JUDUL JUDUL



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

NAMA LENGKAP MAHASISWA 2022XXXXXX

PROGRAM STUDI XXXXXXXX XXXXXXXXX FAKULTAS INFORMATIKA/BISNIS
UNIVERSITAS BINA INSANI
BEKASI
2023

JUDUL JUDUL



TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Diploma Tiga

NAMA LENGKAP MAHASISWA 2022XXXXXX

PROGRAM STUDI XXXXXXXX XXXXXXXXX FAKULTAS INFORMATIKA/BISNIS
UNIVERSITAS BINA INSANI
BEKASI
2023

PERSEMBAHAN

Ketika aku tahu, aku semakin tahu kalau aku tidak tahu apa-apa

(Imam Safe'i)

Dengan mengucap puji syukur kepada Allah SWT, skripsi ini kupersembahkan

untuk:

1. Bapak H. Hasanuddin dan Ibu Aswiti tercinta yang telah membesarkan aku

dan selalu membimbing, mendukung, memotivasi, memberi apa yang terbaik

bagiku serta selalu mendoakan aku untuk meraih kesuksesanku.

2. Adikku (Rizkya Zahrotin Nisa dan Ridho Nur Oktavin) yang telah menjadi

curahan hatiku, yang telah memberiku semangat, aku selalu sayang kalian.

3. Avista Violetta, yang selalu setia dan memberikan semangat.

Tanpa mereka,

aku dan karya ini tak akan pernah ada

Catatan: Ini hanya contoh, kallimat persembahan bisa dikembangkan oleh mahasiswa

3



PERNYATAAN DIRI

Dengan ini saya:

Nama : Nama Mahasiswa
NPM : NPM Mahasiswa
Program Studi : Nama Program Studi
Fakultas : Nama Fakultas
Judul Skripsi : "Judul Skrpsi"

Menyatakan dengan sebenarnya,

Bahwa dalam penyusunan Skripsi didasarkan pada data faktual dan dapat dipertanggungjawabkan serta merupakan karya asli penulis BUKAN karya pihak lain. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa Skripsi penulis disusun berdasarkan data fiktif dan atau merupakan karya tiruan dan atau karya orang lain. Penulis bersedia menerima Sanksi Akademis dalam bentuk apapun.

Penyataan ini adalah persyaratan dalam Skripsi.

Bekasi, tanggal, bulan, tahun

Materai Rp. 10.000,-

Nama Mahasiswa

Catatan: Bagian ini harus dicetak dan ditanda tangan basah di atas materai



PERNYATAAN DIRI

Dengan ini saya:

Nama : Dimas Bayu Segara

NPM : 2010330071

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Informatika

Perguruan Tinggi : Universitas Bina Insani

Judul Skripsi : "Model Implementasi Monitoring Jaringan ISP

Ipteknet Berbasis Nagios dengan Teknologi SMS"

Menyatakan dengan sebenarnya,

Bahwa dalam penyusunan Skripsi didasarkan pada data faktual dan dapat dipertanggungjawabkan serta merupakan karya asli penulis BUKAN karya pihak lain. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa Skripsi penulis disusun berdasarkan data fiktif dan atau merupakan karya tiruan dan atau karya orang lain. Penulis bersedia menerima Sanksi Akademis dalam bentuk apapun.

Penyataan ini adalah persyaratan dalam Skripsi.

Bekasi, 20 Agustus 2023

Materai Rp. 10.000,-

Dimas Bayu Segara



PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Nama Mahasiswa
NPM : NPM Mahasiswa
Program Studi : Nama Program Studi
Fakultas : Nama Fakultas
Perguruan Tinggi : Nama Institusi

Dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak **Nama Institusi**, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah kami yang berjudul: "**Judul Skripsi**", beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini pihak **Nama Institusi** berhak menyimpan, mengalih-media atau format-kan, mengelolaannya dalam pangkalan data (database), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari kami selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis karya ilmiah tersebut.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak **Nama Institusi**, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Nama Kota Pada tanggal : Tanggal

Yang menyatakan,

Materai 10.000

Nama Mahasiswa

Catatan: Bagian Ini harus dicetak dan di tanda tangan basah



PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Dimas Bayu Segara

NPM : 2010330071

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Informatika

Perguruan Tinggi : Universitas Bina Insani

Dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak Universitas Bina Insani, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah kami yang berjudul: "Model Implementasi Monitoring Jaringan ISP Ipteknet Berbasis Nagios dengan Teknologi SMS", beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini pihak Universitas Bina Insani berhak menyimpan, mengalih-media atau format-kan, mengelolaannya dalam pangkalan data (database), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari kami selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta karya ilmiah tersebut.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Bina Insani, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Bekasi

