



BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Era globalisasi saat ini kesibukan manusia semakin banyak dan rumit sehingga akan sangat sulit apabila pekerjaan hanya ditangani oleh tenaga manusia, sementara manusia dituntut untuk dapat menyajikan informasi dengan cepat dan dengan ketelitian yang tinggi, sehingga diperlukan suatu alat bantu yaitu teknologi informasi. Teknologi informasi merupakan alat bantu yang dapat digunakan untuk menghasilkan suatu informasi yang dapat disajikan secara tepat, cepat, dan akurat.

Sistem informasi merupakan gabungan dari keempat bagian utama. Keempat bagian utama tersebut mencakup perangkat lunak (*software*), perangkat keras (*hardware*), infrastruktur, dan Sumber Daya Manusia (SDM) yang terlatih. Keempat bagian utama ini saling berkaitan untuk menciptakan sebuah sistem yang dapat mengolah data menjadi informasi yang bermanfaat. Didalamnya juga termasuk proses perencanaan, kontrol, koordinasi, dan pengambilan keputusan. Sehingga, sebagai sebuah sistem yang mengolah data menjadi informasi yang akan disajikan dan digunakan oleh pengguna, maka sistem informasi merupakan sebuah sistem yang kompleks. Bukan hanya komputer saja yang bekerja (beserta *hardware* dan *software* di dalamnya), namun juga manusia (Pratama, 2013).

Keberhasilan sebuah instansi yang bergerak dibidang akademik tidak hanya diukur dari seberapa besar tingkat kelulusan atau seberapa banyak menghasilkan lulusan terbaik, tetapi juga bagaimana pengelolaan sistem informasi yang terdapat dalam instansi tersebut. Apakah sistem informasi yang dihasilkan atau yang didapatkan berkualitas atau tidak. Untuk menunjang itu semua diperlukan suatu sistem informasi yang terintegrasi. Sistem informasi akan memudahkan dalam mengintegrasikan data, mempercepat dan mengestimasi pengolahan data, meningkatkan kualitas informasi dan kontrol manajemen, meningkatkan layanan dan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

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



menyederhanakan alur kerja. Sistem informasi yang terintegrasi merupakan sekumpulan komponen yang saling terkait atau saling terhubung yang mengumpulkan, memproses, menyimpan, dan menyediakan informasi dalam sebuah organisasi untuk membantu dalam penyelesaian tugas dan pengambilan keputusan.

Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau memiliki 5 (lima) program studi, yaitu Matematika Terapan, Sistem Informasi, Teknik Elektro, Teknik Industri, dan teknik Informatika. Dalam setiap program studi memiliki matakuliah Kerja Praktek yang mana matakuliah Kerja Praktek ini mewajibkan mahasiswa untuk melaksanakan Kerja Praktek pada Perusahaan-perusahaan atau Instansi-instansi sesuai dengan persyaratan dalam Kerja Praktek yang ada saat ini, dalam pelaksanaan matakuliah Kerja Praktek terdapat Koordinator Kerja Praktek sebagai penanggung jawab mahasiswa.

Mahasiswa Program Studi Teknik Industri Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau yang mengambil matakuliah Kerja Praktek akan bertambah setiap semester perkuliahan, dengan begitu Koordinator Kerja Praktek akan melakukan perekapan data mengenai data mahasiswa yang melakukan Kerja Praktek. Dalam perekapan ini Koordinator Kerja Praktek masih menggunakan sistem manual yaitu menggunakan *Microsoft Word* atau *Excel* yang mana nantinya data ini akan dijadikan arsip program studi.

Sistem Kerja Praktek pada Program Studi Teknik Industri Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau saat ini mulai dari tahap awal (administrasi) yang dilakukan oleh mahasiswa masih belum menggunakan sistem informasi yang terintegrasi, saat ini mahasiswa masih mengisi formulir pendaftaran yang disediakan oleh Koordinator Kerja Praktek serta tahap penunjukan dosen pembimbing hingga tahap penyerahan laporan masih manual.

Berikut merupakan *flowchart* Kerja Praktek mahasiswa Program Studi Teknik Industri Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau:

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

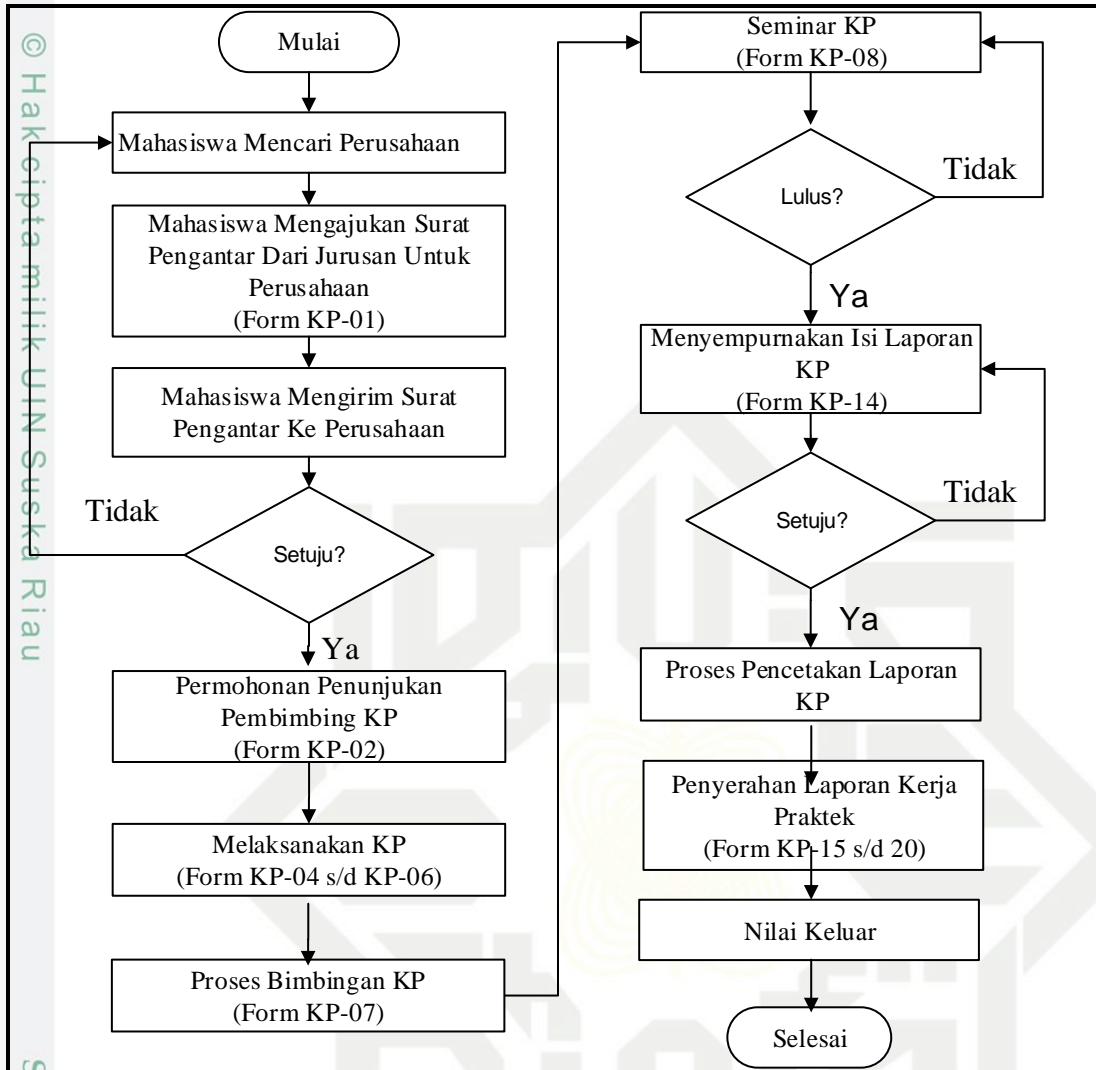
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

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



Gambar 1.1 *Flowchart* Kerja Praktek Mahasiswa Teknik Industri

Berdasarkan Gambar 1.1 *flowchart* Kerja Praktek Mahasiswa Teknik Industri yang diperoleh dari Koordinator Kerja Praktek Teknik Industri UIN Suska Riau dengan melakukan observasi dan wawancara mengenai sistem Kerja Praktek Teknik Industri UIN Suska Riau. Proses pelaksanaan Kerja Praktek yang berjalan saat ini diawali dengan pengiriman surat pengajuan Kerja Praktek yang telah disetujui oleh Koordinator Kerja Praktek kepada pihak perusahaan atau instansi yang dituju mahasiswa. Selanjutnya, pihak perusahaan atau instansi mengirimkan surat balasan mengenai diterima atau tidaknya mahasiswa melaksanakan Kerja Praktek. Setelah itu,



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.

mahasiswa kembali mengurus surat permohonan penunjukan pembimbing Kerja Praktek dan melaksanakan proses bimbingan Kerja Praktek hingga seminar. kemudian, mahasiswa diwajibkan untuk menyerahkan laporan hasil Kerja Praktek kepada pembimbing dan Koordinator Kerja Praktek. Sebaliknya, pembimbing menyerahkan nilai Kerja Praktek mahasiswa kepada Koordinator Kerja Praktek.

Pelaksanaan Kerja Praktek Program Studi Teknik Industri UIN Suska Riau saat ini masih belum terintegrasi dengan baik. Baik dalam proses pendaftaran Kerja Praktek, pelaksanaan Kerja Praktek, penyerahan laporan akhir, hingga pengelolaan nilai. Diketahui ada beberapa keterbatasan pada pengurusan Kerja Praktek tersebut yaitu pada penunjukkan pembimbing yang mana mahasiswa secara langsung mendaftar bimbingan pada dosen yang bersangkutan. Dalam hal ini, terkadang mahasiswa masih kebingungan menentukan dosen mana yang mempunyai keahlian sesuai dengan tema Kerja Praktek yang di angkat. Selain itu, mahasiswa kurang mendapatkan informasi kuota bimbingan dosen yang bersangkutan apakah sudah penuh atau belum. Kemudian penyajian informasi tentang Kerja Praktek saat ini masih dalam bentuk cetak (*print-out*) yang ditempel pada papan pengumuman dimana pengumuman yang ditempel dapat hilang atau sobek, sebaiknya informasi tentang Kerja Praktek ini bisa diumumkan melalui sistem informasi Kerja Praktek berbasis *website*.

Selanjutnya pada pengarsipan data-data Kerja Praktek yang belum terintegrasi pada suatu *database* sistem. Misalnya pada pengarsipan laporan akhir mahasiswa yang belum terkomputerisasi sehingga terlihat menumpuk di ruangan Koordinator Kerja Praktek seperti pada Gambar 1.2 sebagai berikut:

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.



Gambar 1.2 Laporan Kerja Praktek Mahasiswa Teknik Industri UIN Suska riau

Berdasarkan Gambar 1.2 Laporan Kerja Praktek Mahasiswa Teknik Industri UIN Suska Riau periode ganjil tahun 2017 berjumlah 89 laporan Kerja Praktek dan periode genap tahun 2017 berjumlah 55 laporan Kerja Praktek. Banyaknya jumlah mahasiswa yang melaksanakan Kerja Praktek di setiap periode, dengan penyimpanan manual secara mengelompok ini dapat memungkinkan data hilang, rusak dan menyulitkan dalam melakukan pencarian data jika suatu waktu diperlukan. Sehingga diperlunya suatu sistem informasi yang dapat mengintegrasikan seluruh data yang di butuhkan pada pelaksanaan Kerja Praktek agar semua proses pelaksanaan Kerja Praktek hanya pada satu sistem.

Berikut adalah hasil wawancara terhadap Koordinator Kerja Praktek mengenai kelebihan dan kekurangan sistem pengurusan Kerja Praktek di Program studi Teknik Industri UIN Suska Riau saat ini:



Tabel 1.1 Hasil Wawancara Koordinator Kerja Praktek tentang Kelebihan dan Kekurangan dari Sistem Kerja Praktek saat ini

Kelebihan	Kekurangan
Berkas lengkap	Pendataan Mahasiswa KP masih manual
	Pengarsipan berkas-berkas KP yang kurang efektif dan efesien
	Pengurusan persyaratan atau pengisian data yang masih manual
	Penunjukan Pembimbing yang masih manual

(Sumber: Pengumpulan Data, 2018)

Berdasarkan Tabel 1.1 kelebihan dari pengurusan Kerja Praktek di Program Studi Teknik Industri UIN Suska Riau adalah berkas lengkap sehingga dapat di periksa dalam kondisi apapun. Sementara kekurangan dari pengurusan Kerja Praktek di Program Studi Teknik Industri UIN Suska Riau adalah pada pengurusan administrasi dan pengarsipan data yang masih manual.

