



SISRI
FT UTM

Sistem Informasi Skripsi
Fakultas Teknik
Universitas Trunojoyo Madura

— BUKU PANDUAN —

SISTEM INFORMASI SKRIPSI

2023

*Buku Panduan
Sistem Informasi Skripsi*



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA
FAKULTAS TEKNIK**

Jl. Raya Telang, PO.Box. 2 Kamal, Bangkalan – Madura
Telp : (031) 3011146, Fax. (031) 3011506

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA
NOMOR 12/UN46.3.4/HK.04/2023**

TENTANG

**PANDUAN SISTEM INFORMASI SKRIPSI
TAHUN 2023**

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka Peningkatan Kompetensi Dosen dan Mahasiswa Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik, perlu menetapkan penerima bantuan untuk Dosen dan Mahasiswa biaya Sertifikasi melalui Sertifikasi Kompetensi BNSP tersebut;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan keputusan Dekan Fakultas Teknik Univesitas Trunojoyo Madura tentang Penerima Bantuan Dosen dan Mahasiswa untuk biaya Sertifikasi melalui Sertifikasi Kompetensi BNSP Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo Madura;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;
2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
3. Keputusan Presiden Nomor 85 Tahun 2001 Tentang Pendirian Universitas Trunojoyo Madura;
4. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 11 Tahun 2006 Tentang Statuta Universitas Trunojoyo;
5. Keputusan Rektor Universitas Trunojoyo Madura Nomor 036/UN46/2018 tentang Maklumat Pelayanan Pada Universitas Trunojoyo Madura;
6. Keputusan Rektor Universitas Trunojoyo Madura Nomor: 1357/UN46/KP/2023 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo Madura periode 2021-2025;

M E M U T U S K A N

- Menetapkan : Panduan Sistem Informasi Skripsi Tahun 2023.

KESATU

: Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo
Madura ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Bangkalan
Pada tanggal 11 Januari 2023

DEKAN

Ari Basuk

NIP 197801202003121002



PENDAHULUAN

Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen buku panduan ini dibuat untuk tujuan sebagai berikut:

1. Mengambarkan dan menjelaskan penggunaan sistem informasi skripsi (SISRI) semua user yang telah ditentukan
2. Sebagai sumber petunjuk penggunaan sistem informasi skripsi (SISRI) ini

Pihak-pihak yang berkepentingan dan berhak menggunakan dokumen ini yaitu:

1. **Admin UTM** menggunakan dokumen ini sebagai panduan untuk tata cara penggunaan dan melakukan pengolahan data.
2. **Dosen** menggunakan dokumen ini sebagai hak akses untuk melakukan beberapa aktivitas yang terdapat dalam sistem informasi skripsi ini.
3. **Koordinator Prodi** menggunakan dokumen ini sebagai panduan penggunaan sistem informasi skripsi untuk melakukan manajemen bidang minat, validasi perizinan sidang, penjadwalan sidang, merekap daftar nilai dan juga berlaku sebagai dosen.
4. **Mahasiswa** menggunakan dokumen ini sebagai panduan untuk mengakses sistem informasi skripsi untuk melakukan aktivitas di dalamnya.

Deskripsi Sistem Informasi Skripsi

Sistem Informasi Skripsi (SISRI) merupakan aplikasi yang berbasis web yang berguna untuk melakukan tugas akhir atau skripsi dari mulai proses pengajuan topik hingga sidang skripsi.

Terdapat beberapa user dalam sistem informasi skripsi ini, sebagai berikut:

1. Admin UTM
2. Dosen
3. Koordinator Program studi
4. Mahasiswa

KONSEP APLIKASI

ADMIN UTM

Hak Akses dan Tata Cara Penggunaan

- **Admin UTM**

Admin UTM merupakan sebuah user utama dalam sistem informasi skripsi yang memiliki hak akses sebagai berikut:

1. Melakukan akses pada fitur admin saja
2. Melihat data dosen, koordinator prodi, mahasiswa, data unit, dan data periode
3. Melakukan reset ulang password user yang terdapat dalam sistem informasi skripsi

Dalam admin utm terdapat beberapa fitur yang terbagi menjadi 6 bagian yaitu:

1. Halaman Beranda (Awal) terdapat beberapa informasi yaitu:
 - a. Ajdah
 - b. kakjdk
2. Halaman data mahasiswa terdapat beberapa informasi yaitu:
 - a. Informasi Fakultas
 - b. Informasi Jurusan
 - c. Informasi Program Studi
 - d. Informasi Angkatan
 - e. Informasi Nama-nama Mahasiswa
3. Halaman data dosen terdapat beberapa informasi yaitu:
 - a. Informasi Fakultas
 - b. Informasi Jurusan
 - c. Informasi Program Studi
 - d. Informasi Nama-nama Dosen
4. Halaman data koordinator prodi admin dapat melakukan CRUD daftar koordinator prodi
5. Halaman data unit terdapat beberapa informasi yaitu:
 - a. Unit Fakultas
 - b. Unit Jurusan
 - c. Unit Program Studi
6. Halaman data periode terdapat informasi mengenai priode gasal dan genap dari tahun ke tahun

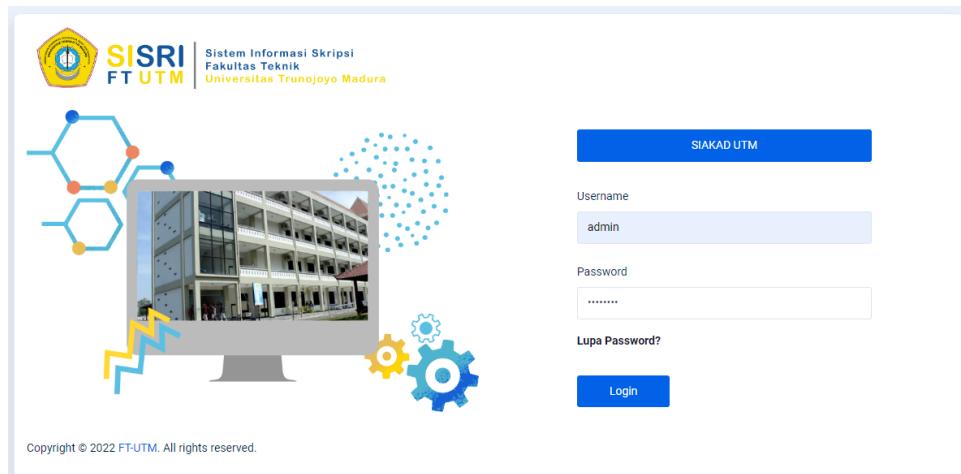
TATA CARA PENGGUNAAN SISTEM

Admin UTM

- **Login Admin UTM**

Untuk menggunakan semua fitur tersebut admin harus masuk kedalam sistem informasi skripsi dengan login menggunakan username dan password yang telah dibuat yaitu:

- Username : admin
- Password : admin123



Gambar 1. Login Admin UTM



Gambar 2. Halaman Beranda Admin UTM

1. Halaman Beranda Admin UTM (Awal)

2. Halaman Data Mahasiswa

• Fitur Data Mahasiswa

Untuk menggunakan fitur data mahasiswa sebagai berikut.

Jika admin ingin melihat data mahasiswa maka langsung saja pilih menu data mahasiswa, maka setelah itu akan ditampilkan halaman fakultas untuk data mahasiswa yang ada di Universitas Trunojoyo Madura, selanjutnya pilih detail jurusan pada kolom aksi maka akan tampil halaman jurusan, kemudian pilih detail prodi, detail angkatan dan pilih data mahasiswa, maka akan ditampilkan seluruh mahasiswa aktif sesuai angkatan yang dipilih.

a. Halaman Fakultas untuk Data Mahasiswa

The screenshot shows a web-based administrative interface for the Faculty of Law at Universitas Trunojoyo Madura. The left sidebar shows a navigation menu with 'Beranda' selected. The main content area is titled 'DATA MAHASISWA' and displays a table of faculties. The table has columns for NO., FAKULTAS, and AKSI. The data is as follows:

NO.	FAKULTAS	AKSI
1	Fakultas HUKUM	[Detail Jurusan]
2	Fakultas PERTANIAN	[Detail Jurusan]
3	Fakultas EKONOMI DAN BISNIS	[Detail Jurusan]
4	Fakultas TEKNIK	[Detail Jurusan]
5	Fakultas ILMU SOSIAL DAN ILMU BUDAYA	[Detail Jurusan]
6	Fakultas KEISLAMAN	[Detail Jurusan]
7	Fakultas ILMU PENDIDIKAN	[Detail Jurusan]

At the bottom, it says 'Menampilkan 1 sampai 7 dari 7 entri' and has 'Sebelumnya' and 'Selanjutnya' buttons.

Gambar 3. Halaman Fakultas untuk Data Mahasiswa

b. Halaman Jurusan

The screenshot shows a continuation of the administrative interface, specifically for the Faculty of Technology. The left sidebar shows 'Data Mahasiswa' selected. The main content area is titled 'DATA MAHASISWA' and displays a table of departments. The table has columns for NO., FAKULTAS, and AKSI. The data is as follows:

NO.	FAKULTAS	AKSI
1	Jurusan TEKNIK INDUSTRI DAN TEKNIK MESIN	[Detail Jurusan]
2	Jurusan TEKNIK INFORMATIKA	[Detail Jurusan]
3	Jurusan TEKNIK ELEKTRO	[Detail Jurusan]

At the bottom, it says 'Menampilkan 1 sampai 3 dari 3 entri' and has 'Sebelumnya' and 'Selanjutnya' buttons.

Gambar 4. Halaman Jurusan

c. Halaman Program Studi

NO.	PROGRAM STUDI	JENJANG	AKSI
1	TEKNIK INFORMATIKA	S1	Detail Angkatan
2	MANAJEMEN INFORMATIKA	D3	Detail Angkatan
3	TEKNIK MULTIMEDIA DAN JARINGAN	D3	Detail Angkatan
4	SISTEM INFORMASI	S1	Detail Angkatan

Menampilkan 1 sampai 4 dari 4 entri

Sebelumnya 1 Selanjutnya

Gambar 5. Halaman Program Studi

d. Halaman Angkatan

NO.	ANGKATAN	AKSI
1	2016/2017 Gasal	Data Mahasiswa
2	2017/2018 Gasal	Data Mahasiswa
3	2018/2019 Gasal	Data Mahasiswa
4	2019/2020 Gasal	Data Mahasiswa
5	2020/2021 Gasal	Data Mahasiswa
6	2021/2022 Gasal	Data Mahasiswa
7	2022/2023 Gasal	Data Mahasiswa

Menampilkan 1 sampai 7 dari 7 entri

Sebelumnya 1 Selanjutnya

Gambar 6. Halaman Angkatan

e. Halaman Data Mahasiswa

NO.	NIM	NAMA	JENIS KELAMIN	E-MAIL
1	160441100001	IQBAL AMIRULLAH GAFFAR	L	160441100001@student.trunojoyo.ac.id
2	160441100002	PURI KURNIA ASHARI	P	160441100002@student.trunojoyo.ac.id
3	160441100008	ANDY SABANTARA	L	160441100008@student.trunojoyo.ac.id
4	160441100010	MARA QONITA TILA	P	160441100010@student.trunojoyo.ac.id
5	160441100012	ADI PRASETYO	L	160441100012@student.trunojoyo.ac.id
6	160441100014	MUHLIZATUL HIKMAH	P	160441100014@student.trunojoyo.ac.id
7	160441100018	IMANYAR RIZKYAH	P	160441100018@student.trunojoyo.ac.id
8	160441100019	RAHMADHANY CAHYA PRATAMA PUTRA	L	160441100019@student.trunojoyo.ac.id
9	160441100023	ARIEF YUSRON	L	160441100023@student.trunojoyo.ac.id

Gambar 7. Halaman Data Mahasiswa

3. Halaman Data Dosen

- **Fitur Data Dosen**

Untuk menggunakan fitur data dosen sebagai berikut.