Pada tanggal : 12 Juli 2022

Yang menyatakan,

Materai 10.000

Dimas Bayu Segara



PERSETUJUAN PENGAJUAN SIDANG SKRIPSI/TUGAS AKHIR*)

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Nama Mahasiswa
NPM : NPM Mahasiswa
Jenjang : Jenjang Pendidikan
Program Studi : Nama Program Studi
Fakultas : Nama Fakultas

Judul Skripsi : "Judul Skripsi/ Tugas Akhir"

Untuk dipertahankan pada periode I-2023 di hadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)/Ahli Madya Komputer (A.Md.Kom.) pada Jenjang Sarjana Program Studi Teknik Informatika Fakultas Informatika Universitas Bina Insani.

Kota, Tanggal disetujui Dosen Pembimbing

Ttd

Nama Dosen Pembimbing

Catatan:

Lembar Persetujuan & Pengesahan ini WAJIB ditanda tangani oleh Dosen Pembimbing dan Ketua Jurusan dengan mencantumkan nama jelas dan gelar.

Lembar ini untuk persyaratan maju ujian lisan Skripsi.

*) diketik seuai dengan Prodi Mahasiswa



PERSETUJUAN PENGAJUAN SIDANG SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Dimas Bayu Segara

NPM : 2010330071

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Informatika

Perguruan Tinggi : Universitas Bina Insani

Judul Skripsi : "Model Implementasi Monitoring Jaringan ISP

Ipteknet Berbasis Nagios dengan Teknologi SMS"

Untuk dipertahankan pada periode I-2023 di hadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar arjana Komputer (S.Kom) pada Jenjang Sarjana Program Studi Teknik Informatika Fakultas Informatika Universitas Bina Insani.

Bekasi, 12 Juli 2022 Dosen Pembimbing

Ttd

Solikin, S.Si., M.T.



PENGESAHAN HASIL SIDANG SKRIPSI/TUGAS AKHIR*)

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Nama Mahasiswa
NPM : NPM Mahasiswa
Jenjang : Jenjang Pendidikan
Program Studi : Nama Program Studi
Fakultas : Nama Fakultas

Judul Skripsi : "Judul Skripsi/Tugas Akhir"

Untuk dipertahankan pada periode I-2023 di hadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)/Ahli Madya Komputer (A.Md.Kom.) pada Jenjang Sarjana Program Studi Teknik Informatika Fakultas Informatika Universitas Bina Insani.

Kota, Tanggal Ujian Lisan Skripsi Dosen Pembimbing

ttd

Nama & Gelar Dosen Pembimbing

Dekan Fakultas Bisnis Ketua Program Studi......*)

Ttd Ttd

Nama & Gelar Dekan

Nama & Gelar Ketua Prgram

Studi

Catatan: *) Ketua Jrusan diisi sesuai dengan Program Studi Mahasiswa dengan mencantumkan nama jelas dan gelar



PENGESAHAN HASIL SIDANG SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Dimas Bayu Segara

NPM : 2010330071

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Informatika

Perguruan Tinggi : Universitas Bina Insani

Judul Skripsi : "Model Implementasi Monitoring Jaringan ISP

Ipteknet Berbasis Nagios dengan Teknologi SMS"

Untuk dipertahankan pada periode I-2023 di hadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar arjana Komputer (S.Kom) pada Jenjang Sarjana Program Studi Teknik Informatika Fakultas Informatika Universitas Bina Insani.

Bekasi, 12 Agustus 2023 Dosen Pembimbing

ttd

Solikin, S.Si.,M.T.

Dekan Fakultas Informatika

Ketua Program Studi Teknik Informatika

Ttd

Ttd

Rita Wahyuni Arifin, S.Kom., M.Kom.

Rully Pramudita, S.T., M.Kom.



LEMBAR PENGUJIAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR *)

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Nama Mahasiswa
NPM : NPM Mahasiswa
Jenjang : Jenjang Pendidikan
Program Studi : Nama Program Studi
Fakultas : Nama Fakultas

Judul Skripsi : "Judul Skripsi/Tugas Akhir"

Untuk dipertahankan pada periode I-2023 di hadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)/Ahli Madya Komputer (A.Md.Kom.) pada Jenjang Sarjana Program Studi Teknik Informatika Fakultas Informatika Universitas Bina Insani.

