

JURNAL PENDIDIKAN DAN PEMIKIRAN

Halaman Jurnal: <http://jurnal-stainurulfalahairmolek.ac.id/index.php/ojs>

Halaman UTAMA Jurnal : <http://jurnal-stainurulfalahairmolek.ac.id/index.php/ojs>

**ANALISIS KESULITAN PENYELESAIAN SKRIPSI PADA MAHASISWA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS STELLA MARIS SUMBA**

Maria Wilda Malo¹, Roswita Sari Kaka²

mariawildamalo@gmail.com¹, Roswitask@gmail.com²

Universitas Stella Maris Sumba, Indonesia

Abstract

The thesis is the final assignment that must be completed by students in the undergraduate program at Stella Maris University, Sumba. This research aims to describe the difficulties experienced by students in completing their thesis. This type of research is qualitative descriptive research. The subjects of this research were undergraduate students in the Informatics Engineering study program who were undergoing their thesis guidance. The data collection technique in this research used a questionnaire distributed to 71 respondents. The data analysis technique uses descriptive statistical data analysis techniques. The research results generally show that students experience difficulties in their ability to write scientific papers, namely with a percentage of 60.63%, which is in the quite difficult category, the environment and peers, namely with a percentage of 72.04%, which is quite difficult, the availability of learning resources, namely with a percentage 54.58% is included in the difficult category, and data processing with a percentage of 52.82 is included in the difficult category.

Keywords: Analysis, Difficulty Completing Thesis, Students

Abstrak

Skripsi merupakan tugas akhir yang harus diselesaikan mahasiswa pada program sarjana di Universitas Stella Maris Sumba. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kesulitan - kesulitan yang dialami mahasiswa dalam penyelesaian skripsi. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif kualitatif. Subjek penelitian ini adalah mahasiswa S1 Program studi Teknik Informatika yang sedang bimbingan skripsi. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan angket yang disebarkan ke 71 responden. Teknik analisis data menggunakan teknik analisis data statistik deskriptif. Hasil penelitian secara umum diperoleh informasi mahasiswa mengalami kesulitan kemampuan dalam menulis karya tulis ilmiah yakni dengan persentase 60,63% termasuk kategori cukup sulit, lingkungan dan teman sebaya yakni dengan persentase 72,04% termasuk dalam kategori cukup sulit, ketersediaan sumber belajar yakni dengan persentase 54,58% termasuk dalam kategori sulit, dan proses pengolahan data dengan persentase sebesar 52,82 termasuk dalam kategori sulit.

Kata Kunci: Analisis, Kesulitan Menyelesaikan Skripsi, Mahasiswa

PENDAHULUAN

Pada perguruan tinggi salah satu hal yang harus ditempuh untuk memperoleh gelar sarjana yaitu menyelesaikan karya tulis ilmiah atau biasa disebut skripsi. Skripsi merupakan istilah yang digunakan di Indonesia untuk mengilustrasikan suatu karya tulis ilmiah berupa paparan tulisan hasil penelitian Sarjana S1 yang membahas suatu permasalahan /fenomena dalam bidang ilmu tertentu dengan menggunakan kaidah – kaidah yang berlaku (Farid Hamid dan A. Rachman, 2018). Dalam menyelesaikan skripsi, mahasiswa dibekali matakuliah metodologi penulisan ilmiah. Proses bimbingan mahasiswa dibimbing oleh dua dosen pembimbing dan kemudian akan dilanjutkan dengan seminar proposal yang telah setuju oleh kedua dosen pembimbing. Namun, banyak mahasiswa yang justru merasa mendapat kesusahan dan menghadapi beragam tantangan saat menyelesaikan skripsi (Roelyana & Listiyandini, 2016). Kesulitan yang dihadapi setiap mahasiswa dipengaruhi oleh faktor internal dan eksternal. Faktor internal yaitu faktor yang berasal dari dalam diri mahasiswa seperti keadaan jasmani dan Rohani mahasiswa sedangkan faktor eksternal yang berasal dari luar diri mahasiswa seperti sarana prasarana, kondisi lingkungan dan lain - lain.

Terdapat bermacam hal yang menjadi penghambat mahasiswa dalam mengerjakan skripsi seperti pencarian judul dan lambat dalam menyelesaikan proposal skripsi, kejenuhan dalam mengerjakan skripsi, proses yang lama dalam mengumpulkan data, kesulitan menuangkan pikiran ke dalam bentuk tulisan, kesulitan membagi waktu antara mengerjakan skripsi, pengaruh dari teman. Berdasarkan pengamatan pendahuluan pada Prodi Teknik Informatika Universitas Stella Maris Sumba diketahui adanya masalah dalam pengerjaan skripsi yang membuat mereka mengalami kesulitan untuk menyelesaikan tugas akhir skripsi. diketahui kendala saat mengerjakan skripsi dipengaruhi oleh beberapa hal seperti kesulitan menentukan jadwal untuk melakukan bimbingan dengan dosen pembimbing, kesibukan dalam bekerja, tidak memiliki laptop dan kurang menguasai penulisan. Selain itu, kurangnya motivasi untuk menyelesaikan tugas akhir skripsi.

