

PROGRAM STUDI  
TEKNIK INDUSTRI



BUKU PERKEMBANGAN STUDI  
DAN  
BIMBINGAN SKRIPSI

BUKU PERKEMBANGAN STUDI  
DAN  
BIMBINGAN SKRIPSI

Nama :

Nim :



PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SAMUDRA

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga *Buku Panduan Bimbingan Akademik Mahasiswa* ini dapat disusun dan diselesaikan dengan baik.

Buku panduan ini disusun sebagai acuan bagi dosen pembimbing akademik/skripsi/kreativitas dan mahasiswa dalam melaksanakan proses bimbingan akademik/skripsi/kreativitas di lingkungan Universitas Samudra. Bimbingan akademik/skripsi/kreativitas merupakan salah satu komponen penting dalam mendukung keberhasilan studi mahasiswa, sehingga diperlukan pedoman yang sistematis, jelas, dan komprehensif agar pelaksanaannya dapat berjalan optimal.

Kami menyampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan buku panduan ini. Saran dan masukan yang membangun sangat kami harapkan untuk penyempurnaan buku panduan di masa mendatang. Semoga buku ini dapat memberikan manfaat dan menjadi pedoman yang efektif dalam mendukung tercapainya tujuan pendidikan di Universitas Samudra.

Langsa,  
Ketua Program Studi Teknik Industri

Yusnawati, S.T., M.T.  
NIDN. 0109058303

Petunjuk:

1. Buku bimbingan ini merupakan catatan lengkap bimbingan mahasiswa dengan masing-masing dosen pembimbing akademik/skripsi/kreativitas
2. Setiap kegiatan yang dilakukan mahasiswa dengan dosen pembimbing akademik/skripsi/kreativitas dicatat pada setiap bimbingan.
3. Buku ini harus dibawa oleh mahasiswa setiap mengikuti kegiatan bimbingan.
4. Buku ini harus disimpan dan dijaga baik-baik agar jangan hilang. Apabila buku ini hilang maka mahasiswa akan sulit memperoleh kembali rekaman bimbingan.
5. Setiap akan mengikuti proposal skripsi dan seminar hasil, buku ini harus dilampirkan untuk menilai persyaratan/persetujuan mengikuti kegiatan akademik tersebut.

#### TATA TERTIB BIMBINGAN:

1. Membuat janji sebelum bertemu dengan dosen penasehat akademik/skripsi/kreativitas.
2. Berpakaian sopan dan rapi ketika bertemu dosen penasehat akademik/skripsi/kreativitas.
3. Membawa transkrip nilai sementara setiap bimbingan dengan dosen penasehat akademik
4. Mencatat hasil bimbingan ke dalam buku dan meminta tanda tangan dosen penasehat akademik/skripsi/kreativitas setelah proses bimbingan selesai.

IDENTITAS MAHASISWA:

Nama	
NIM	
Program Studi	
Tempat/Tanggal Lahir	
Jenis Kelamin	
Alamat Rumah	Telp/HP:
Alamat Tetap (Khusus Mahasiswa dari Luar Langsa)	Telp/HP:

Pas Photo Warna 3 x 4 Latar Merah (Perempuan) Latar Biru (Laki-laki)
--

Mahasiswa

( )

## DATA DOSEN PENASEHAT AKADEMIK

NAMA :  
NIP/NIDN :  
NO. HP :  
ALAMAT :  
EMAIL :

Langsa, 2025  
Mengetahui,  
Dosen Penasehat Akademik

Nama  
NIDN.

## Bimbingan Perkembangan Studi

<b>Semester I</b>			
<b>Tanggal</b>	<b>Permasalahan</b>	<b>Nasehat</b>	<b>Paraf</b>