Kota, Tanggal bulan & tahun DEWAN PENGUJI

		Nama Penguji	Tanda tangan
Ketua Penguji	:	Nama Ketua Penguji	
Penguji I	:	Nama Dosen Penguji I	
Penguji I	:	Nama Dosen Penguji II	
		Ketua Program Studi*)	
		Ttd	

Nama & Gelar Ketua Program Studi

CATATAN:

- 1. Penulisan tanggal, bulan, dan tahun adalah tanggal ujian lisan skripsi.
- 2. *) ditulis sesuai dengan Progam Studi Mahasiswa



LEMBAR PENGUJIAN SKRIPSI

Skripsi ini d	liajukan oleh:				
Nama	:	Dimas Bayu Segara			
NPM	:	2010330071			
Program Stu	ıdi :	Teknik Informatika			
Fakultas	:				
Perguruan T	20	Universitas Bina Insani			
Judul Skrips	si :		Monitoring Jaringan ISP		
		Ipteknet Berbasis Nagios	s dengan Teknologi SMS"		
sebagai baş Komputer (Untuk dipertahankan pada periode I-2023 di hadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar arjana Komputer (S.Kom) pada Jenjang Sarjana Program Studi Teknik Informatika Fakultas Informatika Universitas Bina Insani.				
		Bekasi, 12 November 202 DEWAN PENGUJI	23		
Ketua Penguji	: Dw	i Ismiyana Putri, M.M.S.I.			
Penguji I	: Na	dya Safitri, S.T., M.Kom.			
Penguji II	:	Solikin, S.Si.,M.T.			

Ketua Program Studi Teknik Informatika

Rully Pramudita, S.T., M.Kom.



LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR*)

FAKULTAS INFORMATIKA UNIVERSITAS BINA INSANI

Nama Mahasiswa	:
Nomor Pokok Mahasiswa	:
Program Studi	:
Jenjang Pendidikan	:
Dosen Pembimbing	:
Judul Skripsi / Tugas Akhir*)	:

Kegiatan Bimbingan

No	Hari/Tanggal	Masalah yang Dikonsultasikan	Praf Dosen Pembimbing
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
Dst.			

(Catatan untı	ık Doser	ı Pembim	bing Skr	ipsi/Tugas	Akhir*)

Dimulai pada tanggal : Diakhiri pada tanggal : Jumlah petemuan bimbingan :

Disetujui oleh:

Dekan Program Studi Dosen Pembimbing

Ttd

Ttd

Rully Pramudita, S.T., M.Kom. Solikin, S.T., M.Kom.

PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi sarjana yang berjudul "Judul Skripsi" adalah hasil karya tulis asli Nama Mahasiswa dan bukan hasil terbitan sehingga peredaran karya tulis hanya berlaku dilingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu, dilarang keras untuk menggandakan baik sebagian maupun seluruhnya karya tulis ini, tanpa seizin penulis. Referensi kepustakaan diperkenankan untuk dicatat tetapi pengutipan atau peringkasan isi tulisan hanya dapat dilakukan dengan seizin penulis dan disertai ketentuan pengutipan secara ilmiah dengan menyebutkan sumbernya. Untuk keperluan perizinan pada pemilik dapat menghubungi informasi yang tertera di bawah ini:

Nama : Nama Mahasiswa

Alamat : Alamat Mahasiswa

No.Telp : No.Tlpn Mahasiswa

Email : Email Mahasiswa

PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi sarjana yang berjudul "Model Implementasi Monitoring Jaringan ISP Ipteknet Berbasis Nagios dengan Teknologi SMS" adalah hasil karya tulis asli Dimas Bayu Segara dan bukan hasil terbitan sehingga peredaran karya tulis hanya berlaku dilingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu, dilarang keras untuk menggandakan baik sebagian maupun seluruhnya karya tulis ini, tanpa seizin penulis. Referensi kepustakaan diperkenankan untuk dicatat tetapi pengutipan atau peringkasan isi tulisan hanya dapat dilakukan dengan seizin penulis dan disertai ketentuan pengutipan secara ilmiah dengan menyebutkan sumbernya. Untuk keperluan perizinan pada pemilik dapat menghubungi informasi yang tertera di bawah ini:

Nama : Dimas Bayu Segara

Alamat : Jl. Harapan Baru I/58 RT 010/003 Bekasi

No.Telp : (021) 5687870/Hp.08514435851

Email : dimasbayu@yahoo.com

KATA PENGANTAR

Menjelaskan atas penyelesaian Skripsi dengan ucapan syukur ke Tuhan

2 spasi

yang maha Esa, Kata pengantar ini berisikan maksud dan tujuan tentang

topik/judul yang diangkat, kebermanfaat bagi bamyak pihak, prooses penulisan,

kendala atau halangan yang ditemukan bila ada selama proses penelitian dan

penulisan.

