



# **USER MANUAL**

## **Thesis Application**

For Kelompok Keahlian



## **Panduan Pengguna Aplikasi Tesis**

### **Untuk Kelompok Keahlian**

Versi 1.2 (Mei 2020)  
<https://igracias.telkomuniversity.ac.id>

Kampus Universitas Telkom Jl.Telekomunikasi, Dayeuhkolot, Bandung, Indonesia 40257  
Telp. 62-22-756, Fax.62-22 756 5200

## DAFTAR PERUBAHAN

---

| <b>Tanggal</b><br><i>Date</i> | <b>Versi</b><br><i>Version</i> | <b>Deskripsi Perubahan</b><br><i>Description of Changes</i>           | <b>Pembuat</b><br><i>Author</i> |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>September 2019</b>         | <b>1.1</b>                     | Inisialisasi dokumen usermanual kelompok keahlian aplikasi thesis 1.1 | Annisa Marwa<br>Nursantoso      |
|                               |                                |                                                                       |                                 |
|                               |                                |                                                                       |                                 |
|                               |                                |                                                                       |                                 |

## DAFTAR ISI

---

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| DAFTAR PERUBAHAN.....                  | 2  |
| DAFTAR ISI.....                        | 3  |
| DAFTAR GAMBAR .....                    | 4  |
| SEKILAS TENTANG APLIKASI THESIS .....  | 5  |
| FITUR PADA APLIKASI THESIS.....        | 5  |
| MEMULAI APLIKASI .....                 | 6  |
| Persetujuan Pembimbing (Seminar) ..... | 7  |
| Persetujuan Pembimbing (Tesis).....    | 11 |
| Bimbingan (SK Pembimbing Tesis) .....  | 15 |
| Menu Laporan Thesis .....              | 18 |

## DAFTAR GAMBAR

---

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Gambar 1 Dashboard iGracias .....                       | 6  |
| Gambar 2 Dashboard Persetujuan Pembimbing Seminar ..... | 7  |
| Gambar 3 Halaman Persetujuan Pengajuan Pembimbing ..... | 8  |
| Gambar 4 Dashboard Persetujuan Pembimbing Tesis .....   | 11 |
| Gambar 5 Halaman persetujuan pembimbing tesis .....     | 12 |
| Gambar 6 SK Pembimbing Tesis .....                      | 15 |
| Gambar 7 Halaman Surat Keputusan Pembimbing Tesis ..... | 16 |
| Gambar 8 Dashboard Laporan Tesis .....                  | 18 |
| Gambar 9 Halaman Resume Laporan Tesis .....             | 19 |

## SEKILAS TENTANG APLIKASI THESIS

---

Aplikasi Thesis dikembangkan untuk memonitoring perkembangan penyusunan tesis oleh mahasiswa program S2 dari berbagai program studi di Universitas Telkom. Aplikasi Tesis ini dulu bergabung dengan aplikasi Theta. Aplikasi Tesis berusaha menyediakan fitur untuk mempermudah setiap proses mulai dari pemilihan dosen pembimbing, pendaftaran seminar, pendaftaran pemantauan Tesis, pengumpulan persyaratan pendaftaran sidang, dan melakukan perpanjangan SK pembimbing. Aplikasi Tesis dikembangkan untuk Direktorat Pascasarjana Universitas Telkom, sedangkan penggunaannya meliputi Mahasiswa program Magister, Admin Prodi, Dosen Pembimbing, Kaprodi Pasca Sarjana Universitas Telkom, dan Dosen Penguji. Aplikasi Tesis ini terintegrasi dengan portal Sistem Informasi Mahasiswa Universitas Telkom yaitu iGracias.

