

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)
PENGAJUAN JUDUL TUGAS AKHIR MAHASISWA



JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI KETAPANG
2020

LEMBAR IDENTIFIKASI

	JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA POLITEKNIK NEGERI KETAPANG	NOMOR : B/325/PL39.8/OT.01.00/2020
STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)	PENGAJUAN JUDUL TUGAS AKHIR	TANGGAL 29 DESEMBER 2020
UNIT PELAKSANA : PROGRAM STUDI D3 TEKNIK INFORMATIKA POLITEKNIK NEGERI KETAPANG		REVISI KE : 0

PENGAJUAN JUDUL TUGAS AKHIR

Proses	Penanggungjawab			Tanggal
	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	
1. Perumusan	Tim Jurusan Teknik Informatika	Tim		29 Desember 2020
2. Pemeriksaan	Sy. Indra Septiansyah, S.Si.,M.T	Kepala P4MP		29 Desember 2020
3. Persetujuan	Adha Panca Wardanu, S.TP.,M.P	Wakil Direktur 1		29 Desember 2020
4. Penetapan	Endang Kusmana, S.E.,M.M.,Ak,CA	Direktur		29 Desember 2020
5. Pengendalian	Sy. Indra Septiansyah, S.Si.,M.T	Kepala P4MP		29 Desember 2020

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
LEMBAR IDENTIFIKASI.....	ii
DAFTAR ISI	iii
A. TUJUAN.....	1
B. RUANG LINGKUP	1
C. DEFINISI	1
D. PROSEDUR	1
E. BAGAN ALIR.....	3
F. INSTRUKSI KERJA	4
G. REFERENSI	4
H. LEMBAR KERJA	4

A. TUJUAN

SOP pengajuan judul tugas akhir mahasiswa ini bertujuan untuk :

1. Memberi pedoman bagi mahasiswa yang telah memenuhi syarat untuk mengajukan judul tugas akhir di Jurusan Teknik Informatika.
2. Menjelaskan tata cara pengajuan judul tugas akhir mahasiswa.
3. Menjelaskan tentang TIM Validasi Pengajuan Judul.
4. Menjelaskan tentang Kriteria Judul Tugas Akhir.

B. RUANG LINGKUP

SOP pengajuan judul tugas akhir ini meliputi :

1. Persyaratan Mengajukan Judul Tugas Akhir dan draf laporan Mahasiswa Program D3 Teknik Informatika.
2. Tata Cara pengajuan judul tugas akhir mahasiswa melalui Sidul.
3. Tim Validasi Pengajuan Judul Tugas Akhir Mahasiswa.
4. Kriteria Judul Tugas Akhir.

C. DEFINISI

1. Tugas Akhir adalah karya ilmiah yang ditulis berdasarkan hasil penelitian, yang disusun sesuai metode penulisan ilmiah dengan cara dan bentuk sesuai dengan pedoman penulisan tugas akhir yang ada di Program Studi D3 Teknik Informatika, dan merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya.
2. Judul Tugas Akhir adalah salah satu rangkaian dari kegiatan tugas akhir yang dilaksanakan oleh mahasiswa sebelum melakukan bimbingan dan penyusunan tugas akhir.
3. Pengajuan judul Tugas Akhir Mahasiswa adalah suatu bentuk apresiasi dari mahasiswa yang akan melakukan penulisan tugas akhir yang harus diikuti oleh seluruh mahasiswa Program D3.
4. Tim Validasi Pengajuan Judul Tugas Akhir Mahasiswa adalah dosen yang ditunjuk oleh Direktur melalui surat keputusan yang di usulkan oleh Prodi/Jurusan untuk melakukan Validasi Data Pengajuan Judul Tugas Akhir Mahasiswa.
5. Topik dari judul tugas akhir meliputi semua topik yang berkaitan dengan teknologi informasi.

D. PROSEDUR

1. Persyaratan untuk Mengajukan Judul Tugas Akhir Mahasiswa:

- a. Telah memperoleh persetujuan/rekomendasi dari Prodi dengan mempertimbangkan Syarat Nilai (Nilai $D \leq 10$ dan $IPK > 2$).
- b. Memiliki Sertifikat Ospek Yang di Selenggarakan Politeknik Negeri Ketapang.
- c. Mahasiswa Aktif pada semester akhir.

