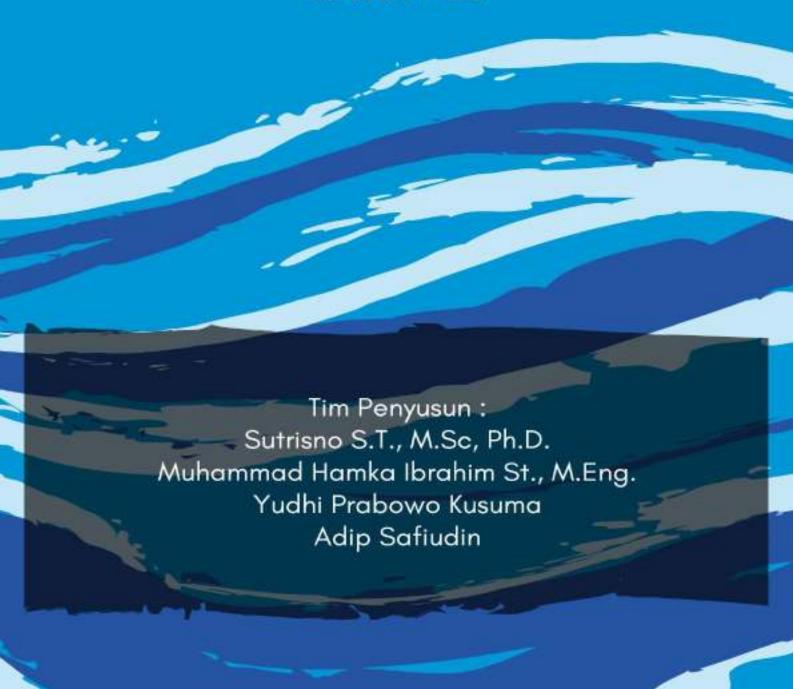


# MANUAL BOOK SISTEM INFORMASI PORTAL ELEKTRO DENGAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL



# **DAFTAR ISI**

DAFTAR ISI	ii
KATA PENGANTAR	iii
Gambaran Umum Applikasi	iv
Petunjuk Penggunaan MAHASISWA	1
Pendaftaran Kerja Praktek	4
Pendaftaran Seminar Kerja Praktek	11
Pendaftaran Tugas Akhir	15
Pendaftaran Seminar Hasil TA	18
Pendaftaran Pendadaran TA	20
Perubahan Judul TA	22
Perubahan Pembimbing TA	23
Perpanjangan TA	24
Pembatalan TA	25
Petunjuk Penggunaan KOORDINATOR KP	26
Kerja Praktek	26
Seminar Kerja Praktek	35
Petunjuk Penggunaan KOORDINATOR TA	40
Tugas Akhir	42
Seminar Hasil TA	44
Pendadaran TA	46
Perubahan Judul TA	48
Perubahan Pembimbing TA	50
Perpanjangan TA	51
Log Book TA	53
Petunjuk Penggunaan DOSEN	54
Penilaian Seminar Hasil TA	61
Penilaian Pendadaran TA	63
Perubahan Judul TA	65
Perubahan Pembimbing TA	67
Perpanjangan TA	68
Petunjuk Penggunaan KOORDINATOR KBK (ICT, SEL, MEKA)	70
Petunjuk Penggunaan OPERATOR TA	71
Petunjuk Penggunaan ADMIN	73

**KATA PENGANTAR** 

Segala puji bagi Allah, Tuhan yang Maha Esa yang selalu melimpahkan rahmat dan

hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan modul atau user manual untuk "Sistem

Informasi Manajemen Kerja Praktek dan Tugas Akhir Berbasis Framework Laravel".

Pengembangan sistem informasi ini dilakukan untuk membuat solusi atas permasalahan

administrasi yang berkaitan dengan Kerja Praktek dan Tugas Akhir khususnya mahasiswa,

dosen, serta staff di perguruan tinggi-perguruan tinggi. Sistem ini diujicobakan di program

studi Teknik Elektro Universitas Sebelas Maret, Surakarta Indonesia.

Buku panduan (manual book) ini disusun sebagai panduan dalam penggunaan aplikasi

sehingga membantu pihak pengguna (user) dalam mengoperasikan aplikasi. Penulis menyadari

bahwa buku panduan ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan

kritik, masukan dan saran yang membangun untuk penyempurnaan buku panduan ini. Semoga

Buku panduan ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan pembaca sekalian. Akhir kata,

penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang membantu atas terselesaikannya

menyusunan buku panduan ini.

Surakarta, 24 Juni 2020

Penulis

Kontak: sutrisno@staff.uns.ac.id/yudhie123@gmail.com

iii

#### Gambaran Umum Aplikasi

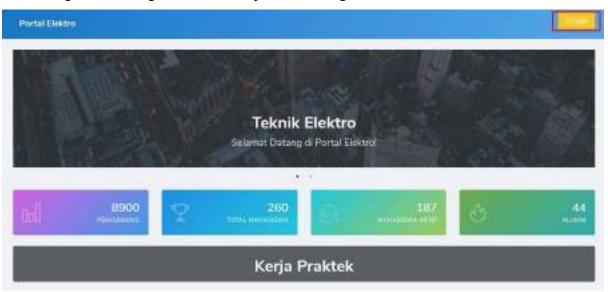
Pengembangan Sistem Informasi Managemen Kerja Praktek dan Tugas Akhir dilakukan untuk membuat solusi atas permasalahan administrasi yang berkaitan dengan Kerja Praktek dan Tugas Akhir yang diuji cobakan untuk mahasiswa, dosen, serta staff di Peguruan Tinggi atau Universitas. Selain itu merupakan bentuk upaya untuk meningkatkan kualitas sistem agar lebih berinovasi serta dapat menunjang kebutuhan. Sistem Informasi Managemen Kerja Praktek dan Tugas Akhir mencakup semua kebutuhan mahasiswa untuk melaksanakan Kerja Praktek maupun Tugas Akhir, mulai dari panduan pelaksanaan, kepenulisan proposal, hingga menjadi bentuk laporan akhir. Sistem informasi ini dikembangankan dengan metode Rapid Application Development, serta menggunakan framework Laravel dengan konsep MVC (Model, View, Controller) dimana dapat memisahkan aplikasi berdasarkan komponen-komponen aplikasi, seperti: memanipulasi data, controller, dan user interface. Dengan metode RAD dan framework Laravel pengembangan aplikasi dapat dilakukan secara cepat dan terstruktur sehingga memudahkan untuk pengembangan lebih lanjut dimasa mendatang. Sistem yang dikembangkan telah berhasil diujicobakan dan diterapkan di Prodi Teknik Elektro UNS dan rencananya akan diterapkan di beberapa prodi yang lainnya.

# Petunjuk Penggunaan MAHASISWA

- 1. Kunjungi si.ft.uns.ac.id/portalelektro.
- 2. Maka akan ditampilkan halaman guest dashboard.



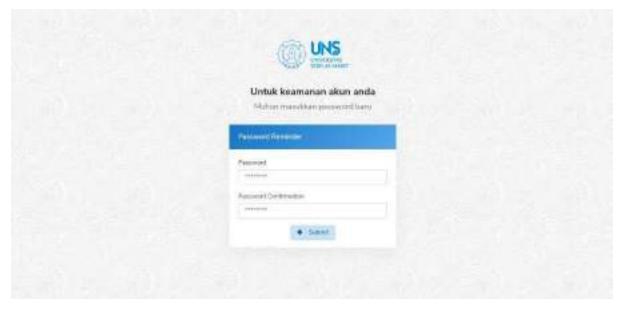
3. Pada navigation bar bagian kanan terdapat tombol login.



4. Silakan login menggunakan nim/email yang telah terdaftar.



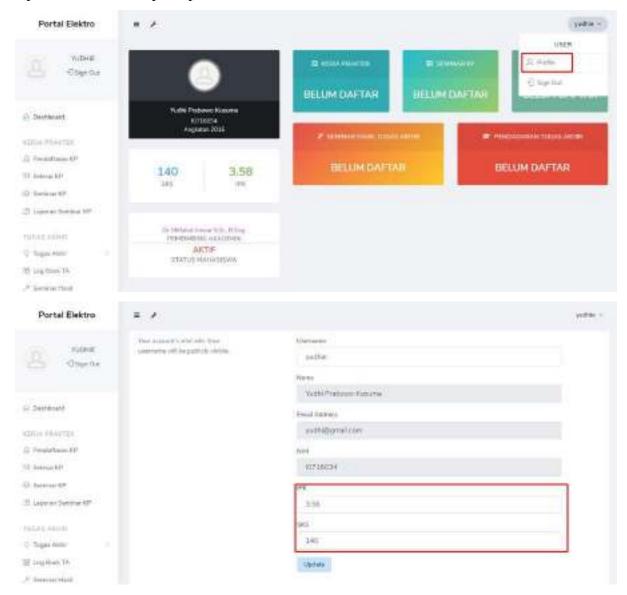
5. Jika berhasil maka akan ditampilkan halaman ubah password untuk akun yang login pertama kali.