Pada Kata pengantar dipaparkan ucapan terima kasih kepada seperti

dibawah ini dengna menuliskan Nama, Gelar dan Jabatan

1. Rektor Universitas Bina Insani.

2. Wakil Rektor Bidang Akademik Universitas Bina Insani.

3. Dekan Fakultas Bisnis Universitas Bina Insani.

4. Ketua Jurusan Akuntansi/Manajemen*) Universitas Bina Insani.

5. Dosen Pembimbing Skripsi.

6. Bapak/ibu dosen Program Studi Akuntansi/Manajemen*) Fakultas Bisnis

Universitas Bina Insani yang telah memberikan penulis dengan semua bahan

yang diperlukan.

7. Pimpinan/Staff/karyawan di lingkungan Perusahaan tempat melakukan

penelitian.

8. Orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan moral maupun spritual.

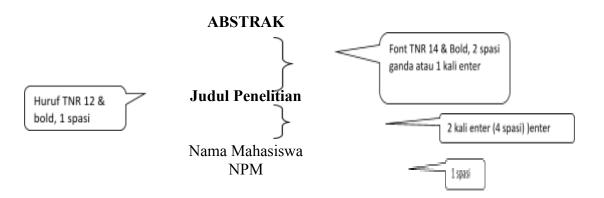
Nama Kota, tanggal, bulan dan tahun

Penulis

Nama Mahasiswa

Catatan: *) Ditulis sesuai dengan Program Studi mahasiswa

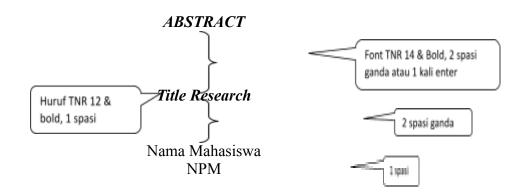
17



1 spasi

Merupakan ringkasan atau abstrak dari keseluruhan tugas akhir mencerminkan isi keseluruhan. Ditulis paling banyak 1 halaman atau maksimal 250 kata dengan kata kunci minimal Pada bagian isi abstrak dimulai dengan latar belakang, tujuan penulisan, metode penelitian, hasil analisa dan temuan serta usulan produk atau kontribusi yang diberikan. Abstrak diakhiri dengan kesimpulan dibuat 1 (satu) paragraf. Abstrak ditulisakan dalam bentuk uraian singkat. Abstrak dibuat dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris

Kata Kunci: minimal 3 kata dan maksimal 5 kata.



A summary or abstract of the entire final project (research) reflecting the overall content. Written at most a page or a maximum of 250 words with keywords at least In the abstract content section begins with the background, purpose of writing, research methods, results of analysis and findings as well as product proposals or contributions made. The abstract ends with a conclusion made in 1 (one) paragraph. Abstract is written in the form of a brief description. Abstract made in Indonesian and English

Keywords: minimum 3 words and maximum 5 words.

DAFTAR ISI Font TNR 14 & Bold, 2 spasi ganda, 1 kali enter Halaman HALAMAN JUDUL SKRIPSI i LEMBAR PERSEMBAHAN ii LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH iv LEMBAR PERSETUJUAN PENGAJUAN SIDANG SKRIPSI \mathbf{v} LEMBAR PENGESAHAN HASIL SIDANG SKRIPSI vi LEMBAR PENGUJIAN SKRIPSI vii KATA PENGANTAR ix **ABSTRAK** X **ABSTRACT** хi **DAFTAR ISI** xii **DAFTAR GAMBAR** xiii **DAFTAR TABEL** xiv **DAFTAR LAMPIRAN** $\mathbf{X}\mathbf{V}$ **BAB I PENDAHULUAN** 1 1.1 Latar Belakang 1.2 Identifikasi Masalah 2 1.3 Batasan Masalah 2 1.4 Perumusan Masalah 3 1.5 Tujuan dan Manfaat Penelitian 5 1.6 Sistematika Penulisan 6 BAB II TINJAUAN PUSTAKA 8 2.1 Landasan Teori 8 2.2 Penelitian Terdahulu 2.3 Kerangka Konseptual 2.4 Pengembangan Hipotesis 9

