



SOSIALISASI TUGAS AKHIR 2024-2025

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

POLITEKNIK NEGERI MALANG

November 2024

Pendahuluan

- ▶ Pengertian Skripsi
 - ▶ Capstone Project
 - ▶ Tempat mendemonstrasikan semua pengetahuan dan keterampilan yang sudah didapat selama masa studi.
- ▶ Syarat pengerjaan Skripsi:
 - ▶ Mahasiswa/i Semester akhir.
 - ▶ Harus memiliki 1 orang pembimbing utama yang **tergabung di salah satu lab** JTI.
 - ▶ Harus **melaksanakan** sempro dan disetujui proposalnya untuk dilanjutkan.

Syarat Melaksanakan Semprom

- ▶ Punya Pembimbing-1
- ▶ Sudah bimbingan sebanyak minimal 4x dan disetujui oleh pembimbing di sistem TA.
- ▶ Menyelesaikan draf proposal.

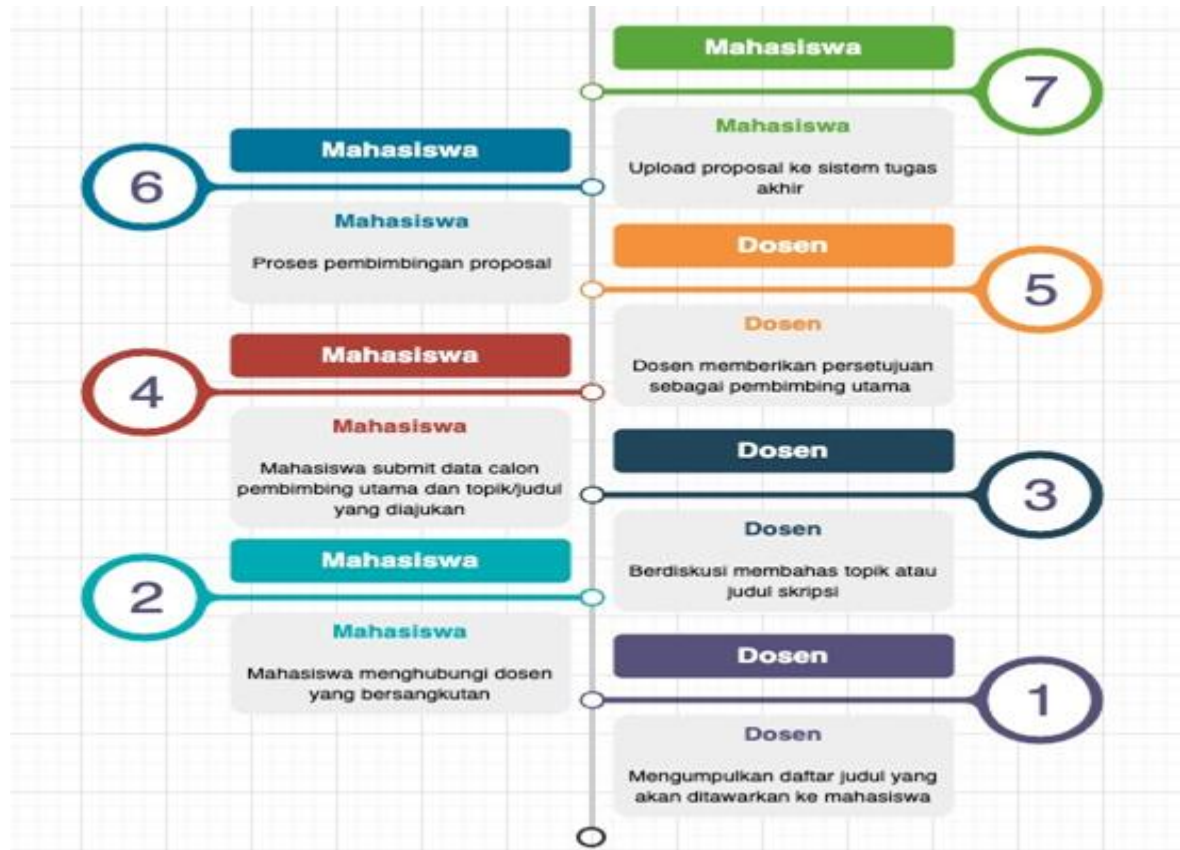
Topik Tugas Akhir (Skripsi)

- ▶ Topik Dosen
- ▶ Topik Mandiri

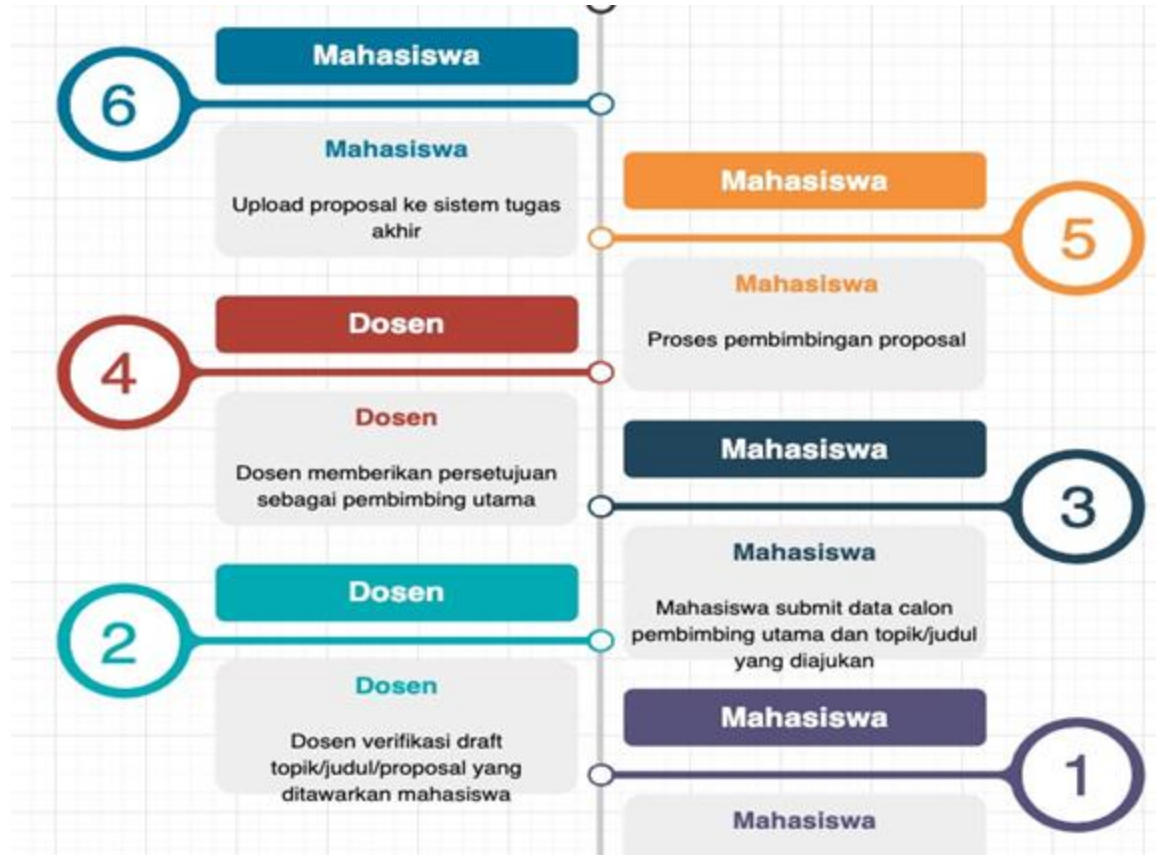
Topik Dari Dosen

- ▶ Dosen bisa mengusulkan topik pada SIM-TA:
 - ▶ <http://simta.sytes.net>
- ▶ Jika tidak ada topik yang ditawarkan, atau kurang cocok, mahasiswa dapat langsung:
 - ▶ Menghubungi dosen yang bersangkutan
 - ▶ Berdiskusi terkait topik yang sesuai dan diinginkan
- ▶ Namun harap diperhatikan: **Kuota maksimal** pembimbingan dosen.

Alur Pengajuan Judul Dari Dosen



Alur Pengajuan Judul Mandiri



Ketentuan Topik Skripsi

- ▶ Harus **sesuai** dengan **keilmuan**.
- ▶ Harus **disetujui** oleh dosen pembimbing utama.
- ▶ Sebisa mungkin memperhatikan dosen pembimbingnya menjadi anggota **di lab yang mana**.
- ▶ Sebisa mungkin sesuai dengan/berkontribusi kepada **peta jalan penelitian** dari lab yang menaungi dosen tersebut.
 - ▶ Apabila judulnya terpaksa di luar keilmuan lab tersebut, maka harus mengikuti aturan dari lab yang terkait keilmuannya.
- ▶ Harus ada unsur pembuatan/pengembangan aplikasi.
- ▶ Harus sesuai dengan Tingkat kedalaman yang ditentukan oleh **lab** .

Tingkat Kedalaman Topik Skripsi

- ▶ Skripsi tidak boleh terlalu mudah, namun juga sebaiknya tidak terlalu sulit.
- ▶ Kriteria mudah/sulit tersebut ditentukan oleh:
 - ▶ **Dokumen “Batasan Topik Skripsi” (BTS)**
- ▶ BTS ini sudah ditentukan oleh masing-masing **Lab** yang menaungi dosen pembimbing utama.
- ▶ Pada saat membuat proposal, harap memperhatikan dokumen BTS tersebut. Dokumen ini dapat diakses pada:
 - ▶ <https://.....>

Pembimbing

- ▶ Jumlah Pembimbing → **2 orang**.
 - ▶ Pembimbing-1 (Utama)
 - ▶ Pembimbing-2 (Pendamping)
- ▶ Pembimbing-1 mencari sendiri.
 - ▶ Pembimbing-2 diplotkan oleh Panitia dan/atau Lab.
- ▶ Kuota maksimum pembimbing-1: **8 judul**.
 - ▶ Kecuali yang sedang tugas belajar, maka maksimum judul yang dibimbing adalah **3**.

Ketentuan Pembimbing Skripsi

- ▶ Yang berhak menjadi pembimbing utama adalah dosen dengan kriteria:
 - ▶ Dosen **ASN aktif** (tidak sedang tugas belajar)
 - ▶ Memiliki Riwayat pengajaran dengan bidang **keilmuan yang sesuai**.
 - ▶ Memiliki Jabatan Fungsional minimal **Asisten Ahli**.
 - ▶ Merupakan anggota dari salah satu lab yang ada di Jurusan TI Polinema.
- ▶ Kuota pembimbing utama untuk semua program studi (D4-TI dan D4-SIB) adalah:
 - ▶ Dosen aktif penuh waktu: **8 (delapan) mahasiswa**.
 - ▶ Dosen aktif, dengan status Izin Belajar: **3 (tiga) mahasiswa**.
- ▶ Komposisi mahasiswa bimbingan dari kedua program studi D4-TI dan D4-SIB, diserahkan kepada masing-masing dosen.
 - ▶ Dengan catatan wajib membimbing minimal 1 (satu) dari kedua program studi tersebut.

Timeline Proposal TA (Skripsi) 2023-2024

No	Semester	Pekan	Tanggal Selesai	Agenda	Keterangan
1	Ganjil 24/25	16	10 Desember 2024	Batas akhir pencarian dosen pembimbing.	-
3		18-22	23 Desember 2024 - 6 Januari 2025	Pendaftaran seminar proposal di Sistem TA JTI.	-
4		22	7 Januari 2025	Batas akhir ACC dosen pembimbing di sistem.	Hanya pendaftaran yang disetujui yang dijadwalkan.
5		22	8-9 Januari 2025	Penjadwalan Seminar Proposal.	-
6		23	13-17 Januari 2025	Pelaksanaan Seminar Proposal.	-
7	Genap 24/25	12	13 Mei 2025	Awal Pelaksanaan Sidang Tahap-1	-
8		15	2 Juni 2025	Awal Pelaksanaan Sidang Tahap-2	-
9		19	30 Juni 2025	Awal Pelaksanaan Sidang Tahap-3	-
10		21	14 Juli 2025	Awal Pelaksanaan Sidang Tahap Khusus	Hanya untuk mahasiswa yang sudah pernah maju di tahap sebelumnya
11		24	30 Juli 2025	Batas akhir Yudisium skripsi.	Revisi harus sudah selesai semua.

Lab Jurusan Teknologi Informasi

No.	Nama Lab	Kepala
1	Laboratorium Applied Informatics	Ir. Yan Watequlis Syaifudin, S.T., M.MT., Ph.D
2	Laboratorium Data Technologies	Yoppy Yunhasnawa, S.ST., M.Sc.
3	Laboratorium Intelligent Vision and Smart System	Dr. Eng., Rosa Andrie Asmara, S.T., M.T.
4	Laboratorium Network and Cyber Security	Erfan Rohadi, S.T., M.Eng., Ph.D
5	Laboratorium Multimedia Technologies Kepala Laboratorium Mobile and Multimedia Technologies	Dimas Wahyu Wibowo, S.T., M.T.
6	Laboratorium Information Systems Jurusan Teknologi Informasi	Dr. Eng. Banni Satria Andoko, S.Kom., M.MSI.
7	Laboratorium Business Analytics Jurusan Teknologi Informasi	Dr. Rakhmat Arianto, S.ST., M.Kom.
8	Laboratorium Software Engineering	Imam Fahrur Rozi, S.T., M.T.



TERIMA KASIH

s.id/sosialisasi_skripsi_jti