



**Program Studi  
Teknik Industri UMM**

# **SOSIALISASI TUGAS AKHIR 2023**



**Kunjungi Situs Web Kami**  
<https://industri.umm.ac.id/>





# SYARAT MEMPROGRAM SKRIPSI

---

- Telah Lulus 120 SKS (wajib untuk MK Metodologi Penelitian)
- Telah atau sedang menempuh Praktek Kerja Nyata (PKN)
- Telah atau sedang menempuh Kuliah Kerja Nyata (KKN)



# **SYARAT AKADEMIK PENGAJUAN DOSEN PEMBIMBING**

---

1. Mengajukan judul skripsi kepada dosen KBK
2. Lulus semua mata kuliah berpraktikum
3. Lulus PKN atau sudah seminar PKN
4. Lulus KKN atau sudah menempuh KKN
5. Lulus Praktikum Autocad dan Autodesk
8. Lulus Matakuliah 120 SKS



# BERKAS ADMINISTRASI PENGAJUAN DOSEN PEMBIMBING

---

1. Scan Lembar judul skripsi yang telah disetujui oleh dosen KBK
2. Scan Kwitansi skripsi (pembayaran min. 50%)
3. Scan Kwitansi logbook skripsi
4. Scan Kwitansi jurnal Teknik Industri
5. Scan KSM terakhir
6. Scan Surat puas (PKN, praktikum, Autocad, Autodesk)
7. Scan Sertifikat KKN (transkrip/KRS memprogram KKN)



# PROSEDUR MENDAPATKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI

- Telah mengajukan usulan judul skripsi dan disetujui oleh ketua KBK. (pengambilan judul disesuaikan dengan MK yang telah ditempuh).
- Mengajukan calon dosen pembimbing skripsi dengan mengisi form pengajuan dosen pembimbing skripsi di website, dengan periode pengajuan calon dosen pembimbing adalah maksimal 4 kali per semester, yaitu awal semester, dan 1 minggu sebelum ujian tengah semester, 2 minggu sebelum UAS, dan setelah Ujian Akhir Semester.
- Mengajukan calon dosen pembimbing skripsi maksimal 4 orang dengan persyaratan dosen pembimbing I minimal bergelar magister (S2) atau mempunyai kepangkatan minimal Lektor, serta memiliki kepakaran sesuai dengan judul yang diajukan.
- Penentuan dosen pembimbing ditentukan koordinator skripsi berdasarkan pertimbangan ketua jurusan dan disahkan oleh dekan fakultas teknik, dan akan diumumkan maksimal 2 minggu setelah pengajuan, 2 minggu setelah ujian tengah semester atau 3 minggu setelah Ujian Akhir Semester.
- Mahasiswa dapat melakukan penggantian dosen pembimbing, dengan melakukan pengajuan penggantian dosen pembimbing kepada koordinator skripsi dengan alasan yang rasional dan bisa dipertanggungjawabkan



# KOORDINATOR BIDANG KEAHLIAN (KBK)

---

## Optimasi Sistem Industri (OSI)



**DANA MARSETIYA UTAMA,**  
**S.T., M.T.**



**DR. THOMY EKO SAPUTRO,**  
**ST., M.SC**

## Organisasi Manajemen Industri (OMI)



**DIAN PALUPI RESTUPUTRI,**  
**ST, M.T**



**TEGUH BAROTO, S.T., M.T.**



# PEMBIMBINGAN

---

- Wajib konsultasi judul ke Pembimbing I dan II
- Proses pembimbingan dilakukan minimal 1 minggu sekali untuk masing – masing dosen pembimbing.
- Mahasiswa wajib mengisi lembar bimbingan skripsi dan log book pengerjaan skripsi
- Pada saat bimbingan, mahasiswa wajib membawa buku/jurnal/literatur yang dipergunakan dalam penulisan skripsi.
- Mahasiswa diperbolehkan mendaftar ujian proposal skripsi apabila telah menyelesaikan Bab 1-3.
- Mahasiswa dapat melanjutkan pengerjaan skripsi apabila telah melakukan revisi dari ujian proposal skripsi dan dibuktikan dengan tanda tangan persetujuan hasil revisi dari dosen pembimbing dan penguji.