6. Setelah ubah password berhasil maka akan ditampilkan dashboard mahasiswa.



7. Update data sks dan ipk di profile.

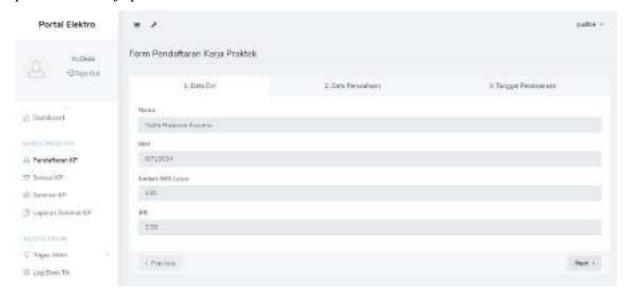


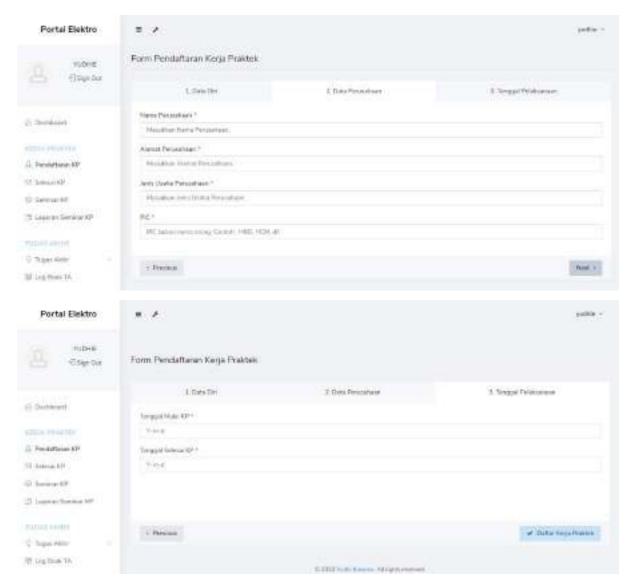
# Pendaftaran Kerja Praktek

8. Pilih **Menu Pendaftaran KP**, apabila belum memiliki pembimbing kerja praktek, temui **Koordinator KP** dengan membawa dokumen **KHS** dan **KRS**.

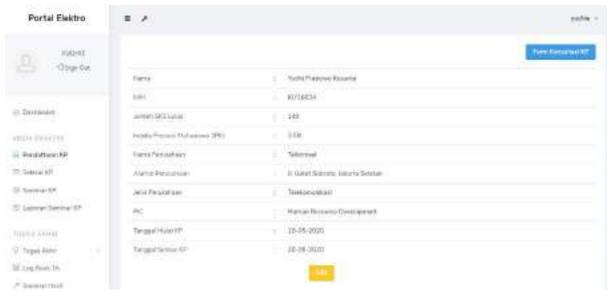


Setelah mendapatkan pembimbing kp, diskusikan tempat kerja praktek dengan pembimbing kp, setelah pembimbing kp menyetujui secara lisan/non-formal, isi form pendaftaran kerja praktek.

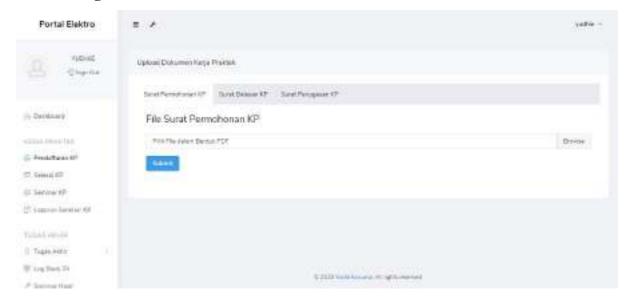




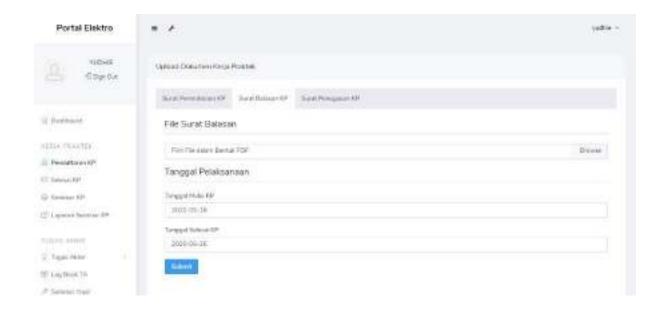
9. Setelah mengisi form, cetak **Form Konsultasi KP** kemudian temui **Pembimbing Kp** untuk meminta tanda tangan persetujuan, selanjutnya menemui **Koordinator KP** untuk persetujuan tempat kerja praktek. Dalam status menunggu persetujuan koordinator kp data dapat diubah/edit apabila terjadi kesalahan.



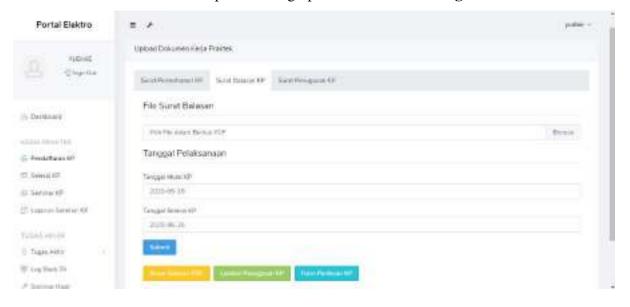
10. Setelah tempat kp disetujui, mahasiswa berkonsultasi dengan pembimbing kp untuk membuat proposal. Setelah proposal disetujui, mahasiswa meminta Surat Permohonan KP kepada Koordinator Kp, dan mengirim permohonan kp kepada perusahaan. Bersamaan dengan itu mahasiswa harus Upload Surat Permohonan KP yang sudah ditanda tangani.



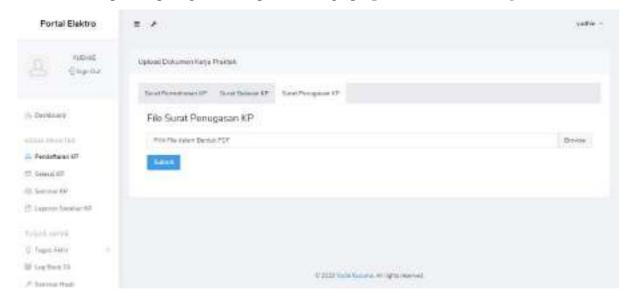
- 11. Setelah mendapat **Surat Balasan** dari perusahaan:
  - **Disetujui**: upload dokumen balasan dan masukkan tanggal mulai dan selesai kerja praktek sesuai dengan surat balasan tersebut melalui halaman ini.
  - **Ditolak** : upload dokumen balasan kemudian temui koordinator kerja praktek, dan mulai mendaftar kerja praktek dari awal.



Setelah upload, mahasiswa wajib menyerahkan salinan surat balasan ke admin program studi untuk di arsip. Selain itu apabila disetujui cetak Lembar Penugasan KP dan Form Penilaian KP kemudian temui pembimbing kp untuk meminta Penugasan KP.



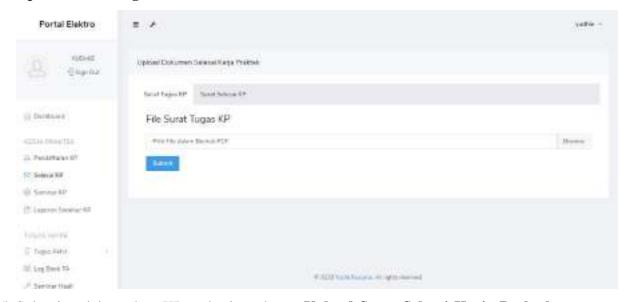
12. Setelah mendapatkan penugasan dari pembimbing kp upload Lembar Penugasan KP.



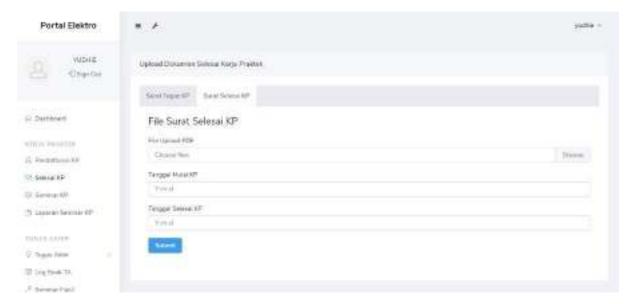
13. Kemudian, temui koordinator kp dengan membawa **lembar penugasan kp**, **lembar konsultasi kp**, dan **lembar penilaian kp** untuk menyetujui pelaksanaan kerja praktek dan mencetak **surat tugas** kerja praktek. Berikut tampilan apabila kerja praktek telah disetujui.

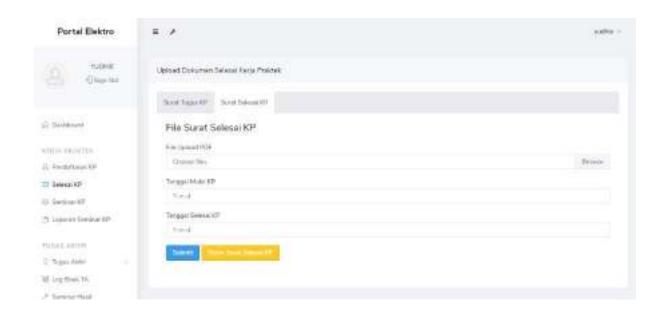


14. Setelah mendapatkan **Surat Tugas KP** yang telah di **tanda tangani**, mahasiswa harus **Upload Surat Tugas KP**.



15. Selesai melaksanakan KP mahasiswa harus **Upload Surat Selesai Kerja Praktek**, serta input kembali tanggal mulai kp dan tanggal selesai kp sesuai dengan isi surat **Selesai Kerja Praktek**.