Kesulitan mahasiswa perlu digali lebih mendalam, karena bisa saja setiap mahasiswa mengalami kesulitan yang berbeda - beda sesuai dengan keilmuan, dan wawasan dari masing - masing prodi. Kesulitan - kesulitan yang dihadapi mahasiswa sebagai salah satu penghambat kelulusan mereka tepat waktu sesuai yang direncanakan.

METODE PENELITIAN

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kualitatif. Jenis penelitian deskriptif kualitatif, deskriptif yaitu suatu rumusan masalah yang memandu penelitian untuk mengeksplorasi atau memotret situasi sosial yang akan diteliti secara menyeluruh, luas dan mendalam (Sugiyono, 2010). Pendekatan kualitatif adalah prosedur penelitian yang menghasilkan data deskriptif berupa kata-kata tertulis atau lisan dari orang-orang dan perilaku yang diamati. populasi dalam penelitian ini adalah mahasiswa semester akhir di Program Studi Teknik Informatika Universitas Stella Maris Sumba sebanyak 86 mahasiswa yang terdiri dari kelas A dan B. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 71 mahasiswa dengan penentuan sampel menggunakan rumus *Slovin*. Teknik pengumpulan data menggunakan observasi, angket dan wawancara. Angket kesulitan diberikan kepada mahasiswa yang sedang menulis skripsi. Wawancara dilakukan pada 3 mahasiswa yang sedang menulis skripsi. Teknik analisis data dilakukan dengan persentase dan analisis deskriptif kualitatif. Kategori persentase kesulitan yang digunakan adalah sebagai berikut:

Table 1. Kategori Persentase Kesulitan Mahasiswa Teknik Informatika dalam Menyelesaikan Skripsi

Persentase	Kategori
76% - 100%	Tidak Sulit
56% - 75%	Cukup Sulit
40% - 55%	Sulit
<40%	Sangat Sulit

Sumber: dimodifikasi dari fakhrul Jamal, 2014 dan Arikunto, 2016

HASIL DAN PEMBAHASAN

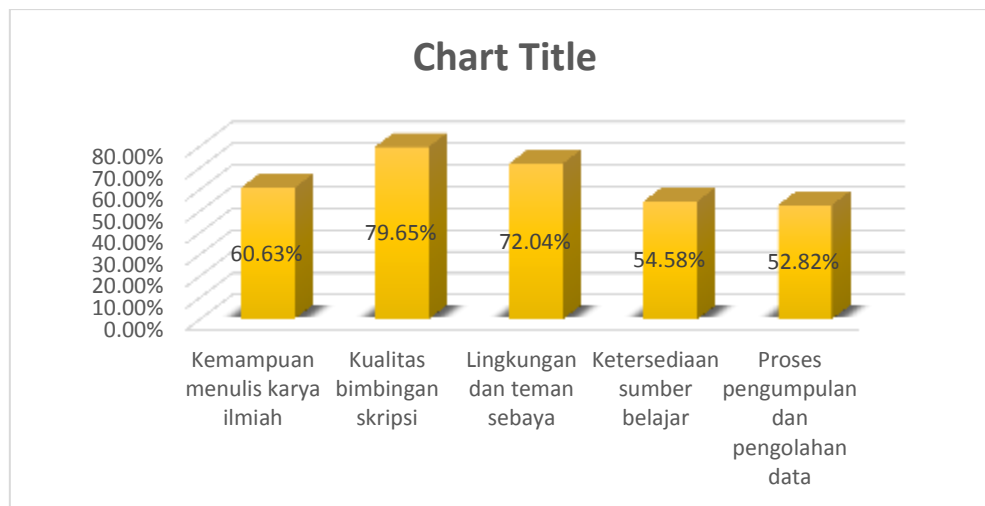
Hasil

Berdasarkan hasil angket yang telah disebarkan kepada mahasiswa semester akhir program studi Teknik Informatika, diperoleh hasil adalah sebagai berikut:

Table 2. Kategori Persentase Kesulitan Mahasiswa Teknik Informatika dalam Menyelesaikan Skripsi