2. Tata Cara Pengajuan Judul Tugas Akhir

- a. Prodi melaksanakan rapat penetapan pelaksanaan Tugas Akhir semester berjalan.
- b. Staf Administrasi Prodi mengumumkan periode pendaftaran Judul Tugas Akhir melalui edaran resmi Prodi/Jurusan, baik di papan pengumuman, grup Whatsapp angkatan, maupun di media sosial lainnya.
- c. Staf Administrasi Prodi membuka periode pendaftaran judul di Sidul.
- d. Mahasiswa memilih topik yang diminati, kemudian melakukan pengajuan judul secara *online* di www.simadu.politap.ac.id.
- e. Tim validasi Prodi memvalidasi pengajuan judul mahasiswa dan menetapkan hasil validasi pengajuan judul Tugas Akhir dengan Status Diterima atau Diterima Bersyarat atau Ditolak.
- f. Staf Administrasi Prodi dapat membuka pendaftaran judul gelombang 2 jika ada mahasiswa yang belum diterima judul pada saat validasi pengajuan judul.
- g. Mahasiswa yang judulnya telah divalidasi dengan status “Diterima” dapat langsung mendaftarkan judul tersebut melalui Sidul.
- h. Mahasiswa yang judul Tugas Akhir-nya telah divalidasi dengan status “Diterima Bersyarat” dapat mengajukan judul Tugas Akhir pada periode selanjutnya dengan mempertimbangkan masukan dan saran dari Tim Validasi Prodi/Jurusan.
- i. Jika ada mahasiswa yang belum diterima judul Tugas Akhir-nya sampai selesai gelombang 2, yang bersangkutan akan diberikan kewenangan untuk berkonsultasi kepada Tim Validasi Prodi/Jurusan sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan Prodi/Jurusan. Selanjutnya, jika statusnya telah diterima, judul Tugas Akhir tersebut akan diinput ke Sidul oleh Staf Administrasi Prodi.
- j. Setelah judul TA diterima, mahasiswa dapat melakukan pengajuan dosen pembimbing melalui Sidul.

3. Tim Validasi Pengajuan Judul Tugas Akhir Mahasiswa

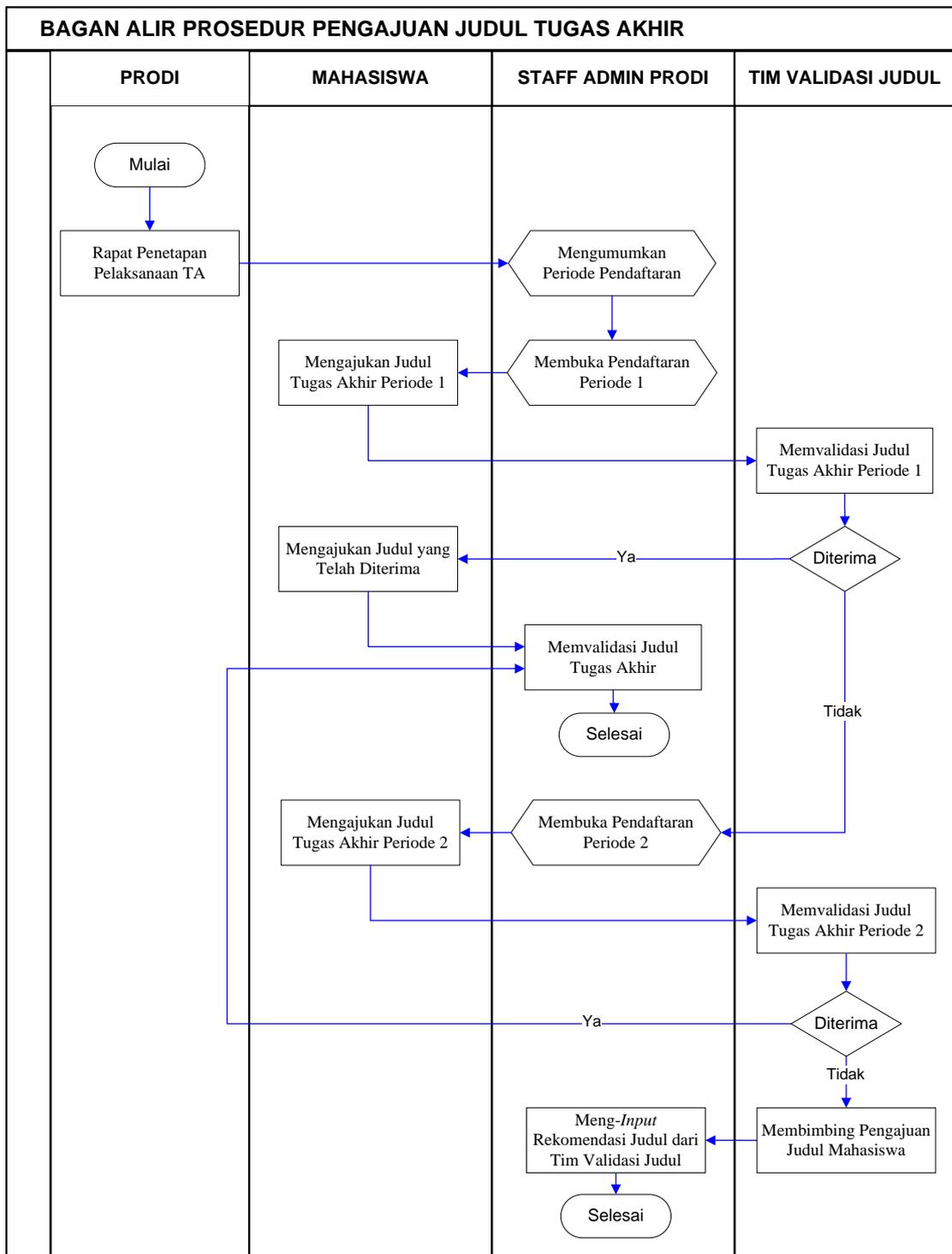
Tim Validasi Pengajuan Tugas Akhir mahasiswa terdiri dari Koordinator Program Studi dan Dosen Tetap Jurusan Teknik Informatika dengan syarat:

- a. Berpendidikan minimal Strata Dua.
- b. Bidang keahlian Informatika.
- c. Telah memiliki jabatan akademik minimal asisten ahli.

4. Kriteria Judul Tugas Akhir

- a. Panjang judul yang disarankan antara sepuluh sampai lima belas kata.
- b. Judul Tugas Akhir Mahasiswa memiliki kebaruan dan inovatif dari judul tugas akhir mahasiswa terdahulu.
- c. Judul Tugas akhir mahasiswa berupa produk sistem atau aplikasi yang merupakan solusi dari permasalahan yang diangkat.
- d. Mahasiswa memiliki hak untuk menentukan topik penelitiannya sendiri.
- e. Judul merupakan solusi atas permasalahan yang diangkat.
- f. Mahasiswa memiliki hak untuk memilih topik yang diminati atau juga dapat berasal dari rekomendasi hasil dari proyek 2 mahasiswa.

E. BAGAN ALIR



F. INSTRUKSI KERJA

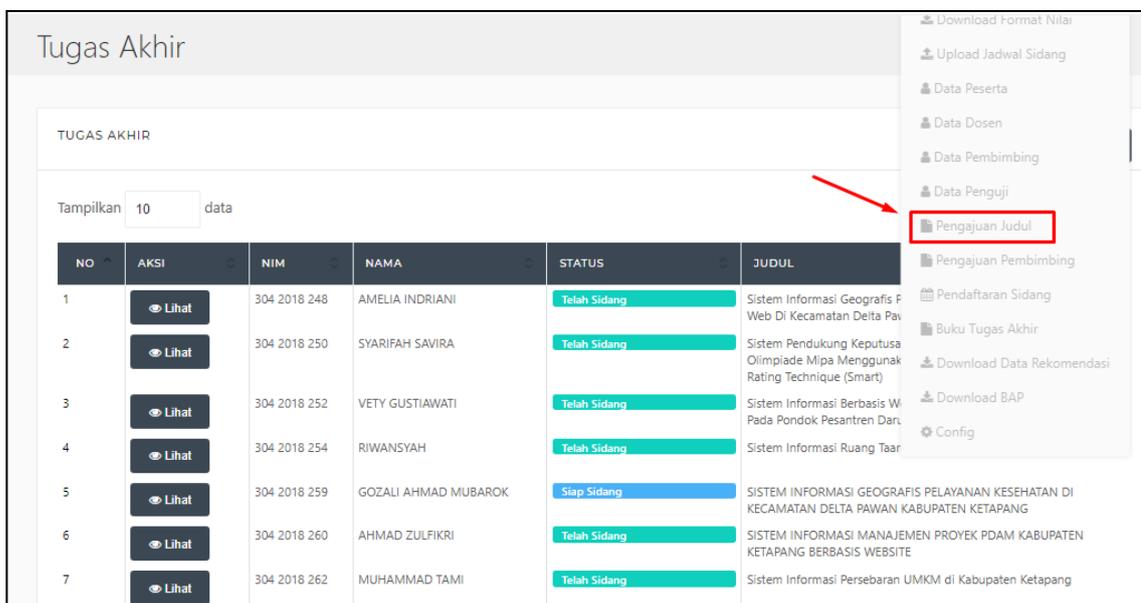
1. Prodi menetapkan pelaksanaan tugas akhir semester berjalan.
2. Staff Administrasi Prodi membuka periode pendaftaran di Sidul (www.simadu.politap.ac.id).
3. Mahasiswa melakukan pengajuan judul tugas akhir secara online melalui Sidul (www.simadu.politap.ac.id).
4. Staf administrasi Prodi melakukan monitoring pengajuan judul tugas akhir.
5. TIM Prodi memvalidasi pengajuan judul mahasiswa dan menetapkan hasil validasi pengajuan judul tugas akhir.
6. Mahasiswa mendaftarkan Judul yang telah diterima ke Sidul.
7. Mahasiswa mengajukan dosen pembimbing tugas akhir.

