Proposal Skripsi Mahasiswa
Prodi

A. Waktu dan Tempat Seminar/Ujian Proposal Skripsi

1. Hari : Selasa
 2. Tanggal : 14 Juli 2020
 3. Pukul : 11.00 – 12.00 WIB
 4. Tempat : Ruang 8203

B. Susunan Tim Seminar/Ujian Proposal Skripsi

No	Jabatan	Nama	Tanda Tangan
1.	Penguji 1	Dr. Ir. Dwi Munazid	
2.	Penguji 2	Dr. Titiek Sulestiani, M.P.	
3.	Penguji 3		
4.	dst		

C. Identitas mahasiswa yang diuji

1. Nama : Lee Min Hoo
 2. NIM : 2020.02.1.0007
 3. Jurusan : Teknik Sistem Perkapalan
 4. Semester : 8
 5. Program : Strata 1 (S-1) Teknik Sistem Perkapalan
 6. Tanda tangan :

D. Judul Skripsi : Analisa Faktor Kegagalan Produksi *Part* Kapal Dengan Metode FMEA dan FTA

E. Keputusan

1. Diterima/Diterima dengan perbaikan/Tidak Diterima*)

Surabaya, 14 Juli 2020
 Ketua Program Studi

Tri Yogi Siap Diah Agustin, Ph.D
 NIK. 01344

*) Coret yang tidak perlu

PETUNJUK PENULISAN PROPOSAL SKRIPSI

FORMAT PROPOSAL

1. Proposal Skripsi diketik pada kertas HVS putih 70 gram berukuran A4.
 2. Huruf yang digunakan adalah jenis *Times New Roman* menggunakan ukuran *font* 12 normal untuk teks. Judul bab menggunakan ukuran *font* 14, sedangkan untuk judul subbab dan sub-subbab menggunakan ukuran yang sama seperti teks yaitu dengan *font* 12.
 3. Judul bab dan judul sub-bab dicetak tebal (*bold*) sedangkan judul sub sub-bab dicetak tipis (normal).
 4. Naskah diketik dengan jarak antar baris sebesar 1,5 spasi.
 5. Istilah asing yang sulit untuk dirubah ke dalam istilah Indonesia harus dicetak miring (*Italic*).
 6. Setiap awal paragraf dimulai dengan kalimat yang menjorok ke dalam sebesar 1 cm dan naskah diketik dengan format satu kolom.
 7. Gunakan cetak grafis yang berkualitas baik, seperti tipe *laser jet* atau *inkjet*. Mutu fotokopi harus menghasilkan huruf-huruf yang lengkap dan berwarna gelap serta jelas.
2. Isi proposal ditulis pada halaman dengan batas tepi:
- Jarak dari tepi atas kertas : ± 3 cm
 - Jarak dari tepi bawah kertas : ± 3 cm
 - Jarak dari tepi kiri kertas : ± 4 cm
 - Jarak dari tepi kanan kertas : ± 3 cm
3. Nomor halaman.
- Setiap halaman diberi nomor secara berurutan, tidak menggunakan subnomor, misalnya 34A, atau nomor berdasarkan bab, misalnya II.3.
 - Lembar Pengesahan, Abstrak, Daftar Isi, Daftar Gambar, Daftar Tabel, Daftar Lampiran diberi nomor halaman dengan angka romawi kecil di bawah tengah secara berurutan.
 - Batang tubuh dan Daftar Pustaka diberi nomor halaman secara berkelanjutan dengan angka desimal (arab) pada kanan atas.
4. Kulit luar (*cover*)
- Proposal Skripsi dijilid dengan *soft cover* tanpa laminating warna biru tua dengan tidak menggunakan lakban.
 - Tulisan pada *cover* dicetak dengan warna emas yang berisi tentang judul proposal skripsi, nama penulis, nomor induk mahasiswa dan logo UHT dicetak sesuai dengan warna logo.
 - Pada bagian bawah kulit luar (*cover*) juga dicantumkan Prodi, Fakultas, Universitas, Kota dan Tahun penulisan. Contoh penulisan *cover* depan dapat dilihat pada Lampiran 1.

