

BAB I

PENDAHULUAN

Pada bab ini akan dijelaskan hal-hal yang mendasar sebagai gambaran umum permasalahan yang akan dibahas. Hal-hal tersebut meliputi latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

1.1 Latar Belakang

Pada saat ini pendidikan sudah menjadi bagian dari kebutuhan. Pendidikan merupakan alat untuk memajukan suatu bangsa dan negara. Melalui pendidikan diharapkan bakat dan keterampilan manusia dapat dikembangkan secara maksimal, dengan memperoleh pendidikan secara tidak langsung seseorang berusaha mengembangkan dirinya agar memperoleh berbagai ilmu pengetahuan.

Menurut Undang- Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi bahwa , pendidikan tinggi adalah jenjang pendidikan setelah pendidikan menengah yang mencakup program diploma, program sarjana, program magister, program doktor, dan program profesi, serta program spesialis, yang diselenggarakan oleh perguruan tinggi berdasarkan kebudayaan bangsa Indonesia.

Dalam menentukan perguruan tinggi dan jurusan yang tepat bukanlah persoalan yang mudah. Seringkali kurangnya informasi dan ketidaktahuan seseorang akan minat dan bakatnya sering menimbulkan masalah dan penyesalan di kemudian hari. Masalah yang ditimbulkan diantaranya, prestasi yang tidak optimum, banyak mengulang mata kuliah yang berdampak bertambahnya waktu dan biaya, kesulitan memahami materi, kesulitan memecahkan persoalan, ketidakmampuan untuk mandiri dalam belajar, dan berujung pada rendahnya nilai indeks prestasi (Amaliya, 2018) Saat ini banyak perguruan tinggi baik negeri maupun swasta yang menawarkan berbagai jurusan atau program studi. Berdasarkan data yang di lansir dari *forlap.ristekdikti.go.id* menunjukkan bahwa di Jawa Timur pada tahun 2019 terdapat 552 perguruan tinggi yang masih aktif beroperasi, dengan rincian sebanyak

55 perguruan tinggi tersebut menyandang status sebagai perguruan tinggi negeri dan sisanya 497 perguruan tinggi swasta.

Tabel 1. 1 Jumlah Perguruan Tinggi di Jawa Timur 2019

No.	Jenis Perguruan Tinggi	Negeri	Swasta
1.	Akademi	12	66
2.	Politeknik	15	13
3.	Sekolah Tinggi	8	285
4.	Institut	7	44
5.	Universitas	9	89
6.	Akademi Komunitas	2	-
Jumlah		55	497
		552	

Sumber: Forlap Ristekdikti 2019

Dari total 552 perguruan tinggi tersebut, jika dilihat dari kategori perguruan tinggi maka terdapat 78 akademi, 28 politeknik, 293 sekolah tinggi, 51 institut serta 97 universitas. Banyaknya jumlah perguruan tinggi yang ada menambah alternatif pilihan bagi calon Mahasiswa dalam menentukan pilihan. Mereka yang memilih untuk melanjutkan dan menyelesaikan pendidikannya hingga jenjang pendidikan tinggi akan dihadapkan pada berbagai pilihan dan pertimbangan. Untuk melanjutkan pendidikan ke jenjang pendidikan tinggi berarti ia harus mengorbankan keuntungan yang dapat ia peroleh apabila seseorang tersebut memilih untuk bekerja.

Universitas Internasional Semen Indonesia merupakan salah satu Perguruan Tinggi Swasta berbasis korporasi dibawah naungan PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. yang terletak Jawa Timur lebih tepatnya berada di kota Gresik. Universitas Internasional Semen Indonesia merupakan universitas yang baru berdiri selama 4 tahun yang memiliki 3 (tiga) fakultas yaitu Fakultas Ekonomi dan Bisnis (FEB), Fakultas Teknologi Industri dan Agroindustri (FTIA), Fakultas Teknologi Informasi dan Kreatif (FTIK). Dari 3 (tiga) fakultas tersebut terdapat 10 (sepuluh) program studi yang ada di Universitas Internasional Semen Indonesia. Salah satu

program studi yang ada di Universitas Internasional Semen Indonesia adalah Sistem Informasi yang masuk kedalam Fakultas Teknologi Informasi dan Kreatif.

