

# **PEDOMAN PENULISAN SKRIPSI**



**FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI REKAYASA SISTEM KOMPUTER**

**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BUTON**

**BAUBAU**

**2021**

**HALAMAN PENGAJUAN**

**SEMINAR PROPOSAL/HASIL/AKHIR**

**JUDUL PENELITIAN**



*Disusun oleh:*

**NAMA MAHASISWA**

**NIM**

**PROGRAM STUDI REKAYASA SISTEM KOMPUTER**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BUTON**

**BAUBAU**

**2021**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**SEMINAR PROPOSAL/HASIL/AKHIR**

**JUDUL PENELITIAN**

Disusun dan diajukan oleh:

**NAMA MAHASISWA**

**NIM**



Menyetujui  
Komisi Penasihat

---

**Pembimbing I**

---

**Pembimbing II**

---

**Ketua Program Studi**

---

**Dekan Fakultas Teknik**

## **KATA PENGANTAR**

Buku Pedoman Penulisan Skripsi Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Buton diterbitkan untuk menyempurnakan cara penulisan Skripsi oleh mahasiswa dan sebagai pedoman bagi dosen dalam melaksanakan tugas pembimbingan.

Diterbitkannya Buku Pedoman Penulisan Skripsi berdasarkan SK Dekan tentang -----.

Akhirnya kami berharap agar Buku Pedoman ini dapat berfungsi sebagai acuan dalam pelaksanaan pendidikan baik untuk Pimpinan Fakultas, Program Studi, Dosen dan Mahasiswa.

Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Buton

Dekan,

Ttd.

**AHMAD EFENDI, ST. MT**

NIDN :

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN PENGAJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
BAB I.....	8
PENDAHULUAN.....	8
1.1 Pengertian .....	8
1.2 Tujuan .....	8
1.3 Sistematika Penulisan Skripsi .....	8
1.3.1 Halaman Sampul .....	9
1.3.2 Halaman Pengajuan.....	9
1.3.3 Halaman Pengesahan .....	9
1.3.4 Pendahuluan .....	9
1.3.5 Latar Belakang .....	10
1.3.6 Rumusan Masalah .....	10
1.3.7 Tujuan Penelitian .....	10
1.3.8 Manfaat Penelitian .....	11
1.3.9 Kerangka Pikir .....	11
BAB II.....	12
ISI PENULISAN SKRIPSI.....	12
2.1 Bagian Isi .....	13

2.1.1	Tinjauan Pustaka .....	13
2.1.2	Penelitian Terdahulu .....	14
2.1.3.	Metode Penelitian.....	15
2.1.4	Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	16
2.1.5	Variabel Pengamatan .....	17
2.1.6	Penulisan Flow Chat .....	17
2.1.7	Kesimpulan dan Saran.....	18
2.2	Bagian Akhir .....	18
2.2.1	DAFTAR PUSTAKA .....	18
2.2.2	LAMPIRAN.....	20
BAB III.....		20
FORMAT PENULISAN .....		20
3.1	Kertas .....	20
3.2	Ketikan.....	21
3.3	Cetak Miring .....	21
3.4	Tabel .....	22
3.5	Gambar.....	22
3.6	Penyusunan dan Penomoran Halaman.....	22
3.7	Angka dan Satuan .....	23
3.8	Pemisahan Kata di Akhir Baris.....	24
3.9	Alinea.....	24
3.10	Tabel dan Gambar .....	24
3.11	Kutipan.....	25

BAB IV .....	26
PENUTUP.....	26
KATA PENGANTAR .....	1
Contoh Penulisan Gambar dan Tabel.....	2
Contoh DAFTAR TABEL .....	4
Contoh DAFTAR GAMBAR .....	5
Contoh DAFTAR LAMPIRAN .....	6
Contoh DAFTAR PUSTAKA.....	7

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Pengertian**

Skripsi adalah karya tulis ilmiah yang disusun berdasarkan hasil penelitian lapang atau laboratorium yang dilengkapi dengan analisis statistik inferensial untuk pendekatan kuantitatif dan deskriptif untuk pendekatan kualitatif.

### **1.2 Tujuan**

Tujuan pembuatan skripsi adalah :

1. Agar Mahasiswa memiliki kemampuan, keterampilan dan pengalaman untuk memecahkan salah satu masalah dalam bidang teknik sipil.
2. Memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk dapat memahami salah satu cabang ilmu teknik sipil.
3. Agar mahasiswa memiliki kemampuan untuk menyusun suatu karya ilmiah berdasarkan metode keilmuan.