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	10
3.1 Desain Penelitian	10
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	12
3.3 Operasional Variabel Penelitian	14
3.4 Metode Analisis Data	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1 Deskripsi Data Penelitian	17
4.2 Analisis Data	18
4.4 Pembahasan.	20
BAB V PENUTUP	21
5.1 Kesimpulan	21
5.2 Implikasi	22
5.3 Keterbatasan Penelitian	23
5.4 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	26
SURAT KETERANGAN RISET	27
LAMPIRAN-LAMPIRAN	28

DAFTAR GAMBAR Font TNR 14 & Bold, 2 spasi ganda Halaman Gambar 2.1. Kerangka Konseptual Gambar 4.1 Struktur Organisasi dst 35

DAFTAR TABEL Font TNR 14 & Bold, 2 spasi ganda Halaman 2.1. Data Pemeliharaan Boiler di Departemen Operasi 2.2. Jenis Pemeliharaan Boiler dst DAFTAR TABEL Font TNR 14 & Bold, 2 spasi ganda Halaman 2.1 data Pemeliharaan Boiler 28 dst

DAFTAR LAMPIRAN

Font TNR 14 & Bold, 2 spasi ganda

Lampiran 1: Struktur Organisasi PT Suzuki International-Kantor Pusat

Lampiran 2: Struktur Organisasi Departemen Pemeliharaan PT Suzuki International

Lampiran 3: Prosedur Pemeliharaan Boiler PT Suzuki International

Lampiran 4: Uraian Pekerjaan Departemen Pemeliharaan PT Suzuki International

Lampiran 5: Surat Keterangan Observasi dari PT Suzuki International

dst

BABI

PENDAHULUAN Font TNR 14 & Bold, 2 spasi ganda 1.1. Latar Belakang Masalah Berisikan tentang:

- 1. Gambaran umum tentang industri, isu terkini terkait dengan tema
- 2. Gambaran tentang tema penelitian
- 3. Gambaran masalah (jika ada) di Perusahaan (tempat melakukan penelitian)
- 4. Research gap minimal 5 jurnal
- 5. Sebutkan "Judul Skripsi" pada akhir penulisan Latar Belakang Masalah.

Catatan:

- 1. Penulisan Judul Skripsi dibold semua dan diketik dengan huruf kecil, kecuali huruf pertama judul dan sub judul. "Judul Skripsi"
- 2. Jurnal dimasukan sebagai isu/masalah untuk dijadikan sebagai rujukan topik yang akan diangkat
- 3. Penulisan skripsi tidak sel<u>alu berdasarkan pada m</u>asalah perusahaan.



Memaparkan atau mendeskripsikan identifikasi masalah penelitian berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan. Identifikasi masalah dijelaskan dalam bnetuk kalimat pernyataan yang sesuai dengan topik yang akan diteliti

1.3. Batasan Penelitian Font TNR 12 & Bold

Mendeskripsikan secara spesifik dan terfokus pada permasalah yang diteliti secara mendalam dan detail.



1.4. Perumusan Masalah

Berisi pokok masalah spesifik yang akan diteliti yang lazimnya diformulasikan dalam bentuk kalimat tanya dan akan dicari jawabnya melalui penelitian. Pencarian masalah ini terfokus pada masalah pokok yang tercermin pada latar belakang masalah. Sebagai contoh:

- a. Bagaimana pengaruh rasio likuiditas yang diukur dengan *Current Ratio* (CR) terhadap perubahan laba?
- b. Bagaimana pengaruh rasio solvabilitas yang diukur dengan *Debt to Equity**Ratio* (DER) terhadap perubahan laba?
- c. Bagaimana pengaruh rasio Profitabilitas yang diukur dengan *Return on Assets* (ROA) terhadap perubahan laba?