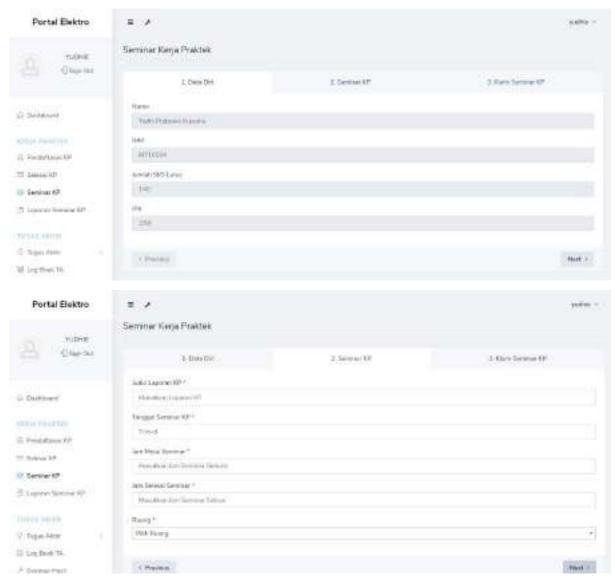


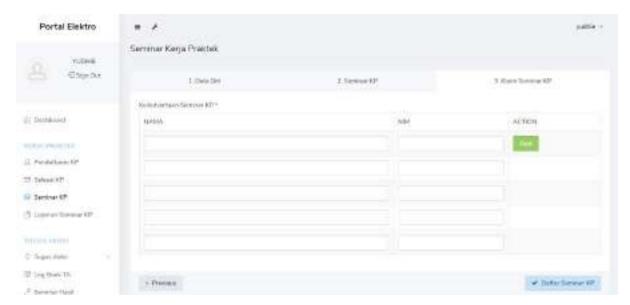


# Pendaftaran Seminar Kerja Praktek

# 16. Seminar Kerja Praktek

Isi form pendaftaran seminar kerja praktek setelah berkoordinasi dengan pembimbing kp dan staff prodi untuk ruang pelaksanaan Seminar.





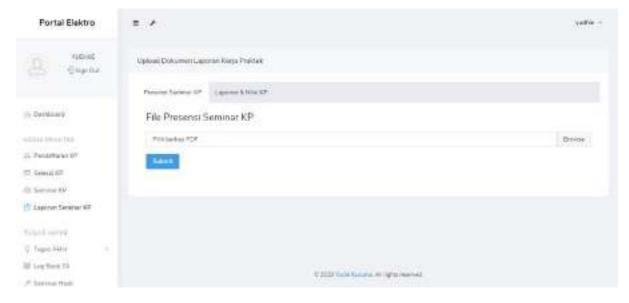
17. Setelah melakukan pendaftaran seminar kp, cetak **Formulir Pendaftaran Seminar KP**, kemudian menemui koordinator KP untuk mencetak **surat undangan** kepada pembimbing kp.



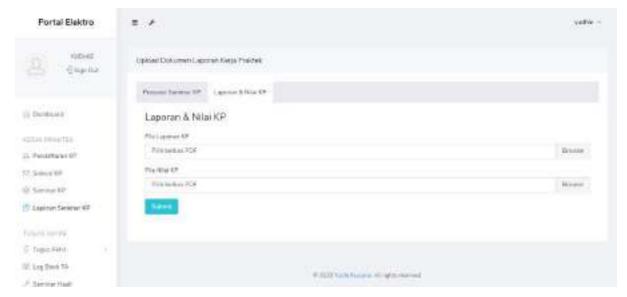
18. Setelah seminar kerja praktek disetujui cetak **Daftar Hadir Seminar KP** dan melaksanakan seminar kerja praktek.



19. Setelah melaksanakan Seminar KP, mahasiswa harus upload dokumen **presensi/daftar** hadir seminar kp.



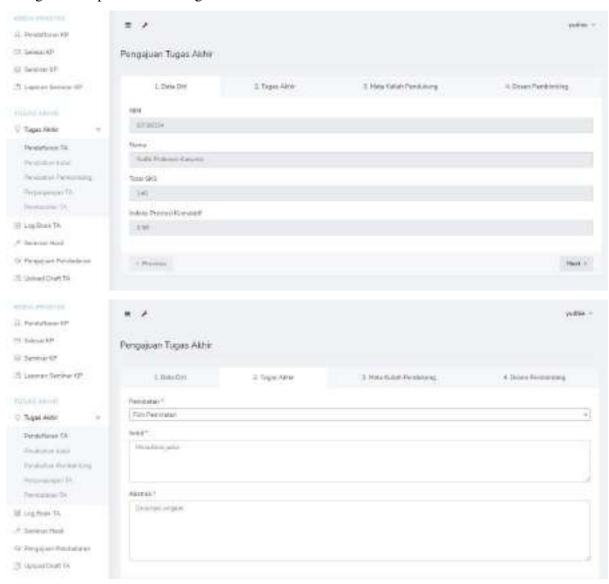
20. Setelah **laporan kp** dan **lembar penilaian kp** sudah ditanda tangani upload dokumen untuk mencetak nilai KP.

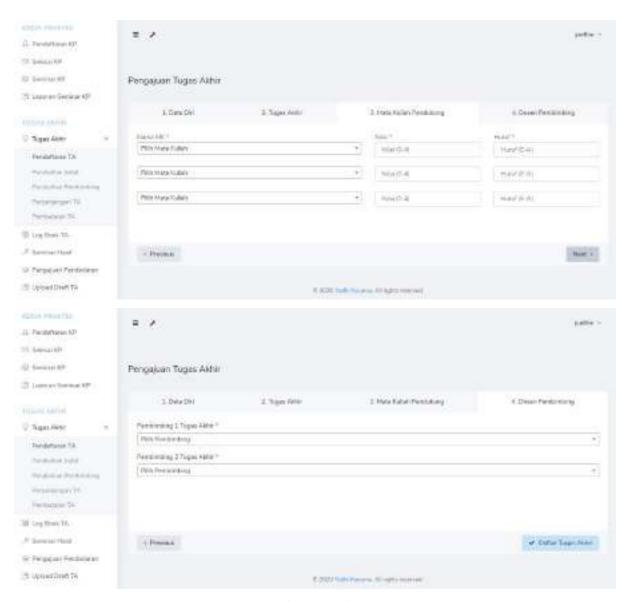


21. Setelah upload mahasiswa jilid laporan kp dan menemui koordinator kp untuk mendapatkan nilai. Selesai terima kasih 😊.

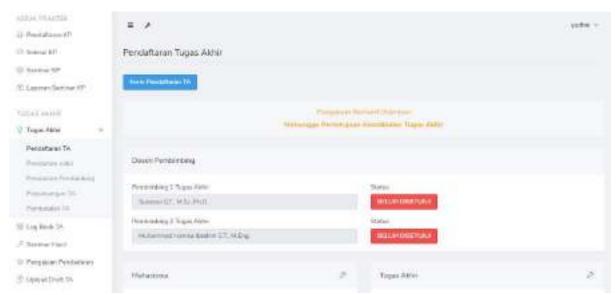
# Pendaftaran Tugas Akhir

1. Mengisi form pendaftaran Tugas Akhir



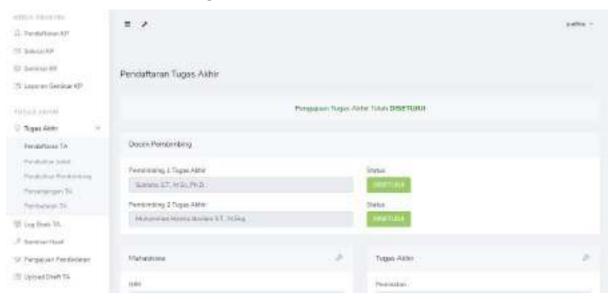


2. Setelah mendaftar mencetak Form Pendaftaran TA



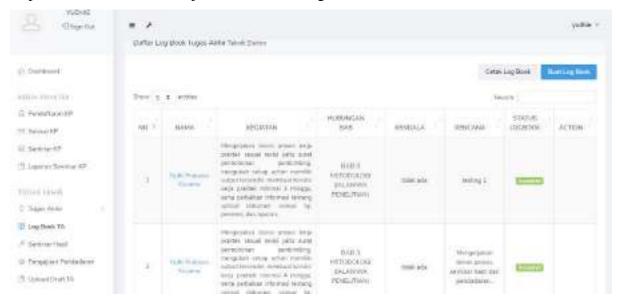
Setelah mencetak **Form Pendaftaran Tugas Akhir**, mahasiswa menemui **Pembimbing Ta, Koordinator KBK**, dan **Koordinator Ta** untuk meminta tanda tangan persetujuan pendaftaran tugas akhir.

3. Setelah TA disetujui menemui **Operator TA** dengan membawa berkas **Form Pendaftaran TA** yang sudah ditanda tangani oleh pembimbing, koordinator KBK, dan koordinator TA, **KHS Mata Kuliah Pendukung**, serta **KHS terakhir**.