Jika admin ingin melihat data dosen maka langsung saja pilih menu data dosen, maka setelah itu akan ditampilkan halaman fakultas untuk data dosen yang ada di Universitas Trunojoyo Madura, selanjutnya pilih detail jurusan pada kolom aksi maka akan tampil halaman jurusan, kemudian pilih detail prodi, dan detail dosen dengan memilih data dosen sesuai dengan program studi, maka akan ditampilkan seluruh data dosen sesuai program studi yang dipilih.

- a. Halaman Fakultas untuk Data Dosen

The screenshot shows a web application interface for managing faculty data. On the left, there's a sidebar with a user profile for 'ADMIN' and the university name 'UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA'. Below this are links for 'Beranda', 'Data Mahasiswa', 'Data Dosen' (which is highlighted in blue), 'Data Koordinator Prodi', 'Data Unit', and 'Data Periode'. The main content area has a header 'DATA DOSEN' with a subtitle 'Data fakultas untuk Data Dosen.' It includes filters for 'Tampilan' (set to 10) and 'AKSI' (with a search bar). A table lists seven faculties: HUKUM, PERTANIAN, EKONOMI DAN BISNIS, TEKNIK, ILMU SOSIAL DAN ILMU BUDAYA, KEISLAMAN, and ILMU PENDIDIKAN. Each row has a 'Detail Jurusan' button in the 'AKSI' column. At the bottom, it says 'Menampilkan 1 sampai 7 dari 7 entri' and has 'Sebelumnya', 'Selanjutnya', and a page number '1'.

Gambar 8. Halaman Fakultas untuk Data Dosen

- b. Halaman Jurusan

This screenshot shows the same application interface as above, but the 'AKSI' filter is set to 'Jurusan'. The table now lists three departments under the Faculty of Technology: INDUSTRIAL ENGINEERING AND MECHANICAL ENGINEERING, COMPUTER SCIENCE, and ELECTRICAL ENGINEERING. Each row has a 'Detail Jurusan' button in the 'AKSI' column. The footer indicates 'Menampilkan 1 sampai 3 dari 3 entri' and shows 'Sebelumnya', '1', and 'Selanjutnya'.

Gambar 9. Halaman Jurusan

c. Halaman Program Studi

The screenshot shows a web-based application interface for managing academic data. The top navigation bar includes the SUSRI FT UTM logo, a user profile icon, and a search bar. The left sidebar, under the 'ADMIN' section, lists various administrative functions: Beranda, Data Mahasiswa, Data Dosen, Data Koordinator Prodi, Data Unit, and Data Periode. The main content area is titled 'DATA DOSEN' and specifies 'Data program studi, Jurusan TEKNIK INFORMATIKA.' Below this, there is a table listing four programs of study: TEKNIK INFORMATIKA (S1), MANAJEMEN INFORMATIKA (D3), TEKNIK MULTIMEDIA DAN JARINGAN (D3), and SISTEM INFORMASI (S1). Each row in the table includes a 'Detail Dosen' button. At the bottom of the table, it says 'Menampilkan 1 sampai 4 dari 4 entri'. Navigation buttons for 'Sebelumnya', 'Selanjutnya', and page number '1' are also present.

Gambar 10. Halaman Program Studi

d. Halaman Data Dosen

This screenshot shows the same system interface as above, but the 'DATA DOSEN' table is now filtered to show data specifically for the TEKNIK INFORMATIKA program. The table lists seven faculty members (dosen) with their details: NIP, NIDN, Name, Gender, Email, and Job Title. The names listed are Abdullah Basuki Rahmat, Ach. Dafid, Ach. Khozaimi, Achmad Jauhari, Ahmad Zain Nur, and Aeri Rachmad.

Gambar 11. Halaman Data Dosen sesuai Prodi

4. Halaman Data Koordinator Prodi

- Fitur Data Koordinator Prodi**

Untuk menggunakan fitur data koordinator prodi sebagai berikut.

Jika admin ingin melihat data koordinator program studi maka langsung saja pilih menu data program studi, maka setelah itu akan ditampilkan halaman data koordinator program studi, selanjutnya menambahkan dosen yang menjadi koordinator program studi dengan cara memilih program studi dan koordinator program studi kemudian pilih tambah, maka akan bertambah pada tabel yang ada dibawahnya dan admin juga dapat menghapus data koordinator program studi jika diperlukan.

a. Halaman Koordinator Program Studi

The screenshot shows a user interface for managing program coordinators. At the top, there's a header with the logo 'DUSRI PT UTM' and a search bar. On the left, a sidebar for 'ADMIN' shows links for Beranda, Data Mahasiswa, Data Dosen, Data Koordinator Prodi (which is selected and highlighted in blue), Data Unit, and Data Periode. The main content area is titled 'DATA KOORDINATOR PRODI' and 'Data Koordinator Prodi'. It includes dropdown menus for 'Pilih Program Studi' and 'Pilih Koordinator Program Studi', and a 'Tambah' button. Below these are filtering options 'Tampilkan 10 entri' and a search bar 'Cari:'. A table lists three entries:

NO.	FAKULTAS	JURUSAN	PRODI	KORDINATOR PRODI	AKSI
1	Fakultas TEKNIK	Jurusan TEKNIK INFORMATIKA	MANAJEMEN INFORMATIKA	A. BOBBY CHANDRA, S.Si, M.Si	<button>Hapus</button>
2	Fakultas TEKNIK	Jurusan TEKNIK INFORMATIKA	SISTEM INFORMASI	Dr. BUDI DWI SATOTO, ST., M.Kom.	<button>Hapus</button>
3	Fakultas TEKNIK	Jurusan TEKNIK INFORMATIKA	TEKNIK INFORMATIKA	FIKA HASTARITA RACHMAN, ST., M.Eng	<button>Hapus</button>

At the bottom, it says 'Menampilkan 1 sampai 3 dari 3 entri' and has navigation buttons 'Sebelumnya', 'Selanjutnya', and a page number '1'.

Gambar 12. Halaman Koordinator Program Studi

5. Halaman Data Unit

• Fitur Data Unit

Untuk menggunakan fitur data unit sebagai berikut.

Jika admin ingin melihat data unit maka langsung saja pilih menu data unit, maka setelah itu akan ditampilkan halaman data unit dari data unit fakultas sampai data unit program studi yang ada di Universitas Trunojoyo Madura, selanjutnya pilih halaman berikutnya untuk melihat detail dari data unit jurusan dan program studi.

a. Halaman Data Unit Fakultas

The screenshot shows a user interface for managing faculty units. The sidebar and header are identical to the previous screenshot. The main content area is titled 'DATA UNIT' and 'Data unit yang telah tersinkronasi dengan Siakad UTM'. It includes a search bar 'Cari:' and a table listing nine faculty units:

NO.	ID	NAMA UNIT	JENIS	JENJANG	PARENT UNIT
1	F-1	Fakultas HUKUM	FAKULTAS	U-1	
2	F-2	Fakultas PERTANIAN	FAKULTAS	U-1	
3	F-3	Fakultas EKONOMI DAN BISNIS	FAKULTAS	U-1	
4	F-4	Fakultas TEKNIK	FAKULTAS	U-1	
5	F-5	Fakultas ILMU SOSIAL DAN ILMU BUDAYA	FAKULTAS	U-1	
6	F-6	Fakultas KEISLAMAN	FAKULTAS	U-1	
7	F-7	Fakultas ILMU PENDIDIKAN	FAKULTAS	U-1	
8	J-1	Jurusan ILMU HUKUM	JURUSAN	F-1	
9	J-10	Jurusan ILMU SOSIAL DAN BUDAYA	JURUSAN	F-5	

Gambar 13. Halaman Data Unit Fakultas

b. Halaman Data Unit Jurusan

NO.	ID	NAMA UNIT	JENIS	JENJANG	PARENT UNIT
11	J-12	Jurusan ILMU PENDIDIKAN	JURUSAN		F-7
12	J-2	Jurusan ILMU DAN TEKNOLOGI PERTANIAN	JURUSAN		F-2
13	J-3	Jurusan KELAUTAN DAN PERIKANAN	JURUSAN		F-2
14	J-4	Jurusan MANAJEMEN	JURUSAN		F-3
15	J-5	Jurusan AKUNTANSI	JURUSAN		F-3
16	J-6	Jurusan ILMU EKONOMI	JURUSAN		F-3
17	J-7	Jurusan TEKNIK INDUSTRI DAN TEKNIK MESIN	JURUSAN		F-4
18	J-8	Jurusan TEKNIK INFORMATIKA	JURUSAN		F-4
19	J-9	Jurusan TEKNIK CIRO	JURUSAN		F-4

Gambar 14. Halaman Data Unit Jurusan

c. Halaman Data Unit Program Studi

NO.	ID	NAMA UNIT	JENIS	JENJANG	PARENT UNIT
21	P-10	TEKNIK INFORMATIKA	PROGRAM STUDI	S1	J-8
22	P-11	MANAJEMEN INFORMATIKA	PROGRAM STUDI	D3	J-8
23	P-12	SOSIOLOGI	PROGRAM STUDI	S1	J-10
24	P-13	ILMU KOMUNIKASI	PROGRAM STUDI	S1	J-10
25	P-14	PSIKOLOGI	PROGRAM STUDI	S1	J-10
26	P-15	SASTRA INGGRIS	PROGRAM STUDI	S1	J-10
27	P-16	EKONOMI SYARIAH	PROGRAM STUDI	S1	J-11
28	P-17	HUKUM BISNIS SYARIAH	PROGRAM STUDI	S1	J-11
29	P-18	PGSD	PROGRAM STUDI	S1	J-12
30	P-19	TEKNIK MULTIMEDIA DAN IADIMANAN	PROGRAM STUDI	D3	J-8

Gambar 15. Halaman Data Unit Program Studi

6. Halaman Data Periode

• Fitur Data Periode

Untuk menggunakan fitur data periode sebagai berikut.