### **1.3 Sistematika Penulisan Skripsi**

Sebelum membuat suatu usulan penelitian, perlu diingat bahwa antara judul penelitian, latar belakang, masalah, tujuan dan kegunaan, kerangka pikir, hipotesis, serta materi dan metode penelitian yang direncanakan harus runtut yang bertujuan untuk memudahkan evaluasi tentang dapat atau tidaknya penelitian

dilakukan. Usulan penelitian harus sudah disetujui oleh dosen pembimbing sebelum penelitian dilaksanakan.

### **1.3.1 Halaman Sampul**

Contoh halaman sampul usulan penelitian sesuai dengan halaman sampul Pedoman Penulisan Skripsi Universitas Muhammadiyah Buton.

### **1.3.2 Halaman Pengajuan**

Halaman Pengajuan Judul Penelitian, kata-kata Usulan Penelitian, Oleh, Nama mahasiswa, NIM. Sesuai dengan Halaman Pengajuan Pedoman Penulisan Skripsi Universitas Muhammadiyah Buton.

### **1.3.3 Halaman Pengesahan**

Halaman ini memuat Judul Penelitian, kata-kata Usulan Penelitian, Oleh, Nama mahasiswa, NIM, kolom tanda tangan persetujuan para dosen pembimbing, Ketua Program Studi dan Dekan. Sesuai dengan Halaman Persetujuan Pedoman Penulisan Skripsi Universitas Muhammadiyah Buton.

### **1.3.4 Pendahuluan**

Pendahuluan disusun secara sistematis dan terarah dalam urutan logika yang memberi justifikasi terhadap kerangka pikir, latar belakang masalah, tujuan, kegunaan, rumusan masalah dan hipotesis penelitian yang diajukan.

Pendahuluan harus menguraikan secara jelas dan ringkas tentang latar belakang masalah yang dihadapi dan perlunya penelitian dilakukan untuk

memecahkan masalah yang dihadapi. Uraian tersebut dapat dibuat berdasarkan kepustakaan, kenyataan di lapang atau kombinasi keduanya.

Tujuan dan manfaat penelitian harus pula dipaparkan secara jelas tetapi singkat. Bab Pendahuluan ini juga dapat memuat hipotesis.

### **1.3.5 Latar Belakang**

Latar belakang berisi justifikasi terhadap penelitian yang akan dilakukan dalam kaitannya dengan tujuan penelitian yang diajukan, uraian yang mengemukakan permasalahan-permasalahan yang secara umum dihadapi dan terkait dengan judul penelitian. Pendapat peneliti baik yang ditulis dalam bentuk *textbook* maupun jurnal hasil penelitian yang relevan dengan judul penelitian yang diusulkan perlu juga dikemukakan.

### **1.3.6 Rumusan Masalah**

Rumusan masalah didasarkan pada latar belakang yang telah dikemukakan. Latar belakang masalah disusun satu atau lebih rumusan masalah. Bentuk rumusan masalah umumnya berupa pertanyaan, dapat pula berbentuk pernyataan yang memerlukan jawaban melalui penelitian ilmiah.

### **1.3.7 Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian disusun berdasarkan rumusan masalah, sehingga perlu adanya konsistensi antara rumusan masalah dengan tujuan penelitian. Tujuan penelitian menyatakan segala sesuatu yang ingin diperoleh dan diketahui melalui penelitian. Tujuan penelitian berupa kalimat pernyataan singkat, jelas dan spesifik

tentang apa yang ingin diketahui dari kegiatan penelitian.

### **1.3.8 Manfaat Penelitian**

Manfaat penelitian menguraikan tentang manfaat yang diperoleh apabila tujuan penelitian tercapai dan difokuskan pada pengembangan keilmuan, informasi bagi pembuat kebijakan dan umpan balik bagi para pengguna terutama dalam pembangunan teknik sipil.

### **1.3.9 Kerangka Pikir**

Kerangka pikir menguraikan tentang hasil-hasil penelitian atau pendapat terdahulu yang serupa, yang dapat digunakan untuk landasan berpijak dalam menentukan pengajuan hipotesis. Kerangka pemikiran merupakan justifikasi ilmiah terhadap penelitian yang akan dilakukan. Pada hakekatnya kerangka pikir harus didukung oleh landasan teoritis dan ditunjang oleh landasan informasi yang bersumber dari berbagai laporan ilmiah, sehingga menghasilkan suatu pemikiran baru dalam pendekatannya. Pemikiran baru tersebut dapat merupakan modifikasi atau penyempurnaan, gabungan atau perombakan total terhadap pendekatan lama yang tercermin dalam hipotesis penelitian.

## **BAB II**

### **ISI PENULISAN SKRIPSI**

Penulisan skripsi merupakan bagian terpenting dari seluruh proses kegiatan penelitian yang telah dilakukan, karena dalam laporan itu semua ide dan hasil kegiatan dapat disampaikan kepada orang lain, termasuk orang yang disiplin ilmunya berbeda. Laporan harus jelas mengungkapkan semua kegiatan dan hasil-hasilnya secara sistematis, efisien dan efektif menggunakan Bahasa Indonesia yang baik dan benar.