STRUKTUR PROPOSAL

Secara garis besar, proposal skripsi terdiri atas:

- Halaman Judul
- Lembar Pengesahan
- Abstrak
- Daftar Isi
- Daftar Gambar (jika ada)
- Daftar Tabel (jika ada)
- Daftar Lampiran (jika ada)
- Batang Tubuh:
 - I. PENDAHULUAN
 - II. PERUMUSAN MASALAH
 - III. TUJUAN PENELITIAN
 - IV. BATASAN MASALAH
 - V. TINJAUAN PUSTAKA
 - VI. METODE PENELITIAN
- Daftar Pustaka
- Lampiran (jika ada)

HALAMAN JUDUL DAN LEMBAR PENGESAHAN

1. Halaman pertama proposal skripsi merupakan halaman judul. Isi dan format halaman judul adalah sama dengan *cover* depan. Halaman judul tidak diberi nomor halaman akan tetapi masuk dalam perhitungan jumlah halaman, sehingga halaman berikutnya (Lembar Pengesahan) menjadi halaman ii.
2. Lembar pengesahan terletak sesudah halaman judul dan sebelum abstrak. Petunjuk penulisan lembar pengesahan adalah seperti yang terlihat pada Lampiran 2. Pada lembar pengesahan tersebut, untuk dosen pembimbing /penguji dan ketua Prodi dicantumkan tanda tangan dan nama terang.

JUDUL PENELITIAN

1. Judul proposal skripsi harus menarik, positif, singkat, spesifik tetapi cukup jelas untuk menggambarkan penelitian atau kegiatan yang akan dikerjakan.
2. Judul sebaiknya tidak lebih dari 12 kata (tidak termasuk kata sambung dan kata depan) yang mengandung beberapa kata kunci (*keywords*) untuk memudahkan inventarisasi di perpustakaan.

ABSTRAK

1. Abstrak merupakan ringkasan singkat tentang apa yang ditulis dalam proposal Skripsi.
2. Dari Abstrak harus dapat diketahui apa saja yang menjadi isi pokok proposal. Abstrak memuat uraian singkat tentang masalah yang akan diteliti, tujuan penelitian, dan metode/ prosedur penelitian yang akan diterapkan.
3. Abstrak disusun tanpa paragraf dan panjangnya tidak boleh lebih dari satu halaman (maksimal 300 kata) serta diketik dengan jarak antar baris sebesar 1 spasi.

4. Pada bagian paling atas halaman dituliskan judul, nama, nomor induk mahasiswa dan dosen pembimbing.
5. Kata “ABSTRAK” ditulis dengan menggunakan huruf kapital dan diletakkan di bagian atas teks dengan posisi di tengah-tengah halaman (*center*).
6. Penulisan dalam abstrak sebaiknya tidak menggunakan singkatan dalam bagian ini kecuali akan disebutkan sekurang-kurangnya dua kali lagi. Contohnya, pada awal teks “*Destructive Test*” ditulis lengkap. Akan tetapi, bila istilah “*Destructive Test*” ini masih diperlukan dalam teks abstrak, harus ditulis dulu “*Destructive Test* (DT)”, selanjutnya dapat digunakan singkatan “DT”.
3. Penyajian abstrak selalu informatif dan faktual. Untuk meningkatkan informasi yang diberikan, tonjolkan temuan dan keterangan lain yang baru bagi ilmu pengetahuan dan suguhkan angka-angka. Abstrak hanya memuat teks, tidak ada pengacuan pada pustaka, gambar, dan tabel.
4. Kata-kata kunci (*keywords*) ditulis di bawah abstrak dengan diberi jarak 2 spasi.
5. Contoh penulisan sebuah Abstrak dapat dilihat di Lampiran 3.