 Font TNR 12 & Bold, 2 spasi ganda

1.5. Tujuan dan Manfaat Penelitian

Tujuan spesifik penelitian dan biasanya diformulasikan dalam bentuk kalimat pernyataan (*declarative sentences*) dan dirumuskan secara ringkas, jelas dan tajam. Tujuan penelitian dinyatakan dalam bentuk kalimat pernyataan yang pada dasarnya menjawab pertanyaan dalam rumusan masalah, sebagai contoh:

- a. Untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh rasio likuiditas yang diukur dengan *Current Ratio* (CR) terhadap perubahan laba?
- b. Untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh rasio solvabilitas yang diukur dengan *Debt to Equity Ratio* (DER) terhadap perubahan laba?
- c. Untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh rasio sprofitabilitas yang diukur dengan *Return on Assets* (ROA) terhadap perubahan laba?

Apabila dalam perumusan masalah terdiri dari dua point, maka tujuan penelitian juga berjumlah dua point serta harus ada hubungan antar point.

Manfaat penelitian terdiri atas dua, yaitu manfaat teoretis dan manfaat praktis.

Manfaat teoritis adalah untuk pengembangan ilmu pengetahuan sedangkan manfaat praktis adalah untuk penyelesaian masalah yang ada di lapangan.,



Pada Bagian ini memaparkan secara garis besar isi dari penelitian yang meliputi sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Menjelaskan secara singkat inti dari isi pendahuluan yang meliputi Latar belakang masalah; Identifikasi masalah; Batasan masalah; Perumusan masalah; Tujuan dan manfaat penelitian; dan Sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Penjelasan landasan teori yang berkaitan dengan Ranah ilmu; Penelitian terdahulu; kerangka konseptual; dan Pengembangan hipotesis.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Penjelasan mengenao desain penelitian; Populasi dan sampel penelitian; Operasional variabel penelitian; dan Metode analisis data.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Penjelasan Deskripsi data penelitian: Analisis Data; dan Pembahasan hasil penelitian.

BAB V PENUTUP

Penjelasan singkat kesimpulan; Implikasi; Keterbatasan dan Saran bagi penelitian selanjutnya.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA Font TNR 14 & Bold, 2 spasi ganda

2.1. Landasan Teori

Font TNR 12 & Bold

Landasan teori berisi uraian yang menunjukkan landasan teori dan konsep dasar yang relevan dengan masalah yang dikritisi atau dibahas. Di sini terdapat uraian mengenai pendapat orang lain yang berkaitan dengan cara mencari jalan keluar dari masalah yang diajukan, serta uraian mengenai implementasi kebijakan atau pengalaman-pengalaman yang sudah berhasil diterapkan pada tempat lain. Teori-teori yang dimuat di dalam Skripsi minimal diambil dari 10 referensi buku jurnal yang dapat dibuktikan dalam kutipan penelitian terdahulu dan Daftar Pustaka (mendeley). Komposisi teori merujuk pada landasan teori dan peneliitan sebelumnya, selanjutnya dikembangkan dalam bentuk Kerangka Konseptual sebagai acuan untuk pemaparan hasil peneliitan.

- 2.1.1. Definisi-definisi atau pengertian dan istilah penting berasal dari minimum 2 pustaka rujukan tidak termasuk Kamus dan Undang-undang. Penulis Skripsi menyimpulkan definisi tersebut menggunakan bahasa sendiri sebagai rujukan di Bab IV
- 2.1.2. Total kutipan langsung tidak boleh melebihi 4 halaman (sesuai panduan Workshop Plagiarsm dari Kopertis IV)
- 2.1.3. Teori yang relevan dengan judul dan rumusan masalah yang digunakan untuk menjelaskan variabel yang akan diteliti. Teori diambil dari buku

pustaka rujukan, minimal 5 buku dengan tahun terbitan tidak lebih dari 5 (lima) tahun terakhir.

Catatan: Tidak diperbolehkan merujuk informasi dari Wikipedia, blog, koran, majalah, atau media massa.

2.2. Penelitian Terdahulu Memaparkan referensi penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti sebelumya dengan referensi 5 tahun terakhir dengan minimal 10 penelitian.