4. Log Book TA

Dapat diisi setelah TA disetujui oleh Pembimbing, Koordinator TA, dan Koordinator KBK.

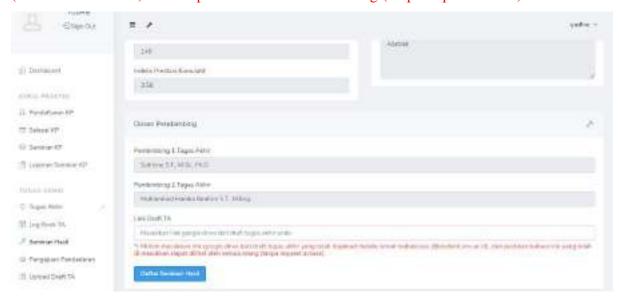


#### Pendaftaran Seminar Hasil TA

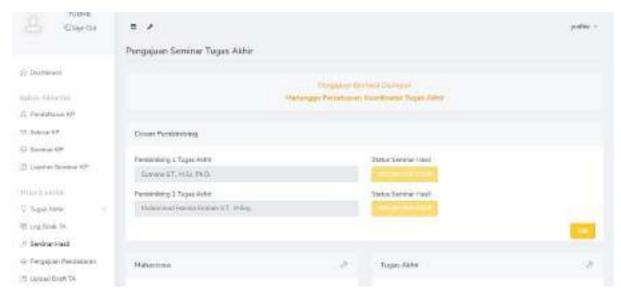
#### 5. Pendaftaran Seminar Hasil

Setelah tugas akhir mendapatkan hasil, dan berkonsultasi dengan pembimbing ta, mahasiswa dapat melakukan seminar hasil tugas akhir dengan mengisi form **Link Draft TA**.

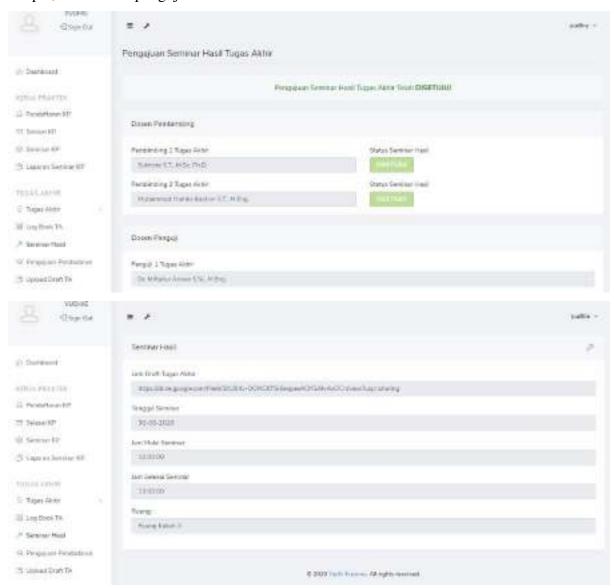
\*) Pastikan Link Google Drive yang dimasukkan menggunakan akun student (@student.uns.ac.id) serta dapat dilihat oleh semua orang (tanpa request access).



 Setelah mendaftar, mahasiswa menunggu persetujuan Pembimbing TA dan Koordinator TA.



7. Setelah disetujui mahasiswa dapat melaksanakan **Seminar Hasil** sesuai dengan waktu, tempat, serta dosen penguji seminar hasil.

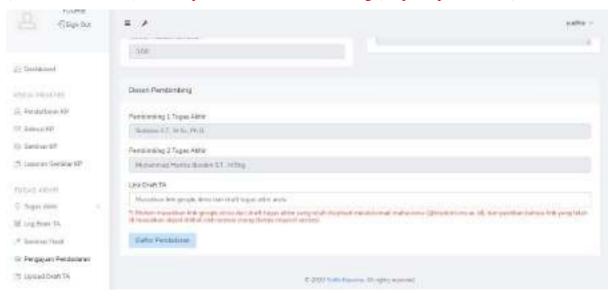


#### Pendaftaran Pendadaran TA

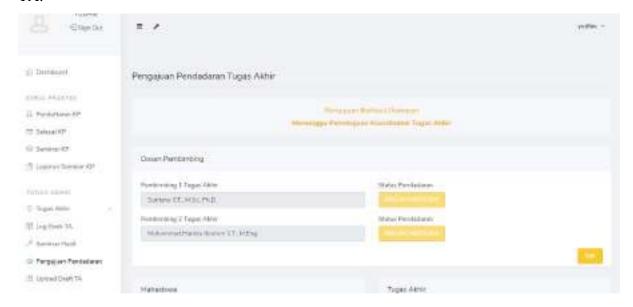
8. Pendadaran Tugas Akhir

Setelah melaksanakan seminar hasil, mahasiswa dengan arahan pembimbing dapat mendaftar **Pendadaran TA** dengan mengisi **Link Draft TA**.

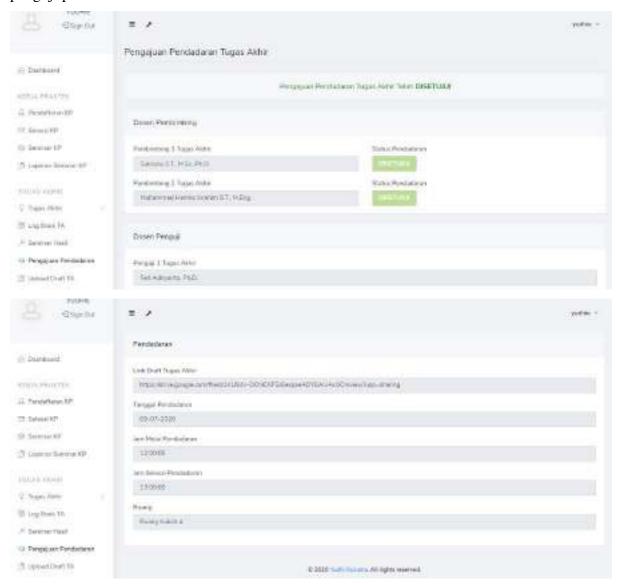
\*) Pastikan Link Google Drive yang dimasukkan menggunakan akun student (@student.uns.ac.id) serta dapat dilihat oleh semua orang (tanpa request access).



9. Setelah mendaftar mahasiswa menunggu persetujuan Pembimbing TA, dan Koordinator TA.



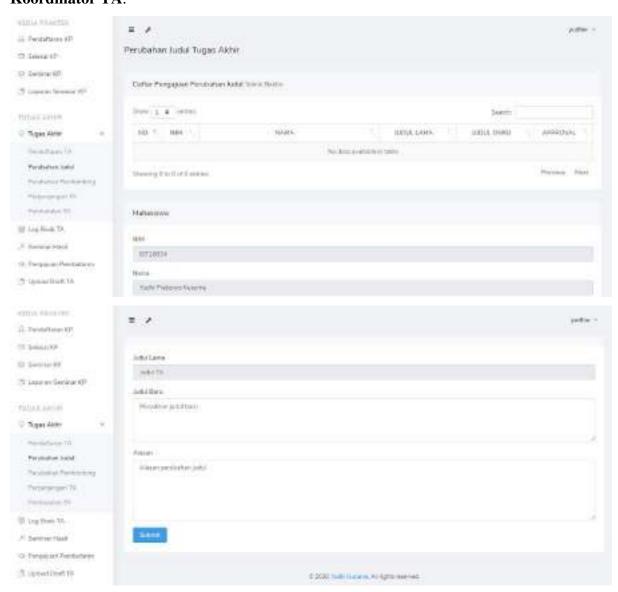
10. Saat Pendadaran Tugas Akhir disetujui mahasiswa dapat melihat waktu, tempat, dan penguji pendadaran.



#### Perubahan Judul TA

#### 11. Perubahan Judul TA

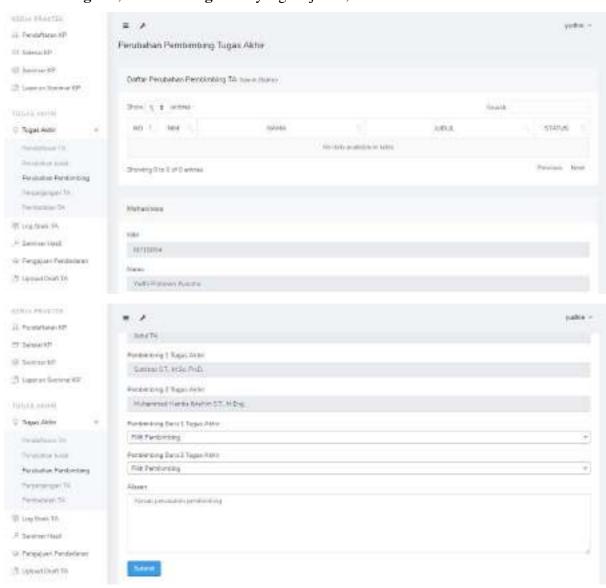
Mahasiswa dapat mengajukan perubahan judul TA dengan mengisi form perubahan judul tugas akhir. Setelah mengisi mahasiswa menunggu **persetujuan** dari **Pembimbing TA** dan **Koordinator TA**.