## FITUR PADA APLIKASI THESIS

---

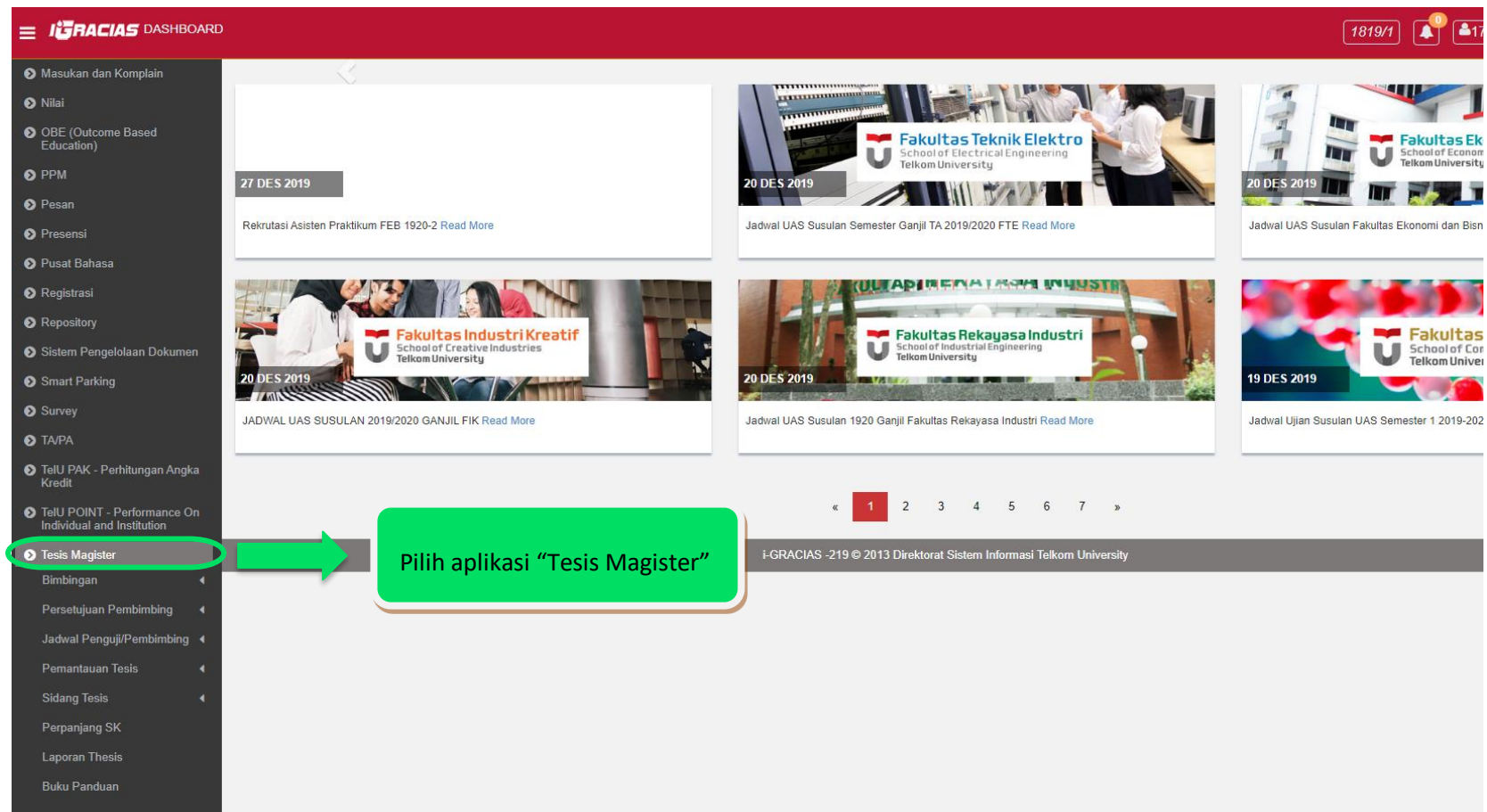
Aplikasi Thesis menyediakan fitur yang bisa digunakan kaprodi untuk melakukan:

-  Menu Persetujuan Pembimbing, KK dapat melakukan persetujuan pembimbing seminar dan tesis
-  Menu bimbingan, KK dapat melakukan reset SK di SK pembimbing tesis
-  Menu laporan tesis, KK dapat melihat resume laporan tesis

# MEMULAI APLIKASI

Berikut langkah-langkah untuk memulai menggunakan aplikasi Thesis:

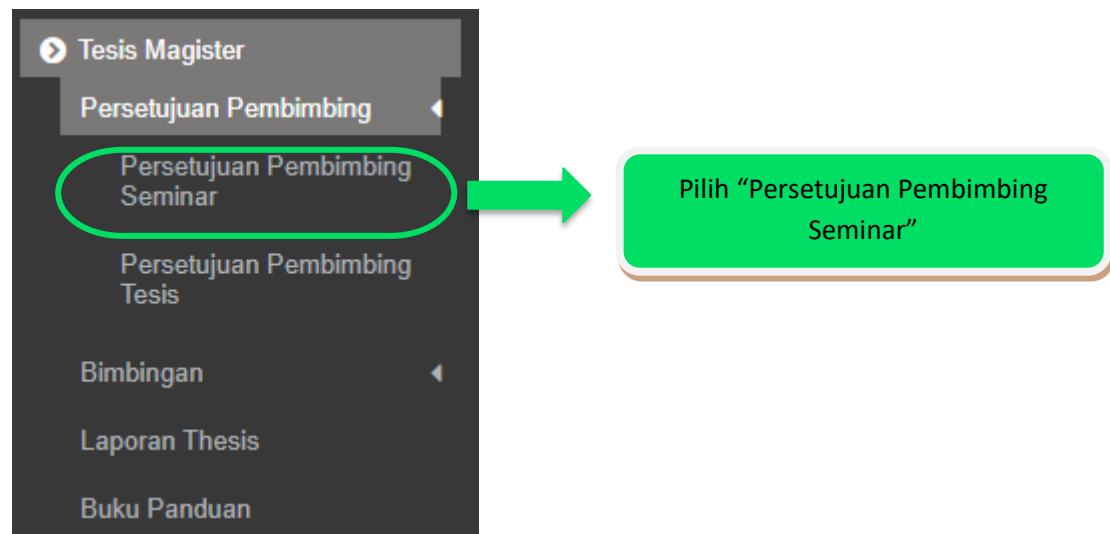
- 1) Akses alamat web <https://igracias.telkomuniversity.ac.id/> kemudian login.
- 2) Lakukan *log in* dengan *input username* dan *password SSO* yang telah terdaftar.
- 3) Setelah masuk portal iGracias, pada menu sebelah kiri pilih aplikasi Tesis Magister



Gambar 1 Dashboard iGracias

## Persetujuan Pembimbing (Seminar)

- ❖ Persetujuan pengajuan pembimbing dilakukan secara paralel, yang pertama dari calon dosen pembimbing kemudian baru melalui KK. Jadi, mahasiswa pertama kali melakukan pengajuan pembimbing kemudian menunggu persetujuan dari dosen pembimbing. Jika dosen pembimbing menyetujui, belum tentu KK juga menyetujui. Maka dari itu, approval pengajuan pembimbing juga dilakukan oleh KK. Pada fungsionalitas ini, KK bisa menyetujui atau menolak pengajuan pembimbing. Bisa juga memilihkan pembimbing yang **berbeda** dari pembimbing yang diajukan oleh mahasiswa. Berikut adalah tampilan dari menu persetujuan pengajuan pembimbing. Setelah melakukan login iGracias, dan memilih menu Tesis Magister seperti tampilan berikut



Gambar 2 Dashboard Persetujuan Pembimbing Seminar

- ❖ Setelah pilih “persetujuan pembimbing seminar” maka akan muncul tampilan halaman seperti berikut

Persetujuan Pengajuan Pembimbing | Halaman Persetujuan Pengajuan Pembimbing oleh Dosen & KK

**Persetujuan Pengajuan Pembimbing**

Fakultas: Pilih Fakultas  
 program studi: Pilih Program Studi  
 Tahun: Pilih Tahun  
 Status: Pilih Status

Combo box untuk melakukan filter pencarian berdasarkan fakultas, program studi, tahun dan status

10 records per page

Search (Press Enter):

| No |                          | NIM        | Nama Lengkap    | Program Studi | Judul                   | Kode Dosen | Sebagai     | Status Pembimbing | Status Disetujui Oleh KK | Aksi                                                                                  |
|----|--------------------------|------------|-----------------|---------------|-------------------------|------------|-------------|-------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <input type="checkbox"/> | 2401181015 | ANDI AHMAD IRFA | S2 Manajemen  | testing andi ahmad irfa | RKI        | Pembimbing1 | Y                 | Y                        | <input checked="" type="checkbox"/><br><input type="button" value="Edit Pembimbing"/> |