Jika admin ingin melihat data periode maka langsung saja pilih menu data periode, maka setelah itu akan ditampilkan halaman data periode yang menampilkan informasi periode genap dan ganjil.

a. Halaman Data Periode

The screenshot shows the 'DATA PERIODE' section of the SISRI application. At the top, there is a note: 'Data periode yang telah tersinkronasi dengan Siakad UTM.' Below this, there are search and filter options: 'Tampilkan 10 entri' and 'Cari:'. The main content is a table with the following data:

NO.	ID	NAMA PERIODE
1	20011	2001/2002 Gasal
2	20012	2001/2002 Genap
3	20013	2001/2002 Perbaikan Gasal
4	20021	2002/2003 Gasal
5	20022	2002/2003 Genap
6	20023	2002/2003 Perbaikan Gasal
7	20031	2003/2004 Gasal
8	20032	2003/2004 Genap
9	20033	2003/2004 Perbaikan Gasal
10	20041	2004/2005 Gasal

Gambar 16. Halaman Data Periode

KONSEP APLIKASI

MAHASISWA

Hak Akses dan Tata Cara Penggunaan

- **Mahasiswa**

Mahasiswa merupakan user kedua dalam sistem informasi skripsi yang memiliki hak akses sebagai berikut:

1. Melakukan akses pada fitur mahasiswa saja
2. Melihat informasi pada beranda
3. Melakukan pengajuan topik
4. Melakukan pengajuan dosen pembimbing 1 dan 2
5. Melakukan bimbingan proposal dengan dosen pembimbing 1 dan 2
6. Melakukan daftar seminar proposal
7. Melakukan revisi setelah seminar proposal dengan dosen penguji 1,2, dan 3
8. Melihat dan mendownload berkas bimbingan proposal dengan dosen pembimbing 1 dan 2
9. Melakukan bimbingan skripsi dengan dosen pembimbing 1 dan 2
10. Melakukan daftar sidang skripsi
11. Melakukan revisi setelah sidang skripsi dengan dosen penguji 1, 2, dan 3
12. Melihat dan mendownload berkas bimbingan skripsi dengan dosen pembimbing 1 dan 2

Dalam mahasiswa terdapat beberapa fitur yang terbagi menjadi 12 bagian yaitu:

1. Halaman Beranda (Awal) terdapat beberapa informasi yaitu:
2. Halaman Ajukan Topik terdapat beberapa fitur yaitu:
 - a. Mengajukan Topik (pilih topik, judul topik, upload berkas proposal skripsi)
 - b. Mengajukan dosen pembimbing (pilih dosen pembimbing 1 dan dosen pembimbing 2)
3. Halaman Bimbingan Proposal dapat melakukan bimbingan dengan dosen pembimbing 1 dan 2
4. Halaman Daftar Seminar Proposal dengan melakukan permintaan persetujuan untuk mendaftar seminar proposal
5. Halaman Revisi Seminar Proposal dapat melakukan bimbingan revisi dengan dosen penguji 1, 2, dan 3

6. Halaman Berkas dapat melihat dan mendownload berkas bimbingan proposal
7. Halaman Bimbingan Skripsi dapat melakukan bimbingan dengan dosen pembimbing 1 dan 2
8. Halaman Daftar Sidang Skripsi dengan melakukan permintaan persetujuan untuk mendaftar sidang skripsi
9. Halaman Revisi Sidang Skripsi dapat melakukan bimbingan revisi dengan dosen penguji 1, 2, dan 3
10. Halaman Berkas Bimbingan Proposal dapat melihat dan mendownload berkas bimbingan skripsi

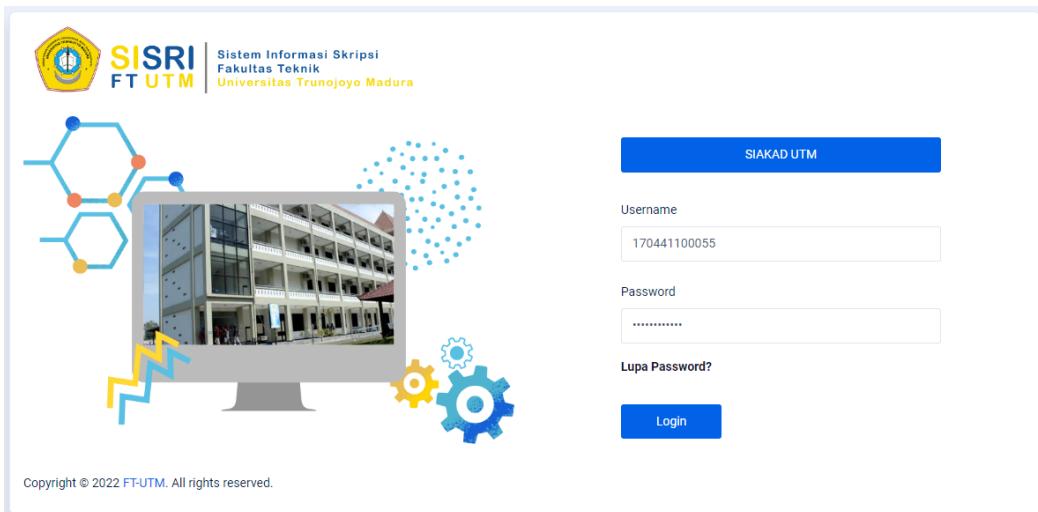
TATA CARA PENGGUNAAN SISTEM

Mahasiswa

- **Login Mahasiswa**

Untuk menggunakan semua fitur tersebut mahasiswa harus masuk kedalam sistem informasi skripsi dengan login menggunakan username dan password yang telah dibuat yaitu:

- Username : Nim
- Password : Nim



Gambar 17. Halaman Login Mahasiswa

1. Halaman Beranda Mahasiswa (Awal)

2. Halaman Ajukan Topik

- **Fitur Ajukan Topik**

Untuk menggunakan fitur ajukan topik sebagai berikut.

Jika mahasiswa ingin mengakses fitur ajukan topik maka langsung saja pilih menu ajukan topik, maka setelah itu akan ditampilkan halaman ajukan topik, selanjutnya mahasiswa melakukan ajukan topik dengan cara memilih topik, mengisi judul topik, dan mengupload berkas proposal skripsi dan mahasiswa dapat mengajukan dosen pembimbing 1 dan dosen pembimbing 2.

a. Halaman Ajukan Topik

AJUKAN TOPIK
Ajukan topik skripsi.
Pilih Topik
SPK
Judul Topik
SPK Dong
Upload Berkas Proposal Skripsi
1672823694_46e3804f6e85965a824 Browse
Update

Gambar 18. Halaman Ajukan Topik

b. Halaman Mengajukan Dosen Pembimbing 1 dan 2

Judul Topik
SPK Dong
Upload Berkas Proposal Skripsi
1672823694_46e3804f6e85965a824 Browse
Update

AJUKAN PEMBIMBING 1
Anda tidak dapat mengajukan dosen pembimbing 1 berulang kali kecuali pengajuan telah ditolak.
Pilih Pembimbing 1
Ach. Dafid, S.T., M.T.
TEKNIK INFORMATIKA
Ajukan
Diterima

AJUKAN PEMBIMBING 2
Anda tidak dapat mengajukan dosen pembimbing 2 berulang kali kecuali pengajuan telah ditolak.
Pilih Pembimbing 2
Dr. BUDI DWI SATOTO, ST., M.Kom.
SISTEM INFORMASI
Ajukan
Diterima

Gambar 19. Halaman Mengajukan Dosen Pembimbing 1 dan 2

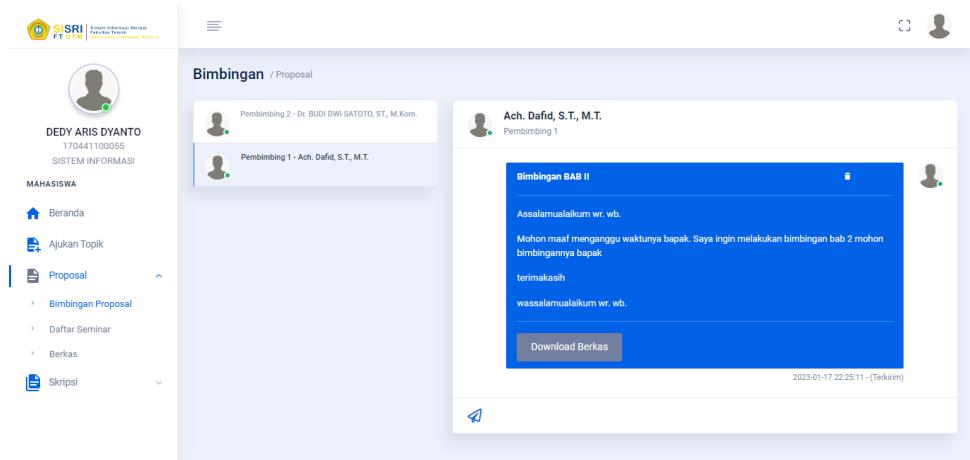
3. Halaman Bimbingan Proposal

• Fitur Bimbingan Proposal

Untuk menggunakan fitur bimbingan proposal sebagai berikut.

Jika mahasiswa ingin mengakses fitur bimbingan proposal, maka langsung saja pilih menu bimbingan proposal, maka setelah itu akan ditampilkan halaman bimbingan proposal, selanjutnya mahasiswa dapat melakukan bimbingan dengan dosen pembimbing 1 dan 2 dengan cara memilih gambar pesawat yang ada di lembar bimbingan, maka akan muncul pop up untuk melakukan bimbingan dengan mengisi pokok bimbingan, upload file bimbingan, dan keterangan pesan bimbingan.

a. Halaman Lembar Bimbingan Proposal



Gambar 20. Halaman Lembar Bimbingan Proposal

b. Halaman Pop Up melakukan Bimbingan Proposal

Masukkan Dokumen Bimbingan Proposal

Pokok Bimbingan

Bimbingan BAB II

Upload File

Sistem Peramalan Hasil Panen Bawang Merah.pdf | Browse

Keterangan/Pesan

Assalamualaikum wr. wb.
Mohon maaf mengganggu waktunya bapak. Saya ingin bimbingan mengenai bab 2 mohon bimbingannya bapak
terimakasih
wassalamualaikum wr. wb.

Kirim | **Keluar**

Gambar 21. Halaman Pop Up melakukan Bimbingan Proposal

4. Halaman Daftar Seminar Proposal

- Fitur Daftar Seminar Proposal

Untuk menggunakan fitur daftar seminar proposal sebagai berikut.

Jika mahasiswa ingin mengakses fitur daftar seminar proposal, maka langsung saja pilih menu daftar seminar proposal, maka setelah itu akan ditampilkan halaman daftar seminar proposal, selanjutnya mahasiswa melakukan permintaan izin daftar seminar proposal kepada dosen pembimbing dan koordinator prodi untuk mendaftar seminar proposal, dan mahasiswa dapat melihat jadwal seminar proposal di tabel sebelah kanan halaman permintaan persetujuan setelah koordinator prodi menjadwalkan seminar proposal.