# Perubahan Pembimbing TA

# 12. Perubahan Pembimbing TA

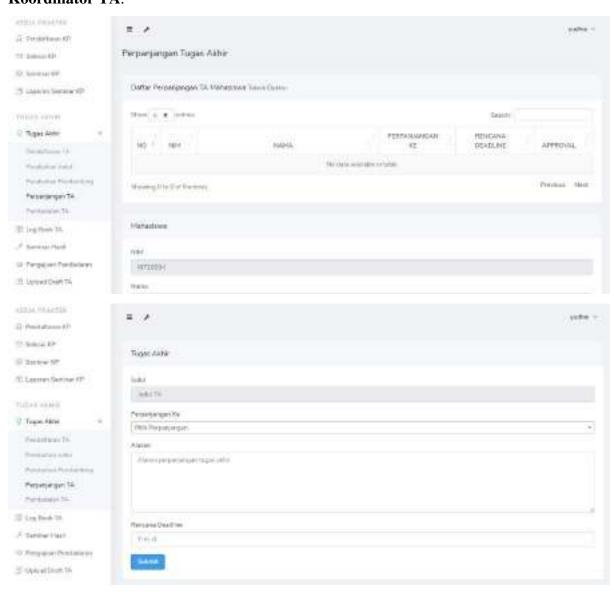
Mahasiswa dapat mengajukan perubahan pembimbing TA dengan mengisi form perubahan pembimbing tugas akhir. Setelah mengisi mahasiswa menunggu persetujuan dari **Pembimbing TA**, **Pembimbing Baru** yang diajukan, dan **Koordinator TA**.



# Perpanjangan TA

# 13. Perpanjangan TA

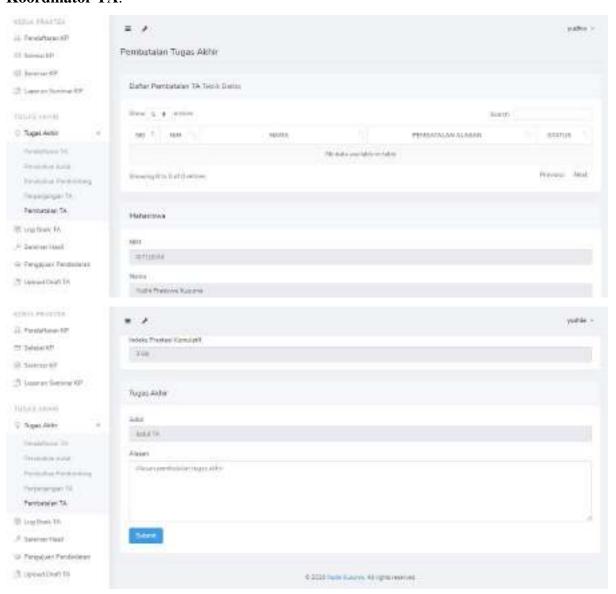
Mahasiswa dapat mengajukan perpanjangan TA dengan mengisi form perpanjangan tugas akhir. Setelah mengisi mahasiswa menunggu **persetujuan** dari **Pembimbing TA**, dan **Koordinator TA**.



#### Pembatalan TA

#### 14. Pembatalan TA

Mahasiswa yang telah melakukan **perpanjangan TA** sebanyak **2 kali** harus mengajukan pembatalan tugas akhir. Setelah mengisi form, mahasiswa menunggu **persetujuan** dari **Koordinator TA**.

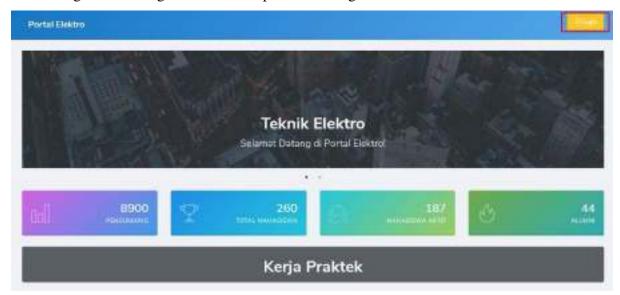


15. Selesai terima kasih 😊

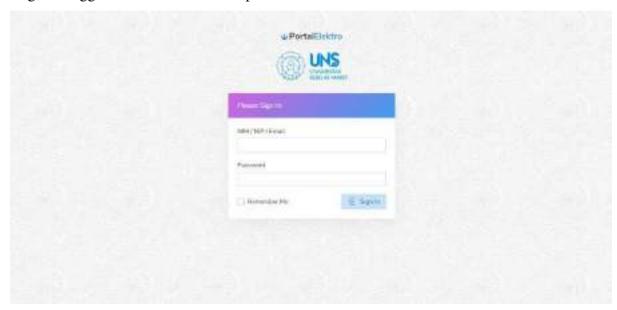
# Petunjuk Penggunaan KOORDINATOR KP

# Kerja Praktek

- 1. Kunjungi si.ft.uns.ac.id/portalelektro
- 2. Pada navigation bar bagian kanan terdapat tombol login



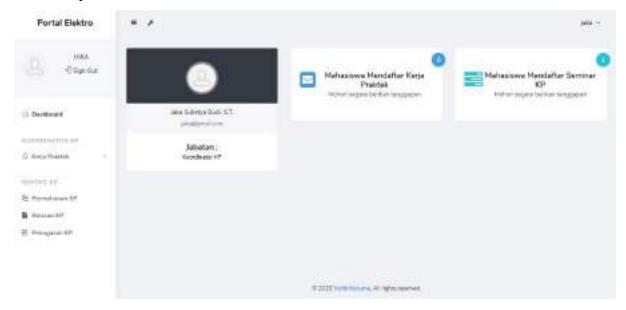
3. Login menggunakan NIP/Email dan password



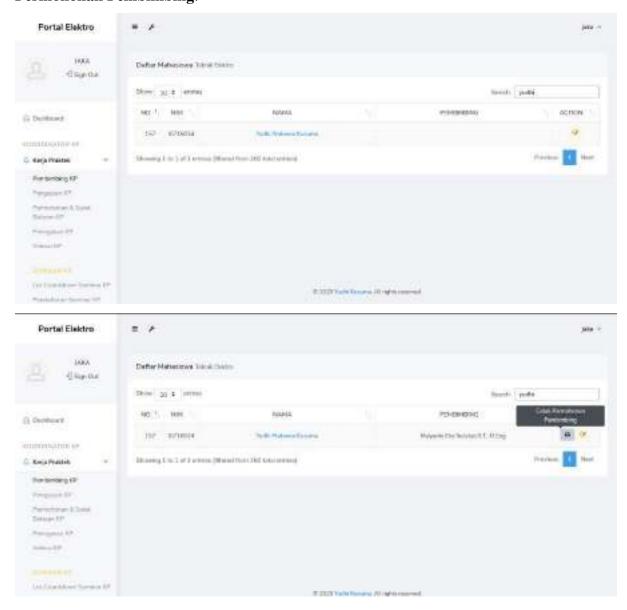
4. Jika berhasil maka akan ditampilkan halaman ubah password untuk akun yang login pertama kali.



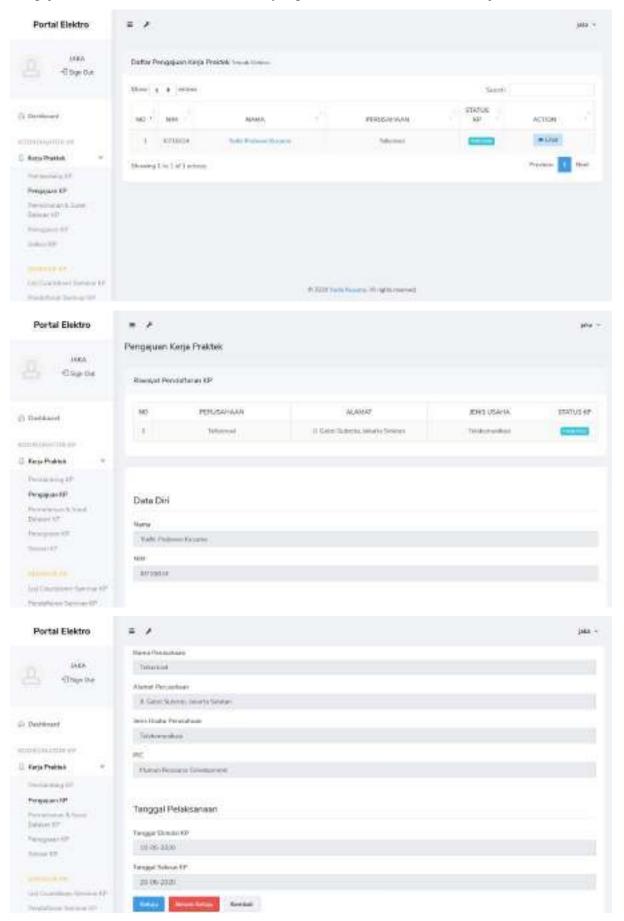
5. Jika ubah password berhasil maka akan masuk ke Dashboard



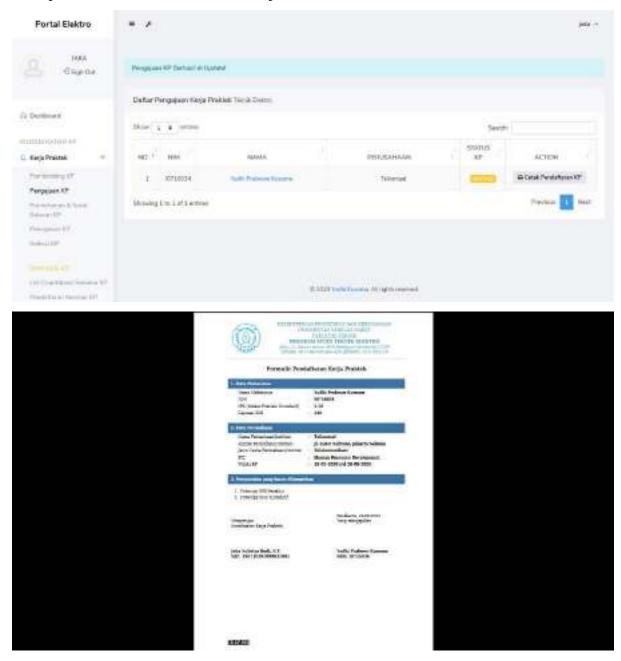
6. Pembimbing KP untuk memberikan pembimbing kp pada mahasiswa dan Cetak Permohonan Pembimbing.