Aksi untuk melakukan approve (warna biru) dan Edit pembimbing (warna hijau)

Gambar 3 Halaman Persetujuan Pengajuan Pembimbing

- ❖ Setelah ikon checklist dipilih pada aksi kolom, maka akan tampil seperti berikut

The screenshot shows a web form titled "Persetujuan Kesiediaan Pembimbing Seminar". The form contains the following fields:

- Nama :** NURJAYANTI
- Program Studi :** S2 Informatika
- Peminatan Prodi :** MEDIA INFORMATIKA
- Judul :**
- Proposal Thesis :** A green button labeled "File Proposal" with a download icon.
- Approval :** A dropdown menu showing "-Approval-" with a downward arrow.

At the bottom right, there is a blue button labeled "Simpan" with a checkmark icon, which is highlighted with a red dashed border. A yellow callout box points to this button with the text "Klik simpan".

Three callout boxes provide additional instructions:

- A green callout box points to the "File Proposal" button with the text: "Klik tombol 'file proposal' untuk melakukan download proposal".
- A yellow callout box points to the "Approval" dropdown menu with the text: "Dropdown list untuk approval kesiediaan pembimbing seminar".
- A yellow callout box points to the "Simpan" button with the text: "Klik simpan".

- ❖ Untuk melakukan edit pembimbing pilih di aksi edit pembimbing, maka akan tampil seperti berikut

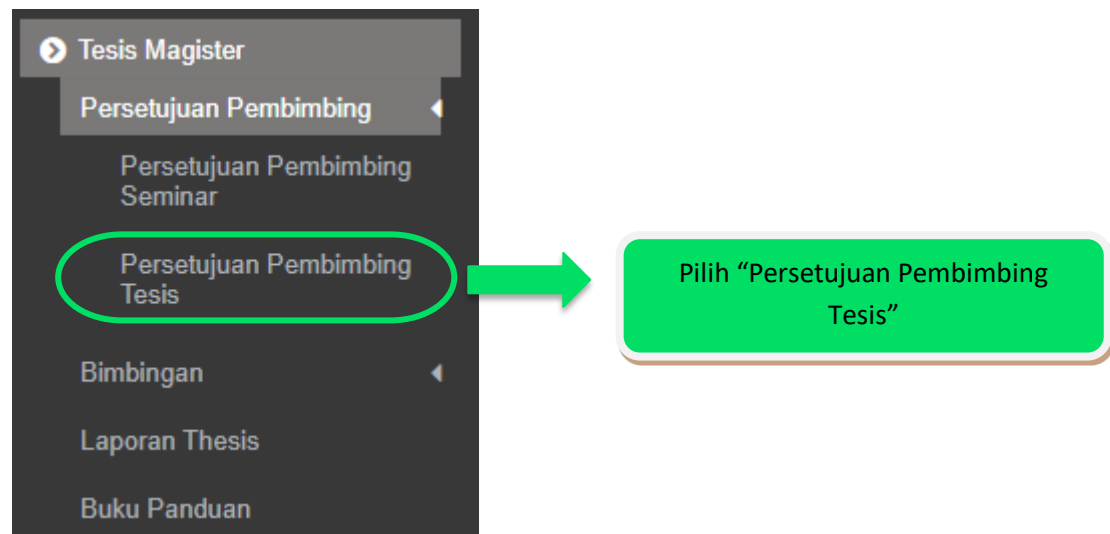
The screenshot shows a web form titled "Edit Pembimbing". It contains the following fields:

- Nama**: ANDI AHMAD IRFA
- NIM**: 2401181015
- Judul**: testing andi ahmad irfa
- Program Studi**: S2 Manajemen
- Pembimbing 1**: ROKHMATUL INSANI (with a dropdown arrow)
- Pembimbing 2**: ASTRI GHINA (with a dropdown arrow)

At the bottom right, there is a blue button labeled "Submit" with a checkmark icon. A yellow callout box points to this button with the text "Klik simpan". Another yellow callout box points to the dropdown arrows of the "Pembimbing 1" and "Pembimbing 2" fields with the text "Dropdown list untuk input pembimbing 1 dan 2".