# SYARAT ADMINISTRASI SEMINAR PROPOSAL

---

- Scan Kwitansi lunas skripsi
- Kwitansi asli cek plagiasi
- Mengirimkan file bab 1-3 (format ZIP) ke email [industriskripsi.umm@gmail.com](mailto:industriskripsi.umm@gmail.com)
- Scan Surat penelitian perusahaan
- Scan Lembar kehadiran SemHas
- Berkas naskah (3 eksemplar) (map bening)
- Logbook skripsi (TTD dilembar monitoring, lembar bimbingan, & lembar pengerjaan)
- Semua berkas dimasukkan ke map bening



# SYARAT ADMINISTRASI SEMINAR PROPOSAL

---

- Scan Kwitansi lunas skripsi
- Kwitansi asli cek plagiasi
- Mengirimkan file bab 1-3 (format ZIP) ke email [industriskripsi.umm@gmail.com](mailto:industriskripsi.umm@gmail.com)
- Scan Surat penelitian perusahaan
- Scan Lembar kehadiran SemHas
- Berkas naskah (3 eksemplar) (map bening)
- Logbook skripsi (TTD dilembar monitoring, lembar bimbingan, & lembar pengerjaan)
- Semua berkas dimasukkan ke map bening



# SYARAT ADMINISTRASI SIDANG SKRIPSI

---

- Mengisi SKPI di [academicreport.umm.ac.id](http://academicreport.umm.ac.id)
- Scan Simutu
- Scan Sertifikat SKPI
- Mengisi formulir pendaftaran sidang
- Scan Kwitansi lunas skripsi
- Scan Kwitansi asli cek plagiasi sempro
- Scan Kwitansi asli perpanjangan skripsi
- Mengirimkan file bab 1-6 (format ZIP) ke email [industriskripsi.umm@gmail.com](mailto:industriskripsi.umm@gmail.com)
- Scan Surat penelitian perusahaan
- Berkas naskah (4 eksemplar) (map bening)
- Logbook skripsi (TTD dilembar monitoring, lembar bimbingan, & lembar pengerjaan)



# SYARAT ADMINISTRASI SIDANG SKRIPSI

---

Masa pembimbingan skripsi paling lama 6 bulan atau 1(satu) semester, apabila dalam 6 bulan mahasiswa tidak dapat menyelesaikan skripsi, maka mahasiswa wajib mengikuti sidang pertanggungjawaban untuk mengonfirmasi dan memberi penjelasan tidak terselesaikannya skripsi dalam jangka waktu yang telah ditentukan. Berdasarkan penjelasan tersebut mahasiswa akan mendapatkan keputusan, dengan 2 alternatif keputusan yaitu :

- Penambahan masa pembimbingan, keputusan ini diberikan jika mahasiswa telah menunjukkan kemajuan dalam pengerjaan dan dianggap sanggup menyelesaikan skripsi tersebut. Penambahan masa pembimbingan dilaksanakan dengan membuat perpanjangan SK pembimbing dan berlaku selama 6 bulan (1 semester).
- Pembatalan skripsi, keputusan ini diberikan jika mahasiswa tidak menunjukkan kemajuan dalam pengerjaan dan dianggap tidak sanggup menyelesaikan skripsi tersebut. Pembatalan skripsi berarti bahwa mahasiswa wajib melakukan prosedur pengerjaan skripsi dari awal lagi (prosedur mendapatkan dosen pembimbing skripsi).