- a. Halaman Permintaan Persetujuan dan Tabel Jadwal Seminar Proposal

The screenshot shows the SISRI FTUTM system interface. On the left, there is a sidebar with a user profile for 'DEDY ARIS DYANTO' and a 'MAHASISWA' section containing links for 'Beranda', 'Ajukan Topik', 'Proposal' (which is expanded to show 'Bimbingan Proposal', 'Daftar Seminar', 'Berkas', and 'Skripsi'), and other navigation links like 'Kontak Dosen' and 'Bantuan'. The main content area has two parts. The top part is titled 'PERMINTAAN PERSETUJUAN' and contains a message 'Meminta izin daftar seminar proposal ke dosen pembimbing dan koordinator prodi'. It lists three approval requests: 'Pembimbing 1 (Ach. Dafid, S.T., M.T.)' (NIP: 0012129302, status 'Izin disetujui'), 'Pembimbing 2 (Dr. BUDI DWI SATOTO, ST., M.Kom.)' (NIP: 197509092002121001, status 'Menunggu'), and 'Koordinator Prodi (Dr. BUDI DWI SATOTO, ST., M.Kom.)' (NIP: 197509092002121001, status 'Menunggu'). Below this is a table titled 'Tabel Jadwal Seminar Proposal' with columns 'NO.', 'PERIODE SIDANG', 'TANGGAL DIBUKA', 'TANGGAL DITUTUP', and 'AKSI'. A message at the bottom of the table says 'Tidak ditemukan data yang sesuai'. The bottom part of the screenshot shows a decorative graphic of blue diagonal stripes.

Gambar 22. Halaman Permintaan Persetujuan dan Tabel Jadwal Seminar Proposal

5. Halaman Revisi Seminar Proposal

- Fitur Revisi Seminar Proposal

Untuk menggunakan fitur revisi seminar proposal sebagai berikut.

Jika mahasiswa ingin mengakses fitur daftar seminar proposal, maka langsung saja pilih menu daftar seminar proposal, maka setelah itu akan ditampilkan halaman daftar seminar proposal, selanjutnya mahasiswa melakukan permintaan izin daftar seminar proposal kepada dosen pembimbing dan koordinator prodi untuk mendaftar seminar proposal, dan mahasiswa dapat melihat jadwal seminar proposal di tabel sebelah kanan halaman permintaan persetujuan setelah koordinator prodi menjadwalkan seminar proposal.

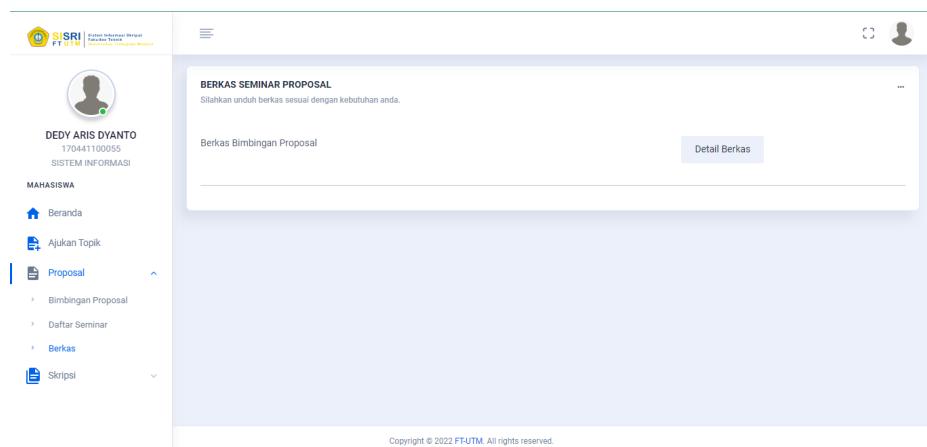
6. Halaman Berkas Bimbingan Proposal

- Fitur Berkas Bimbingan Proposal

Untuk menggunakan fitur berkas bimbingan proposal sebagai berikut.

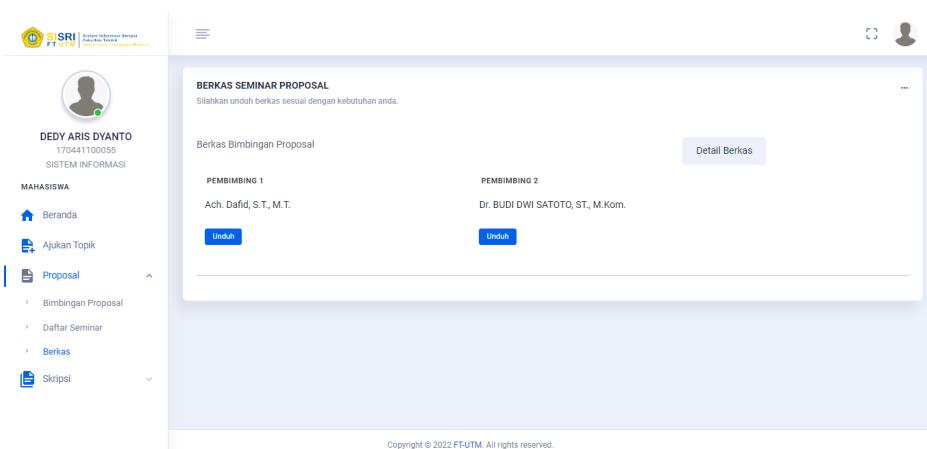
Jika mahasiswa ingin mengakses fitur berkas, maka langsung saja pilih menu berkas, maka setelah itu akan ditampilkan halaman berkas, selanjutnya mahasiswa dapat melihat dan mendownload berkas bimbingan proposal dengan cara mengeklik detail berkas, maka akan tampil halaman untuk mendownload berkas bimbingan proposal dari dosen pembimbing 1 dan 2.

a. Halaman Berkas Bimbingan Proposal



Gambar 23. Halaman Berkas Pembimbing Proposal

b. Halaman Download Berkas Bimbingan Proposal



Gambar 24. Halaman Download Berkas Bimbingan Proposal

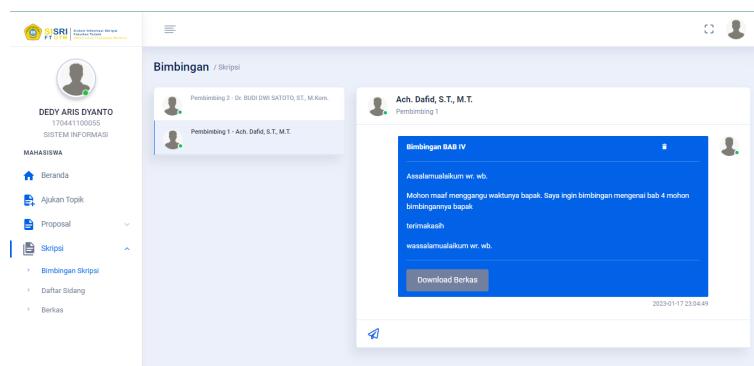
7. Halaman Bimbingan Skripsi

- Fitur Bimbingan Skripsi

Untuk menggunakan fitur bimbingan skripsi sebagai berikut.

Jika mahasiswa ingin mengakses fitur bimbingan skripsi, maka langsung saja pilih menu bimbingan skripsi, maka setelah itu akan ditampilkan halaman bimbingan skripsi, selanjutnya mahasiswa dapat melakukan bimbingan dengan dosen pembimbing 1 dan 2 dengan cara memilih gambar pesawat yang ada di lembar bimbingan, maka akan muncul pop up untuk melakukan bimbingan dengan mengisi pokok bimbingan, upload file bimbingan, dan keterangan pesan bimbingan.

a. Halaman Lembar Bimbingan Skripsi



Gambar 25. Halaman Lembar Bimbingan Skripsi

b. Halaman Pop Up melakukan Bimbingan Skripsi

A modal dialog box titled 'Masukkan Dokumen Bimbingan Proposal'. It has three main sections: 'Pokok Bimbingan' containing a text input field with 'Bimbingan BAB IV'; 'Upload File' containing a file input field with 'Sistem Peramalan Hasil Panen Bawang Merah.pdf' and a 'Browse' button; and 'Keterangan/Pesan' containing a rich text editor with a message in Indonesian. At the bottom are 'Kirim' and 'Keluar' buttons.

Gambar 26. Halaman Pop Up melakukan
Bimbingan Skripsi

8. Halaman Daftar Sidang Skripsi

- **Fitur Daftar Sidang Skripsi**

Untuk menggunakan fitur daftar sidang skripsi sebagai berikut.

Jika mahasiswa ingin mengakses fitur daftara sidang skripsi, maka langsung saja pilih menu daftar sidang skripsi, maka setelah itu akan ditampilkan halaman daftar sidang skripsi, selanjutnya mahasiswa melakukan permintaan izin daftar sidang skripsi kepada dosen pembimbing dan koordinator prodi untuk mendaftar sidang skripsi, dan mahasiswa dapat melihat jadwal sidang skripsi di tabel sebelah kanan halaman permintaan persetujuan setelah koordinator prodi menjadwalkan seminar proposal.

- a. Halaman Permintaan Persetujuan dan Tabel Jadwal Sidang Skripsi

The screenshot displays the SISRI FT UTM system interface. On the left, there's a sidebar for 'MAHASISWA' with links for Beranda, Ajukan Topik, Proposal, and Skripsi (which is currently selected). The main content area has two sections: 'PERMINTAAN PERSETUJUAN' and a 'Tabel Jadwal Sidang Skripsi'. The approval request section lists two entries: 'Pembimbing 1 (Ach. Dafid, S.T., M.T.)' and 'Pembimbing 2 (Dr. BUDI DWI SATOTO, ST., M.Kom.)'. The schedule table below shows 'Menampilkan 0 sampai 0 dari 0 entri'. At the bottom, there are navigation buttons for 'Sebelumnya' and 'Selanjutnya'.

Gambar 27. Halaman Permintaan Persetujuan dan Tabel Jadwal Sidang Skripsi

9. Halaman Revisi Sidang Skripsi

- **Fitur Revisi Sidang Skripsi**

Untuk menggunakan fitur revisi sidang skripsi sebagai berikut.

Jika mahasiswa ingin mengakses fitur daftara seminar proposal, maka langsung saja pilih menu daftar seminar proposal, maka setelah itu akan ditampilkan halaman daftar seminar proposal, selanjutnya mahasiswa melakukan permintaan izin daftar seminar proposal kepada dosen pembimbing dan koordinator prodi untuk mendaftar seminar proposal, dan mahasiswa dapat melihat jadwal seminar proposal di tabel sebelah kanan halaman permintaan persetujuan setelah koordinator prodi menjadwalkan seminar proposal.