## Persetujuan Pembimbing (Tesis)

- ❖ Persetujuan pengajuan pembimbing dilakukan secara paralel, yang pertama dari calon dosen pembimbing kemudian baru melalui KK. Jadi, mahasiswa pertama kali melakukan pengajuan pembimbing kemudian menunggu persetujuan dari dosen pembimbing. Jika dosen pembimbing menyetujui, belum tentu KK juga menyetujui. Maka dari itu, approval pengajuan pembimbing juga dilakukan oleh KK. Pada fungsionalitas ini, KK bisa menyetujui atau menolak pengajuan pembimbing. Bisa juga memilihkan pembimbing yang **berbeda** dari pembimbing yang diajukan oleh mahasiswa. Berikut adalah tampilan dari menu persetujuan pengajuan pembimbing. Setelah melakukan login iGracias, dan memilih menu Tesis Magister seperti tampilan berikut



Gambar 4 Dashboard Persetujuan Pembimbing Tesis

- ❖ Setelah pilih “persetujuan pembimbing tesis” maka akan muncul tampilan halaman seperti berikut

Persetujuan Pengajuan Pembimbing | Halaman Persetujuan Pengajuan Pembimbing oleh Dosen & KK

**Persetujuan Pengajuan Pembimbing**

Fakultas: Pilih Fakultas  
program studi: Pilih Program Studi  
Tahun: Pilih Tahun  
Status: Pilih Status

Combo box untuk melakukan filter pencarian berdasarkan fakultas, program studi, tahun dan status

10 records per page

Search (Press Enter):

| No |                          | NIM        | Nama Lengkap    | Program Studi | Judul                   | Kode Dosen | Sebagai     | Status Pembimbing | Status Disetujui Oleh KK | Aksi                                                |
|----|--------------------------|------------|-----------------|---------------|-------------------------|------------|-------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1  | <input type="checkbox"/> | 2401181015 | ANDI AHMAD IRFA | S2 Manajemen  | testing andi ahmad irfa | RKI        | Pembimbing1 | Y                 | Y                        | <input checked="" type="checkbox"/> Edit Pembimbing |

Gambar 5 Halaman persetujuan pembimbing tesis

Aksi untuk melakukan approve (warna biru) dan Edit pembimbing (warna hijau)

- ❖ Setelah ikon checklist dipilih pada aksi kolom, maka akan tampil seperti berikut

The screenshot shows a web form titled "Persetujuan Kesiediaan Pembimbing Seminar". The form contains the following fields:

- Nama :** NURJAYANTI
- Program Studi :** S2 Informatika
- Peminatan Prodi :** MEDIA INFORMATIKA
- Judul :**
- Proposal Thesis :** A green button labeled "File Proposal" with a download icon.
- Approval :** A dropdown menu currently showing "-Approval-".

At the bottom right of the form is a blue button labeled "Simpan" with a checkmark icon, which is highlighted with a red dashed border. Three callout boxes provide instructions:

- A green callout box points to the "File Proposal" button with the text: "Klik tombol 'file proposal' untuk melakukan download proposal".
- A yellow callout box points to the "Approval" dropdown menu with the text: "Dropdown list untuk approval kesiediaan pembimbing seminar".
- A yellow callout box points to the "Simpan" button with the text: "Klik simpan".

- ❖ Untuk melakukan edit pembimbing pilih di aksi edit pembimbing, maka akan tampil seperti berikut