Indikator	persentase	Keterangan
Kemampuan menulis karya ilmiah	60,63%	Cukup Sulit
Kualitas bimbingan skripsi	79,65%	Tidak Sulit
Lingkungan dan teman sebaya	72,04%	Cukup Sulit
Ketersediaan sumber belajar	54,58%	Sulit
Proses pengolahan data	52,82%	Sulit
Total	63,94%	Cukup Sulit

Berdasarkan table 2 di atas, diketahui bahwa mahasiswa program studi Teknik Informatika cukup sulit dalam menulis karya tulis ilmiah dengan persentase 60,63%, mahasiswa program studi Teknik Informatika cukup sulit dalam mengerjakan tugas akhir karena dipengaruhi oleh lingkungan dan teman sebaya dengan persentase sebesar 72,04%, mahasiswa sulit menemukan ketersediaan sumber belajar atau referensi dengan persentase sebesar 54,58%, mahasiswa juga mengalami kesulitan dalam proses pengumpulan dan pengolahan data dengan persentase sebesar 52,82%. Adapun persentase kesulitan mahasiswa dalam menyelesaikan skripsi adalah sebagai berikut:



Gambar 1. Indikator Kesulitan Mahasiswa dalam Menyelesai Skripsi

PEMBAHASAN

Berdasarkan hasil analisis data penelitian, dapat disimpulkan bahwa mahasiswa cukup kesulitan dalam menulis karya ilmiah. Dalam menulis karya tulis ilmiah mahasiswa masih cukup sulit dalam menguraikan data hasil penelitian, hal ini menandakan kurangnya pemahaman mahasiswa mengenai langkah-langkah penulisan karya ilmiah. Kurangnya pengalaman mahasiswa menulis karya tulis ilmiah merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi mahasiswa dalam menyelesaikan skripsi. Selain itu, mahasiswa juga mengalami kesulitan pada saat menulis kutipan dari para ahli hal ini dikarenakan mahasiswa kurang memiliki pengetahuan mengenai cara membuat daftar Pustaka. Berdasarkan hasil wawancara, mahasiswa cenderung belum memahami cara membuat karya ilmiah. Dalam perkuliahan mahasiswa hanya mendapat penjelasan dalam matakuliah metode penelitian secara teori saja dan jarang membuat karya tulis ilmiah. Selama perkuliahan mahasiswa harus dituntun untuk dapat menulis karya tulis ilmiah sehingga ketika menghadapi tugas akhir mahasiswa sudah memiliki pemahaman tentang cara penyusunan karya tulis ilmiah.

Berdasarkan hasil analisis data penelitian, diketahui bahwa dalam menyelesaikan skripsi dapat dipengaruhi oleh lingkungan dan teman sebaya. Hal ini dapat diketahui bahwa mahasiswa Teknik Informatika cukup sulit ketika dalam menyelesaikan skripsi tanpa adanya dukungan dari lingkungan dan teman sebaya. Menyusun skripsi dapat menimbulkan kecemasan dan hilangnya motivasi yang dapat membuat mahasiswa menunda untuk mengerjakan skripsi. Mahasiswa menyelesaikan masa studi di perguruan tinggi tidak hanya tergantung pada motivasi, persiapan akademik, kemampuan dan keterampilan untuk bekerja secara mandiri, tapi juga pada integrasi sosial dan dukungan sosial (Papalia dkk, 2007). Dukungan lingkungan dan teman sebaya yang didapatkan mahasiswa akan mampu membuat mahasiswa lebih tenang karena merasa ada yang mendukung yang pada akhirnya dapat menambah kepercayaan diri dari mahasiswa. Dengan adanya dukungan dari lingkungan dan teman sebaya diharapkan mahasiswa mampu menyelesaikan skripsi tepat waktu.

Berdasarkan hasil analisis data penelitian, dapat diketahui bahwa mahasiswa mengalami kesulitan dalam menemukan sumber belajar atau referensi. hal ini diakibatkan oleh beberapa hal yaitu buku yang dijadikan sebagai referensi memiliki harga yang cukup mahal, tidak adanya bimbingan mengenai sumber literatur yang sesuai dengan penelitian, buku referensi

pada perpustakaan kurang memadai dan kurang lengkap menyebabkan mahasiswa cenderung malas mencari buku di perpustakaan sehingga mahasiswa mencari referensi dari internet seperti jurnal, e-book yang diupload di internet yang kadang kurang relevan dengan penelitian dilakukan mahasiswa. Selain itu, fasilitas yang dimiliki mahasiswa seperti kuota data internet, alat ehp, laptop, komputer juga belum memadai.