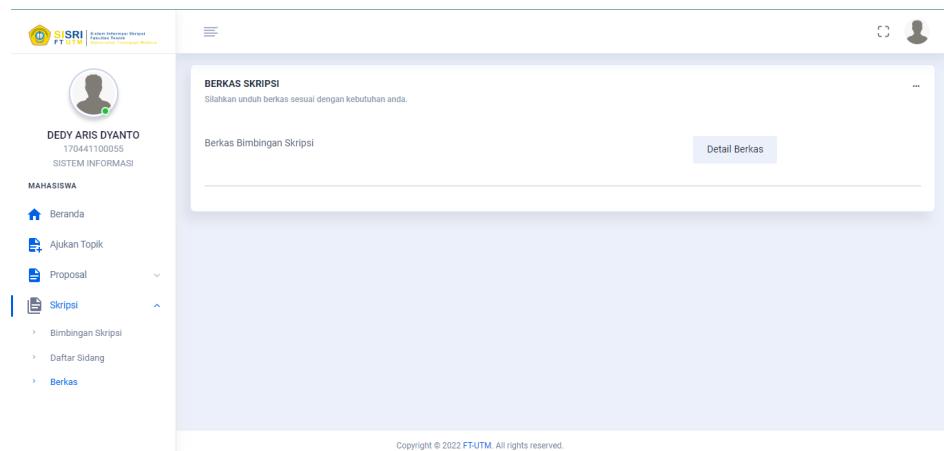
10. Halaman Berkas Bimbingan Skripsi

- **Fitur Berkas Bimbingan Skripsi**

Untuk menggunakan fitur berkas bimbingan skripsi sebagai berikut.

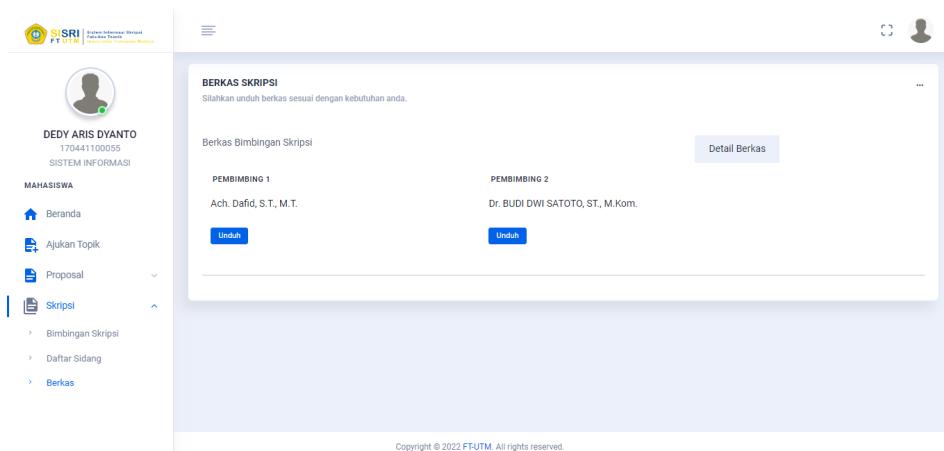
Jika mahasiswa ingin mengakses fitur berkas bimbingan skripsi, maka langsung saja pilih menu berkas, maka setelah itu akan ditampilkan halaman berkas bimbingan skripsi, selanjutnya mahasiswa dapat melihat dan mendownload berkas bimbingan skripsi dengan cara mengeklik detail berkas, maka akan tampil halaman untuk mendownload berkas bimbingan skripsi dari dosen pembimbing 1 dan 2.

a. Halaman Berkas Bimbingan Skripsi



Gambar 28. Halaman Berkas Bimbingan Skripsi

b. Halaman Download Berkas Bimbingan Skripsi



Gambar 29. Halaman Download Berkas Bimbingan Skripsi

KONSEP APLIKASI

DOSEN

Hak Akses dan Tata Cara Penggunaan

- **Dosen**

Dosen merupakan user ketiga dalam sistem informasi skripsi yang memiliki hak akses sebagai berikut:

1. Melakukan akses pada fitur dosen saja
2. Melihat informasi pada beranda
3. Melakukan validasi usulan dari mahasiswa untuk menjadi dosen pembimbing
4. Dapat membimbing proposal mahasiswa
5. Melakukan validasi daftar seminar proposal mahasiswa
6. Menandatangani berita acara seminar proposal mahasiswa
7. Melakukan validasi revisi setelah seminar proposal sebagai dosen penguji
8. Dapat membimbing skripsi mahasiswa
9. Melakukan validasi daftar sidang skripsi mahasiswa
10. Menandatangani berita acara sidang skripsi mahasiswa
11. Melakukan revisi setelah sidang skripsi sebagai dosen penguji
12. Menginputkan nilai (pembimbing dan ujian)
13. Menginputkan nilai penguji (ujian)

Dalam dosen terdapat beberapa fitur yang terbagi menjadi 13 bagian yaitu:

1. Halaman Beranda (Awal) terdapat beberapa informasi yaitu:
2. Halaman Validasi Usulan terdapat beberapa fitur yaitu:
 - a. Halaman menunggu
 - b. Halaman diterima
 - c. Halaman ditolak
3. Halaman Bimbingan Proposal terdapat beberapa fitur yaitu:
 - a. Halaman Data Bimbingan Proposal Mahasiswa
 - b. Halaman Bimbingan Proposal Mahasiswa
4. Halaman Validasi Daftar Seminar Proposal dosen dapat menerima dan menolak perizinan mahasiswa untuk mendaftar seminar proposal
5. Halaman Berita Acara Seminar Proposal untuk menandatangani berita acara seminar proposal mahasiswa

6. Halaman validasi Revisi Seminar Proposal dapat melakukan validasi revisi seminar proposal diterima atau di revisi ulang
7. Halaman Bimbingan Skripsi terdapat beberapa fitur yaitu:
 - c. Halaman Data Bimbingan Skripsi Mahasiswa
 - d. Halaman Bimbingan Skripsi Mahasiswa
8. Halaman Validasi Daftar Sidang Skripsi dosen dapat menerima dan menolak perizinan mahasiswa untuk mendaftar sidang skripsi
9. Halaman Berita Acara Sidang Skripsi untuk menandatangani berita acara sidang skripsi mahasiswa
10. Halaman validasi Revisi Sidang Skripsi dapat melakukan validasi revisi sidang skripsi diterima atau di revisi ulang
11. Halaman Input Nilai (Pembimbing, dan Ujian) dosen dapat menginputkan nilai bimbingan dan ujian
12. Halaman Input Nilai Penguji (Ujian) dosen dapat menginputkan nilai Ujian

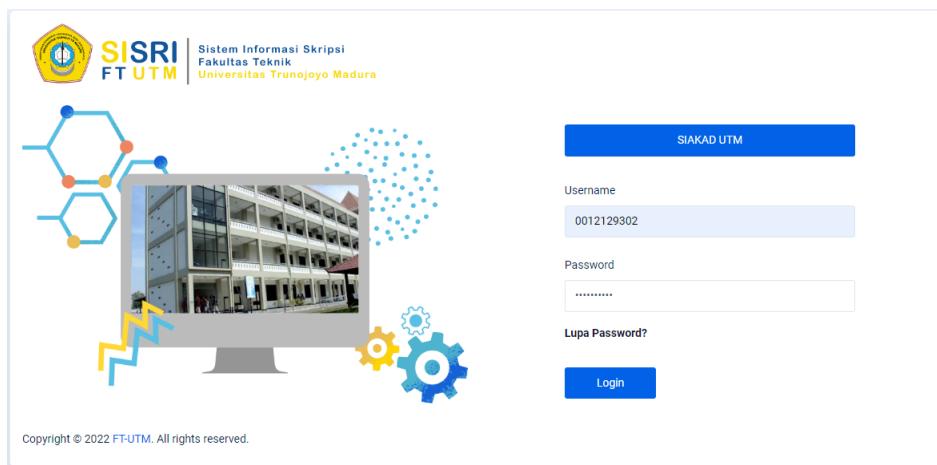
TATA CARA PENGGUNAAN SISTEM

Dosen

- **Login Dosen**

Untuk menggunakan semua fitur tersebut dosen harus masuk kedalam sistem informasi skripsi dengan login menggunakan username dan password yang telah dibuat yaitu:

- Username : NIP/NIDN
- Password : NIP/NIDN



Gambar 30. Halaman Login Dosen



Gambar 31. Halaman Beranda Dosen

1. Halaman Beranda Dosen (Awal)

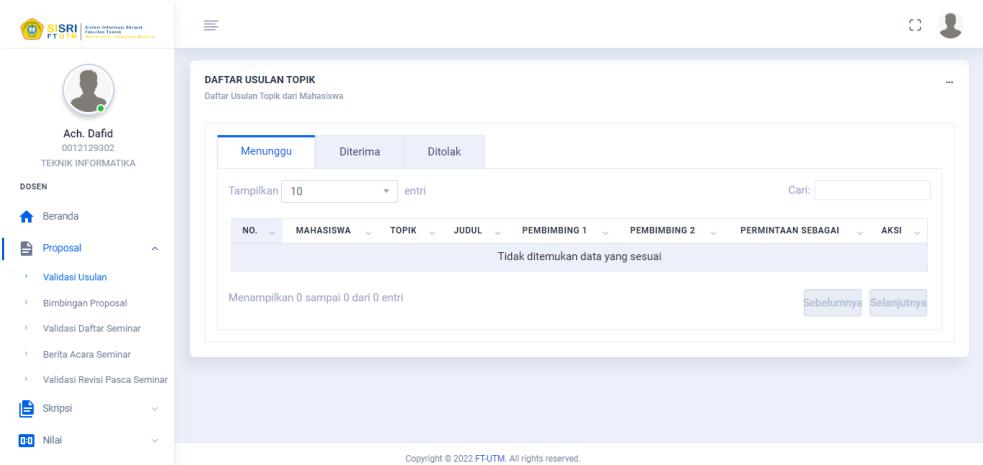
2. Halaman Validasi Usulan

- **Fitur Validasi Usulan**

Untuk menggunakan fitur validasi usulan sebagai berikut.

Jika dosen ingin mengakses fitur validasi usulan, maka langsung saja pilih menu validasi usulan, maka setelah itu akan ditampilkan halaman validasi usulan, selanjutnya dosen dapat memberikan jangka waktu, diterima, dan ditolak usulan mahasiswa untuk menjadi dosen pembimbing.