**Edit Pembimbing**

Nama : ANDI AHMAD IRFA

NIM : 2401181015

Judul : testing andi ahmad irfa

Program Studi : S2 Manajemen

Pembimbing 1 : ROKHMATUL INSANI

Pembimbing 2 : ASTRI GHINA

Dropdown list untuk input pembimbing 1 dan 2

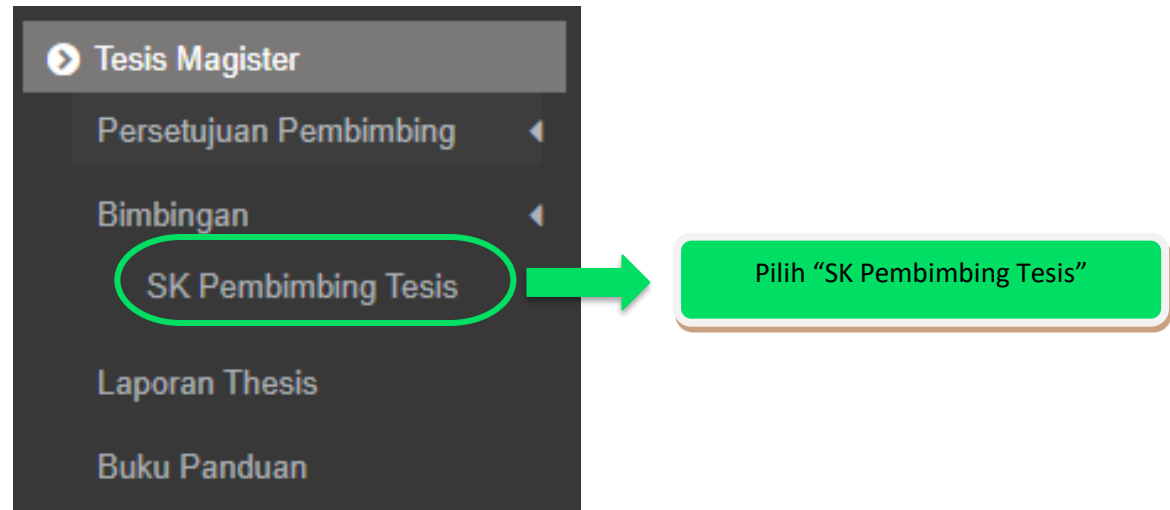
Klik simpan

Submit

## Bimbingan (SK Pembimbing Tesis)

---

- ❖ Reset pembimbing dilakukan apabila sering berjalannya waktu pengerjaan tesis ada mahasiswa yang mengajukan pergantian pembimbing. Reset hanya bisa dilakukan oleh KK. Berikut adalah langkah-langkahnya



Gambar 6 SK Pembimbing Tesis

- ❖ Setelah pilih SK pembimbing Tesis maka sistem akan menampilkan halaman seperti berikut

Surat Keputusan Pembimbing Tesis | Surat Keputusan Pembimbing Tesis Program Master

**Surat Keputusan Pembimbing Tesis**

Fakultas: Pilih Fakultas  
 Program Studi: Pilih Program Studi  
 Status: Pilih Status

Combo box untuk melakukan filter pencarian berdasarkan fakultas, program studi, dan status

10 records per page

Search (Press Enter):

| No | NIM/ Tipe  | Nama Lengkap          | Program Studi         | Judul                                                                          | Pembimbing 1 | Pembimbing 2 | Status        | Status SK | Aksi                                                              |
|----|------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|
| 1  | 1301168003 | PRATIWI CITRA SAFITRI | S1 Teknik Informatika | Analisis dan perancangan datawarehouse untuk perusahaan sepatu (hanya testing) | RKI          |              | DIBUAT        | AKTIF ✓   | <a href="#">Reset SK</a><br><a href="#">Log Pembimbing dan SK</a> |
| 2  | 2301150006 | ALI MUHAMMAD          | S2 Informatika        | steganography in twitter                                                       | RKI          |              | LULUS SEMINAR | AKTIF ✓   | <a href="#">Reset SK</a><br><a href="#">Log Pembimbing dan SK</a> |

Gambar 7 Halaman Surat Keputusan Pembimbing Tesis

- ❖ Pilih reset SK pada aksi maka akan muncul tampilan berikut

The screenshot shows a web form titled "Reset SK Pembimbing". The form contains several input fields and a submit button. Annotations in yellow boxes with arrows point to specific elements:

- Textbox untuk input alasan reset**: Points to the "Alasan Reset" text area.
- Klik simpan**: Points to the blue "Submit" button.
- Dropdown list untuk input pembimbing 1 dan 2**: Points to the dropdown menus for "Pembimbing 1" and "Pembimbing 2".