## **2.1 Bagian Isi**

### **2.1.1 Tinjauan Pustaka**

Tinjauan Pustaka hanya berisikan teori-teori yang mendukung penelitian. Penulis wajib menyederhanakan uraian dari pustaka yang diambil asalkan tanpa mengubah maksudnya. Tinjauan pustaka dapat dikemukakan hal-hal yang sejalan maupun bertentangan dengan pendapat peneliti lain atau membenarkan pendekatan yang dipakai untuk memecahkan masalah yang dihadapi, dengan tujuan mempertahankan alur uraian supaya sistematis dengan tidak mengubah pengertian suatu masalah sesuai pustaka yang dipakai. Pustaka yang digunakan harus orisinal (tidak mengutip dari skripsi) dan mutakhir.

Informasi dalam tinjauan pustaka itu dapat terdiri atas kutipan dari bab tertentu dari buku, majalah ilmiah, laporan penelitian atau jurnal, dapat pula laporan yang tidak diterbitkan, komunikasi pribadi, dan internet. Kutipan informasi diatas disusun secara runtut sehingga memberikan alur pikiran yang jelas.

Tinjauan Pustaka disajikan secara sistematis dan jelas tentang hal-hal yang mendukung penelitian. Peneliti dituntut agar menggunakan sumber informasi atau pustaka asli dan mutakhir.

Kutipan informasi yang disajikan dalam Tinjauan Pustaka harus jelas sumbernya. Nama sumber disajikan di depan atau di belakang kalimat, beserta tahun penerbitannya, Tata cara penulisan pustaka, sebagai berikut:

1. Nama penulis satu atau 2 orang ditulis semua
2. Nama penulis lebih dari 2 (dua) orang, nama dari semua penulis dicantumkan semua pada saat kutipan itu ditulis pertama kali, untuk selanjutnya

hanya penulis pertama yang ditulis kemudian diikuti *dkk.* (pustaka bahasa Indonesia) atau *et al.* (untuk pustaka berbahasa asing)

3. Nama penulis lebih dari satu ditulis “dan” (pustaka bahasa Indonesia) atau “and” (untuk pustaka berbahasa asing)

4. Penulisan tahun pustaka dimulai dari yang termuda

Contoh :

1. Sanford *and* Woodgate (1993) menyatakan bahwa masa kebuntingan induk kelinci tergantung pada kualitas makanan, terutama pada dua minggu terakhir masa kebuntingan.

2. Melalui pemecahan kulit telur, kualitas telur dapat dilihat secara langsung (Buckle, Edward, Fleet *and* Wooton, 1976 ; Oluyemi and Robert, 1981).

Tinjauan Pustaka disusun menjadi beberapa sub bab, sehingga menghasilkan wawasan yang dapat dipakai dalam pembahasan hasil penelitian.

### **2.1.2 Penelitian Terdahulu**

Penelitian terdahulu berisi penelitian-penelitian sejenis yang pernah dilakukan. Dalam penelitian terdahulu penulis wajib memasukkan minimal 4 penelitian dalam kurun waktu tidak lebih dari 10 tahun terakhir. Penelitian yang ditulis, cukup nama peneliti, judul penelitian dan kesimpulan hasil penelitian dibagi dalam 1 paragraf untuk satu penelitian. Sumber yang digunakan boleh berasal dari, skripsi, tesis, disertasi maupun jurnal ilmiah.

### **2.1.3. Metode Penelitian**

Pada Bab ini dicantumkan lokasi dan waktu penelitian, materi penelitian, metode penelitian, variabel pengamatan, analisis data dan batasan istilah. Hal-hal tersebut diuraikan secara jelas sehingga orang lain dapat mengulangi penelitian yang telah dikerjakan dengan cara yang sama bila ingin melakukan pengkajian ulang. Cara penulisan materi, bahan dan alat disusun ke samping, sedangkan cara penulisan prosedur analisis atau jalannya penelitian disusun ke bawah sesuai urutan kerja.

#### *2.1.3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian*

Lokasi penelitian hendaknya disebutkan dengan jelas dan lengkap. Khusus penelitian lapang hendaknya disebutkan secara administratif, geografis dan keterangan topografis, klimatologis berikut sumber informasinya. Waktu yang dimaksudkan disini adalah lama/masa pengumpulan data.

#### *2.1.3.2 Materi Penelitian*

Materi penelitian menjelaskan tentang sampel yang diteliti, bahan dan peralatan. Sampel penelitian harus diterangkan mengenai komoditas yang diteliti, jumlah, cara perolehan dan keterangan lain yang mendukung. Bahan penelitian dideskripsikan secara jelas nama ilmiah (*scientific name*) dan nama produsen. Peralatan penelitian disebutkan nama dan spesifikasinya serta nama produsen.