**Semester II**

<b>Tanggal</b>	<b>Permasalahan</b>	<b>Nasehat</b>	<b>Paraf</b>

**Semester III**

<b>anggal</b>	<b>Permasalahan</b>	<b>Nasehat</b>	<b>Paraf</b>

**Semester IV**

<b>Tanggal</b>	<b>Permasalahan</b>	<b>Nasehat</b>	<b>Paraf</b>

**Semester V**

<b>Tanggal</b>	<b>Permasalahan</b>	<b>Nasehat</b>	<b>Paraf</b>

**Semester VI**

<b>Tanggal</b>	<b>Permasalahan</b>	<b>Nasehat</b>	<b>Paraf</b>

**Semester VII**

<b>Tanggal</b>	<b>Permasalahan</b>	<b>Nasehat</b>	<b>Paraf</b>

**Semester VIII**

<b>Tanggal</b>	<b>Permasalahan</b>	<b>Nasehat</b>	<b>Paraf</b>

**Semester**

<b>Tanggal</b>	<b>Permasalahan</b>	<b>Nasehat</b>	<b>Paraf</b>

**Semester**

<b>Tanggal</b>	<b>Permasalahan</b>	<b>Nasehat</b>	<b>Paraf</b>

## Daftar Mata Kuliah dan Nilai Setiap Semester

<b>Semester 1</b>				
<b>Kode</b>	<b>Nama Mata Kuliah</b>	<b>SKS</b>	<b>Nilai</b>	<b>Perbaikan</b>
MFT301	Kalkulus Dasar	3		
MFT302	Fisika Dasar + Praktikum	3		
MTI101	Kimia Dasar+Praktikum	3		
MTI102	Menggambar Teknik	2		
MTI103	Pengantar Teknik Industri	2		
MTI104	Sistem Produksi	2		
UNK101	Pendidikan Agama	2		
UNK102	Bahasa Indonesia	2		
UNK106	Olah Raga Dan Kebugaran Jasmasni	2		
Jumlah		21		

<b>Semester 2</b>				
<b>Kode</b>	<b>Nama Mata Kuliah</b>	<b>SKS</b>	<b>Nilai</b>	<b>Perbaikan</b>
MTI105	Kalkulus Dasar Lanjutan	2		
MTI106	Mekanika Teknik	2		
MTI107	Material Teknik	2		
MTI108	Proses Manufaktur	2		
MTI109	Logika Pemrograman	2		
MFT303	Statistika	2		
UNK103	Pendidikan Pancasila	2		
UNK104	Pendidikan Kewarganegaraan	2		
UNK105	Sejarah Dan Budaya Aceh	2		
MTI110	Praktikum Terintegrasi I	2		
Jumlah		20		

<b>Semester 3</b>				
<b>Kode</b>	<b>Nama Mata Kuliah</b>	<b>SKS</b>	<b>Nilai</b>	<b>Perbaikan</b>
MTI111	Aljabar Linier	2		
MTI112	Statistika Lanjutan	2		
MTI113	Ergonomika	2		
MTI133	Termodinamika	2		
MTI115	Pengukuran Dan Perancangan Sistem Kerja	2		
MTI116	Perencanaan Dan Pengendalian Produksi	3		
MTI117	Pengendalian Dan Penjaminan Mutu	3		
MTI118	Kesehatan Dan Keselamatan Kerja	2		
MTI119	Praktikum Terintegrasi II	2		
Jumlah		20		

<b>Semester 4</b>				
<b>Kode</b>	<b>Nama Mata Kuliah</b>	<b>SKS</b>	<b>Nilai</b>	<b>Perbaikan</b>
MTI120	Riset Operasi I	3		
MTI121	Analitika Data	2		
MTI201	Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi	2		
MTI202	Analisis Dan Pengendalian Biaya	2		
MTI203	Metodologi Penelitian	2		
MTI204	Perancangan Dan Pengembangan Produk	2		
MTI205	Perancangan Fasilitas	2		
MTI122	Perilaku Organisasi	2		
UNK107	Bahasa Inggris Profesi	2		
MTI124	Praktikum Terintegrasi III	2		
Jumlah		21		

<b>Semester 5</b>				
<b>Kode</b>	<b>Nama Mata Kuliah</b>	<b>SKS</b>	<b>Nilai</b>	<b>Perbaikan</b>
MTI123	Riset Operasi II	2		
MTI206	Sistem Rantai Pasok	2		
MTI207	Pemodelan Sistem	2		
MTI125	Ekonomika Dan Ekonomi Teknik	2		
MTI126	Perancangan Dan Manajemen Organisasi Industri	2		
MTI127	Simulasi Sistem	3		
MTI128	Prak. Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi	1		
MTI114	Ekologi Industri	2		
MTI302	Perancangan Sistem Terpadu	2		
Jumlah		18		