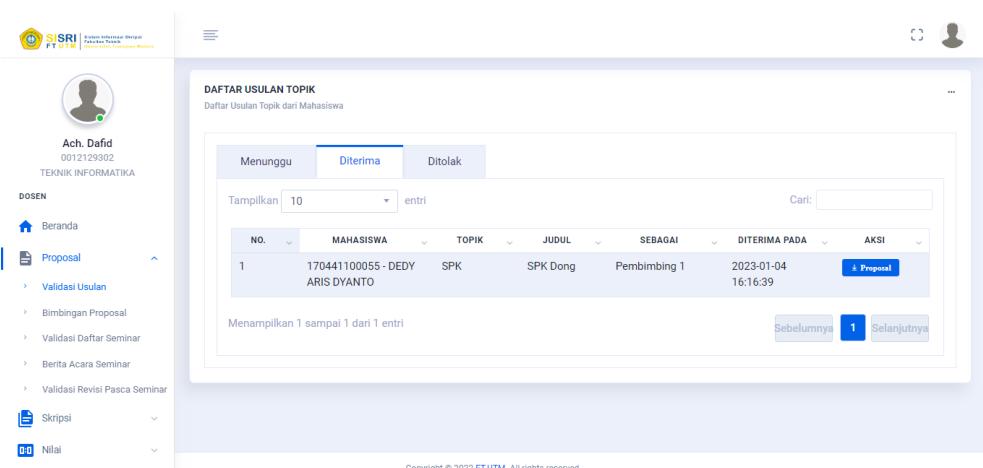
a. Halaman Menunggu (Dosen tidak memberikan tanggapan)



NO.	MAHASISWA	TOPIK	JUDUL	SEBAGAI	DITERIMA PADA	AKSI
1	170441100055 - DEDY ARIS DYANTO	SPK	SPK Dong	Pembimbing 1	2023-01-04 16:16:39	Proposal

Gambar 32. Halaman Menunggu

b. Halaman Diterima



NO.	MAHASISWA	TOPIK	JUDUL	SEBAGAI	DITERIMA PADA	AKSI
1	170441100055 - DEDY ARIS DYANTO	SPK	SPK Dong	Pembimbing 1	2023-01-04 16:16:39	Proposal

Gambar 33. Halaman Diterima

c. Halaman Ditolak

The screenshot shows the 'DAFTAR USULAN TOPIK' page. The 'Ditolak' tab is selected. The table has columns: NO., MAHASISWA, TOPIK, JUDUL, SEBAGAI, DITOLAK PADA, PESAN PENOLAKAN, and AKSI. A message at the bottom says 'Tidak ditemukan data yang sesuai'. Below the table, it says 'Menampilkan 0 sampai 0 dari 0 entri'.

Gambar 34. Halaman Ditolak

3. Halaman Bimbingan Proposal

• Fitur Bimbingan Proposal

Untuk menggunakan fitur bimbingan proposal sebagai berikut.

Jika dosen ingin mengakses fitur bimbingan proposal, maka langsung saja pilih menu bimbingan proposal, maka setelah itu akan ditampilkan halaman bimbingan proposal, selanjutnya dosen dapat melihat data mahasiswa yang melakukan bimbingan dan dosen pembimbing juga dapat melihat pesan mahasiswa yang melakukan bimbingan dan memberikan revisi proposal mahasiswa.

a. Halaman Data Mahasiswa yang melakukan Bimbingan Proposal

The screenshot shows the 'DATA BIMBINGAN' page. It displays a single entry for a student named DEDY ARIS DYANTO, with NIM 170441100055, gender Laki-Laki, and major SISTEM INFORMASI. There is a blue button labeled 'Riwayat Bimbingan'.

Gambar 35. Halaman Data Mahasiswa yang Melakukan Bimbingan Proposal

b. Halaman Lembar Bimbingan Proposal

Bimbingan / Proposal
Anda Sebagai : Pembimbing 1
DEDY ARIS DYANTO
TEKNIK INFORMATIKA
Bimbingan BAB II
Assalamualaikum wr. wb.
Mohon maaf mengangu waktunya bapak. Saya ingin melakukan bimbingan bab 2 mohon bimbingannya bapak terimakasih
wassalamualaikum wr. wb.
Download Berkas Revisi
2023-01-17 22:25:11

Gambar 36. Halaman Lembar Bimbingan Proposal

c. Halaman Pop Up Revisi Proposal Mahasiswa

Masukkan Dokumen Bimbingan Proposal ×

Pokok Bimbingan
Revisi - Bimbingan BAB II

Upload File
Sistem Peramalan Hasil Panen Bawang Merah.pdf Browse

Keterangan/Pesan

B **I** | | | | | ?

Mohon di tambahkan mengenai langkah-langkah metode nya mas

Kirim Keluar

Gambar 37. Halaman Pop Up Revisi Proposal Mahasiswa

4. Halaman Validasi Daftar Seminar Proposal

- Fitur Validasi Daftar Seminar Proposal

Untuk menggunakan fitur validasi daftar seminar proposal sebagai berikut.

Jika dosen ingin mengakses fitur validasi daftar seminar proposal, maka langsung saja pilih menu validasi daftar seminar proposal, maka setelah itu akan ditampilkan halaman validasi daftar seminar proposal, selanjutnya dosen pembimbing dapat melihat data mahasiswa yang meminta izin untuk mendaftar seminar proposal dan dosen dapat memvalidasi mahasiswa disetujui atau tidak.

- a. Halaman Persetujuan Daftar Seminar Proposal

NAMA	JUDUL	PEMBIMBING 1	PEMBIMBING 2	KOORDINATOR PRODI	AKSI
170441100055 - DEDY ARIS DYANTO	SPK Dong	Ach. Dafid, S.T., M.T. Menunggu Disetujui	Dr. BUDI DWI SATOTO, ST., M.Kom. Menunggu Disetujui	Menunggu Disetujui	

Gambar 38. Halaman Persetujuan Daftar Seminar Proposal

5. Halaman Berita Acara Seminar Proposal

- Fitur Berita Acara Seminar Proposal

Untuk menggunakan fitur berita acara seminar proposal sebagai berikut.

Jika dosen ingin mengakses fitur berita acara seminar proposal, maka langsung saja pilih menu berita acara seminar proposal, maka setelah itu akan ditampilkan halaman validasi daftar seminar proposal, selanjutnya dosen dapat melihat data mahasiswa yang meminta izin untuk mendaftar seminar proposal dan dosen dapat memvalidasi mahasiswa disetujui atau tidak.

a. Halaman Berita Acara Seminar Proposal sebagai Pembimbing

The screenshot shows the 'BERITA ACARA SEMINAR PROPOSAL' section of the SISRI FT-UTM system. On the left, there's a sidebar for 'DOSEN' with a profile picture of 'Ach. Dafid' and the title 'TEKNIK INFORMATIKA'. Below it are links for 'Beranda', 'Proposal' (which is selected), 'Skripsi', and 'Nilai'. The main content area has tabs for 'Pembimbing' (selected) and 'Penguji'. It includes a search bar, a dropdown for 'Tampilkan 10 entri', and a 'Cari:' input field. A table lists one entry: NO. 1, MAHASISWA 170441100055 - DEDY ARIS DYANTO, JUDUL SPK Dong, WAKTU SIDANG -, RUANG SIDANG -, HASIL SIDANG -, ANDA SEBAGAI Pembimbing 1, AKSI Belum Mendaftar Seminar Proposal. Below the table, it says 'Menampilkan 1 sampai 1 dari 1 entri'. Navigation buttons 'Sebelumnya', '1', and 'Selanjutnya' are at the bottom.

Gambar 39. Halaman Berita Acara Seminar Proposal sebagai Pembimbing

b. Halaman Berita Acara Seminar Proposal sebagai Penguin

This screenshot is identical to the one above, showing the 'BERITA ACARA SEMINAR PROPOSAL' section. The sidebar and table structure are the same, but the table is empty, displaying 'Tidak ditemukan data yang sesuai' (No data found). The message 'Menampilkan 0 sampai 0 dari 0 entri' is also present. Navigation buttons 'Sebelumnya' and 'Selanjutnya' are at the bottom.

Gambar 40. Halaman Berita Acara Seminar Proposal sebagai Penguin

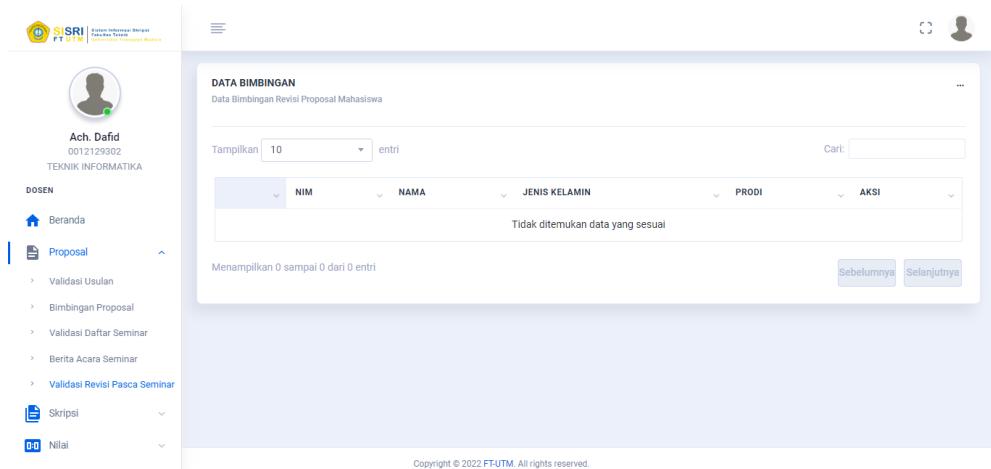
6. Halaman Validasi Revisi Seminar Proposal

- Fitur Validasi Revisi Seminar Proposal

Untuk menggunakan fitur validasi revisi seminar proposal sebagai berikut.

Jika dosen ingin mengakses fitur validasi revisi seminar proposal, maka langsung saja pilih menu validasi revisi seminar proposal, maka setelah itu akan ditampilkan halaman validasi revisi seminar proposal, selanjutnya dosen penguji dapat melihat data mahasiswa yang melakukan bimbingan revisi setelah seminar proposal dan dosen penguji juga dapat melihat pesan mahasiswa yang melakukan bimbingan revisi setelah seminar proposal dan memberikan revisi proposal mahasiswa.

a. Halaman Validasi Revisi Seminar Proposal



Gambar 41. Halaman Validasi Revisi seminar Proposal

7. Halaman Bimbingan Skripsi

- Fitur Bimbingan Skripsi

Untuk menggunakan fitur bimbingan skripsi sebagai berikut.

Jika dosen ingin mengakses fitur bimbingan skripsi, maka langsung saja pilih menu bimbingan skripsi, maka setelah itu akan ditampilkan halaman bimbingan skripsi, selanjutnya dosen pembimbing dapat melihat data mahasiswa yang melakukan bimbingan dan dosen juga dapat melihat pesan mahasiswa yang melakukan bimbingan dan memberikan revisi skripsi mahasiswa.

a. Halaman Data Mahasiswa yang melakukan Bimbingan Skripsi

The screenshot shows a user profile for 'Ach. Dafid' (NIM: 0012129302, TEKNIK INFORMATIKA). The main content area displays a table titled 'DATA BIMBINGAN' with one entry: NIM 170441100055, NAME DEDY ARIS DYANTO, GENDER Laki-Laki, DEPARTMENT SISTEM INFORMASI, and STATUS 'Riwat Bimbingan'. The sidebar includes links for Beranda, Proposal, Skripsi (with sub-links for Bimbingan Skripsi, Validasi Daftar Sidang, Berita Acara Sidang, Validasi Revisi Pasca Sidang), and Nilai.