#### *2.1.3.3 Metode Penelitian*

Metode penelitian dilakukan dengan pendekatan kuantitatif maupun kualitatif sesuai dengan masalah yang dirumuskan dan tujuan penelitian. Metode penelitian meliputi: teknik pengambilan sampel, metode penelitian (sesuai dengan

tujuan penelitian), perlakuan sampel, macam perlakuan dan ulangan, rancangan percobaan, prosedur pengumpulan data dan analisis.

Sampel penelitian didasarkan pada kepentingan bidang studi, unit percobaan dan analisis data yang dipakai disesuaikan dengan tujuan yang dicapai dalam penelitian. Batasan-batasan istilah merupakan definisi/pengertian yang digunakan sesuai dengan penelitian.

#### **2.1.4 Hasil Penelitian dan Pembahasan**

Hasil Penelitian berisi data primer dan atau sekunder. Hasil penelitian yang bersifat kualitatif diungkapkan dalam bentuk narasi ilmiah sesuai dengan tujuan penelitian, sedangkan yang bersifat kuantitatif diungkapkan dalam bentuk tabel, grafik dan foto-foto. Data yang dikemukakan dalam bab hasil dan pembahasan, hendaknya bukan data murni, melainkan hasil olahan statistik, sedangkan data laboratorium/lapangan yang diperoleh dapat dimasukkan dalam bentuk data murni.

Penyajian hasil penelitian atau pengamatan dapat berupa teks, tabel, gambar, grafik dan foto. Hasil penelitian dapat memuat data utama, data penunjang, dan pelengkap yang diperlukan untuk memperkuat hasil penelitian menggunakan uji statistik, apabila dalam kondisi tertentu dimungkinkan tidak menggunakan uji statistik. Narasi hasil penelitian memuat ulasan makna yang terdapat dalam tabel, gambar, grafik dan foto.

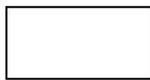
Pembahasan dikemukakan secara komprehensif terkait dengan hasil penelitian diperkuat dengan hasil-hasil peneliti lain atau *textbook*. Ulasan dalam pembahasan dapat berupa penjelasan teoritis baik secara kualitatif dan kuantitatif.

### 2.1.5 Variabel Pengamatan

Variabel diartikan sebagai segala sesuatu yang menjadi obyek pengamatan penelitian. Hal-hal yang merupakan variabel dalam suatu penelitian ditentukan oleh landasan teoritis yang diambil dan secara eksplisit telah dinyatakan dalam rumusan hipotesis. Klasifikasi variabel menurut perannya perlu dikemukakan dengan jelas, sehingga masing-masing variabel bebas dan variabel tidak bebas dengan mudah dapat diidentifikasi.

### 2.1.6 Penulisan Flow Chat

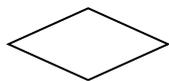
Processing symbols menunjukkan jenis operasi pengolahan dalam suatu prosedur, berikut beberapa symbol yang umum digunakan dalam penulisan sebuah skripsi.



*Symbol Process* (Simbol yang menunjukkan pengolahan yang dilakukan oleh komputer)



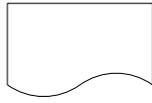
*Symbol Input/Output* (Simbol yang proses Input atau output)



*Symbol Decision* (Simbol untuk kondisi yang akan menghasilkan beberapa kemungkinan jawaban/aksi)



*Symbol Basisdata* (Simbol yang menunjukkan bahwa tempat penyimpanan data)



**Symbol Predefined Process** (Simbol untuk mempersiapkan penyimpanan yang akan digunakan sebagai tempat pengolahan di dalam storage)



**Symbol Terminal** (Simbol untuk permulaan atau akhir dari suatu program)

## **2.1.7 Kesimpulan dan Saran**

### *2.1.7.1 Kesimpulan*

Kesimpulan merupakan uraian singkat hasil penelitian dan pembahas yang diperoleh (bukan kalimat statistik) dengan mengacu pada tujuan dan hipotesis penelitian yang dikaji.

### *2.1.7.2 Saran*

Saran merupakan uraian atau anjuran yang mengacu pada kesimpulan penelitian yang dapat dimanfaatkan oleh pihak yang berkepentingan.

## **2.2 Bagian Akhir**

### **2.2.1 DAFTAR PUSTAKA**

Daftar Pustaka memuat sumber informasi ilmiah yang diacu untuk menyusun dan laporan rencana penelitian, yang meliputi nama pengarang, tahun terbitan, judul, penerbit dan tempat penerbitan untuk buku. Jurnal dicantumkan nama pengarang, tahun terbitan, judul artikel, nama dan nomor jurnal dan halaman. Sedangkan untuk pustaka yang diambil dari Internet perlu dicantumkan nama pengarang, tahun terbit, judul artikel, alamat Website dan halaman diketik miring

serta tanggal diakses. Daftar pustaka disusun berdasarkan urutan abjad nama pengarang.

Daftar Pustaka berisi semua bahan pustaka yang dipakai penulis dalam penulisan skripsi. Kata Daftar Pustaka diketik dengan huruf kapital di bagian tengah halaman. Empat spasi di bawah kata Daftar Pustaka, ditulis pustaka pertama. Tiap Pustaka dimulai dari pinggir diketik satu spasi, baris kedua dan seterusnya dimulai pada ketukan ke delapan (*tab stop 0,5*”). Jarak antara pustaka satu dengan lainnya dua spasi.

Pemakaian pustaka yang nama pengarangnya sama harus diketik dengan cara memberi garis yang panjangnya sama dengan nama pengarang di atasnya. Pustaka disusun menurut abjad dan tahun penerbitan. Apabila ada persamaan abjad maka didahulukan tahun yang lebih lama. Apabila nama sama dan tahun sama diberi tanda subskrip abjad di belakang tahun penerbitan. Daftar pustaka yang bersumber dari jurnal, maka penulisan judul hanya huruf pertama menggunakan huruf kapital, selanjutnya huruf kecil, kecuali kata-kata yang harus diketik dengan huruf kapital pada awal kata dan tidak dicetak miring walaupun dalam bahasa Inggris.

Penulisan pustaka yang berupa judulnya bab dari buku yang merupakan kumpulan banyak penulis, maka ditulis judul pertama huruf besar pada awal kalimat, selanjutnya huruf kecil, kecuali kata-kata yang harus diketik dengan huruf kapital pada awal kata kemudian dilanjutkan dengan kata di dalam atau *In* dengan judul tiap kata diawali huruf besar.

## **2.2.2 LAMPIRAN**

LAMPIRAN disajikan setelah daftar pustaka, kata Lampiran dimuat di bagian atas tengah halaman, ditulis dengan huruf besar. Isi Lampiran adalah hasil penelitian skripsi, yang tidak dimasukkan ke dalam tubuh tulisan agar tidak mengganggu uraian, umumnya berupa tabel yang melebihi satu halaman, peta lokasi penelitian, perhitungan statistik dan prosedur pendukung penelitian. Tiap topik lampiran diberi nomor urut dengan judul yang jelas. Judul lampiran ditulis dengan huruf kecil, kecuali awal kalimat huruf kapital dan tanpa titik di akhir kalimat.

## **BAB III**

### **FORMAT PENULISAN**

#### **3.1 Kertas**

Kertas yang dipergunakan adalah HVS ukuran A4 dengan berat kertas 80g dicetak. Naskah asli sebagai pegangan mahasiswa yang bersangkutan sedangkan untuk Fakultas, Jurusan/Program Studi dan keperluan lainnya dapat difotokopi dan diperbanyak dengan syarat fotokopi naskah bersih dengan halaman persetujuan tanda tangan asli.

### 3.2 Ketikan

Naskah karya ilmiah diketik menggunakan komputer dengan program pengolah kata *MS. Word* dengan huruf berjenis *Times New Roman* pengetikan berukuran 12 pt. Batas pengetikan 4 cm dari sisi kiri kertas, 3 cm dari batas sisi kanan, 3 cm dari bawah dan 3 cm dari sisi atas kertas, tidak termasuk nomor halaman. Pengaturan ketikan naskah dengan rata kanan-kiri (*justify*).

Setiap alinea dimulai dengan *tab stop* 1,5”. Teks judul tabel, gambar dan daftar pustaka yang melebihi satu baris berikutnya diketik satu spasi di bawah baris pertama. Setelah tanda titik dan koma diberi jarak satu ketukan. Jarak antara baris dalam teks adalah 2 spasi, sedang judul tabel, gambar, lampiran jaraknya 1 spasi. Jarak ketikan naskah dengan anak bab berikutnya adalah 3 spasi. Setelah tanda koma dan titik dua diberi jarak 1 spasi (sebelum titik dua tidak diberi spasi kecuali setelah tanda titik untuk kalimat baru, diberi jarak 1 spasi. Setiap bab dimulai pada halaman baru, diketik dengan huruf diletakkan di tengah atas halaman. S diketik di pinggir sisi kiri halaman, dengan huruf kecil kecuali huruf pertama pada setiap kata diketik dengan huruf kapital. Pemutusan kata dalam satu baris kalimat harus mengikuti kaidah bahasa Indonesia yang baku dan benar.