<b>Semester 6</b>				
<b>Kode</b>	<b>Nama Mata Kuliah</b>	<b>SKS</b>	<b>Nilai</b>	<b>Perbaikan</b>
MTI208	Manajemen Perawatan	2		
MTI401	Kerja Praktek	2		
MTI130	Tata Tulis Dan Komunikasi Ilmiah	2		
MTI210	Manajemen Proyek	2		
MTI131	Pengetahuan Produk Agro Industri	3		
		20		

<b>Daftar Mata Kuliah Pilihan Semester 6</b>		
MTI213	Ergonomi Dan Perancangan Sistem Kerja Lanjutan	3
MTI214	Sistem Kendali Manusia Mesin	3
MTI215	Ergonomi Terapan pada Agro Industri	3
MTI220	Rekayasa Nilai	3
MTI219	Manufaktur Berkelanjutan	3
MTI221	Rekayasa Kualitas	3
MTI223	Manajemen Inovasi Dan Kewirausahaan	3
MTI227	Pengambilan Keputusan Kriteria Jamak	3
MTI225	Manajemen Distribusi	3

<b>Semester 7</b>				
<b>Kode</b>	<b>Nama Mata Kuliah</b>	<b>SKS</b>	<b>Nilai</b>	<b>Perbaikan</b>
MTI208	Analisis Produktivitas	2		
MTI132	Perancangan Eksperimen	2		
MTI211	Manajemen Energi	2		
MTI212	Manajemen Teknologi	2		
MTI129	Utilitas	2		
MTI402	Kuliah Kerja Nyata	4		
Jumlah		20		

<b>Daftar Mata Kuliah Pilihan Semester 7</b>		
MTI216	Ergonomi Makro	3
MTI217	Ergonomi Kognitif	3
MTI221	Rantai pasok pada Agro Industri	3
MTI222	Lean Manufaktur	3
MTI226	Manajemen Operasi	3
MTI224	Pengukuran Kinerja	3
Jumlah		

<b>Semester 8</b>				
<b>Kode</b>	<b>Nama Mata Kuliah</b>	<b>SKS</b>	<b>Nilai</b>	<b>Perbaikan</b>
USK108	Skripsi	4		
	Jumlah	4		

DATA DOSEN PEMBIMBING KREATIVITAS  
MAHASISWA

KREATIVITAS 1

NAMA :  
NIP/NIDN :  
NO. HP :  
ALAMAT :  
EMAIL :

Langsa, 2025  
Mengetahui,  
Dosen Pembimbing  
Kreativitas Mahasiswa

Nama  
NIDN.

Bimbingan kreativitas mahasiswa

<b>No</b>	<b>Hari/ Tanggal</b>	<b>Dosen Pembimbing</b>	<b>Masalah yang Dibicarakan dan Hasil Konsultasi</b>	<b>Paraf Dosen</b>

DATA DOSEN PEMBIMBING KREATIVITAS  
MAHASISWA

KREATIVITAS 2

NAMA :  
NIP/NIDN :  
NO. HP :  
ALAMAT :  
EMAIL :

Langsa, 2025  
Mengetahui,  
Dosen Pembimbing  
Kreativitas Mahasiswa

Nama  
NIDN.

Bimbingan kreativitas mahasiswa

<b>No</b>	<b>Hari/ Tanggal</b>	<b>Dosen Pembimbing</b>	<b>Masalah yang Dibicarakan dan Hasil Konsultasi</b>	<b>Paraf Dosen</b>

DATA DOSEN PEMBIMBING KREATIVITAS  
MAHASISWA

KREATIVITAS 3

NAMA :  
NIP/NIDN :  
NO. HP :  
ALAMAT :  
EMAIL :

Langsa, 2025  
Mengetahui,  
Dosen Pembimbing  
Kreativitas Mahasiswa

Nama  
NIDN.

Bimbingan kreativitas mahasiswa

<b>No</b>	<b>Hari/ Tanggal</b>	<b>Dosen Pembimbing</b>	<b>Masalah yang Dibicarakan dan Hasil Konsultasi</b>	<b>Paraf Dosen</b>

I. KEGIATAN  
SEMINAR

Mengikuti seminar proposal, seminar hasil, workshop,  
serta seminar lainnya.