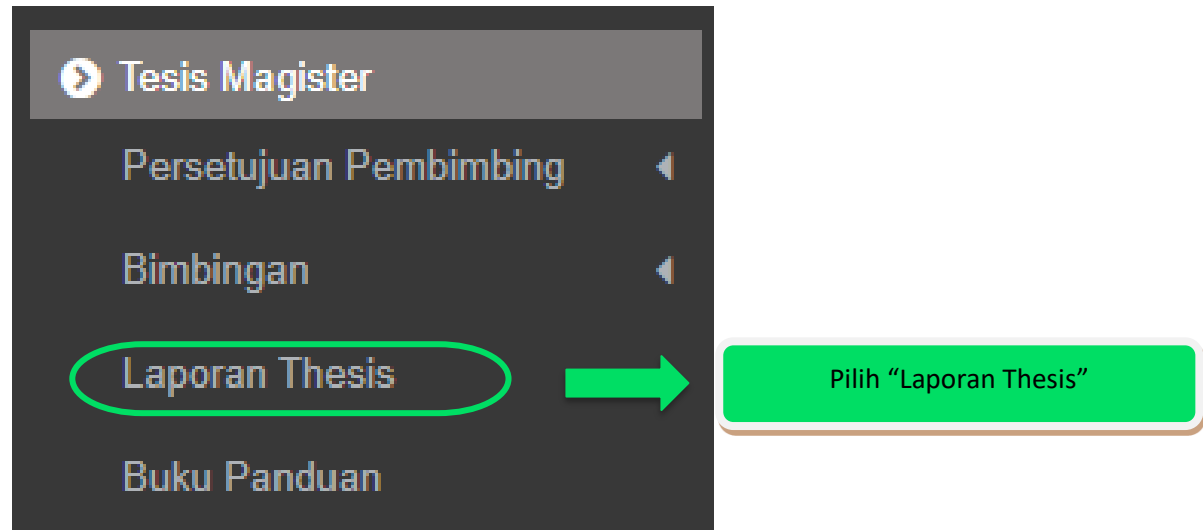
The form fields are as follows:

| Label         | Value                                            |
|---------------|--------------------------------------------------|
| Nama          | PRATIWI CITRA SAFITRI                            |
| NIM           | 1301168003                                       |
| Judul         | Analisis dan perancnagan datawarehouse untuk per |
| Program Studi | S1 Teknik Informatika                            |
| Pembimbing 1  | ROKHMATUL INSANI                                 |
| Pembimbing 2  | Tidak ada pembimbing                             |
| Alasan Reset  |                                                  |

novice programmer

## Menu Laporan Thesis

- ❖ Laporan tesis dilakukan oleh KelolImpok keahlian untuk dapat download laporan tesis dan melihat laporan tesis mahasiswa. Berikut merupakan langkah-langkahnya



Gambar 8 Dashboard Laporan Tesis

- ❖ Setelah pilih laporan thesis maka sistem akan menampilkan halaman seperti berikut

Resume Laporan Tesis | Menunjukkan informasi terkait status pengerjaan Tesis

Resume Laporan Tesis

Download Laporan

10 records per page

Search (Press Enter):

| No | NIM/ Type  | Nama Lengkap           | Status SKS Tesis | Status mengajukan pembimbing | Persetujuan Pembimbing 1 | Persetujuan Pembimbing 2 | Persetujuan KK 1 | Persetujuan KK 2 | Status Seminar   | Status Pemantauan | Status Sidang    | Jumlah Bimbingan |
|----|------------|------------------------|------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|
| 1  | 2301181003 | GILANG PERMADI KHASANI | Y                | Y                            | Y                        | -                        | Y                | -                | LULUS            | BELUM MENGAJUKAN  | BELUM MENGAJUKAN | 0                |
| 2  | 2301160015 | HANIF KHAIRUDDIN       | Y                | N                            | -                        | -                        | -                | -                | BELUM MENGAJUKAN | BELUM MENGAJUKAN  | BELUM MENGAJUKAN | 0                |
| 3  | 2301181002 | IKKE DIAN OKTAVIANI    | Y                | Y                            | Y                        | -                        | Y                | -                | LULUS            | MEMUASKAN         | DIJADWALKAN      | 0                |
| 4  | 2301181005 | NURJAYANTI             | Y                | Y                            | Y                        | -                        | Y                | -                | LULUS            | MEMUASKAN         | LULUS            | 1                |
| 5  | 2301160006 | RI HANDAYANI           | Y                | N                            | -                        | -                        | -                | -                | LULUS            | BELUM MENGAJUKAN  | BELUM MENGAJUKAN | 0                |

Showing 1 to 5 of 5 entries

First Previous 1 Next Last

Gambar 9 Halaman Resume Laporan Tesis