### 3.3 Cetak Miring

Kata-kata bahasa di luar bahasa Indonesia baku ditulis miring, misalnya bahasa Inggris, Latin dan lain-lain.

### **3.4 Tabel**

Suatu tabel harus dimuat dalam halaman tidak boleh diputus atau dilanjutkan pada halaman berikutnya. Judul Tabel harus mudah dimengerti dan ditulis dengan jarak 1 spasi dan huruf kapital hanya pada awal kalimat dan diakhiri tanpa titik. Sumber data yang termuat dalam Tabel harus disebutkan dan ditulis sesudah garis bawah Tabel dengan jarak 1 spasi.

### **3.5 Gambar**

Gambar meliputi: grafik, diagram, monogram, foto, peta, skema. Contoh Gambar 1. Data populasi....dst. Huruf selain huruf pertama dari kata pertama dalam kalimat menggunakan huruf kecil dan judul Gambar diletakkan di bawah Gambar. Judul keterangan gambar dibuat dengan jarak 1 spasi.

### **3.6 Penyusunan dan Penomoran Halaman**

Susunan lembaran skripsi dimulai dari halaman sampul sampai lampiran, berturut-turut diatur sebagai berikut :

1. HALAMAN SAMPUL DEPAN
2. HALAMAN PENGAJUAN
3. HALAMAN PENGESAHAN
4. HALAMAN KATA PENGANTAR
5. HALAMAN DAFTAR ISI
6. HALAMAN DAFTAR TABEL
7. HALAMAN DAFTAR GAMBAR

8. HALAMAN DAFTAR LAMPIRAN
9. BAB I PENDAHULUAN
10. BAB II TINJAUAN PUSTAKA
11. BAB III METODE PENELITIAN
12. BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN
13. BAB KESIMPULAN DAN SARAN
14. DAFTAR PUSTAKA
15. HALAMAN LAMPIRAN

### **3.7 Angka dan Satuan**

Angka dan satuan pada awal kalimat harus ditulis dengan kata, tetapi angka yang diikuti bulan, nomor halaman, persen, waktu, dan satuan tetap ditulis dengan angka, misalnya : 1 Januari 1988; 37°C; halaman 37; 5%; 10.30 WIB (tanda titik khusus untuk waktu) dan 8 cm. Angka bilangan bulat sampai dengan sepuluh, harus ditulis dengan kata kecuali diikuti dengari satuan (kg, cm) tetapi jika lebih dari sepuluh ditulis biasa, misalnya; delapan; 2 cm; 15; 20 cm dst.

Angka yang menyatakan desimal menggunakan tanda koma (1,50 kg). Ribuan atau kelipatan ribuan ditulis dengan tanda titik setiap tiga angka, misal: 1.000 m; 100.000 ekor. Dalam satu tabel, jumlah digit di belakang koma harus konsisten (dengan melihat jenis variabel yang diukur) apabila dicantumkan dalam satu tabel.

### **3.8 Pemisahan Kata di Akhir Baris**

Pemenggalan kata pada akhir baris harus disesuaikan dengan tata bahasa yang benar. Batas sebelah kiri dan sebelah kanan harus lurus, kata di dalam kalimat dapat direnggangkan paling banyak tiga ketukan. Kata sambung di akhir halaman diikutkan pada halaman berikutnya.

### **3.9 Alinea**

Alinea merupakan bagian dari bab atau sub-sub bab yang menceritakan suatu pernyataan tertentu dan berisi satu ide. Penulisan alinea dimulai ketukan keenam (*tab stop 0,5"*) dari batas kiri. Jika alinea yang tertulis di baris akhir di suatu halaman hanya berisi satu baris tidak dibenarkan, oleh karena itu perlu dipindah ke halaman berikutnya. Pada akhir halaman minimal tercantum dua baris.

### **3.10 Tabel dan Gambar**

Tabel, gambar, grafik, foto harus dimuat pada halaman yang sama dan tidak boleh diputus. Tabel yang panjang (lebih dari satu halaman) diletakkan di dalam lampiran. Tabel merupakan hasil penelitian yang sudah diolah/dianalisis, sedangkan gambar di dalam ilustrasi berupa foto, grafik, struktur organisasi, alur kerja dan proses. Kata tabel dan gambar yang diikuti nomor urut dalam naskah selalu diawali dengan huruf kapital. Nomor urut tidak boleh ditulis dengan kata. Kata tabel, nomor, dan judul dimulai tiga spasi di bawah teks pada halaman yang bersangkutan. Tabel dibuat satu spasi di bawah judul tabel. Garis yang dipakai untuk memuat tabel adalah garis tunggal dan horisontal. Isi tabel diketik satu spasi.