No	Tanggal	Nama Mahasiswa	Seminar	Judul Penelitian	Paraf Pembimbing

<b>No</b>	<b>Tanggal</b>	<b>Pemakalah</b>	<b>Penyelenggara</b>	<b>Judul Penelitian</b>	<b>Paraf Pembimbing</b>

## DATA DOSEN PEMBIMBING I SKRIPSI

NAMA :  
NIP/NIDN :  
NO. HP :  
ALAMAT :  
EMAIL :

Langsa, 2025  
Mengetahui,  
Dosen Pembimbing  
Kreativitas Mahasiswa

Nama  
NIDN.

## II. KEGIATAN PENELITIAN

### a. Identitas

Judul Penelitian	
Pembimbing	1. 2.
Penguji	1. 2. 3.
SK Pembimbing	Nomor:  Tanggal:

### b. Rencana dan Realisasi Kegiatan Penelitian

No	Kegiatan	Tanggal	
		Rencana	Realisasi
1	Konsultasi Penyiapan Proposal		
2	Konsultasi Pelaksanaan Penelitian (Sebelum Seminar Hasil)		
3	Konsultasi Persiapan Sidang		
4	Konsultasi Finalisasi Buku Skripsi		

Langsa,  
Koordinator Program Studi

Pembimbing I

( )

( )

### III. KEGIATAN KONSULTASI

#### a. Konsultasi Penyelesaian Proposal

No	Hari/ Tanggal	Dosen Pembimbing	Masalah yang Dibicarakan dan Hasil Konsultasi	Paraf Dosen

No	Hari/ Tanggal	Dosen Pembimbing	Masalah yang Dibicarakan dan Hasil Konsultasi	Paraf Dosen



No	Hari/ Tanggal	Dosen Pembimbing	Masalah yang Dibicarakan dan Hasil Konsultasi	Paraf Dosen

c. Konsultasi Untuk Seminar Hasil

No	Hari/ Tanggal	Dosen Pembimbing	Masalah yang Dibicarakan dan Hasil Konsultasi	Paraf Dosen

No	Hari/ Tanggal	Dosen Pembimbing	Masalah yang Dibicarakan dan Hasil Konsultasi	Paraf Dosen



## DATA DOSEN PEMBIMBING II SKRIPSI

NAMA :  
NIP/NIDN :  
NO. HP :  
ALAMAT :  
EMAIL :

Langsa, 2025  
Mengetahui,  
Dosen Pembimbing  
Kreativitas Mahasiswa

Nama  
NIDN.

I. KEGIATAN  
PENELITIAN

a. Identitas

Judul Penelitian	
Pembimbing	1. 2.
Penguji	1. 2. 3.
SK Pembimbing	Nomor:  Tanggal:

b. Rencana dan Realisasi Kegiatan Penelitian

No	Kegiatan	Tanggal	
		Rencana	Realisasi
1	Konsultasi Penyiapan Proposal		
2	Konsultasi Pelaksanaan Penelitian (Sebelum Seminar Hasil)		
3	Konsultasi Persiapan Sidang		
4	Konsultasi Finalisasi Buku Skripsi		

Langsa,  
Koordinator Program Studi

Pembimbing II

( )

( )



No	Hari/ Tanggal	Dosen Pembimbing	Masalah yang Dibicarakan dan Hasil Konsultasi	Paraf Dosen



No	Hari/ Tanggal	Dosen Pembimbing	Masalah yang Dibicarakan dan Hasil Konsultasi	Paraf Dosen

c. Konsultasi Persiapan Sidang

No	Hari/ Tanggal	Dosen Pembimbing	Masalah yang Dibicarakan dan Hasil Konsultasi	Paraf Dosen

No	Hari/ Tanggal	Dosen Pembimbing	Masalah yang Dibicarakan dan Hasil Konsultasi	Paraf Dosen

d. Konsultasi Finalisasi Buku Skripsi

No	Hari/ Tanggal	Dosen Pembimbing	Masalah yang Dibicarakan dan Hasil Konsultasi	Paraf Dosen