Berdasarkan hasil analisis data penelitian, dapat diketahui bahwa mahasiswa mengalami kesulitan dalam proses pengumpulan dan pengolahan data. Dalam pengolahan data mahasiswa harus mampu merancang system. Hal ini menjadi kesulitan besar bagi mahasiswa dikarenakan kemampuan mahasiswa yang masih kurang dalam merancang suatu system. Dalam merancang suatu system mahasiswa harus mampu memahami dengan baik setiap hal yang berkaitan dengan rancangan. Namun, berdasarkan hasil wawancara kepada beberapa mahasiswa, diketahui bahwa mahasiswa belum memiliki pemahaman yang lebih terkait cara merancang suatu system. Terkadang mahasiswa masih meminta bantuan dari luar untuk merancang system yang akan dibuat.

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis diperoleh gambaran kesulitan – kesulitan yang dialami mahasiswa dalam penyelesaian skripsi di program studi Teknik Informatika Universitas Stella Maris Sumba. Kesulitan tertinggi adalah proses pengolahan data penelitian hal ini dikarenakan beberapa mahasiswa belum memahami sepenuhnya proses pengolahan dan cara merancang system. Selain itu, kurangnya ketersediaan sumber belajar yang menyebabkan mahasiswa cenderung kebingungan dalam mencari literatur yang akan digunakan hal ini dikarenakan kurangnya ketersediaan buku terkait di perpustakaan sehingga mahasiswa lebih cenderung mencari literatur di internet dimana mahasiswa juga masih cenderung susah untuk mengakses karena terkendala kuota internet. Kurangnya kemampuan mahasiswa dalam menulis karya ilmiah menjadi juga salah satu pengaruh mahasiswa mengalami kesulitan dalam menyelesaikan skripsi karena selama perkuliahan mahasiswa hanya diberikan teori tanpa latihan menulis karya tulis ilmiah. Selain itu, dukungan lingkungan dan teman sebaya juga ikut memberikan pengaruh dimana kurangnya dukungan dari orang – orang sekitar dapat membuat mahasiswa menjadi stres dan menjadi malas dalam menyelesaikan skripsi. Berkaitan dengan kesulitan kesulitan yang dihadapi, mahasiswa perlu untuk diberikan bekal pengetahuan terkait penulisan skripsi dengan memberikan tugas/latihan membuat karya tulis ilmiah seperti jurnal, tugas makalah, dan lain-lain.

Saran

Diharapkan mahasiswa dapat meningkatkan kemampuannya dalam menulis karya tulis ilmiah melalui pengalaman menulis selama perkuliahan. Selain itu, mahasiswa perlu untuk selalu berkomunikasi dengan teman sejawat agar dapat meningkatkan motivasi dan semangat dalam menyelesaikan skripsi.

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Arif Fadilah, Saktian Dwi Hartantri, & Wulan Noviyanti. 2022. Analisis Kesulitan Mahasiswa Menyelesaikan Skripsi di Masa Pandemi Covid-19 Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Muhammadiyah Tangerang. Jurnal Pendidikan Tambusai. Volume 6 Nomor 2 : 9476-9479.
- Arikunto, S. (2016). Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik. Jakarta: Rineka Cipta
- Arsita, Mesi, Zariul Antosa, dan Eddy Noviana. 2022. Analisis Kesulitan Mahasiswa Pendidikan Guru Sekolah Dasar Dalam Menyelesaikan Tugas Akhir Pada Masa Pandemi COVID-19. JURNAL ILMIAH AQUINAS, Volume: 5 No. 1.
- Farid Hamid dan A. Rachman. 2018. Panduan Tugas Akhir. Jakarta: fakultas Ilmu Komunikasi Universitas Mercu Buana.
- Nirmala, Deli dan Eko Punto Hendro. 2021. “Petunjuk Praktis Perumusan Masalah Penelitian Kebahasaan Pemula”. Jurnal Harmoni, Vol. 5 No. 2.
- Papalia, dkk. 2007. Human Development (Psikologi Perkembangan). Jakarta: Kencana Prenada Media Group
- Rismen, Sefna. 2015. Analisis Kesulitan Mahasiswa Dalam Penyelesaian Skripsi Di Prodi Pendidikan Matematika STKIP PGRI. LEMMA. VOL I, NO. 2
- Roelyana, S., & Listiyandini, R. A. (2016). Peranan Optimisme terhadap Resiliensi pada Mahasiswa Tingkat Akhir yang Mengerjakan Skripsi. Prosiding Konferensi Nasional Peneliti Muda Psikologi Indonesia, 1(1), 29– 37.
- Sudaryono, Dr. 2017. Metodologi Penelitian. Depok: PT. Raja Grafindo Husada.
- Sugiyono. 2010. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Yunitasari, Nur Intan. 2022. Hubungan Dukungan Teman Sebaya Dengan Tingkat Stres Mahasiswa Dalam Menyusun Skripsi. Skripsi : STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun.