



UIN SUSKA RIAU

KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
كلية العلوم و التكنولوجيا

**FACULTY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**

Jl. H.R. Soebrantas Km. 15 Panam Pekanbaru PO. Box. 1004 Telp. 0761-8359937

Fax. 0761-859428, Web Site: [www.uin-suska.ac.id](http://www.uin-suska.ac.id), e-mail: [faste@uin-suska.ac.id](mailto:faste@uin-suska.ac.id)

Form TA 02

## FORMULIR PENGAJUAN SEMINAR TUGAS AKHIR

NAMA	Muhammad Fauzan Wijanarko		
NIM	11651103693	JURUSAN	Teknik Informatika
JUDUL TA	PENERAPAN FEATURE SELECTION INFORMATION GAIN RATIO PADA ALGORITMA NAIVE BAYES UNTUK PREDIKSI KELULUSAN MAHASISWA TEKNIK INFORMATIKA		
Pembimbing I	Jasril, S.Si, M.Sc	Pembimbing II	
Penguji I	Novi Yanti, ST, M.Kom	Penguji II	Fadhilah Syafria, ST, M.Kom

Dengan ini mengajukan,

<input type="checkbox"/> Seminar Proposal	
Hari / Tanggal	Jum'at/ 26 Maret 2021
Waktu	14:00 WIB
Tempat	

Demikian pengajuan ini disampaikan. Terima kasih.

Pekanbaru, 18 Maret 2021

Mahasiswa	(Muhammad Fauzan Wijanarko) NIM.11651103693	
-----------	--	--

Menyetujui,

Pembimbing I	(Jasril, S.Si, M.Sc.) NIP.197102152000031002	 Digitally signed by Jasril Tanggal: 2021.03.19 09:37:26 WIB
Pembimbing II	(.....) NIP.	

Mengetahui,

Koordinator TA	(Fadhilah Syafria, ST, M.Kom) NIP.130517102	
----------------	--	--



UIN SUSKA RIAU

KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

كلية العلوم و التكنولوجيا

FACULTY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Jl. H.R. Soebrantas Km. 15 Panam Pekanbaru PO. Box. 1004 Telp. 0761-8359937

Fax. 0761-859428, Web Site: www.uin-suska.ac.id, e-mail: faste@uin-suska.ac.id

Form B0a

## BUKTI KEHADIRAN SEMINAR PROPOSAL

NAMA	MUHAMMAD FAUZAN WIJANARKO		
NIM	11651103693	JURUSAN	Teknik Informatika

Telah menghadiri **Seminar Proposal Tugas Akhir** mahasiswa berikut,

No	Nama Mahasiswa	NIM	Jur	Tgl	Ketua Seminar	Paraf
1	Titis Yunita Purnomo	11651200439	TIF	15 April 2020	Jasril, S.Si, M.Sc	
	Judul TA: PENERAPAN RANDOM FOREST PADA KLASIFIKASI DAGING BABI, DAGING OPLOSAN DAN DAGING SAPI MENGGUNAKAN PYTHON DAN OPENCV					
2	Dony Fahrudi	11651101150	TIF	17 April 2020	Jasril, S.Si, M.Sc	
	Judul TA: PENERAPAN FEATURE SELECTION INFORMATION GAIN PADA ALGORITMA NAÏVE BAYES UNTUK PREDIKSI LAMA STUDI MAHASISWA					
3	Kurniado	11651103676	TIF	20 April 2020	Jasril, S.Si, M.Sc	
	Judul TA: Implementasi feature selection information gain dalam penerapan algoritma fp-growth untuk menemukan pola asosiasi terhadap kelulusan mahasiswa					
4	Hadisya Viranty	11651201233	TIF	8 Mei 2020	Jasril, S.Si, M.Sc	
	Judul TA: Penerapan Metode Dekomposisi Pada Peramalan Jumlah Kemunculan Titik Api (Studi Kasus : Provinsi Riau)					
5	Imam Khoiri Jelfi	11651103681	TIF	8 Mei 2020	Jasril, S.Si, M.Sc	
	Judul TA: PENERAPAN ALGORITMA HOLT-WINTERS UNTUK PERAMALAN TITIK API (HOTSPOT) DI PROVINSI RIAU					



UIN SUSKA RIAU

KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
كلية العلوم و التكنولوجيا

**FACULTY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**

Jl. H.R. Soebrantas Km. 15 Panam Pekanbaru PO. Box. 1004 Telp. 0761-8359937  
Fax. 0761-859428, Web Site: [www.uin-suska.ac.id](http://www.uin-suska.ac.id), e-mail: [faste@uin-suska.ac.id](mailto:faste@uin-suska.ac.id)

Form B3

## KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR

NAMA	MUHAMMAD FAUZAN WIJANARKO		
NIM	11651103693	JURUSAN	Teknik Informatika
JUDUL TA	PENERAPAN FEATURE SELECTION INFORMATION GAIN RATIO PADA ALGORITMA NAIVE BAYES UNTUK PREDIKSI KELULUSAN MAHASISWA TEKNIK INFORMATIKA UIN SUSKA RIAU		
Pembimbing I	Jasril, S.Si, M.Sc	Pembimbing II	

Tanggal	Komentar /Perbaikan	Paraf Pembimbing	
		I	II
6-11-2020	Menentukan permasalahan untuk penelitian		
19-11-2020	Perbaikan latar belakang diantaranya : Definisi pendidikan, Pentingnya dilakukan penelitian, Penelitian terkait, Algoritma yang digunakan dan Seleksi fitur yang digunakan		
4-12-2020	Perbaikan latar belakang penambahan penelitian terkait kelulusan mahasiswa		
7-12-2020	Perbaikan metodologi yang harus berurutan sesuai tahapan penelitian yang akan dilakukan		
21-12-2020	Perbaikan atribut data yang digunakan dalam penelitian		

\*) Syarat Seminar Proposal  $\geq 5$  kali bimbingan, syarat Seminar Hasil  $\geq 10$  kali, syarat Sidang Akhir  $\geq 12$  kali bimbingan.

\*\*) Kartu bimbingan ini wajib dibawa ketika bimbingan dengan dosen pembimbing.

**PENERAPAN FEATURE SELECTION INFORMATION GAIN  
RATIO PADA ALGORITMA NAIVE BAYES UNTUK  
PREDIKSI KELULUSAN MAHASISWA  
(STUDI KASUS : TEKNIK INFORMATIKA UIN SUSKA RIAU)**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik  
Pada Jurusan Teknik Informatika

Oleh

**MUHAMMAD FAUZAN WIJANARKO**

**11651103693**



**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU  
PEKANBARU  
2020**