Keberhasilan Semen Indonesia Group dalam penerapan *Good Corporate Governance* salah satunya melalui implementasi *Enterprise Resource Planning (ERP)*, mampu menjadi dukungan best practice dalam sistem pembelajaran di Program Studi Sistem Informasi UIISI.

Mahasiswa tidak hanya memiliki kompetensi unggul dalam mendayagunakan teknologi informasi (TIK) untuk menciptakan, memproses, dan mendistribusikan informasi sebagai solusi dan nilai tambah bagi bisnis perusahaan, namun juga spesialis dalam mengimplementasikan ERP.

Peluang Karir:

- Profesional dalam Penerapan *Enterprise Resource Planning (ERP)*.
- Profesional dalam bidang Pengembangan Sistem Informasi Perusahaan (Analisis Sistem, Analisis Proses Bisnis, Perancang & Pengembang Software, Manajer Proyek Pengembangan *Software*).
- Konsultan Profesional dalam Integrasi Sistem dan Tata Kelola Teknologi Informasi Perusahaan.

Perkembangan animo pada program studi Sistem Informasi dari tahun ke tahun mengalami naik turun. Berikut disajikan perkembangan animo dan daya tampung program studi Sistem Informasi UIISI:

Tabel 1. 2 Perkembangan Animo Jurusan Sistem Informasi UIISI berdasarkan data dari Admisi UIISI (data diolah)

Tahun	Pendaftar	Diterima/DU
2015	76	32
2016	152	55
2017	286	54
2018	154	35

Sumber: Admisi UIISI

Pada tabel di atas menunjukkan bahwa jurusan Sistem Informasi dalam kurun waktu empat tahun terakhir yaitu dari tahun 2015-2018 mengalami kenaikan dan penurunan.

Jurusan Sistem Informasi pada semester genap 2018/2019 pada gapura.uisi.ac.id tercatat mempunyai 152 Mahasiswa yang berstatus sebagai Mahasiswa aktif. Calon Mahasiswa tentu memiliki pertimbangan-pertimbangan serta alasan yang berbeda dalam memilih dan memutuskan jurusan Sistem Informasi sebagai tempat untuk melanjutkan pendidikan. Berbagai aspek yang dipertimbangkan tersebut antara lain keketatan, biaya pendidikan, status sosial ekonomi, fasilitas pendidikan, reputasi perguruan tinggi, citra program studi, prospek program studi, lingkungan, minat dan motivasi. Selain itu Mehboob et al (2012) dalam penelitiannya menjelaskan terdapat 11 aspek/faktor yang mempengaruhi dalam memilih perguruan tinggi yaitu faktor aspirasi, sikap, bimbingan karir, program akademik, biaya pendidikan, reputasi perguruan tinggi, promosi, fasilitas, ketersediaan bantuan keuangan dan faktor orang tua. Namun demikian tentu ada beberapa aspek saja yang kemungkinan besar berpengaruh pada pengambilan keputusan Mahasiswa seperti biaya pendidikan, citra prodi, fasilitas pendidikan, dan prospek prodi.

Pada era digitalisasi saat ini 75% pekerjaan melibatkan kemampuan sains, teknologi, teknik dan matematika, internet of things, pembelajaran sepanjang hayat (Zimmerman, 2018), maka dari itu Indonesia perlu meningkatkan kualitas keterampilan tenaga kerja dengan teknologi digital (Parray, ILO, 2017) dengan memilih jurusan IT.

Maka pada penelitian ini akan dibahas mengenai Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi keputusan Mahasiswa dalam memilih program studi Sistem informasi UISI.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah, identifikasi masalah, dan batasan masalah di atas, maka permasalahan dalam penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Bagaimana pengaruh biaya pendidikan terhadap pengambilan keputusan Mahasiswa dalam menempuh pendidikan pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi dan Kreatif UIISI?
2. Bagaimana pengaruh citra prodi terhadap pengambilan keputusan Mahasiswa dalam menempuh pendidikan pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi dan Kreatif UIISI?
3. Bagaimana pengaruh fasilitas pendidikan terhadap pengambilan keputusan Mahasiswa dalam menempuh pendidikan pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi dan Kreatif UIISI?
4. Bagaimana pengaruh prospek prodi terhadap pengambilan keputusan Mahasiswa dalam menempuh pendidikan pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi dan Kreatif UIISI?
5. Bagaimana pengaruh lingkungan terhadap pengambilan keputusan Mahasiswa dalam menempuh pendidikan pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi dan Kreatif UIISI?
6. Bagaimana pengaruh sumbangan pendidikan (SPP), citra prodi, fasilitas pendidikan, minat, lingkungan dan prospek program studi secara keseluruhan terhadap pengambilan keputusan Mahasiswa dalam menempuh pendidikan pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi dan Kreatif UIISI?