**Program Studi  
Teknik Industri UMM**

# **Prosedur Pendaftaran di SIM-TA**



## **Pendaftaran Skripsi**



1. Buka <http://kuliah-ft.umm.ac.id/simta/>
2. Masukkan **Username (NIM)** dan **Password (PIC)**

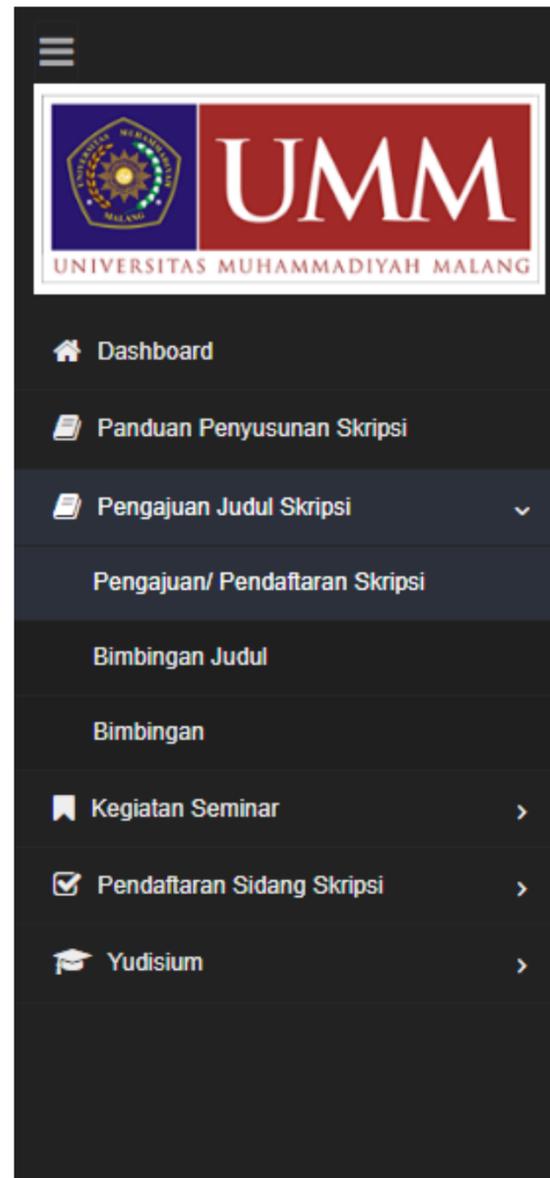
 **SIM Tugas Akhir**  
Universitas Muhammadiyah Malang

I'm not a robot   
reCAPTCHA  
Privacy - Terms

Login In 



3. Setelah masuk ke web SIM-TA, Klik **Pengajuan Judul Skripsi** kemudian **Klik Pengajuan/Pendaftaran Skripsi**



## SIM Tugas Akhir

Universitas Muhammadiyah Malang

Mohammad Abror Alarice

Log Out

## Pengajuan Judul Skripsi / Pengajuan/ Pendaftaran Skripsi

### Program Studi Teknik Industri

## Proses Pengisian Kelengkapan Data Pengajuan

Silahkan lengkapi pengisian data pengajuan judul tugas akhir, meliputi: Pengisian Judul Skripsi, Pilih Pembimbing, Syarat Lain (apabila ada), dan Tanda Tangan.

### Pengisian Judul Skripsi

NIM	201810140311028	Tgl. Pendaftaran	2023-08-01 - 2023-08-31
Nama	Mohammad Abror Alarice	Tahun	2023/2024
Hp	081945728213	Semester	Ganjil

1. Klik tombol **KIRIM** apabila sudah selesai pengisian data, data akan diverifikasi oleh program studi.
2. Tombol kirim akan muncul apabila sudah mengisikan (Judul Skripsi dll, Syarat tambahan bila ada, Pembimbing, dan Tanda Tangan).

Batal Pengajuan

### 3. Isikan data- data pengajuan skripsi

← → ↻ Not secure | kuliah-ft.umm.ac.id/simta/dashboard.php?pages=skripsi-daftar&act=prodi&gid=014&act2=judul&gid2=9&gid3=81

Gmail My Drive - Google... Result for 'how i me... Sistem Kepegawaia... Renop 2023 - Goog... Simple Text Query Admin Panel | Webs... View of Pengemba... pkm ub pkm esaunggul

#### Pengisian Judul Skripsi

Tema

Judul

◀ Kembali

#### Syarat

1. FC Kuitansi Pembayaran Skripsi

2. Fotokopi KSM semester berjalan

3. Fotokopi pembayaran jurnal teknik industri

4. Fotokopi pembayaran logbook skripsi

5. Fotokopi surat puas Autocad

6. Fotokopi surat puas Autodesk

7. Fotokopi surat puas praktikum (selama 6 semester)

8. Lembar judul skripsi yang telah di setujui dosen KBK (Asli)

Upload Syarat Berupa Link Google Drive Dengan Open Akses

Upload Syarat

#### Pilih Pembimbing

Isikan pembimbing di bawah ini sebagai pertimbangan Program Studi dalam menentukan pembimbing

Status Pembimbing: - Pilih -

Pembimbing: Nama Pembimbing

Alasan: Alasan memilih Pembimbing

No	Nama Pembimbing	Status	Alasan	Aksi
1		Pembimbing 1		
2		Pembimbing 2		

## 4. Isikan **Tema** sesuai bidang keahlian dan **Judul Skripsi**

### SIM Tugas Akhir

Universitas Muhammadiyah Malang

## Pengajuan Judul Skripsi / Pengajuan/ Pendaftaran Skripsi

### Program Studi Teknik Industri

#### Pengisian Judul Skripsi

NIM	201810140311028	Tgl. Pendaftaran	2023-08-01 - 2023-08-31
Nama	Mohammad Abror Alarice	Tahun	2023/2024
Hp	081945728213	Semester	Ganjil