Tabel yang berasal dari data sekunder disebutkan sumbernya, yang ditulis satu spasi di bawah garis bawah tabel yang bersangkutan. Gambar di dalam penulisan skripsi sama peraturannya seperti pembuatan tabel, tetapi judulnya diletakkan dua spasi di bawah gambar.

### 3.11 Kutipan

Kutipan yang ditulis pada skripsi harus sesuai dengan maksud dari tulisan pada pustaka yang diambil. Penempatan nama pengarang bisa di depan, tengah atau akhir kalimat. Nama orang yang ditulis :

a. Di depan kalimat: Sastra (1994) menyatakan bahwa .....; Jones (1993) melaporkan bahwa.....atau Menurut Adams (2000), daging juga mengandung ..... dst

b. Di bagian tengah kalimat: ..... diketahui oleh Jones (1982), Arey (1993) dan Edey *et al.* (1988) bahwa: ..... dst

c. Di akhir kalimat: ..... kotoran ternak masih mempunyai nilai nutrisi sebagai pakan ternak..... (Fontenot *et al.*, 1993).

Singkatan *et alii* adalah *et al.*, dipakai apabila pengarangnya bukan orang Indonesia. Singkatan dan kawan-kawan adalah dkk., dipakai apabila pengarangnya orang Indonesia. Pada pengutipan pertama, nama penulis harus dicantumkan secara lengkap. Penggunaan penulisan tersebut apabila penulisnya lebih dari dua orang dan ditulis setelah kutipan ke dua kali dan seterusnya. Penulisan pustaka tanpa pengarang ditulis Anonimous, apabila nama pengarang tidak ada tapi ada lembaga yang mengeluarkan, maka ditulis nama lembaganya.

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

Skripsi yang telah disetujui oleh pembimbing dapat dilanjutkan dengan ujian. Apabila mahasiswa dinyatakan lulus dan telah melakukan revisi dengan persetujuan penguji dan pembimbing, maka dapat dilanjutkan dengan penjiilidan Skripsi. Penjiilidan dengan menggunakan jilid skripsi standar berwarna biru laut yang dilaminasi. skripsi disahkan oleh Pembimbing I, Pembimbing II, Ketua Program Studi dan Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Buton.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah Yang Maha Kuasa, sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Untuk itu penulis juga sangat berterima kasih kepada yang terhormat

1. Nama Pembimbing 1, selaku Pembimbing Utama dan Nama Pembimbing 2, selaku Pembimbing Pendamping atas saran dan bimbingannya.

2. Nama Dekan Fakultas Teknik, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Buton.

3. Nama Ketua Program Studi, selaku Ketua Program Studi Ilmu Teknik sipil yang telah banyak membina kelancaran proses studi.

4. Nama Penguji 1 dan Nama Penguji 2, selaku penguji atas masukan dan saran selama Ujian Sarjana.

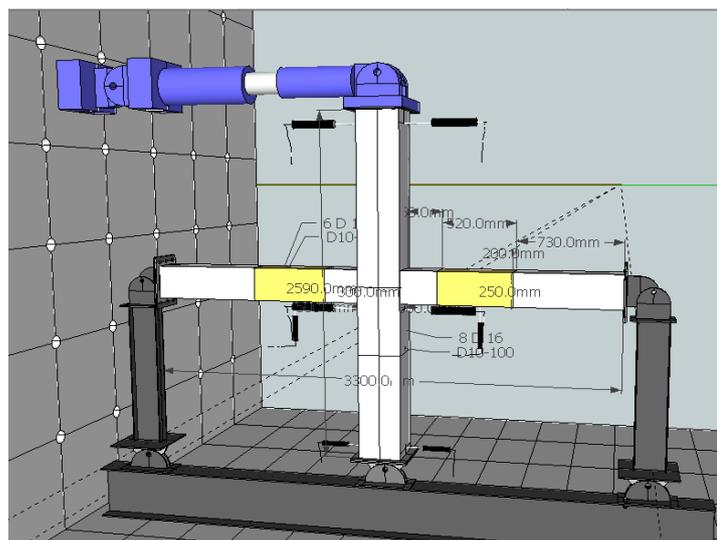
5. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada ..... (Pihak terkait yang mendukung penyelesaian Skripsi)

Baubau, Nopember 2015

(Penulis)

### Contoh Penulisan Gambar dan Tabel

*LVDT* ditempatkan pada puncak kolom, tengah kolom dan bawah kolom yang dimaksudkan sebagai data pengontrol nantinya dalam pengolahan hasil pengujian. Dua buah *LVDT* juga ditempatkan pada balok untuk melihat *displacement* yang terjadi pada daerah grouting.



