

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Visi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Fakultas Sains dan Teknologi yang mana berisi tentang terwujudnya fakultas sains dan teknologi sebagai fakultas yang menyelenggarakan pendidikan integrasi sains dan islam, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat yang berkualitas pada tahun 2033 (Fakultas Sains dan Teknologi UIN SUSKA, 2016).

Untuk terwujudnya visi tersebut, membutuhkan upaya atau misi tertentu dalam kemajuan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Misi tersebut telah dijabarkan dalam beberapa langkah, diantaranya yaitu (Fakultas Sains dan Teknologi UIN SUSKA, 2016):

1. Menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran berkualitas yang mengintegrasikan antara sains, teknologi, dan islam.
2. Menyelenggarakan penelitian yang berkualitas di bidang sains dan teknologi, yang mampu mendukung pada kegiatan pelayanan kepada masyarakat yang berkualitas.
3. Menyelenggarakan pengabdian dan pelayanan kepada masyarakat yang berkualitas, sehingga mampu memberikan pendampingan kepada masyarakat, terutama pada penyelesaian permasalahan keislaman.

Tujuan dari visi dan misi adalah (Fakultas Sains dan Teknologi UIN SUSKA Riau, 2016):

1. Menghasilkan lulusan yang berkualitas dengan disertai keimanan islam yang kuat.
2. Menghasilkan penelitian berkualitas yang mampu mendukung pada kegiatan pelayanan kepada masyarakat.
3. Terwujudnya kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang berkualitas, melalui penerapan pengetahuan dan hasil penelitian sains dan teknologi, sehingga mampu memberikan pendampingan kepada masyarakat, terutama pada penyelesaian permasalahan keislaman.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Minat dipengaruhi oleh beberapa faktor antara lain faktor dorongan yang berasal dari dalam (berhubungan dengan kebutuhan jasmani dan psikologis) dan faktor dari luar (keluarga dan sekolah). Tindakan adalah segala kegiatan yang dilakukan oleh individu untuk mencapai keinginan dan kepentingannya. Seseorang yang mempunyai dan menaruh minat pada suatu hal akan berusaha dan melakukan tindakan untuk mencapai hal tersebut.

Kualitas suatu perguruan tinggi ditentukan oleh banyak faktor, diantaranya kualitas dosen, kelengkapan fasilitas, kurikulum yang baik, pegawai yang cakap serta mahasiswa yang aktif dalam organisasi sehingga dikenal oleh berbagai siswa, dan beberapa faktor yang dapat ditentukan dari seberapa berkualitasnya *input* calon mahasiswa yang mendaftar. Semakin berkualitas calon mahasiswa maka proses perkuliahan akan berjalan *relative* lebih baik dan menghasilkan lulusan yang handal dan mampu bersaing dalam dunia kerja. Oleh sebab itu, penting untuk meningkatkan kualitas perguruan tinggi. Berbagai metode dilakukan untuk menjaring calon mahasiswa yang baik tersebut, salah satunya dengan ditetapkan nilai *passing grade* dalam proses penerimaan mahasiswa baru.

UIN SUSKA Riau dapat dikatakan belum memberikan perhatian yang lebih dalam menarik minat siswa sekolah unggulan untuk mendaftar menjadi calon mahasiswa UIN SUSKA Riau. Sekitar 90 % mahasiswa UIN SUSKA Riau berasal dari sekolah-sekolah non unggulan. Data penerimaan mahasiswa baru dari tahun 2012–2015, menunjukkan jumlah mahasiswa yang berasal dari sekolah unggulan yang ada di Kota Pekanbaru dan mendaftar menjadi mahasiswa UIN SUSKA Riau, khususnya di Fakultas Sains dan Teknologi, yaitu sebagai berikut.

Tabel 1.1 Data Jumlah Mahasiswa FST yang berasal dari sekolah unggulan di Pekanbaru

Tahun	Jumlah Mahasiswa	Sekolah Unggulan	Persentasi (%)
2012	1.130	80	7 %
2013	1.124	90	8 %
2014	1.142	97	8,5 %
2015	1.128	90	8 %

Sumber: Bag. Akademik UIN Suska Riau (2015).



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Data Tabel 1.1 menunjukkan minimnya mahasiswa yang berasal dari sekolah unggulan untuk mendaftar di Fakultas Sains dan Teknologi. Minimnya jumlah siswa yang masuk, dalam per tahun dapat diidentifikasi bahwa calon mahasiswa kurang percaya untuk kuliah atau masuk ke Fakultas Sains dan Teknologi. Persentase tersebut semakin mengecil bila diperhitungkan beberapa jurusan non eksakta.

Untuk memperkuat latar belakang masalah, pada penelitian ini juga melakukan wawancara dengan beberapa siswa. Hasil dari wawancara tersebut adalah siswa memilih masuk ke Perguruan Tinggi Negeri dikarenakan pembayaran yang tidak terlalu mahal dan jarak atau lokasinya tidak terlalu jauh, memilih perguruan tinggi yang negeri dan terakreditasi yang baik.