Berikut adalah hasil wawancara terhadap 36 mahasiswa angkatan 2014 dan 36 mahasiswa angkatan 2015 yang sudah mengambil mata kuliah Kerja Praktek mengenai kekurangan sistem pengurusan Kerja Praktek di Teknik Industri Uin Suska Riau:

Tabel 1.2 Pernyataan Mahasiswa Terhadap Keterbatasan Posedur Pengurusan Kerja Praktek Saat Ini

Keterbatasan	Jumlah	%
Penunjukan pembimbing masih manual	42	58%
Informasi yang didapat rancu dan tidak sampai	30	42%
Mengisi <i>form</i> persyaratan KP masih manual	72	100%
Penggunaan kertas yang cukup banyak untuk persyaratan KP	40	55%
Menghabiskan waktu dan biaya	38	53%

(Sumber: Pengumpulan Data, 2019)

Berdasarkan Tabel 1.2 Pernyataan Mahasiswa Teknik Industri UIN Suska Riau Mengenai keterbatasan pada Sistem Kerja Praktek saat ini yaitu seperti penunjukkan pembimbing dimana mahasiswa mencetak Form KP-02 dan diisi secara manual kemudian diserahkan kepada Koordinator KP untuk mendapat persetujuan

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

Koordinator KP, akan terjadi kendala jika Koordinator Kerja Praktek tidak berada di tempat. Sehingga waktu pengurusan yang dibutuhkan pun menjadi lebih lama dari yang seharusnya. Oleh karena itu dibutuhkan suatu sistem untuk administrasi Kerja Praktek berbasis *website* dengan menambahkan otentifikasi dari para wewenang seperti Koordinator Kerja Praktek agar surat dapat disahkan dimanapun berada dengan cara memverifikasi data yang diinput oleh mahasiswa.

Selanjutnya, menurut mahasiswa selama ini informasi Kerja Praktek pada Program Studi Teknik Industri UIN Suska Riau masih disampaikan komunikasi dari mulut ke mulut mahasiswa maupun tanya jawab dari pengalaman mahasiswa senior. Kendala dari penyampaian informasi tersebut banyak terjadi informasi yang keliru atau informasi yang kurang jelas. Bagi mahasiswa yang ingin mengetahui informasi mengenai Kerja Praktek baik mengenai persyaratan dan waktu pelaksanaan masih dirasakan kurang untuk mendapat informasi yang benar, akurat, dan terbaru.

Kemudian, karena pengelolaan administrasi Kerja Praktek di Program Teknik Industri UIN Suska Riau dari tahap awal hingga penyerahan laporan masih dalam bentuk *prinout*, dan pengurusan surat secara berulang hingga penyerahan laporan dapat menguras biaya dan waktu.

Berdasarkan keterbatasan pada pelaksanaan Kerja Praktek diatas diketahui secara garis besar perosedur pengurusan Kerja Praktek Program Studi Teknik Industri UIN Suska Riau masih belum terintegrasi pada suatu *database* sistem. Untuk itu dapat dilakukan perancangan sistem informasi Kerja Praktek Terintegrasi guna mendukung dan memperbaiki sistem Kerja Praktek pada Program Studi Teknik Industri UIN Suska Riau agar lebih baik.

1.2 Rumusan Masalah

Pelaksanaan Kerja Praktek di Program Studi Teknik Industri UIN Suska Riau masih dilakukan secara manual hal tersebut dapat mengakibatkan keterbatasan pada pelaksanaan Kerja Praktek diantaranya pengarsipan data dan penyajian informasi yang belum memadai. Sehingga perlu ditingkatkan dengan Merancang Sistem



Informasi Kerja Praktek Terintegrasi di Jurusan Teknik Industri Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan latar belakang dan perumusan masalah yang ada, maka tujuan yang ingin dicapai yaitu merancang sistem informasi Kerja Praktek berbasis *website* di Jurusan Teknik Industri UIN Suska Riau untuk mempermudah Koordinator Kerja Praktek, mahasiswa, dan dosen pada saat pelaksanaan Kerja Praktek.

1.4 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diperoleh adalah sebagai berikut:

1. Dapat membantu kinerja Koordinator Kerja Praktek
2. Dapat memudahkan mahasiswa dalam melaksanakan prosedur Kerja Praktek
3. Dapat sebagai pengembangan Program Studi Teknik Industri UIN Suska Riau
4. Dapat sebagai bahan evaluasi untuk mengikuti Akreditasi

1.5 Batasan Masalah

Agar penelitian ini fokus pada tujuan yang ingin dicapai, maka perlu adanya batasan masalah penelitian. Adapun batasan masalah pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem ini difokuskan pada aplikasi berbasis *website*.
2. Sistem ini dibangun menggunakan PHP dan MySQL
3. Sistem ini menggunakan metode *Prototype*
4. Pengembangan dimulai dari pendaftaran Kerja Praktek sampai dengan penginputan nilai Kerja Praktek.
5. Sistem ini hanya digunakan oleh program studi Teknik Industri 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.

