# RINGKASAN

## DATA MAHASISWA

1. Nama : ……………………………………………..
2. NRP : ……………………………………………..
3. Semester \*) : Gasal Genap
4. Tahun Akademis : 20…/20…
5. Semester ke- : ……………………..
6. Sisa Batas Waktu Studi : ………… Semester
7. Jumlah SKS Lulus : ………… SKS
8. Prasyarat Proposal Tugas Akhir \*) :
   * + 1. Telah lulus mata kuliah Desain Kapal
       2. Sedang/telah mengambil mata kuliah Metodologi Penelitian
9. Rumpun Mata Kuliah \*) :
   * + - * Desain Kapal
         * Hidrodinamika
         * Konstruksi dan Kekuatan Kapal
         * Teknologi dan Manajemen Produksi Kapal
         * Teknologi Kapal Digital

## MATERI

### Judul

…(Pilih judul yang singkat tetapi cukup menjelaskan gagasan Tugas Akhir. Penulisan judul sesuai dengan SOP TA Bab 4.2.2.)

### Ikhtisar

…(Uraian singkat tentang apa yang akan dikerjakan, alasan perlunya memecahkan masalah yang dibahas, dan hasil yang diharapkan, maksimal 300 kata.)

## CALON DOSEN PEMBIMBING

(Wajib berkonsultasi dengan calon Dosen Pembimbing dan mendapat tanda tangan.)

1. Nama : ..................................................
2. NIP : ..................................................
3. Tanda Tangan : ..................................................

Catatan:

\*) *Beri tanda centang ✓*

## KATEGORI PEKERJAAN

(Untuk entry kata kunci database Tugas Akhir. \*))

Eksperimen Laboratorium

Pengembangan Teori / Metode / Analisis

Desain Kapal / Sistem

Pembuatan Program Komputer

Studi Kasus / Studi Kelayakan

Lain-lain (sebutkan) .........................................................................................................

# PENDAHULUAN

## LATAR BELAKANG

…(Uraian singkat tentang hal yang menjadi latar belakang masalah yang memerlukan pemecahan. Latar belakang timbulnya masalah perlu diuraikan secara jelas dengan sejauh mungkin didukung oleh hasil studi terdahulu dan data sekunder.)

## PERUMUSAN MASALAH

…(Uraian singkat tentang hal-hal yang menjadi masalah. Ditulis dalam bentuk kalimat tanya.)

## TUJUAN

…(Uraian tentang apa yang akan dikerjakan. Tujuan harus dijawab pada kesimpulan. Bentuk jawaban tersebut dapat berupa penjajagan, penguraian, penjelasan, pembuktian, penerapan suatu gejala, konsep atau dugaan, atau pembuatan suatu protipe atau desain.)

## BATASAN MASALAH

…(Uraian singkat hal apa yang menjadi batasan atau ruang lingkup, yang berisi tentang variabel yang akan diteliti dan variabal yang diasumsikan sebagai parameter konstanta atau parameter yang diabaikan. Batasan masalah diperlukan karena terbatasnya waktu dan sumber daya.)

## MANFAAT

…(Uraian secara spesifik manfaat hasil Tugas Akhir terhadap pengembangan atau pemecahan persoalan bidang ilmu, pengetahuan, dan teknologi.)

## HIPOTESIS

…(Pernyataan tentang dugaan awal atau prakiraan hasil/outcomes dari Tugas Akhir.)

Catatan:

\*) *Beri tanda centang ✓*

# STUDI LITERATUR

## DASAR TEORI

…(Uraian singkat tentang dasar teori yang mempunyai keterkaitan langsung dan digunakan untuk menyelesaikan permasalahan dalam Tugas Akhir serta harus menyebutkan sumber referensi dalam teori pembahasan, maksimal 1 halaman A4.)