Penelitian ini dilakukan untuk menganalisa faktor-faktor minat siswa Sekolah Menengah Atas atau Sekolah Menengah Kejuruan Negeri unggulan untuk masuk ke Fakultas Sains dan Teknologi. Untuk itu, dapat diambil sebagai judul penelitian “Analisa Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Minat Siswa Kelas XII Masuk Fakultas Sains Dan Teknologi UIN SUSKA Riau di SMAN 1, SMAN 8, MAN 2, dan SMKN 2”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, dapat ditentukan permasalahan yang akan diteliti yaitu pada posisi manakah Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau jika dibandingkan dengan universitas yang lain yang ada di Pekanbaru, dan faktor apa saja yang membuat siswa tersebut untuk memilih Universitas yang akan diminatinya. Sehingga akan muncul usulan strategi atau perbaikan yang dapat membuat siswa lulusan SMAN atau SMKN untuk masuk ke Fakultas Sains dan Teknologi UIN SUSKA RIAU.

1.3 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian yaitu :

- 1 Mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi minat siswa sekolah unggulan dalam memilih perguruan tinggi.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2. Merancang usulan strategi yang tepat untuk meningkatkan persepsi siswa sekolah unggulan di Kota Pekanbaru terhadap Fakultas Sains dan Teknologi UIN Suska Riau.

1.4 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut:

1. UIN Suska Riau mampu menarik siswa berkualitas dari sekolah unggulan sehingga mampu meningkatkan prestasi UIN Suska Riau.
2. UIN Suska Riau dapat melakukan evaluasi dan perbaikan untuk memenuhi faktor-faktor yang diharapkan oleh calon mahasiswa dari sekolah unggulan.
3. Masyarakat mendapatkan akses pendidikan yang baik dan *relative* murah.

1.5 Batasan Masalah

1. Penelitian dilakukan terhadap siswa kelas XII.
2. Sekolah Negeri unggulan Pekanbaru (SMAN 1, SMAN 8, MAN 2, SMKN 2).
3. Perguruan tinggi pembeding adalah Fakultas Teknik UNRI, UIR, UMRI dan PCR.
4. Pengolahan data menggunakan *software spss*.



1.6 Posisi Penelitian

Agar dalam hal ini tidak terjadi penyimpangan penelitian, maka perlu ditampilkan posisi penelitian. Berikut adalah tampilan posisi penelitian.

Tabel 1.2 Posisi Penelitian

NO	PENULIS	JUDUL	TUJUAN	LOKASI	TAHUN
1	Anggi Pranata	Analisa Faktor-faktor yang Mempengaruhi Minat Siswa Kelas XII Masuk Ke Fakultas Sains dan Teknologi UIN SUSKA Riau di SMAN 1, SMAN 8, MAN 2, dan SMKN 1.	Mengetahui faktor-faktor yang menentukan minat siswa sekolah unggulan dalam memilih perguruan tinggi serta mengetahui posisi UIN Suska Riau berdasarkan persepsi siswa sekolah unggulan dibandingkan perguruan tinggi lain di Pekanbaru.	Teknik Industri Universitas Islam Negeri Sultan Syarif kasim, Riau	2016
2	Khaerudin	Pengaruh Minat Peserta Didik Untuk Melanjutkan Perguruan Tinggi Terhadap Prestasi Belajar Pada Pelajaran Produktif.	Mengetahui seberapa besar minat peserta didik untuk melanjutkan studi ke perguruan tinggi pada kelas binaan industri dan kelas reguler. Mengetahui seberapa besar prestasi belajar pada mata pelajaran produktif yang dimiliki peserta didik pada kelas binaan industri dan kelas reguler. Mengetahui pengaruh minat peserta didik untuk melanjutkan studi ke perguruan tinggi terhadap prestasi belajar pada mata pelajaran produktif pada kelas binaan industri dan kelas reguler.	Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung	2013

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penerbitan buku, dan publikasi ilmiah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.


Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan dapat dilihat sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Berisikan tentang latar belakang, tujuan, rumusan masalah, batasan masalah, posisi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Berisikan tentang teori-teori yang berhubungan dengan penelitian serta teori pendukung dalam penelitian.

BAB III : METODE PENELITIAN

Berisikan penjelasan secara skematis langkah-langkah pembahasan yang digunakan dalam proses penelitian.

BAB IV : PENGUMPULAN DATA PENGOLAHAN DATA

Berisikan tentang data-data yang diperoleh dilapangan yang digunakan untuk diolah sesuai dengan masalah yang sedang diteliti. Sedangkan pengolahan data berisikan tentang proses perubahan data mentah menjadi suatu hasil yang bias dipahami sehingga membantu di dalam menganalisa.

BAB V : ANALISA

Analisa dari hasil pengolahan data yang dilakukan berdasarkan teori yang digunakan.

BAB VI : PENUTUP

Menyimpulkan dan menjawab apa yang menjadi tujuan dilakukannya penelitian, serta memberikan saran kepada pihak terkait serta peneliti berikutnya, sesuai dengan hasil penelitian.