G. REFERENSI

1. SK Direktur Politeknik Negeri Ketapang No. 26 Tahun 2019 Tentang Peraturan Akademik Politeknik Negeri Ketapang.
2. Pedoman Penulisan Tugas Akhir Politeknik Negeri Ketapang.
3. Pedoman Penulisan Tugas Akhir Program Studi D3 Teknik Informatika Jurusan Teknik Informatika.

H. LEMBAR KERJA

1. Membuka periode pendaftaran tugas akhir di Sidul.



The screenshot shows the 'Tugas Akhir' page in the Sidul system. The main content area contains a table with the following data:

NO	AKSI	NIM	NAMA	STATUS	JUDUL
1	Lihat	304 2018 248	AMELIA INDRIANI	Telaah Sidang	Sistem Informasi Geografis F Web Di Kecamatan Delta Pawa
2	Lihat	304 2018 250	SYARIFAH SAVIRA	Telaah Sidang	Sistem Pendukung Keputusan Olimpiade Mipa Menggunakan Rating Technique (Smart)
3	Lihat	304 2018 252	VETY GUSTIAWATI	Telaah Sidang	Sistem Informasi Berbasis W Pada Pondok Pesantren Darul
4	Lihat	304 2018 254	RIWANSYAH	Telaah Sidang	Sistem Informasi Ruang Taar
5	Lihat	304 2018 259	GOZALI AHMAD MUBAROK	Slap Sidang	SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PELAYANAN KESEHATAN DI KECAMATAN DELTA PAWAN KABUPATEN KETAPANG
6	Lihat	304 2018 260	AHMAD ZULFIKRI	Telaah Sidang	SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PROYEK PDAM KABUPATEN KETAPANG BERBASIS WEBSITE
7	Lihat	304 2018 262	MUHAMMAD TAMI	Telaah Sidang	Sistem Informasi Persebaran UMKM di Kabupaten Ketapang

The right-hand sidebar menu includes the following options: Download Format Nilai, Upload Jadwal Sidang, Data Peserta, Data Dosen, Data Pembimbing, Data Penguji, Pengajuan Judul (highlighted with a red box and a red arrow), Pengajuan Pembimbing, Pendaftaran Sidang, Buku Tugas Akhir, Download Data Rekomendasi, Download BAP, and Config.



The screenshot shows the 'Tugas Akhir' page in the Sidul system. The main content area contains a table with the following data:

NO	AKSI	NAMA	PERIODE PENDAFTARAN	JUMLAH PENGAJUAN	STATUS
1	i, edit, delete icons	Periode I	Buka Senin, 08 Mar 2021 00:00 Tutup Jumat, 12 Mar 2021 23:59 Verifikasi Sabtu, 13 Mar 2021 Pengumuman Minggu, 14 Mar 2021 08:00	41 / 41	Sudah Diumumkan

The top right corner of the page has a '+ Tambah Periode Pendaftaran' button. The search bar contains the text 'Cari...'.

2. Formulir pengajuan judul tugas akhir di Sidul oleh mahasiswa.

NO	AKSI	PERIODE PENDAFTARAN	JUDUL	STATUS
1	+ Buat Pengajuan Judul	<p>Periode I (Periode Pengumuman)</p> <p>Buka Senin, 08 Mar 2021 00:00</p> <p>Tutup Jumat, 12 Mar 2021 23:59</p> <p>Verifikasi Sabtu, 13 Mar 2021</p> <p>Pengumuman Minggu, 14 Mar 2021 08:00</p>	Belum Mengajukan Judul	Belum Mengajukan Judul

Tugas Akhir

PENDAFTARAN JUDUL TUGAS AKHIR : PERIODE II Periode Pendaftaran : 06 Juli 2021 - 18 Juli 2021

JUDUL YANG DIAJUKAN

LINK URL YOUTUBE (MAKSIMAL PANJANG VIDEO : 3 MENIT) FILE PROPOSAL (FORMAT PDF)

 [Browse...](#) No file selected.

