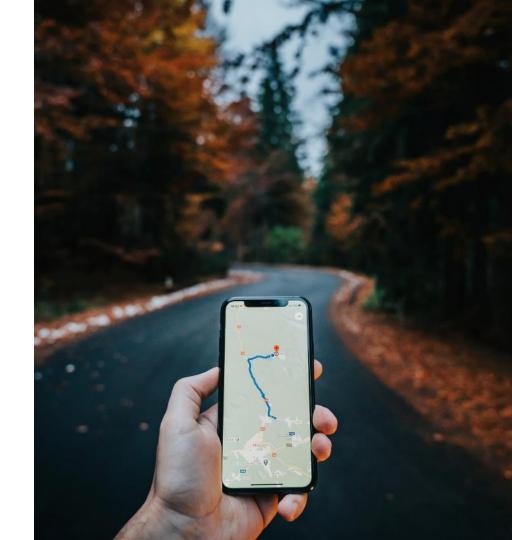
Sidang Kemajuan (Progress) Tugas Akhir

Sudah sampai di mana?

Program Studi Informatika Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Semester Gasal 2021/2022



Sudah sejauh apa Tugas Akhir Anda?



Progress TA

Sidang untuk melaporkan sudah sejauh apa pengerjaan Tugas Akhir Anda, yang menguji:

- Pemahaman terkait permasalahan & tujuan penelitian Tugas Akhir
- 2. Peninjauan pustaka penelitian Tugas Akhir
- 3. Pemahaman terhadap metodologi yang digunakan dalam Tugas Akhir
- 4. Kemampuan presentasi



Progress TA – Syarat Maju

- 1) Sudah terdaftar aktif Tugas Akhir
- Melakukan bimbingan minimal 6 kali & didokumentasikan di SIAKAD sebagai bimbingan yang divalidasi dosen pembimbing
- 3) Menuntaskan Laporan Kemajuan (Progress) Tugas Akhir
- 4) Mendapatkan persetujuan maju sidang kemajuan (progress) dari pembimbing

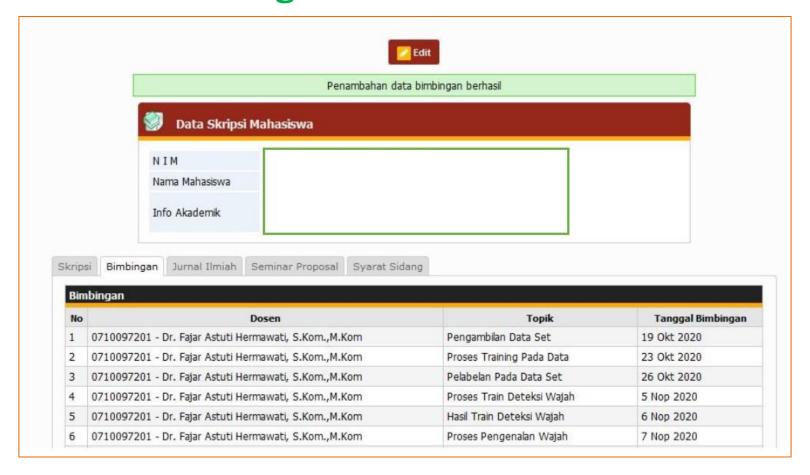


Progress TA – Administrasi

- 1) Bimbingan 6 kali yang sudah divalidasi di SIAKAD oleh dosen pembimbing
- 2) Lembar Persetujuan Maju Sidang Progress yang sudah ditandatangani dosen pembimbing & copembimbing (jika ada)
- 3) Memvalidasi voucer "Seminar Tugas Akhir Periode 1" yang bisa diambil di loket Fakultas Teknik biaya Rp300.000
- 4) Mendaftar melalui form online **Pendaftaran Sidang Kemajuan (Progress) Tugas Akhir**



Contoh Bimbingan sudah Divalidasi di SIAKAD



Sistematika Laporan Progress TA

- ✓ HALAMAN SAMPUL
- ✓ LEMBAR PERSETUJUAN
- ✓ RINGKASAN
- ✓ DAFTAR ISI
- ✓ DAFTAR TABEL
- ✓ DAFTAR GAMBAR
- ✓ DAFTAR LAMPIRAN

- ✓ BAB 1. PENDAHULUAN
- ✓ BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA
- ✓ BAB 3. METODE PENELITIAN
- ✓ BAB 4. HASIL YANG DICAPAI
- ✓ BAB 5. RENCANA TAHAPAN BERIKUTNYA
- ✓ DAFTAR PUSTAKA



RINGKASAN

Bagian ini adalah yang nantinya menjadi bagian abstrak pada Tugas Akhir. Abstrak sendiri harus memiliki 3 hal:

- 1. Masalah
- 2. Metode
- 3. Hasil

Dalam ringkasan, karena asumsi hasil belum dicapai, maka cukup berisi **Masalah** yang diangkat dan **Metode** yang digunakan. Untuk ringkasan, masing-masing bisa dijelaskan dalam 1 paragraf; sehingga total 2 paragraf dalam **Ringkasan**.



PENDAHULUAN

Bagian ini menjelaskan hal-hal berikut:

- 1. Latar Belakang Masalah (Research Problems)
- 2. Rumusan Masalah (Research Questions)
- 3. Tujuan Penelitian (Research Objectives)
- 4. Manfaat Penelitian (Research Benefits)

Yang perlu diingat adalah antara latar belakang masalah, rumusan masalahm dan tujuan penelitian terhubung satu sama lain.

Manfaat penelitian adalah hal yang baik yang terjadi setelah tujuan penelitian tercapai.



TINJAUAN PUSTAKA

Memuat berbagai sumber pustaka seperti jurnal, atau referensi lain yang benar-benar terkait dalam hal aspek metode dengan yang diteliti dalam Tugas Akhir anda.

- Uraikan setiap penelitian terdahulu dengan format: masalah
 metode hasil
- Setelah tinjauan pustaka ditulis, rangkum dalam bentuk tabel yang menunjukkan ciri setiap penelitian terdahulu
- Akhiri bab ini dengan perbedaan dan kelebihan dari penelitian Tugas Akhir Anda dengan semua pustaka tersebut
- Jumlah yang disarankan untuk Tugas Akhir adalah minimal 10 pustaka.



METODE PENELITIAN

Bagian ini berisi tentang metode dan tahapan-tahapan yang dilakukan dalam penelitian Tugas Akhir Anda. Setidaknya berisi:

- Objek Penelitian yang dibahas di latar belakang masalah didetailkan
- Desain Penelitian uraian langkah penelitian yang akan dilakukan, termasuk rancangan sistem yang lengkap dan terstruktur. Bisa dimasukkan dalam sub-bab
- Pengujian metode atau skenario pengujian yang sesuai dengan tujuan penelitian yang sudah ditentukan
- Evaluasi metode untuk evaluasi dan validasi hasil



HASIL YANG SUDAH DICAPAI

Bagian ini menjelaskan terkait uraian tahapantahapan dari Metode Penelitian: tahapan mana saja yang sudah tercapai dan apa hasilnya.

Di bagian ini Anda bisa menjelaskan sudah sejauh apa penelitian yang dilakukan, termasuk apa saja yang sudah dibuat.

Sehingga secara ideal Anda juga menjelaskan hasil purwarupa (*prototype*) dari aplikasi/alat yang menjadi bagian dalam penelitian Tugas Akhir Anda.



RENCANA TAHAPAN BERIKUTNYA

Bagian ini tahapan selanjutnya dari metode penelitian yang akan dikerjakan. Entah itu:

- Melanjutkan tahapan penelitian yang sudah dicapai
- 2. Memperbaiki tahapan penelitian yang sudah dicapai agar hasil bisa lebih baik



Progress TA – Penilaian (1)

PENDAHULUAN

- Kejelasan latar belakang
- 2. Rumusan masalah dideklarasikan dengan baik
- 3. Tujuan sesuai dengan rumusan masalah
- 4. Deklarasi manfaat penelitian baik dan tepat

TINJAUAN PUSTAKA

- 5. Jumlah rujukan memadai (minimal 5 jurnal)
- 6. Keterbaruan dan kualitas pustaka rujukan



Progress TA – Penilaian (2)

METODE PENELITIAN

- 7. Alat dan obyek penelitian diberikan dengan jelas
- 8. Langkah penelitian diuraikan dengan jelas **termasuk rancangan sistem** yang lengkap dan terstruktur
- Skenario pengujian digambarkan dengan metode yang tepat sesuai dengan tujuan penelitian

PEMAPARAN

- 10. Tampilan presentasi jelas dan menarik
- 11. Kemampuan menjelaskan dan mempertahankan pendapat
- 12. Sikap dalam memaparkan proposal