BATANG TUBUH PROPOSAL

Batang tubuh Proposal Skripsi mencakup (tetapi tidak terbatas pada) hal-hal berikut:

- Pendahuluan
- Perumusan Masalah
- Tujuan Penelitian
- Batasan Masalah
- Tinjauan Pustaka
- Metode Penelitian

yang disusun secara berurutan tanpa bab-bab tersendiri.

I. PENDAHULUAN

Penelitian dilakukan untuk menjawab keingintahuan peneliti untuk mengungkapkan suatu konsep/hipotesa/gejala atau penerapannya untuk sebuah tujuan tertentu. Untuk itu, pendahuluan harus memuat latar belakang atau motivasi yang mendorong dilakukannya penelitian, atau uraian justifikasi tentang pentingnya subyek penelitian. Berikan alasan yang kuat, termasuk kasus yang dipilih dan alasan memilih kasus tersebut, perumusan atau pendekatan masalah, metode yang akan digunakan dan manfaat hasil penelitian. Pada bagian pendahuluan ini sebaiknya dapat mengarahkan pembaca secara halus, tetapi tepat lewat pemikiran logis yang berakhir dengan pernyataan mengenai apa yang diteliti dan apa yang diharapkan dari padanya. Berikan kesan bahwa apa yang anda teliti benar-benar bermanfaat bagi ilmu pengetahuan dan pembangunan.

II. PERUMUSAN MASALAH

Pada perumusan masalah, hendaknya dirumuskan dengan jelas permasalahan yang ingin diteliti. Uraikan secara singkat, garis besar pendekatan atau konsep untuk menjawab masalah yang akan diteliti.

III. TUJUAN PENELITIAN

Berikan pernyataan singkat mengenai tujuan dilakukannya penelitian, termasuk target atau sasaran yang ingin dicapai. Penelitian dapat bertujuan untuk menjajaki, menguraikan, menjelaskan, membuktikan, atau menerapkan suatu konsep/hipotesa/gejala, atau membuat sebuah prototipe.

IV. BATASAN MASALAH

Penelitian yang akan dilaksanakan harus dibatasi ruang lingkungannya agar tidak meluas/berkembang. Pembatasan masalah dimaksudkan untuk lebih memperdalam substansi dari penelitian yang dilaksanakan dengan lebih memfokuskan terhadap suatu bidang keahlian.

V. TINJAUAN PUSTAKA









Tinjauan Pustaka membahas teori, temuan, bahan, bahan penelitian lain yang diperoleh dari berbagai referensi, yang dijadikan landasan untuk melakukan penelitian yang diusulkan. Uraikan hal-hal yang relevan dengan subyek/topik penelitian yang diusulkan, yang merupakan rangkuman singkat materi-materi terkait yang terdapat pada berbagai referensi. Uraian dalam Tinjauan Pustaka diarahkan untuk menyusun kerangka pendekatan atau konsep yang akan diterapkan dalam penelitian. Tinjauan Pustaka mengacu pada Daftar Pustaka, dan usahakan memakai referensi terbaru yang asli, misalnya jurnal ilmiah.





















Sitasi pada tinjauan Pustaka menyesuaikan dengan *Style Harvard* yaitu (Nama, Tahun) yang diterangkan lebih lanjut pada bab Daftar Pustaka.