Gambar 42. Halaman Data Mahasiswa yang melakukan Bimbingan Skripsi
b. Halaman Lembar Bimbingan Skripsi

The screenshot shows a user profile for 'Ach. Dafid' (NIM: 0012129302, TEKNIK INFORMATIKA). The main content area displays a 'Bimbingan BAB IV' form filled with text: 'Assalamualaikum wr. wb. Mohon maaf mengganggu waktunya bapak. Saya ingin bimbingan mengenai bab 4 mohon bimbingannya bapak terimakasih wassalamualaikum wr. wb.' Below the form are 'Download Berkas' and 'Revisi' buttons. The sidebar includes links for Beranda, Proposal, Skripsi (with sub-links for Bimbingan Skripsi, Validasi Daftar Sidang, Berita Acara Sidang, Validasi Revisi Pasca Sidang), and Nilai.

Gambar 43. Halaman Lembar Bimbingan Skripsi
c. Halaman Pop Up Revisi Bimbingan Skripsi

The screenshot shows a 'Masukkan Dokumen Bimbingan Skripsi' dialog box. It has an 'Upload File' section with a file named 'Sistem Peramalan Hasil Panen Bawang Merah.pdf' and a 'Browse' button. Below it is a 'Keterangan/Pesan' section containing a rich text editor toolbar and a text area with the same message as in Gambar 43. At the bottom are 'Kirim' and 'Keluar' buttons.

Gambar 44. Halaman Pop Up Revisi Bimbingan Skripsi

8. Halaman Validasi Daftar Sidang Skripsi

- **Fitur Validasi Daftar Sidang Skripsi**

Untuk menggunakan fitur validasi daftar sidang skripsi sebagai berikut.

Jika dosen ingin mengakses fitur validasi daftar sidang skripsi, maka langsung saja pilih menu validasi daftar sidang skripsi, maka setelah itu akan ditampilkan halaman validasi daftar sidang skripsi, selanjutnya dosen pembimbing dapat melihat data mahasiswa yang meminta izin untuk mendaftar sidang skripsi dan dosen dapat memvalidasi mahasiswa disetujui atau tidak.

- a. Halaman Persetujuan Daftar Sidang Skripsi

NAMA	JUDUL	PEMBIMBING 1	PEMBIMBING 2	AKSI
170441100055 - DEDY ARIS DYANTO	SPK Dong	Ach. Dafid, S.T., M.T. Menunggu Disetujui	Dr. RUDI DWI SATOTO, ST., M.Kom. Menunggu Disetujui	

Gambar 45. Halaman Persetujuan Daftar Sidang Skripsi

9. Halaman Berita Acara Sidang Skripsi

- **Fitur Berita Acara Sidang Skripsi**

Untuk menggunakan fitur berita acara sidang skripsi sebagai berikut.

Jika dosen ingin mengakses fitur berita acara sidang skripsi, maka langsung saja pilih menu berita acara sidang skripsi, maka setelah itu akan ditampilkan halaman validasi daftar sidang skripsi, selanjutnya dosen dapat melihat data mahasiswa yang meminta izin untuk mendaftar sidang skripsi dan dosen dapat memvalidasi mahasiswa disetujui atau tidak.

a. Halaman Berita Acara Sidang Skripsi sebagai Dosen Pembimbing

The screenshot shows the 'BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI' section of the system. The table header includes columns for NO., MAHASISWA, JUDUL, WAKTU SIDANG, RUANG SIDANG, HASIL SIDANG, ANDA SEBAGAI, and AKSI. The single entry in the table is: NO. 1, MAHASISWA 170441100055 - DEDY ARIS DYANTO, JUDUL SPK Dong, WAKTU SIDANG, RUANG SIDANG, HASIL SIDANG, ANDA SEBAGAI Pembimbing 1, AKSI Belum Mendaftar Sidang Skripsi.

Gambar 46. Halaman Berita Acara Sidang Skripsi sebagai Dosen Pembimbing
b. Halaman Berita Acara Sidang Skripsi sebagai Dosen Penguji

The screenshot shows the 'BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI' section of the system. The table header includes columns for NO., MAHASISWA, JUDUL, WAKTU SIDANG, RUANG SIDANG, HASIL SIDANG, ANDA SEBAGAI, and AKSI. A message at the top of the table area says 'Tidak ditemukan data yang sesuai'. Below the table, it says 'Menampilkan 0 sampai 0 dari 0 entri'.

Gambar 47. Halaman Berita Acara Sidang Skripsi sebagai Dosen Penguji

10. Halaman Validasi Revisi Sidang Skripsi

- **Fitur Validasi Revisi Sidang Skripsi**

Untuk menggunakan fitur validasi revisi sidang skripsi sebagai berikut.

Jika dosen ingin mengakses fitur validasi revisi sidang skripsi, maka langsung saja pilih menu validasi revisi sidang skripsi, maka setelah itu akan ditampilkan halaman validasi revisi sidang skripsi, selanjutnya dosen penguji dapat melihat data mahasiswa yang melakukan bimbingan revisi setelah sidang skripsi dan dosen penguji juga dapat melihat pesan mahasiswa yang melakukan bimbingan revisi setelah sidang skripsi dan memberikan revisi skripsi mahasiswa.

b. Halaman Validasi Revisi Sidang Skripsi

The screenshot shows a user profile for 'Ach. Dafid' (NIM: 0012129302) under 'TEKNIK INFORMATIKA'. The main content area is titled 'DATA BIMBINGAN' and displays a search interface for 'Data Bimbingan Revisi Skripsi Mahasiswa'. It includes fields for 'Tampilkan' (10), 'Caril:' (empty), and filters for 'NIM', 'NAMA', 'JENIS KELAMIN', 'PRODI', and 'AKSI'. A message indicates 'Tidak ditemukan data yang sesuai' (No data found). Below this, it says 'Menampilkan 0 sampai 0 dari 0 entri'. At the bottom right are buttons for 'Sebelumnya' and 'Selanjutnya'. The footer copyright notice reads 'Copyright © 2022 FT-UTM. All rights reserved.'

Gambar 48. Halaman Validasi Revisi Sidang Skripsi

11. Halaman Input Nilai Pembimbing (Bimbingan dan Ujian)

• Fitur Input Nilai Pembimbing (Bimbingan dan Ujian)

Untuk menggunakan fitur input nilai pembimbing (bimbingan dan ujian) sebagai berikut.

Jika dosen ingin mengakses fitur input nilai pembimbing (bimbingan dan ujian), maka langsung saja pilih menu input nilai pembimbing (bimbingan dan ujian), maka setelah itu akan ditampilkan halaman input nilai pembimbing (bimbingan dan ujian), selanjutnya dosen pembimbing menginputkan nilai bimbingan dan ujian mahasiswa.

a. Halaman Input Nilai Khusus Pembimbing

The screenshot shows a user profile for 'Ach. Dafid' (NIM: 0012129302) under 'TEKNIK INFORMATIKA'. The main content area is titled 'INPUT NILAI KHUSUS PEMBIMBING' and displays a table of bimbingan and ujian entries. The table columns include 'NO.', 'NAMA', 'JUDUL SKRIPSI', 'NILAI BIMBINGAN', 'NILAI UJIAN SKRIPSI', 'STATUS BIMBINGAN SKRIPSI', and 'AKSI'. One entry is shown: '170441100055 - DEDY ARIS DYANTO', 'SPK Dong', 'Belum Dinilai', 'Belum Dinilai', 'Belum Mendaftar Sidang Skripsi', and a button labeled '1'. Below the table, it says 'Menampilkan 1 sampai 1 dari 1 entri'. At the bottom right are buttons for 'Sebelumnya', '1', and 'Selanjutnya'. The footer copyright notice reads 'Copyright © 2022 FT-UTM. All rights reserved.'

Gambar 49. Halaman Input Nilai Khusus Pembimbing

12. Halaman Input Nilai Pengaji (Ujian)

- **Fitur Input Nilai Pengaji (Ujian)**

Untuk menggunakan fitur input nilai pengaji (ujian) sebagai berikut.

Jika dosen ingin mengakses fitur input nilai pengaji (ujian), maka langsung saja pilih menu input nilai pengaji (ujian), maka setelah itu akan ditampilkan halaman input nilai pengaji (ujian), selanjutnya dosen pengaji menginputkan nilai ujian mahasiswa.

b. Halaman Input Nilai Khusus Pengaji

Gambar 50. Halaman Input Nilai Khusus Pengaji

KONSEP APLIKASI

KOORDINATOR PROGRAM STUDI

Hak Akses dan Tata Cara Penggunaan

- **Koordinator Prodi**

Dosen merupakan user keempat dalam sistem informasi skripsi yang memiliki hak akses sebagai berikut:

1. Melakukan akses pada fitur koordinator prodi dan dosen
2. Melihat informasi pada beranda
3. Mengatur Bidang Minat Mahasiswa
4. Memvalidasi perizinan sidang mahasiswa
5. Mengatur jadwal sidang mahasiswa
6. Melihat daftar nilai ujian skripsi

Dalam koordinator prodi terdapat beberapa fitur yang terbagi menjadi 6 bagian yaitu:

1. Halaman Beranda (Awal) terdapat beberapa informasi yaitu:
2. Halaman Manajemen Bidang Minat terdapat beberapa fitur yaitu:
 - d. Halaman Mengatur Bidang Minat Mahasiswa
 - e. Halaman Data Bidang Minat dan Detail
3. Halaman Validasi Daftar Seminar Proposal dan Sidang Skripsi koordinator prodi dapat menerima dan menolak perizinan mahasiswa untuk mendaftar seminar proposal dan sidang skripsi
4. Halaman Penjadwalan Sidang koordinator prodi dapat mengatur jadwal pendaftaran seminar proposal dan sidang skripsi
5. Halaman Daftar Nilai koordinator prodi dapat melihat daftar nilai ujian skripsi mahasiswa