Gambar 1. Detail penempatan *LVDT*

Tabel 1 dibawah menyajikan resume data benda uji, termasuk didalamnya ukuran penampang balok-kolom dan properti material penyusun yang nantinya merupakan dasar dalam pengolahan hasil pengujian.

Tabel 1. Resume data benda uji

Deskripsi	Balok	Kolom	Grouting
Panjang (L)	3300 mm	2950 mm	520 mm
Tinggi (h)	250 mm	300 mm	250 mm
Lebar (b)	200 mm	300 mm	200 mm

*Lampiran 3*

Lanjutan Tabel 1

Deskripsi	Balok	Kolom	Grouting
Selimut (d)	40 mm	40 mm	40 mm
$f'c$	25 MPa	25 MPa	50 MPa
Diameter Tulangan Utama	13 mm	16 mm	13 mm
$F_y$ Tulangan Utama	300 MPa	300 MPa	300 MPa
Diameter Sengkang	10 mm	10 mm	10 mm
$F_y$ Tulangan Sengkang	400 MPa	400 MPa	400 MPa

### Contoh DAFTAR TABEL

Nomor		halaman
1	Resume data benda uji	2
2	<b>Error! Reference source not found.</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3	<b>Error! Reference source not found.</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4	<b>Error! Reference source not found.</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5	<b>Error! Reference source not found.</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6	<b>Error! Reference source not found.</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## Contoh DAFTAR GAMBAR

Nomor	halaman
1 Beberapa pola Kurva Histeresis	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2 Mekanisme plastifikasi rangka	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3 <b>Error! Reference source not found.</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4 <b>Error! Reference source not found.</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5 <b>Error! Reference source not found.</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6 <b>Error! Reference source not found.</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7 <b>Error! Reference source not found.</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
8 <b>Error! Reference source not found.</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
9 <b>Error! Reference source not found.</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
10 <b>Error! Reference source not found.</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
11 <b>Error! Reference source not found.</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
12 <b>Error! Reference source not found.</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
13 <b>Error! Reference source not found.</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
14 <b>Error! Reference source not found.</b>	<b>Error!</b>
15 <b>Error! Reference source not found.</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
16 <b>Error! Reference source not found.</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
17 <b>Error! Reference source not found.</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
18 <b>Error! Reference source not found.</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

19 **Error! Reference source not found.**

**Error! Bookmark not defined.**

### Contoh DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		halaman
1	Proses perakitan besi	63
2	Proses pembuatan bekisting	63
3	Pemasangan strain gauge setelah pengelasan	64
4	<b>Error! Reference source not found.</b>	64
5	Persiapan Pengecoran	65
6	Proses Pengecoran	65
7	Pekerjaan persiapan tiang support	66
8	Tulangan yang akan digrouting	66
9	Proses persiapan benda uji untuk melakukan grouting pada sambungan	67
10	Detail tulangan pada daerah drouting	67
11	Permukaan beton yang akan digrouting, dibersihkan kemudian dilapisi dengan epoxy	68
12	Proses grouting	68
13	Proses pengujian benda uji konvensional	69
14	Proses pengujian benda uji grouting	69
15	Proses pengujian benda uji konvensional	70

### Contoh DAFTAR PUSTAKA

Anonimus. 2008. Komposisi Kimia Ekstrak Kulit Jeruk. <http://www.jeruk.com>.

Diakses tanggal: 22 Juli 2008.

----- 2008. Komposisi Kimia Ekstrak Jahe. <http://www.jeruk.com>. Diakses

tanggal 22 Juli 2008.

Bennet, C. 1999. Cooperative Extention Roles and Relationships for New Era:

Extention Service. US Department of Agriculture. Washington DC.

BPS, 1997. Statistik Indonesia 1996. Badan Pusat Statistik. Jakarta.

Gardjito, M., S. Nambi, Murdiati dan Sujono, 1994. Ilmu Pangan. Terjemahan dari

The Science of Food oleh Gaman P.M. and K.B. Sherrington. Gadjah

Mada University Press. Yogyakarta.

Idris, M. 1994. Pembuatan Telur Asin dengan Cara Penyuntikan. Poultry Indonesia

176: 18-19.

Radiati, L.E. 2000. Penghambatan bakteri enteropatogen oleh ekstrak jahe. J.

Habitat. 12 (2): 81-91

Kailasepathy, K. 1996. Polysaccharide ingredients in dairy products application:

increase in cheese yield. J. Food Australia 48 (10): 58-461.

Lim, J.M., J.J. Hwang, H.M. Chung and K. Niwa. 1999. Development of *in vivo*

maturated bovine oocytes rafter cryopreservative with different

cryoprotectants. J. Theriogernology 51: 1303-1310.

*Lampiran 8*

NRC. 1989. Nutrient Requirements of Dairy Cattle. National Research Council. 6th  
Revised Edition. NRC. Washington.