#### Tema \*

Teknik Industri (Optimasi Sistem Industri)

#### Judul

No-Wait Flowshop Permutation Scheduling Problem: Fire Hawk Optimizer Vs Beluga Whale Optimization Algorithm

◀ Kembali

📄 Simpan



## 5. Upload Berkas Persyaratan Administrasi Berupa **Link Google Drive** dengan **Open Akses**

### Syarat

1. FC Kuitansi Pembayaran Skripsi
2. Fotokopi KSM semester berjalan
3. Fotokopi pembayaran jurnal teknik industri
4. Fotokopi pembayaran logbook skripsi
5. Fotokopi surat puas Autocad
6. Fotokopi surat puas Autodesk
7. Fotokopi surat puas praktikum (selama 6 semester)
8. Lembar judul skripsi yang telah di setujui dosen KBK (Asli)

Upload Syarat Berupa Link Google Drive Dengan Open Akses

### Upload Syarat

<https://drive.google.com/drive/u/0/my-drive>

 **Simpan**

6. Isikan pembimbing di bawah ini sebagai pertimbangan Program Studi dalam menentukan pembimbing,
7. Kemudian klik **Simpan** dan **Kirim** pengajuan
8. Tunggu hingga data terverifikasi

Pilih Pembimbing

Isikan pembimbing di bawah ini sebagai pertimbangan Program Studi dalam menentukan pembimbing

Status Pembimbing

Pembimbing

Alasan

No	Nama Pembimbing	Status	Alasan	Aksi
1		Pembimbing 1		
2		Pembimbing 2		



**Program Studi  
Teknik Industri UMM**

# **Prosedur Pendaftaran di SIM-TA**



## **Bimbingan Judul**

1. Klik **Pengajuan Judul Skripsi** kemudian **Bimbingan Judul**
2. Kemudian Klik **Detail**



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

- Dashboard
- Panduan Penyusunan Skripsi
- Pengajuan Judul Skripsi**
- Pengajuan/ Pendaftaran Skripsi
- Bimbingan Judul**
- Bimbingan
- Kegiatan Seminar
- Pendaftaran Sidang Skripsi
- Yudisium

## SIM Tugas Akhir

Universitas Muhammadiyah Malang

Mohammad Abror Alarice | Log Out

### Pengajuan Judul Skripsi / Bimbingan Judul

#### Program Studi Teknik Industri

##### Daftar Mahasiswa

Show  entries Search:

No	NIM	Nama	Judul	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Aksi
1	201810140311028	Mohammad Abror Alarice	No-Wait Flowshop Permutation Scheduling Problem: Fire Hawk Optimizer Vs Beluga Whale Optimization Algorithm	Muhammad Lukman, Ir., MT.	Shanty Kusuma Dewi, ST, MT	<a href="#">Detail</a>

Showing 1 to 1 of 1 entries < Previous **1** Next >



1. Isikan Semua data – data terkait Judul Skripsi

## SIM Tugas Akhir

Universitas Muhammadiyah Malang

Mohammad Abror Alarice

Log Out

## Pengajuan Judul Skripsi / Bimbingan Judul

### Program Studi Teknik Industri

#### Pengisian Judul Skripsi

NIM	201810140311028	Tgl. Pendaftaran	2023-08-01 - 2023-08-31
Nama	Mohammad Abror Alarice	Tahun	2023/2024
Hp	081945728213	Semester	Ganjil

#### Tema

Optimasi Sistem Industri

#### Waktu Penelitian

#### Judul

No-Wait Flowshop Permutation Scheduling Problem: Fire Hawk Optimizer Vs Beluga Whale Optimization Algorithm

#### Tempat Penelitian



**Program Studi  
Teknik Industri UMM**

# **Prosedur Pendaftaran di SIM-TA**



## **Bimbingan**



1. Klik **Pengajuan Judul Skripsi** kemudian **Bimbingan**
2. Kemudian Klik **tanda plus** berwarna hijau, kemudian klik **detail**
3. Pilih Dosen Pembimbing dan klik **detail**
4. Isikan progress bimbingan