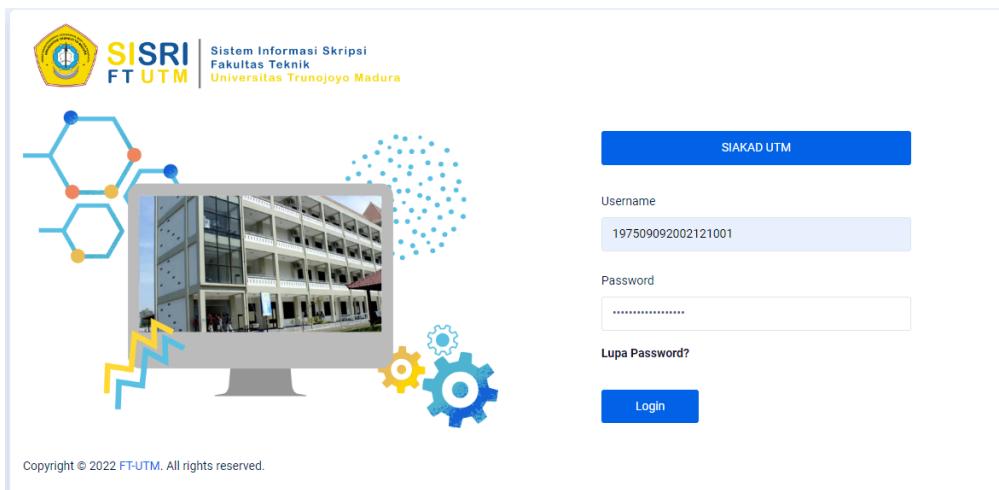
TATA CARA PENGGUNAAN SISTEM

Koordinator Program Studi

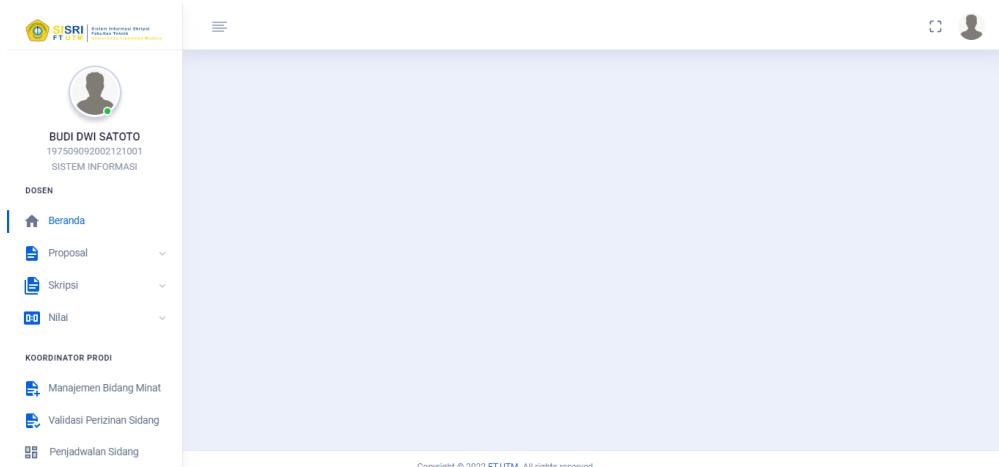
- **Login Koordinator Prodi**

Untuk menggunakan semua fitur tersebut koordinator prodi harus masuk kedalam sistem informasi skripsi dengan login menggunakan username dan password yang telah dibuat yaitu:

- Username : NIP/NIDN
- Password : NIP/NIDN



Gambar 51. Halaman Login Koordinator Program Studi



Gambar 52. Halaman Beranda Koordinator Program Studi

1. Halaman Beranda Koordinator Prodi (Awal)

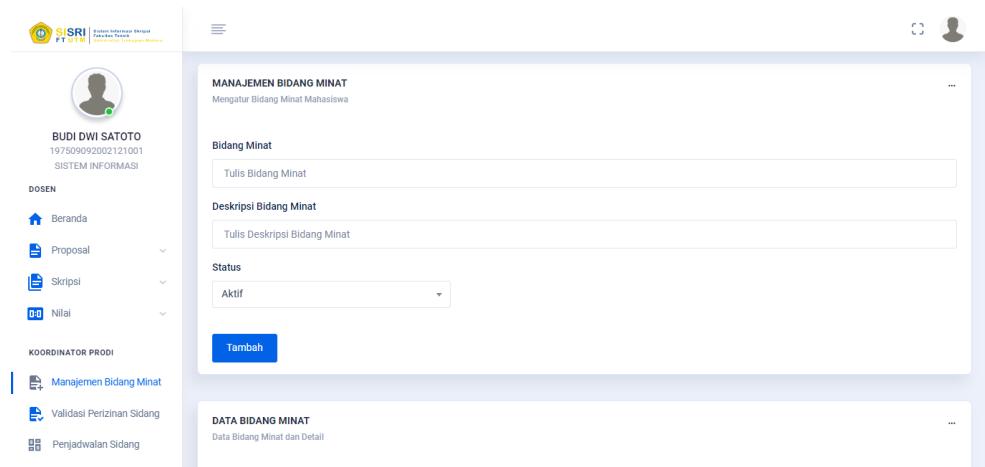
2. Halaman Manajemen Bidang Minat

- Fitur Manajemen Bidang Minat

Untuk menggunakan fitur manajemen bidang minat sebagai berikut.

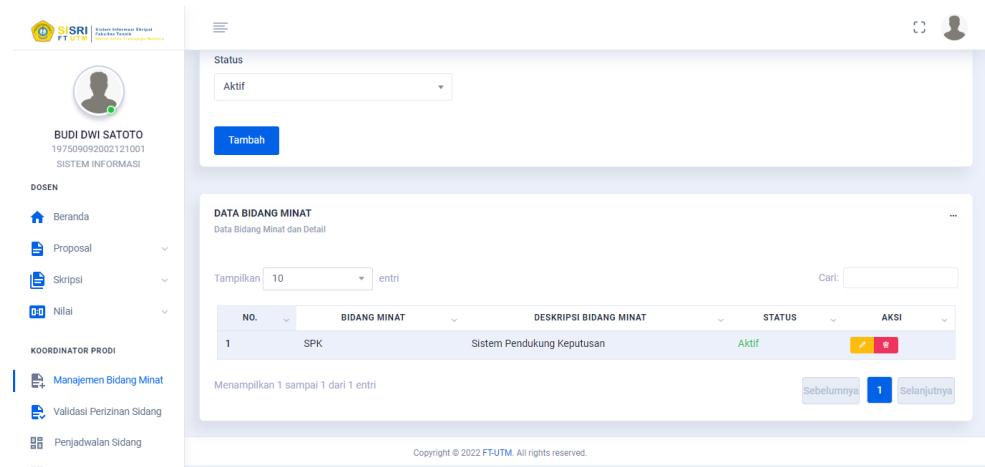
Jika dosen ingin mengakses fitur manajemen bidang minat, maka langsung saja pilih menu manajemen bidang minat, maka setelah itu akan ditampilkan halaman manajemen bidang minat, selanjutnya koordinator prodi mengisi bidang minat, mengisi deskripsi bidang minat dan memilih status aktif atau tidak aktif dan koordinator prodi dapat melihat data bidang minat dan detail bidang minat dalam data bidang minat koordinator prodi dapat mengedit bidang minat.

a. Halaman Manajemen Bidang Minat



Gambar 53. Halaman Manajemen Bidang Minat

b. Halaman Data Bidang Minat dan Detail



NO.	BIDANG MINAT	DESKRIPSI BIDANG MINAT	STATUS	AKSI
1	SPK	Sistem Pendukung Keputusan	Aktif	

Gambar 54. Halaman Data Bidang Minat dan Detail

3. Halaman Validasi Perizinan Sidang

- Fitur Validasi Perizinan Sidang

Untuk menggunakan fitur validasi perizinan sidang sebagai berikut.

Jika dosen ingin mengakses fitur validasi perizinan sidang, maka langsung saja pilih menu validasi perizinan sidang, maka setelah itu akan ditampilkan halaman validasi perizinan sidang, selanjutnya koordinator prodi dapat melihat data mahasiswa yang meminta izin untuk mendaftar seminar proposal dan sidang skripsi dan koordinator prodi dapat memvalidasi mahasiswa disetujui atau tidak.

- a. Halaman Persetujuan Daftar Seminar Proposal dan Sidang Skripsi

Gambar 55. Halaman Persetujuan Daftar Seminar Proposal dan Sidang Skripsi

4. Halaman Penjadwalan Sidang

- Fitur Penjadwalan Sidang

Untuk menggunakan fitur validasi penjadwalan sidang sebagai berikut.

Jika dosen ingin mengakses fitur validasi penjadwalan sidang, maka langsung saja pilih menu validasi penjadwalan sidang, maka setelah itu akan ditampilkan halaman validasi penjadwalan sidang, selanjutnya koordinator prodi mengisi periode sidang, mengatur waktu dibuka dan waktu ditutup, dan memilih jenis sidang. Koordinator prodi juga dapat melihat data jadwal seminar proposal dan sidang skripsi, kemudian dapat mengedit jadwal yang sudah dibuat dan melihat data pendaftar seminar proposal dan sidang skripsi.

a. Halaman Mengatur Jadwal Pendaftaran Seminar Proposal dan Sidang Skripsi

PENJADWALAN SIDANG
Mengatur jadwal pendaftaran Seminar Proposal dan Sidang Skripsi

Periode
Isikan Periode Sidang

Dibuka Pada
2023-01-18 18:22

Tutup Pada
2023-01-18 18:22

Jenis Sidang
Pilih Sidang

Tambah

Gambar 56. Halaman Mengatur Jadwal Pendaftaran Seminar Proposal dan Sidang Skripsi

b. Halaman Data Jadwal Seminar Proposal dan Sidang Skripsi

Jenis Sidang
Pilih Sidang

Tambah

DATA JADWAL SIDANG
Data jadwal seminar proposal dan sidang skripsi

Tampilkan 10 entri

NO.	PERIODE SIDANG	DIBUKA PADA	DITUTUP PADA	JUMLAH PENDAFTAR	JENIS SIDANG	STATUS	AKSI
1	2022/2023 Genap	2023-01-04 16:17:00	2023-01-10 15:15:00	0	PROPOSAL	Dibuka	

Menampilkan 1 sampai 1 dari 1 entri

Sebelumnya 1 Selanjutnya

Gambar 57. Halaman Data Jadwal Seminar Proposal dan Sidang Skripsi

c. Halaman Edit Jadwal Sidang yang sudah dibuat

Edit Jadwal Sidang

Periode
2022/2023 Genap

Dibuka Pada
2023-01-04 16:17:00

Tutup Pada
2023-01-10 15:15:00

Jenis Sidang
Seminar Proposal

Update Keluar

Gambar 58. Halaman Edit Jadwal Sidang yang sudah dibuat

d. Halaman Melihat Data Pendaftar Seminar Proposal dan Sidang Skripsi

Gambar 59. Halaman Melihat Data Pendaftar Seminar Proposal dan Sidang Skripsi

5. Halaman Daftar Nilai Ujian Sidang

- Fitur Daftar Nilai Ujian Sidang**

Untuk menggunakan fitur daftar nilai ujian sidang sebagai berikut.

Jika dosen ingin mengakses fitur daftar nilai ujian sidang, maka langsung saja pilih menu daftar nilai ujian sidang, maka setelah itu akan ditampilkan halaman daftar nilai ujian sidang, selanjutnya koordinator prodi dapat melihat daftar nilai ujian skripsi mahasiswa

- a. Halaman Daftar Nilai Ujian Skripsi

Gambar 60. Halaman Daftar Nilai Ujian Skripsi