Tabel 2.1. Penelitian Terdahulu

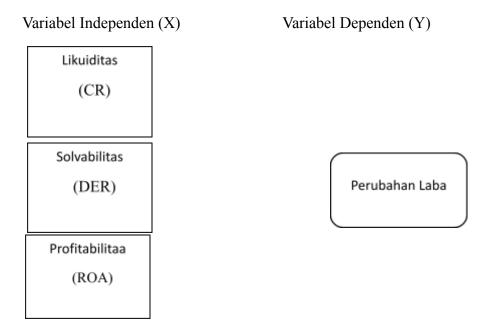
No.	Peneliti	Judul	Hasil Penelitian
1	Aulia, F.N. (2021)	Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, dan Solvabilitas Terhadap Perubahan Laba Perusahaan Manufaktur Sub Sektor <i>Food and Beverage</i> Di BEI	Net profit margin berpengaruh positif dan signifikan terhadap perubahan laba, sedangkan current ratio berpengaruh negatif dan tidak signifikan serta debt to equity ratioberpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap perubahan laba perusahaan manufaktur sub sektor food and beverage.
$\frac{2}{3}$			
3			

Sumber: Diolah

2.3. Kerangka Konseptual

Kerangka Konseptual adalah suatu model konseptual tentang bagaimana teori berhubungan dengan berbagai faktor yang telah diidentifikasi sebagai masalah riset. Untuk riset yang dilakukan oleh program S-1 biasanya melibatkan 2 (dua) variabel

atau lebih. Dalam riset tersebut yang perlu dilakukan adalah mengemukakan deskripsi teoritis atas variabel-variabel tersebut (Sapto Haryoko, 1999), tidak perlu digambarkan dalam Kerangka Konseptual. Penelitian dengan dua variabel atau lebih yang berkaitan, sangat mungkin dilakukan untuk program Sarjana (S-1). Penelitian jenis ini perlu menggambarkan Kerangka Konseptual. (Sugiyono, 2013). Contoh:



Gambar 2.1 Kerangka Konseptual

2.4. Pengembangan Hipotesis

Menjelskan perumusan hipotesis penelitian sebagai tahapan yang harus dijelaskan dalam penelitian, setelah peneliti mengemukakan landasan teori, penelitian terdahulu dan kerangka konseptual. Tetapi perlu diketahui bahwa tidak setiap penelitian harus merumuskan hipotesis. Penelitian yang bersifat eksploratif dan sering juga dalam penelitian deskriptif tidak perlu merumuskan hipotesis. Hipotesis merupakan jawaban sementara terhadap rumusan masalah penelitian.

Oleh karena itu rumusan masalah penelitian masalah, biasanya disusun dalam bentuk kalimat pertanyaan. Dikatakan yang relevan, belum didasarkan pada fakta-fakta empiris yang sementara. Jawaban yang diberikan baru didasarkan pada teori diperoleh melalui pengumpulan data. Jadi hipotesis juga dapat diperoleh dinyatakan sebagai jawaban teoritis terhadap rumusan masalah penelitian. Contoh Perumusan Hipotesis adalah:

- 1. Hipotesis Simultan: Terdapat pengaruh likuiditas, solvabilitas dan profitabilitas terhadap perubahan laba.
- 2. Hipotesis Parsial:
- a. Terdapat pengaruh likuiditas terhadap perubahan laba.
- b. Terdapat pengaruh solvabilitas terhadap perubahan laba
- c. Terdapat pengaruh profitabilitas terhadap perubahan laba

Perumusan Hipotesis juga bisa dituliskan seperti berikut

- H₀: Tidak ada pengaruh likuiditas, solvabilitas dan profitabilitas terhadap perubahan laba
- H₁: Terdapat pengaruh likuiditas terhadap perubahan laba.
- H₂. Terdapat pengaruh solvabilitas terhadap perubahan laba
- H₃: Terdapat pengaruh profitabilitas terhadap perubahan laba

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

Font TNR 14 & Bold, 2 spasi ganda

Metodologi penelitian ini berisi mengenai jenis data yang digunakan dalam penelitian. teknik pengumpulan data seperti teknik wawancara, observasi, studi pustaka atau yang lainnya sesuai dengan penelitian yang dilakukan. Teknik analisa penelitian yang digunakan seperti teknik analisa kualitatif atau kuantitatif. Penejelasan metodologi harus disertai rujukan buku referensi yang sesuai dengan



3.1. Desain Penelitian

Desain penelitian adalah Langkah langkah sistematis tentang cara penelitian dilakukan. Pokok-pokok bahasan yang terkandung dalam desain penelitian mencakup jenis, lokasi, waktu pelaksanaan.