## Pengajuan Judul Skripsi / Bimbingan

### Program Studi Teknik Industri

Bimbingan Skripsi

NIM	201810140311028	Hp	081945728213	Judul Skripsi	
Nama	Mohammad Abror Alarice	Bidang Ilmu	Optimasi Sistem Industri	No-Wait Flowshop Permutation Scheduling Problem: Fire Hawk Optimizer Vs Beluga Whale Optimization Algorithm	

[← Kembali](#)

Daftar Pembimbing

Show  entries Search:

No	Nama Pembimbing	Pembimbing Ke	Tgl. SK	Aksi
1	Muhammad Lukman, Ir., MT.	1	28 Agustus 2023	<a href="#">Detail</a>
2	Shanty Kusuma Dewi, ST, MT	2	28 Agustus 2023	<a href="#">Detail</a>

Showing 1 to 2 of 2 entries

[← Previous](#) **1** [Next >](#)

Data Bimbingan

[+ SK Pembimbing](#)

Muhammad Lukman, Ir., MT.

Tanggal Bimbingan

Kategori Bimbingan

Kegiatan

[Simpan](#)

Speakers (Realtek(R) Audio): 22%



**Program Studi  
Teknik Industri UMM**

# **Prosedur Pendaftaran di SIM-TA**

**—**

## **Pendaftaran Seminar Proposal**



1. Klik **Kegiatan Seminar**, kemudian **Pendaftaran seminar**
2. Kemudian **detail**, dan klik daftar
3. Isikan syarat – syarat pengajuan seminar proposal

## Pengajuan Judul Skripsi / Bimbingan

### Program Studi Teknik Industri

Bimbingan Skripsi

NIM	201810140311028	Hp	081945728213	Judul Skripsi	
Nama	Mohammad Abror Alarice	Bidang Ilmu	Optimasi Sistem Industri	No-Wait Flowshop Permutation Scheduling Problem: Fire Hawk Optimizer Vs Beluga Whale Optimization Algorithm	

[← Kembali](#)

Daftar Pembimbing

Show  entries Search:

No	Nama Pembimbing	Pembimbing Ke	Tgl. SK	Aksi
1	Muhammad Lukman, Ir., MT.	1	28 Agustus 2023	<a href="#">Detail</a>
2	Shanty Kusuma Dewi, ST, MT	2	28 Agustus 2023	<a href="#">Detail</a>

Showing 1 to 2 of 2 entries [← Previous](#) **1** [Next >](#)

Data Bimbingan

[SK Pembimbing](#)

Muhammad Lukman, Ir., MT.

Tanggal Bimbingan

Kategori Bimbingan

Kegiatan

[Simpan](#)

Speakers (Realtek(R) Audio): 22%



**Program Studi  
Teknik Industri UMM**

# **Prosedur Pendaftaran di SIM-TA**

**—**

## **Pendaftaran Sidang Skripsi**



1. Klik **Pendaftaran sidang skripsi**
2. Kemudian **detail**, dan klik daftar
3. Isikan syarat – syarat pengajuan Sidang skripsi

## Pengajuan Judul Skripsi / Bimbingan

### Program Studi Teknik Industri

Bimbingan Skripsi

NIM	201810140311028	Hp	081945728213	Judul Skripsi	
Nama	Mohammad Abror Alarice	Bidang Ilmu	Optimasi Sistem Industri	No-Wait Flowshop Permutation Scheduling Problem: Fire Hawk Optimizer Vs Beluga Whale Optimization Algorithm	

[← Kembali](#)

Daftar Pembimbing

Show  entries Search:

No	Nama Pembimbing	Pembimbing Ke	Tgl. SK	Aksi
1	Muhammad Lukman, Ir., MT.	1	28 Agustus 2023	<a href="#">Detail</a>
2	Shanty Kusuma Dewi, ST, MT	2	28 Agustus 2023	<a href="#">Detail</a>

Showing 1 to 2 of 2 entries

[← Previous](#) **1** [Next >](#)

Data Bimbingan

[SK Pembimbing](#)

Muhammad Lukman, Ir., MT.

Tanggal Bimbingan

Kategori Bimbingan

Kegiatan

[Simpan](#)

Speakers (Realtek(R) Audio): 22%



# KONTAK KAMI

---



**[industri.umm.ac.id](http://industri.umm.ac.id)**



**[@industri.umm](https://www.instagram.com/industri.umm)**



**[industri@umm.ac.id](mailto:industri@umm.ac.id)**



**Jl. Raya Tlogomas No. 246  
Malang - Jawa Timur**

# TERIMA KASIH

---