VI. METODE PENELITIAN

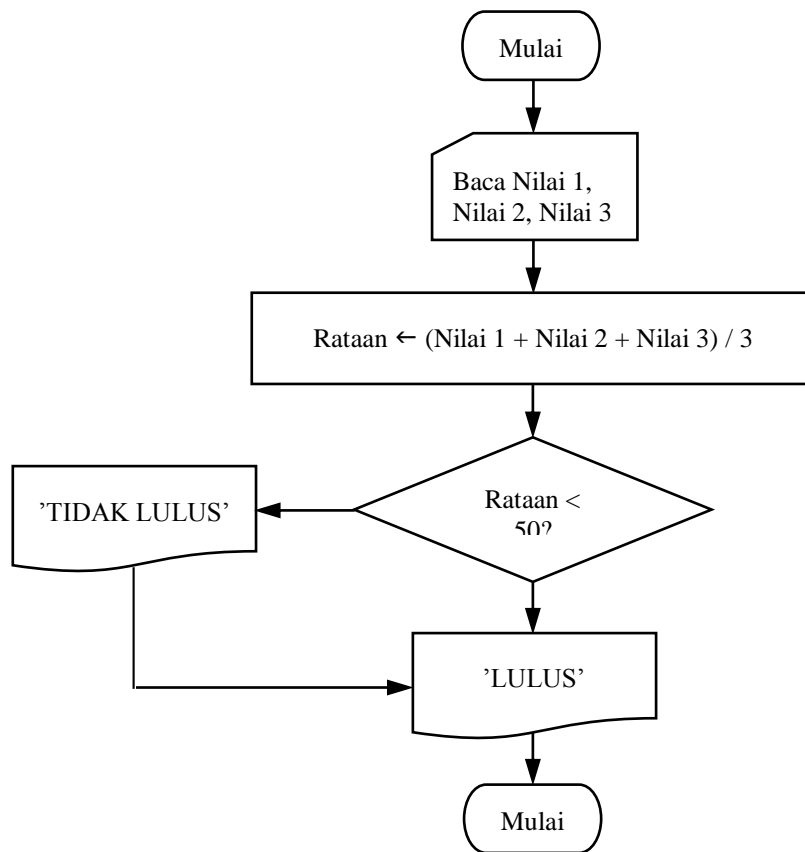
Pada Metode Penelitian diuraikan secara rinci desain, metode, atau pendekatan yang akan digunakan dalam menjawab permasalahan penelitian untuk mencapai tujuan penelitian. Uraian dapat meliputi parameter penelitian, model yang digunakan, rancangan penelitian, teknik perolehan data dan analisis data, dan teori penunjang pelaksanaan penelitian. Pada bagian ini, untuk lebih memudahkan pemahaman proses penelitian biasanya dicantumkan juga gambar bagan alir (*flow chart*) dari kegiatan yang akan dilaksanakan. Kegiatan yang dilakukan ditulis sesuai dengan urutan pengoperasiannya dengan menggunakan kalimat pasif dan bukan kalimat perintah. Pernyataan “timbang spesimen setelah dilakukan *sand blasting*” sebaiknya ditulis “spesimen setelah dilakukan *sand blasting* lalu ditimbang”.

Lambang yang sering digunakan dalam pembuatan diagram alir (*flow chart*):

 Process	 Alternate Process	 Decision	 Data
 Predefined Process	 Internal Storage	 Document	 Multi Document

 Terminator	 Preparation	 Input Manual	 Manual Operation
 Connector	 Off-page Connector	 Card	 Punched Tape
 Summing Junction	 Or	 Collate	 Sort
 Extract	 Merge	 Stored Data	 Delay
 Magnetic Tape	 Magnetic Disk	 Dirrect Access Storarage	 Display

Contoh penggunaan lambang dalam diagram alir:



VII. DAFTAR PUSTAKA

Teknik Penulisan Daftar Pustaka:

1. Daftar Pustaka dapat disusun dengan memakai *Harvard Style* (Nama, Tahun).
2. Untuk referensi yang ditulis oleh dua atau tiga pengarang, masing-masing pengarang disebut namanya secara berurutan. Cara penulisan nama pengarang dapat mengikuti salah satu dari cara berikut:
 - a. Masing-masing pengarang ditulis namanya mengikuti aturan sebagaimana disebutkan dalam butir 3 di atas.
Contoh:
Cook RD, Malkus, and Plesha ME. 1989. *Concepts and Applications of Finite Element Analysis*. 3rd edition. New York: John Wiley & Sons Inc.
 - b. Pengarang pertama ditulis namanya mengikuti aturan sebagaimana disebutkan dalam butir 3 di atas.
Contoh:
Cook RD, DS Malkus, and ME Plesha. 1989. *Concepts and Applications of Finite Element Analysis*. 3rd edition. New York: John Wiley & Sons Inc.
6. Apabila pengarang (-pengarang) bertindak sebagai editor publikasi, maka sesudah nama pengarang (-pengarang) dicantumkan ed(s), atau editor (s) yang ditulis di antara tanda kurung kecil ().
7. Untuk referensi berupa buku, urutan penulisan informasinya adalah: nama pengarang (-pengarang), tahun publikasi ditulis di belakang nama pengarang, judul buku dicetak miring, lokasi penerbitan, dan nama penerbit. Apabila buku tersebut merupakan edisi tertentu dari sebuah judul, maka sesudah judul buku perlu dicantumkan nomor edisinya (edisi yang keberapa).
8. Untuk referensi berupa artikel ilmiah yang ditulis pada jurnal, *proceedings*, majalah ilmiah, atau terbitan berkala, urutan penulisan informasinya adalah: nama pengarang (-pengarang), tahun publikasi yang ditulis di belakang nama pengarang, judul artikel yang ditulis dengan huruf tegak (normal), nama jurnal/*proceedings*/majalah/berkala yang dicetak miring, volume dan nomor terbitan (kalau ada), dan nomor halaman di mana artikel berada.
9. Untuk referensi yang berupa skripsi, tesis, disertasi, atau laporan ilmiah, urutan penulisan informasinya adalah: nama pengarang (-pengarang), tahun publikasi yang ditulis di belakang nama pengarang, judul karya ilmiah yang ditulis dengan huruf tegak, keterangan tentang jenis karya ilmiah (skripsi, tesis, disertasi, laporan penelitian, dsb.), tempat institusi berada, dan nama institusi ke mana karya ilmiah tersebut diserahkan.
10. Gelar akademis atau gelar-gelar administratif (termasuk pangkat) tidak perlu dicantumkan dalam menulis nama pengarang. Gelar keagamaan, kebangsawanan, atau gelar-gelar yang lain bisa dicantumkan atau bisa tidak dicantumkan.

11. Untuk publikasi yang tidak menyebut nama pengarang secara spesifik, maka nama lembaga/institusi/badan dapat disebut sebagai pengganti nama pengarang.

12. Contoh-contoh penulisan referensi, yang dimaksudkan sebagai pedoman penyusunan Daftar Pustaka, adalah sebagai berikut :

a. Referensi berupa buku

Paul, Richard P. 1981. *Robot Manipulators: Mathematics, Programming, and Control*. Cambridge: The MIT Pres. Mass.

Groover, Mikell P, et.al. 1986. *Industrial Robotics: Technology, Programming, and Applications*. New York: McGraw-Hill Co.

Salvendy, Gavriel (ed.). 1982. *Handbook of Industrial Engineering*. New York: John Willey & Sons Inc.

National Agency for Finite Element Methods and Standards. 1986. *A Finite Element Primer*. Glasgow: dept. of Trade and Industry. UK.

b. Referensi berupa artikel ilmiah yang ditulis pada jurnal, proceedings majalah ilmiah, atau terbitan berkala

Jablokow AG, Uicker JJ, and Turcic DA. 1993. Topological and Geometric Consistency in Boundary Representations of Solid Models of Mechanical Components. *Journal of Mechanical Design*. vol. 115, no. 4, pp. 762-769.

Wang BT, and Rogers CA. 1991. Modelling of Finite Length Spatially Distributed Induced Strain Actuator for Laminated Beams and Plates. *Proceeding of the 32nd. SDM Conference*. Baltimore MD. pp. 1511-1520.

Parkinson DB. 1985. Assessment and Optimization of Dimensional Tolerances. *Computer Aided Design*. vol. 17, no. 44, pp. 191-198.

c. Referensi berupa skripsi, tesis, disertasi, atau laporan ilmiah

Wonoyudo BD. 1985. Computer Simulation of a Nonconservative Nonlinear Multi-degree of Freedom System. [Ph.D. Dissertation]. Madison USA: University of Wisconsin.

Suprapti, Hisyam I, dan Trisunarno L. 1994. Perancangan Sistem Informasi Manajemen Pembangunan Desa [Laporan Penelitian]. Surabaya: Lembaga Penelitian ITS.

d. Referensi berupa surat kabar

Budiarso IT. 24 Des 1995. Suami Mandul dan Menurun Keperkasannya: Akibat Pencemaran Mikotoksin dan Pestisida? *Kompas*: 11 (kolom 6-8).

e. Referensi berupa internet

Adsavakulchai S, Baimai V, Prachyabrued W, Gore PJ, Lertlum S. 1998. Morphometric Study Using Wing Image Analysis for Identification of *Bactrocera Dorsalis* Complex (Diptera: Tephritidae). *WWW J Biol* 3(5). [Terhubung Berkala]. <http://epress.com/w3jbio/vol3/Adsavakulchai/index.html> [17 Mar 1999].

Variasi ragam penulisan nama-keluarga pengarang.

Nama Pengarang Berdasarkan pada Negara	Nama Pengarang	Penulisan Kepustakaan
Nama keluarga pengarang yang mempunyai satu nama keluarga	Constantine J. Alexopoulos	Alexopoulos CJ
Nama Indonesia dengan nama keluarga	Abdul Hakim Nasution Bambang Nitinegoro	Nasution AH Nitrinegoro B
Nama Indonesia diikuti nama suami	Meidina Witular	Witular M
Nama Indonesia terdiri atas satu kata	Siswadi Suwondo	Siswadi Suwondo
Nama Indonesia terdiri atas lebih dari satu kata	Ani Mardiasuti	Mardiasuti A
Nama pangkat kekeluargaan atau nama keluarga majemuk	John Doc Sr. H. Vanden-Brink	Doc JSr Vanden-Brink H
Nama Vietnam selalu diawali dengan nama keluarga	Nguyen Van Tuan Ngo Van Hai	Nguyen VT Ngo VH
Nama Perancis dengan kata de, de la, des, du, le, la, les, ...	A de Bary V du Bary J le Beau	Bary A de Bary V du Beau J du
Nama Belanda: kata-kata seperti de, van, van den, van der, serta von pada nama Jerman, do pada nama Brasil ditempatkan pada unsur terakhir dari nama.	Kees de Vries A van der Haar	Vries K de Haar A van der
Kata pada nama Arab seperti Abdul, Abdoul, Abdel, Abu, Aboul, dan Ibn dinilai sebagai bagian nama keluarga	Hassan Fahmy Khalil Ali Abdel Aziz Ali Ibn Saud	Khalil HF Abdel-Aziz A Ibn-Saud A
Nama India, kata Sen dan Das digabung dengan nama keluarga	BC Sen Gupta AD Das Gupta	Sen Gupta BC Das Gupta AD
Nama Hungaria selalu dimulai dengan nama keluarga yang diikuti dengan nama kecilnya	Farkas Karoly Bartok Bela	Farkas K Bartok B
Nama Thailand	Anake Serimontrikul Somsokdi Duangjai	Serimontrikul A Duangjai S
Nama Cina tradisional selalu diawali dengan nama keluarga, namun akhir-akhir ini ada nama keluarga yang ditulis menyertai nama kecilnya yang ditulis dengan tanda hubung. Bahkan ada kecenderungan penulisan Cina menggunakan nama barat sebagai nama kecil diikuti dengan nama keluarga.	Go Ban Hong (tradisional) Kwik Kian Gie (tradisional) Tjia May On (tradisional) Siu-Ting Chang Michael Chang	Go BH Kwik KG Tjia MO Chang ST Chang M
Nama Myanmar biasanya hanya satu kata, tetapi dapat pula didahului bentuk penghormatan U	U Thant	Thant U

LAIN-LAIN

Hal-hal yang berkenaan dengan penyusunan Proposal Skripsi yang tidak tercantum secara eksplisit pada Pedoman Penyusunan Proposal Skripsi dilaksanakan dengan mengikuti tatacara pembuatan sebuah tulisan ilmiah.

LAMPIRAN

1. Contoh Cover
2. Contoh Lembar Pengesahan
3. Contoh Abstrak

Lampiran 1. Contoh Cover



→ Tinggi 4 cm
Lebar 4 cm

PROPOSAL SKRIPSI → Times New Roman
Font 16 Bold

JUDUL PROPOSAL SKRIPSI → Times New Roman
Font 14 Bold

LEE MIN HOO
2020.02.1.0007

PROGRAM STUDI
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS HANG TUAH
SURABAYA
20...

} Times New Roman
Font 12 Bold

Lampiran 2. Contoh Lembar Pengesahan

**LEMBAR PENGESAHAN
PROPOSAL SKRIPSI**

Judul :
.....
Oleh :
NIM :
Program Studi :

Telah diseminarkan/diujikan pada :

Hari :
Tanggal :
Tempat :

Menyetujui :

Dosen Pembimbing

Tanda Tangan

1.
2.

1.
2.

Menyetujui :

Dosen Penguji

Tanda Tangan

1.
2.

1.
2.

Dst

Mengetahui,

Ketua Prodi

.....
NIP

Lampiran 3. Contoh Abstrak

ANALISIS EMISI DENGAN METODE DINAMIKA SISTEM DAN PERSEBARAN GAS BUANG TERHADAP KUALITAS UDARA

Lee Min Hoo
2020.02.1.0007

Dosen Pembimbing:
Dr. Arif Kristiono, M.Eng.

ABSTRAK

Pelabuhan Tanjung Perak merupakan pelabuhan terbesar kedua yang ada di Indonesia. Pelabuhan Tanjung Perak memiliki kapasitas peti kemas sebesar 2,1 juta *Twenty-Foot Equivalent Unit* (TEUs). Terjadi kenaikan arus petikemas pada tahun 2017 sebesar 4,9 juta TEUs dan pada tahun 2018 sebesar 5,3 juta TEUs membuat pelabuhan Tanjung Perak kelebihan daya tampung petikemas. Tingginya aktivitas di pelabuhan tersebut serta bertambahnya lalu lintas bongkar muat menyebabkan polusi udara yang semakin meningkat setiap tahunnya. Dimana polusi udara disebabkan dari emisi-emisi gas buang yang dihasilkan oleh kapal, peralatan bongkar muat, serta lalu lintas truk peti kemas pelabuhan. Emisi gas buang yang bertambah akan berdampak pada kualitas udara disekitar daerah tersebut. Dimana emisi yang dihasilkan antara lain Sulfur Oksida (SO_x), Nitrogen Oksida (NO_x), Karbon monoksida (CO), Karbon Dioksida (CO₂). Emisi gas buang yang jumlahnya telah melebihi ambang batas wajar menurut standar yang ditentukan dapat mengakibatkan penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA). Sehingga pada penelitian ini bertujuan untuk mengetahui nilai emisi gas buang, mengetahui pada tahun berapa kualitas udara sudah tidak layak menurut Baku Mutu Udara Ambien Nasional, dan mengetahui sebaran gas buang di Pelabuhan Tanjung Perak Surabaya. Dalam perhitungan emsi gas buang menggunakan metode *United State Environmental Protection Agency* (US EPA). Untuk mempermudah dalam penelitian ini dibantu dengan menggunakan *software* Powersim Studio yang menggunakan metode Dinamika Sistem. Untuk persebaran emsisi gas buang digunakan metode *Gaussian-Plume*.

Kata kunci: Emisi, Dinamika Sistem, US EPA, *Gaussian Plume*.