3.2. Populasi dan Sampel Penelitian

Apabila dalam penelitian diperlukan adanya penarikan sampel, maka perlu dijelaskan berapa banyak sampel (sample size) yang dibutuhkan dengan menggunakan perhitungan sampel minimum sebagai patokan. Kemudian dijelaskankan pula bagaimana cara memperoleh sample dan berikut alasannya, apakah secara sederhana (simple random sampling), sistematis (systematic sampling), stratifikasi (stratified random sampling), atau secara bertingkat (cluster

sampling). Begitu juga apabila menggunakan non probability sampling.

3.4. Operasional Variabel Penelitian

Menguraikan struktur penelitian atau masing-masing bagian penelitian menjadi bagian-bagian yang lebih operasional untuk mendapatkan data, meliputi: variabel, sub variabel, indikator, nomor item, dan skala.

3.5. Metode Analisis Data

Penelitian dengan dua atau lebih variabel, analisis yang digunakan harus disebutkan, misalnya analisis regresi sederhana/ regresi berganda/ regresi logistik dan sebagainya. (Pelajari lebih lanjut cara pengolahan data menurut statistik).

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

}

2 spasi ganda

Analisis penelitian adalah proses membandingkan tentang apa yang dijelaskan pada bab II dengan obyek penlitian yang dituangkan pada bab III. Bab ini berisi Hasil Pembahasan. Terdiri atas sub bab yang sesuai dengan Perumusan Masalah. Apabila dalam Perumusan Masalah hanya satu, dibagi menjadi sub bab sesuai dengan kerangka konseptual.

Catatan:

- Jumlah halaman di bab IV harus lebih banyak dibandingkan dengan jumlah halaman bab lainnya.
- 2. Penulisan pada bab IV tidak diperkenankan menulis ulang pernyataan-pernyataan di bab II dan bab III (copy paste).

BAB V

PENUTUP 2 spasi ganda

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan merupakan jawaban dari Perumusan Masalah dan Tujuan Penelitian berdasarkan hasil Analisis penelitian. Jumlah subbab Kesimpulan disesuaikan dengan Perumusan Masalah, Tujuan Penelitian dan Analisis



5.2 Implikasi

Implikasi manajerial yaitu mengulas atau membahas tentang kesimpulan atau hasil akhir penelitian. Kesimpulan tersebut diperoleh berdasarkan atas kebijakan-kebijakan yang diterapkan dalam metode penelitian.

5.3 Keterbatasan Penelitian

Memaparkan hal-hal atau variable yang sebenarnya tercakup di dalam keluasan lingkup penelitian tetapi karena kesulitas-kesulitan metodologis atau procedural tertentu sehingga tidak dapat dicakup di dalam penelitian dan di luar kendali peneliti.

5.4. Saran

Saran merupakan masukan yang diberikan oleh penulis yang dapat dilakukan untuk mengatasi temuan, dan saran untuk penelitian selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA





- Adair J. 2018. Kepemimpinan yang Memotivasi. Jakarta (ID): PT Gramedia
- Amstrong M. 2019. Amstrong's Handbook of Human Resource Management Practice 11th edition London (UK): Kogan Page.
- Daft RL. 2017. Organization Theory and Design-10th Edition. Mason Ohio (USA): Cengage Learning
- Kim Y. 2020. Teaching Korean University Class: balancing the processed and the genre approach. Diakses pada 17 Agustus 2017. Tersedia dari http://www.asian-elf-journal.com/June_05_ykandJk.php
- Koh, Y., & Lee, d. H.-A. 2016. The Effect of Financial Factors on Firms' Financial and Tax Reporting Decisions. *Asian Review of Accounting*, Vol. 23 Issues 2, 111-112.
- Kusuma, B. 2019. Analisa Pengaruh Volatilitas Arus Kas, Volatilitas Penjualan, Tingkat Hutang, Book Tax Gap, dan Tata Kelola Perusahaan Terhadap Persistensi Laba. *Tax & Accounting Review*, Vol. 4 No. 1.
- Penman, S. H., & Zhang, X.-J. 2020. Accounting Conservatism, The Quality of Earnings, and Stock Earnings. *The Accounting Review* No. 2, vol. 77, 237 238.
- Priansa DJ. 2015. *Manajemen Perkantoran*. Bandung (ID): Penerbit Alfabeta.
- Robbins SP and Marry M. 2019. Organization Theory: Stucture, Design, and Application. Third Revised Edition. Attar Pradesh (IND): Dorling
- Siregar S. 2015. *Metode Penelitian Kuantitatif* . Jakarta (ID) Prenadamedia Group.