7. Pengajuan KP untuk melihat mahasiswa yang mendaftarkan diri untuk Kerja Praktek

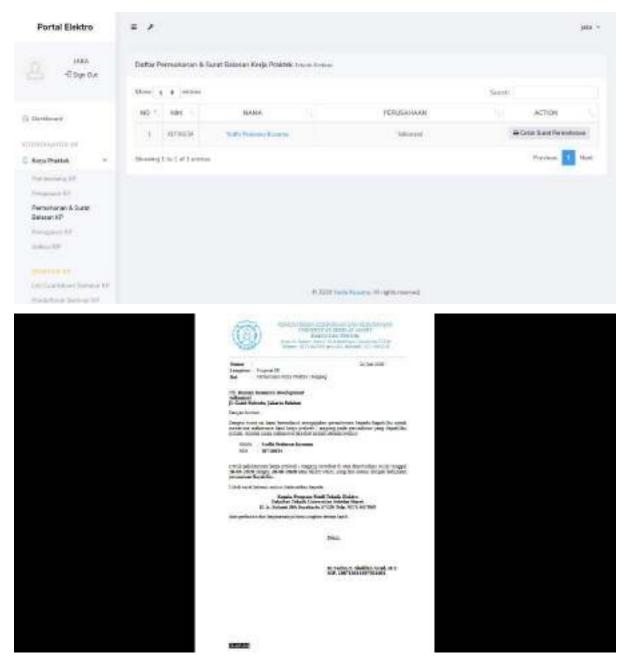


Dengan action **Lihat** dapat menyetujui atau menolak pengajuan kerja praktek. Ketika sudah disetujui maka action akan berubah menjadi **Cetak Pendaftaran KP**.

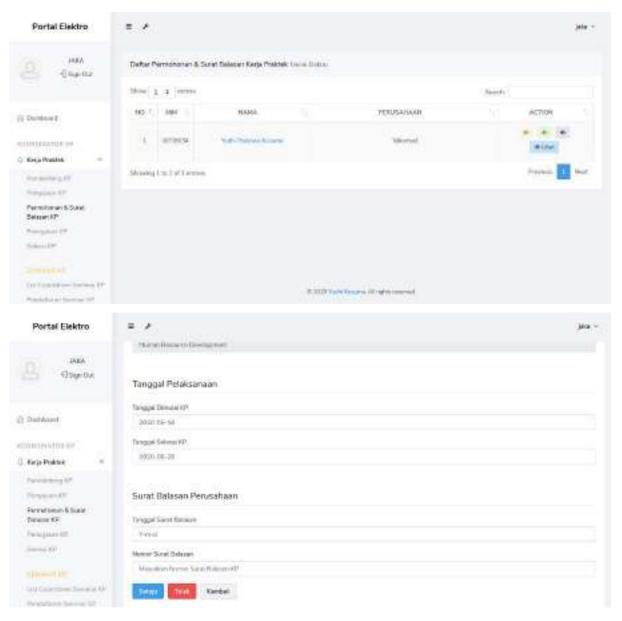


# 8. Permohonan & Surat Balasan KP

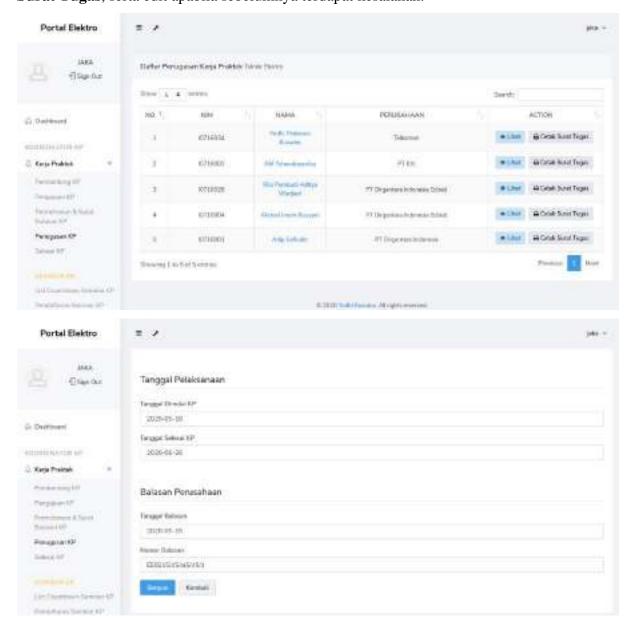
Setelah pengajuan KP disetujui maka mahasiswa akan berkonsultasi dengan pembimbing kp untuk membuat proposal kp, dan setelah proposal disetujui mahasiswa menemui Koordinator KP untuk mencetak **Surat Permohonan KP**.



Setelah mahasiswa mendapat balasan dari surat permohonan dan sudah upload dokumen balasan, koordinator kp dapat melihat dokumen permohonan kp, balasan kp, dan penugasan kp. Koordinator dapat memerikan persetujuan kerja praktek dengan menekan tombol **Lihat**.

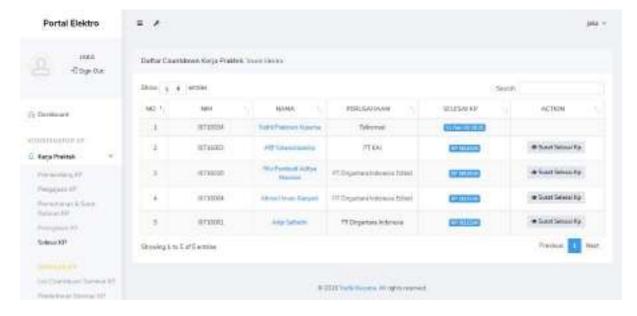


9. Penugasan KP, setelah permohonan disetujui maka **Koordinator KP** dapat mencetak **Surat Tugas**, serta edit apabila sebelumnya terdapat kesalahan.





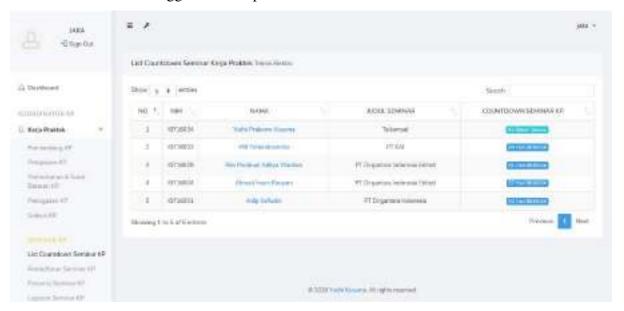
10. Selesai KP, disini Koordinator KP dapat melihat countdown waktu selesai KP, dan setelah mahasiswa selesai KP dan sudah upload dokumen selesai KP maka akan muncul tombol untuk melihat dokumen selesai KP.



#### Seminar Kerja Praktek

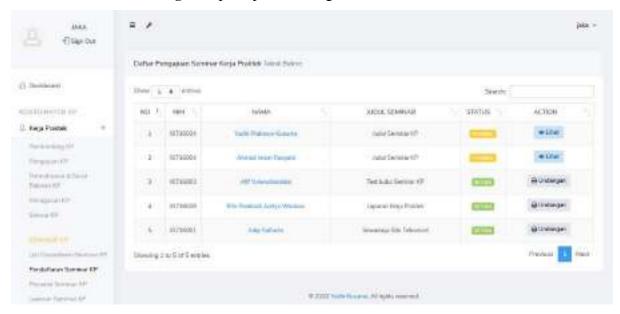
#### 11. List Countdown Seminar KP

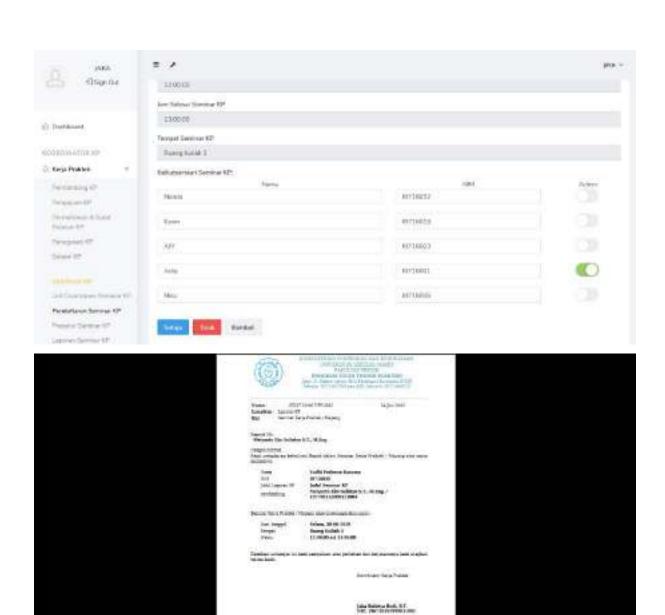
Mahasiswa yang belum upload dokumen selesai kp countdown tidak akan muncul dengan memberitahukan bahwa kp belum selesai. Ketika sudah upload maka akan menghitung 90 hari / 3 bulan setelah tanggal selesai kp.