DESKRIPSI / LATAR BELAKANG

Ti B I U x^2 x_2 11

METODE

Ti B I U x^2 x_2 11

TUJUAN / TUJUD

Ti B I U x^2 x_2 11

[Simpan](#)

3. Tim Validasi Judul memvalidasi pengajuan judul tugas akhir mahasiswa di Sidul.

Tugas Akhir

[← KEMBALI](#) PENGAJUAN JUDUL TUGAS AKHIR : PERIODE II Periode Pendaftaran : 06 Juli 2021 - 18 Juli 2021

Tampilkan data

NO	AKSI	NIM	NAMA	JUDUL	STATUS	TANGGAL PENGAJUAN
1	i Lihat Pengajuan	304 2020 111	MAHASISWI CANTIK	Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Web Seleksi Siswa Olimpiade Mipa Menggunakan Metode Simple Multi Attribute Rating Technique (Smart)	Pengajuan Baru	07 Jul 2021, 11:14

Tugas Akhir

PENGAJUAN JUDUL TUGAS AKHIR

Judul Yang Diajukan

Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Web Seleksi Siswa Olimpiade Mipa Menggunakan Metode Simple Multi Attribute Rating Technique (Smart)

Deskripsi / Latar Belakang

Penyeleksian siswa calon peserta olimpiade MIPA di SDN 18 Benua Kayong dapat dilakukan alternatif salah satunya pembuatan Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Web Seleksi Siswa Olimpiade MIPA menggunakan metode Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART). Judul tersebut merupakan judul proyek 2 yang akan diajukan di Tugas Akhir.

Pembaharuan di tugas akhir akan dilakukan sebagai berikut:

- Membuatkan Pemilihan perhitungan kriteria yang benefit / cost
- Hasil akhir akan di rankingkan sesuai urutan tertinggi ke terendah, karna pada proyek 2 masih belum dilakukan perankingan hanya dengan menandai siapa yang lulus , tidak lulus, dipertimbangkan sesuai dengan nilai yang telah ditetapkan.
- Penambahan entitas siswa untuk melakukan tes IPA dan MTK

STATUS PENGAJUAN

NIM
304 2020 111

NIM
MAHASISWI CANTIK

Tanggal Pengajuan
07 Jul 2021, 11:14

STATUS PENGAJUAN

Diterima

Diterima

Diterima Bersyarat

Ditolak

[Simpan](#)

4. Formulir Pengajuan Judul Tugas Akhir yang diterima di Sidul.

PENDAFTARAN JUDUL TUGAS AKHIR

Tampilkan data Cari...

NO	AKSI	PERIODE PENDAFTARAN	JUDUL	STATUS
1	Lihat Pengajuan	Periode I (Periode Pengumuman) Buka Senin, 08 Mar 2021 00:00 Tutup Jumat, 12 Mar 2021 23:59 Verifikasi Sabtu, 13 Mar 2021 Pengumuman Minggu, 14 Mar 2021 08:00	Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Web Seleksi Siswa Olimpiade Mipa Menggunakan Metode Simple Multi Attribute Rating Technique (Smart)	Pengajuan Diterima

PENGAJUAN JUDUL TUGAS AKHIR

Judul Yang Diajukan

Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Web Seleksi Siswa Olimpiade Mipa Menggunakan Metode Simple Multi Attribute Rating Technique (Smart)

Deskripsi / Latar Belakang

Penyeleksian siswa calon peserta olimpiade MIPA di SDN 18 Benua Kayong dapat dilakukan alternatif salah satunya pembuatan Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Web Seleksi Siswa Olimpiade MIPA menggunakan metode Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART). Judul tersebut merupakan judul proyek 2 yang akan diajukan di Tugas Akhir.

Pembaharuan di tugas akhir akan dilakukan sebagai berikut:

- Membuatkan Pemilihan perhitungan kriteria yang benefit / cost
- Hasil akhir akan di rankingkan sesuai urutan tertinggi ke terendah, karna pada proyek 2 masih belum dilakukan perankingan hanya dengan menandai siapa yang lulus , tidak lulus, dipertimbangkan sesuai dengan nilai yang telah ditetapkan.
- Penambahan entitas siswa untuk melakukan tes IPA dan MTK

STATUS PENGAJUAN

NIM
304 2020 111

NIM
MAHASISWI CANTIK

Tanggal Pengajuan
07 Jul 2021, 11:14

Status Pengajuan
Pengajuan Diterima

Rekomendasi
Silahkan langsung menyusun Laporan Tugas Akhir dan Menentukan Pembimbing

[Download Rekomendasi Pengajuan](#)

Daftarkan Tugas Akhir