© Hak Cipta dilindungi UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

UIN SUSKA RIAU



1.6 Posisi Penelitian

Posisi penelitian dilakukan untuk melihat kesamaan dari penelitian sebelumnya maka dilakukan perbandingan dari jurnal yang telah diterbitkan. Adapun posisi penelitian Rancang Bangun sistem informasi Kerja Praktek Terintegrasi dapat dilihat ditabel 1.3 berikut ini:

Tabel 1.3 Posisi Penelitian

No.	Nama	Judul	Permasalahan	Metode	Hasil	Tahun
1	Toreh	Rancang Bangun Aplikasi <i>Website</i> Administrasi Kerja Praktek dan Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Universitas Sam Ratulangi	Proses Administrasi pada Kerja Praktek dan Tugas Akhir Masih Dilakukan Secara Manual	<i>Rapid Application Development (RAD)</i>	Sistem Informasi Administrasi Kerja Praktek dan Tugas Akhir Berbasis <i>Website</i>	2016
2	Hermandra	Pengembangan Sistem Informasi Kerja Praktek (Studi kasus: Jurusan Sistem Informasi UIN Suska Riau)	Pengembangan dari Sistem yang sudah ada agar Tampilan Lebih Menarik dan Tools Lebih Lengkap	<i>Prototyping</i>	Sistem Informasi Kerja Praktek ini dapat Beroperasi Sesuai dengan Kebutuhan User dan Kebutuhan Sistem	2016

(Sumber: Pengumpulan Data, 2019)

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



Tabel 1.3 Posisi Penelitian

No.	Nama	Judul	Permasalahan	Metode	Hasil	Tahun
3	Surya Adi Putra	Rancang Bangun Sistem Informasi Pemetaan Lokasi Kerja Praktek Berbasis <i>Geographic Information System (GIS)</i>	Persebaran Lokasi Perusahaan atau Instansi Kerja Praktek Perlu Di Ketahui oleh umum dan Mahasiswa	<i>Prototyping</i>	Sistem Informasi Geografis untuk Pemberian Informasi Mengenai Lokasi Kerja Praktek dan Pemantauan Mahasiswa Bagi Dosen Pembimbing	2016
4	Puspo Tulodo Utomo	Sistem Informasi Penjadwalan Kerja Praktek dan Sidang Tugas Akhir Berbasis <i>Website</i>	Pengumuman Penjadwalan Seminar Kerja Praktek dan Sidang Tugas Akhir masih dalam Bentuk <i>Printout</i> dan Di Tempel Di Mading	<i>Waterfall</i>	Sistem Informasi Penjadwalan Seminar Kerja Praktek dan Sidang Tugas Akhir	2017
5	Amalia Anggriana	Rancang bangun sistem informasi terintegrasi untuk pengelolaan kerja praktek berbasis website	Seluruh Proses Pelaksanaan Kerja Praktek dari Tahap Awal Administrasi Hingga Penyerahan Laporan masih Manual	<i>Prototype</i>	Sistem Informasi Kerja Praktek dari Tahap awal Administrasi hingga Nilai Keluar	2018

(Sumber: Pengumpulan Data, 2019)

- Hak Cipta Diindungi Undang-Undang
- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 - Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



1.7 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan dalam laporan penelitian tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisikan latar belakang suatu permasalahan serta tujuan, manfaat dan batasan pada penelitian yang dilakukan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini menerangkan teori-teori yang menunjang atau dasar yang digunakan dan relevan dengan penelitian yang dilakukan. Adapun teori- teori yang didapatkan bersumberkan dari jurnal, buku, dan media lainnya yang dapat membantu secara teoritis dari Perancangan Sistem Informasi Kerja Praktek Mahasiswa Teknik Industri Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau

BAB III METODE PENELITIAN

Menjelaskan secara skematis langkah-langkah yang digunakan dalam proses penelitian, pengumpulan dan penelitian serta pengolahan dan analisis data.

BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

Bab ini menjelaskan secara sistematis langkah-langkah semua yang digunakan dalam proses pengumpulan data-data dan teknis pengolahan data untuk menyelesaikan permasalahan.

BAB V ANALISA

Menguraikan secara sistematis langkah-langkah penyelesaian persoalan berdasarkan hasil pengamatan dan pengolahan data.

BAB VI PENUTUP

Menguraikan tentang kesimpulan yang diambil dari hasil penelitian dan pembahasan serta mencoba memberikan saran-saran sebagai langkah yang dapat diambil.

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.