#### 12. Pendaftaran Seminar KP

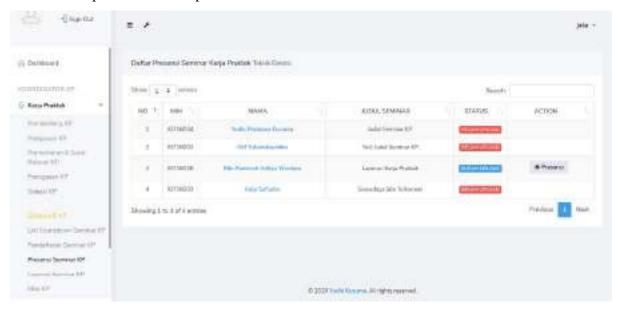
Mahasiswa menemui Koordinator KP untuk memberikan persetujuan setelah melihat detail dari form pendaftaran seminar kp. Setelah disetujui maka akan muncul tombol untuk mencetak **Berkas Undangan** kepada pembimbing KP.





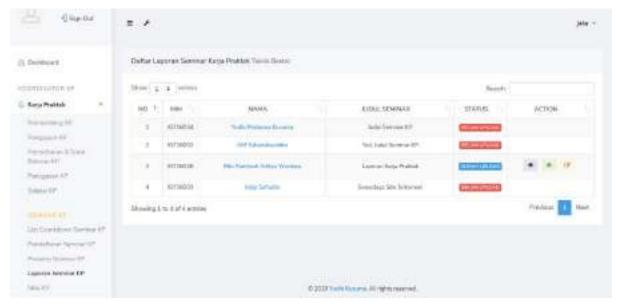
#### 13. Presensi Seminar KP

Menampilkan mahasiswa yang telah melaksanakan Seminar KP dan sudah maupun belum melakukan upload dokumen presensi.



# 14. Laporan Seminar KP

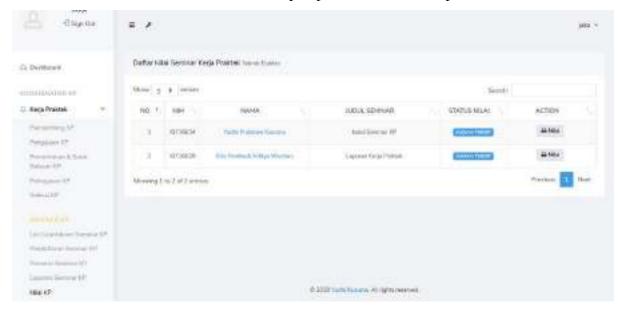
Menampilkan Mahasiswa yang sudah melaksanakan Seminar KP yang sudah/belum upload dokumen laporan dan nilai. Apabila mahasiswa sudah melakukan upload dapat diberikan nilai dengan menekan tombol **Nilai** (paling kiri).





#### 15. Nilai KP

Setelah nilai diberikan, maka koordinator kp dapat mencetak nilai kp.

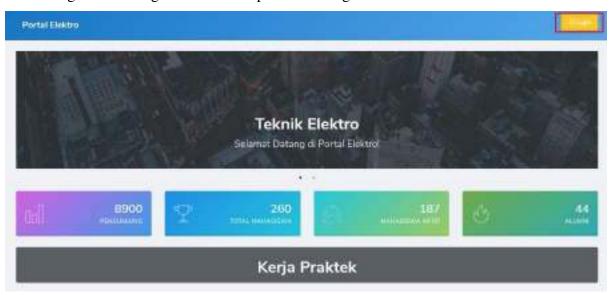




16. Selesai terima kasih 😊.

# Petunjuk Penggunaan KOORDINATOR TA

- 1. Kunjungi si.ft.uns.ac.id/portalelektro
- 2. Pada navigation bar bagian kanan terdapat tombol login



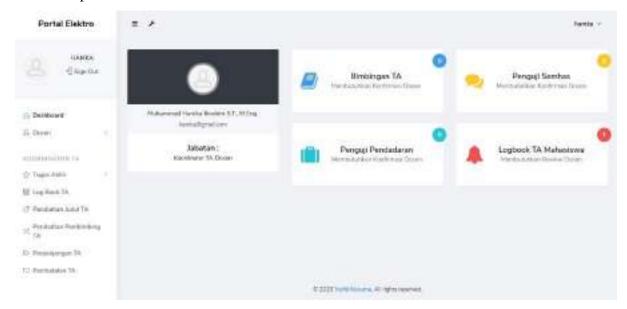
3. Login menggunakan NIP/Email dan password



4. Jika berhasil maka akan ditampilkan halaman **ubah password** untuk akun yang login pertama kali. Disini user harus memasukkan **password baru**.



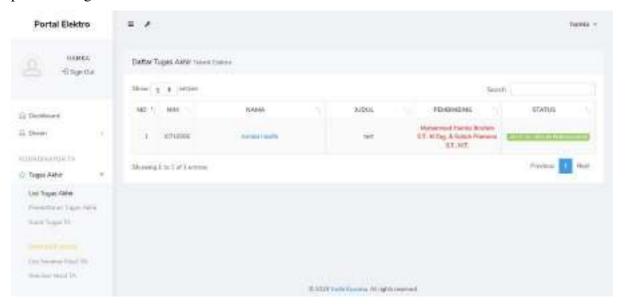
5. Jika ubah password berhasil maka akan masuk ke Dashboard



# **Tugas Akhir**

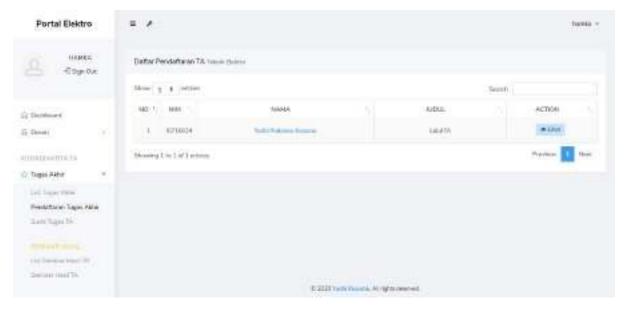
# 6. List Tugas Akhir

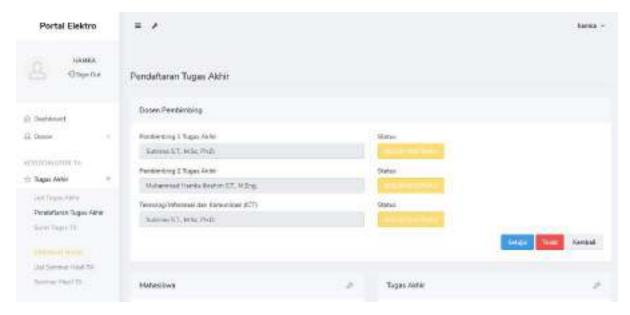
Menampilkan list mahasiswa yang telah melaksanakan Tugas Akhir dengan keterangan status progres Tugas Akhir mahasiswa, berserta dengan keterangan judul dan pembimbing.



# 7. Pendaftaran Tugas Akhir

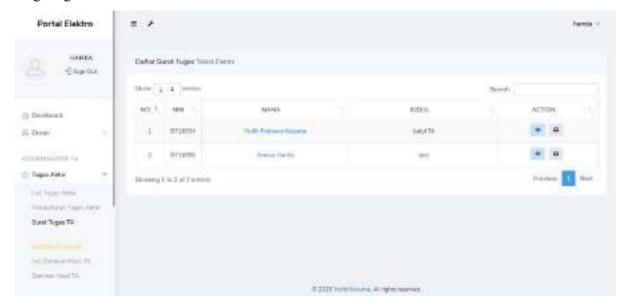
Menampilkan mahasiswa yang mendaftar **Tugas Akhir** dan untuk melihat detail dari mahasiswa yang mendaftar apakah sudah disetujui oleh dosen pembimbing dan koordinator KBK.