1.3 Batasan Masalah

Penelitian ini dimaksudkan untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi keputusan Mahasiswa dalam menempuh pendidikan pada program studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi dan Kreatif UIISI. Berdasarkan latar belakang dan identifikasi masalah penelitian maka cakupan penelitian akan dibatasi dengan memfokuskan pada variabel biaya sumbangan pendidikan (SPP), citra prodi, fasilitas pendidikan, lingkungan dan prospek program studi.

1.4 Tujuan Penelitian

Mengacu pada rumusan masalah di atas penelitian ini dilakukan dengan tujuan:

1. Untuk mengetahui pengaruh biaya sumbangan pendidikan (SPP) terhadap pengambilan keputusan Mahasiswa dalam menempuh pendidikan pada Program Studi Sistem Informasi UIISI.
2. Untuk mengetahui pengaruh citra prodi terhadap pengambilan keputusan Mahasiswa dalam menempuh pendidikan pada Program Studi Sistem Informasi UIISI.
3. Untuk mengetahui pengaruh fasilitas pendidikan terhadap pengambilan keputusan Mahasiswa dalam menempuh pendidikan pada Program Studi Sistem Informasi UIISI.
4. Untuk mengetahui pengaruh prospek prodi terhadap pengambilan keputusan Mahasiswa dalam menempuh pendidikan pada Program Studi Sistem Informasi UIISI.
5. Untuk mengetahui pengaruh lingkungan terhadap pengambilan keputusan Mahasiswa dalam menempuh pendidikan pada Program Studi Sistem Informasi UIISI.
6. Untuk mengetahui prosentase pengaruh biaya sumbangan pendidikan (SPP), citra prodi, fasilitas pendidikan, minat, lingkungan dan prospek program studi secara keseluruhan terhadap pengambilan keputusan Mahasiswa dalam menempuh pendidikan pada Program Studi Sistem Informasi UIISI.

1.5 Manfaat Penelitian

Melalui penelitian ini diharapkan akan diperoleh manfaat sebagai berikut:

a. Bagi Penulis

Penelitian ini diharapkan sebagai tambahan wawasan. Pengalaman dan pengetahuan yang lebih luas mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan Mahasiswa dalam menempuh pendidikan pada program studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi dan Kreatif UIISI.

b. Bagi Universitas

Penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan informasi dan evaluasi dalam menentukan strategi pemasarannya dan mengetahui faktor apa yang paling

berpengaruh terhadap keputusan Mahasiswa dalam menempuh pendidikan pada Jurusan Sistem Informasi.

1.6 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini akan dijelaskan hal-hal yang mendasar sebagai gambaran umum permasalahan yang akan dibahas. Hal-hal tersebut meliputi latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II KAJIAN PUSTAKA

Pada bagian ini akan diuraikan tinjauan pustaka Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan Mahasiswa dalam memilih program studi sistem informasi UISI yang membahas mengenai celah penelitian sejenis yang terdahulu untuk disempurnakan dan menjadi keluaran dari penelitian ini.

BAB III METODE PENELITIAN

Pada bab ini akan dijelaskan metode yang digunakan dalam penelitian ini serta alur penyelesaian masalah dalam faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan Mahasiswa dalam memilih program studi sistem informasi UISI.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini membahas analisa data-data yang telah didapatkan dari tahap identifikasi awal sampai tahap analisa dan kesimpulan yang telah dituliskan pada bab metode penelitian.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini menjelaskan kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan dan saran yang akan bermanfaat untuk perbaikan pada penelitian selanjutnya.