## TINJAUAN PUSTAKA

…(Berisi referensi dan/atau hasil penelitian terdahulu yang relevan yang digunakan untuk menguraikan teori, temuan, dan bahan penelitian atau desain lain yang diarahkan untuk menyusun kerangka pemikiran atau konsep yang akan digunakan dalam penelitian atau desain. Tinjauan Pustaka bisa ada atau tidak tergantung topik TA.)

# METODOLOGI

…(Uraian singkat tentang cara untuk mencapai tujuan dalam Tugas Akhir yang meliputi Proses Pengerjaan dan Diagram Alir.)

# RENCANA SISTEMATIKA

…(Uraian singkat rencana sistematika Tugas Akhir sampai dengan tingkat sub-bab pembahasan dan tidak identik dengan rencana Daftar Isi.)

# RENCANA JADWAL KEGIATAN

…(Uraian singkat rencana pelaksanaan/pengerjaan/penulisan Tugas Akhir dalam bentuk tabel dan ditulis dalam satuan minggu.)

# DAFTAR PUSTAKA

…(Berisi semua referensi yang dijadikan acuan dan relevan dengan pengerjaan Tugas Akhir yang meliputi referensi utama dan penunjang.)

# LEMBAR EVALUASI

(Lembar halaman ini diisi oleh Tim Pengarah pada saat Pengarahan Proposal Tugas Akhir.)

Setelah membaca, mempelajari, dan menimbang Proposal Tugas Akhir ini, maka Tim Pengarah Proposal tersebut pada daftar di bawah ini menyatakan bahwa:

**Kelayakan Proposal:** \*)

|  |  |
| --- | --- |
|  | Sudah pernah dilakukan oleh mahasiswa lain |
|  | Permasalahan terlalu tinggi untuk program Sarjana |
|  | Permasalahan terlalu rendah untuk program Sarjana |
|  | Tidak jelas hubungan judul dengan teori yang dipakai |
|  | Metode analisis tidak cocok dengan permasalahan yang dibahas |
|  | Perolehan data/survei/percobaan terlalu sulit untuk dilakukan |
|  | Perlu peralatan/piranti canggih untuk penyelesaian dan belum tersedia di Departemen |
|  | Tujuan tidak jelas |
|  | Metodologi tidak jelas |
|  | Lain-lain (sebutkan): |

**Keputusan Tim Pengarah:** \*)

Menerima Proposal tanpa perbaikan.

Menerima Proposal dengan perbaikan.

(Lihat Daftar Perbaikan Proposal Tugas Akhir.)

Menolak Proposal dan ganti judul dan/atau topik.

Catatan:

\*) *Beri tanda centang ✓*

# DAFTAR PERBAIKAN

1. Judul : ................................................................................
2. Latar Belakang : ................................................................................
3. Perumusan Masalah : ................................................................................
4. Tujuan : ................................................................................
5. Batasan Masalah : ................................................................................
6. Hipotesis : ................................................................................
7. Studi Literatur : ................................................................................
8. Metodologi : ................................................................................
9. Sistematika Tugas Akhir : ................................................................................
10. Jadwal Kegiatan : ................................................................................
11. Lain-Lain : ................................................................................

# USULAN DOSEN PEMBIMBING

(Dosen Pembimbing diusulkan oleh Tim Pengarah Proposal Tugas Akhir pada saat Pengarahan Proposal Tugas Akhir dan ditetapkan oleh Kepala Departemen untuk mendapat pengesahan, dengan mempertimbangkan beban penugasan dosen dan relevansi masalah untuk Tugas Akhir.)

* + - 1. ...................................
      2. ...................................

# TIM PENGARAH

Nama Tanda Tangan

1. Ketua Tim ……............................................... ...................................
2. Anggota 1. …………...................................... ...................................

2. …………...................................... ...................................

3. …………...................................... ...................................

4. …………...................................... ...................................

5. …………...................................... ...................................

Surabaya, ........................

Kepala Laboratorium …………………………\*)

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

NIP

Catatan:

\*) *Diisi nama laboratorium sesuai Rumpun Mata Kuliah (RMK)*