# 8. Surat Tugas TA

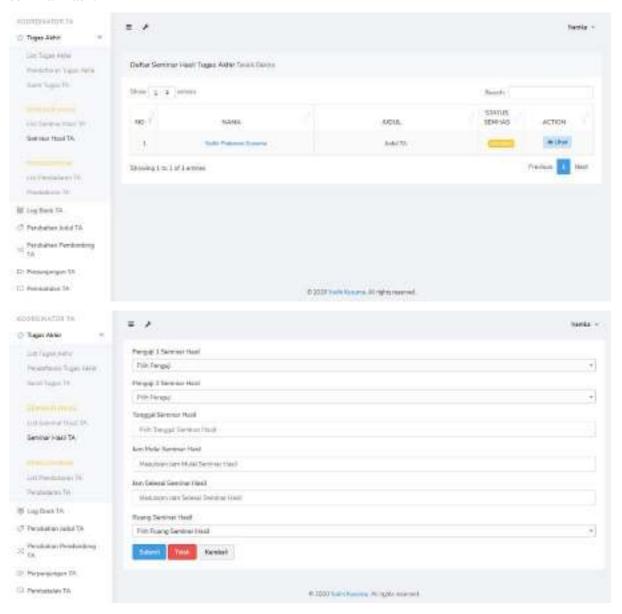
Digunakan koordinator ta untuk mencetak Surat Tugas TA setelah tugas akhir mahasiswa disetujui. Selain itu koordinator ta juga dapat melakukan pembaruan pembimbing ta secara langsung.



#### **Seminar Hasil TA**

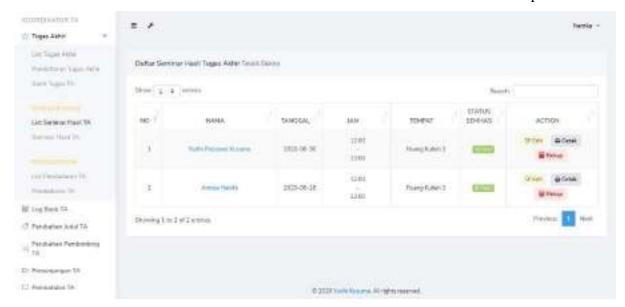
#### 9. Pendaftaran Seminar Hasil

Menampilkan mahasiswa yang melakukan pendaftaran untuk melaksanakan **Seminar Hasil TA** serta melihat detail dari pengajuan mahasiswa tersebut apakah telah mendapat persetujuan dari Pembimbing TA mahasiswa yang bersangkutan. Apabila Pembimbing TA sudah menyetujui Koordinator TA dapat menentukan tanggal, jam, tempat, dan penguji seminar hasil.



# 10. List Seminar Hasil TA

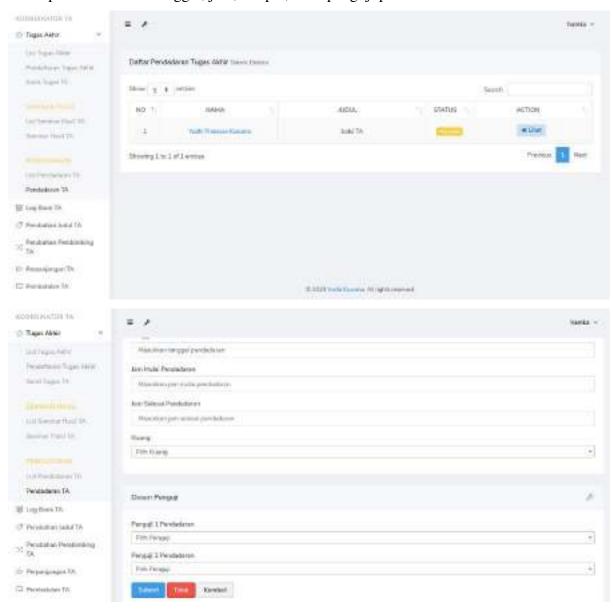
Menampilkan list mahasiswa yang akan melaksanakan dan telah melaksanakan Seminar Hasil Tugas Akhir selain itu digunakan untuk mencetak **berkas seminar hasil** mahasiswa atau **edit data** seminar hasil mahasiswa dan mencetak **berita acara** melalui rekap nilai.



#### Pendadaran TA

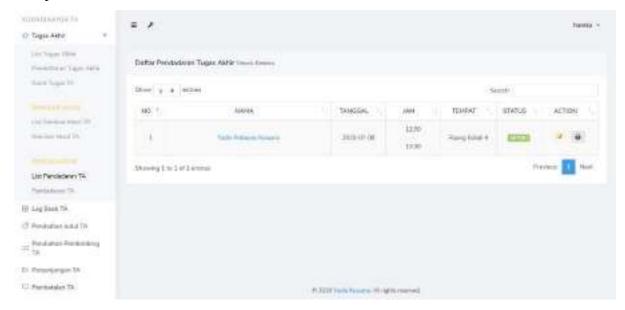
#### 11. Pendaftaran Pendadaran TA

Menampilkan mahasiswa yang mengajukan Sidang Pendadaran TA, serta dapat melihat detail dari pengajuan tersebut apakah sudah mendapat persetujuan dari Pembimbing TA mahasiswa yang bersangkutan. Apabila Pembimbing TA sudah menyetujui Koordinator TA dapat menentukan tanggal, jam, tempat, serta penguji pendadaran.



# 12. List Pendadaran TA

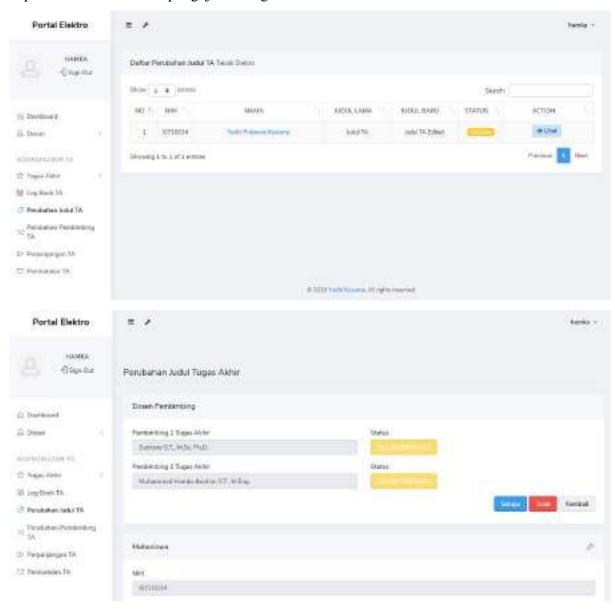
Menampilkan list mahasiswa yang akan melaksanakan dan telah melaksanakan Pendadaran Tugas Akhir selain itu digunakan untuk mencetak berkas pendadaran mahasiswa atau edit data pendadaran mahasiswa.



#### Perubahan Judul TA

#### 13. Perubahan Judul

Menampilkan mahasiswa yang mengajukan perubahan judul tugas akhir. Koordinator dapat melihat detail dari pengajuan dengan menekan tombol **LIHAT**.

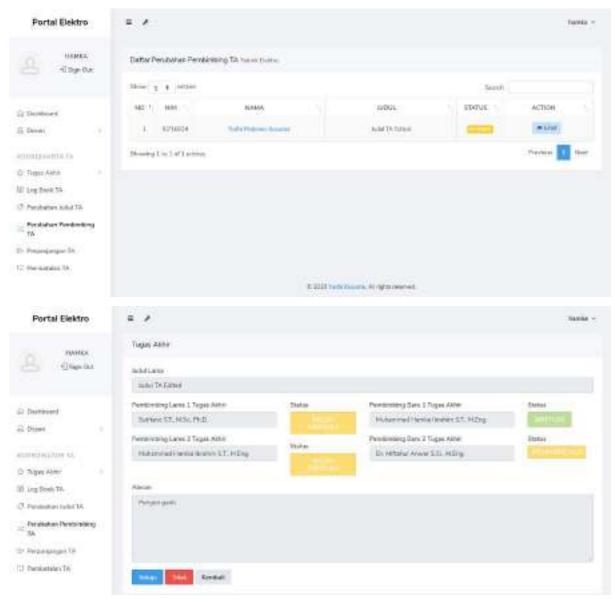




# Perubahan Pembimbing TA

# 14. Perubahan Pembimbing

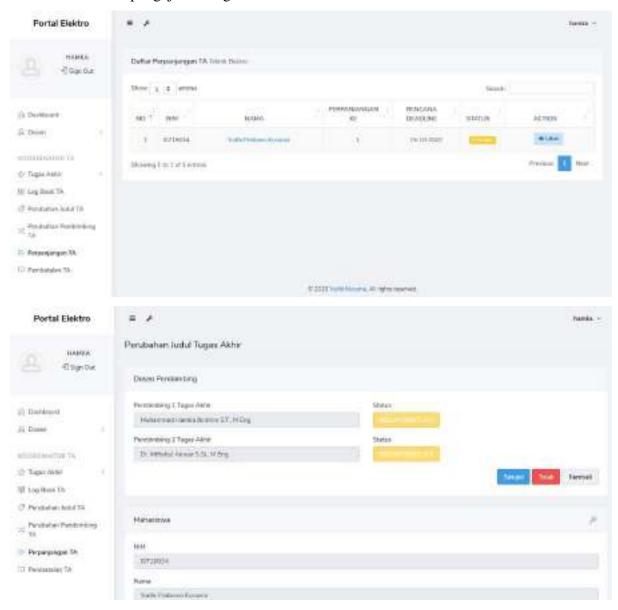
Menampilkan mahasiswa yang mengajukan perubahan pembimbing tugas akhir. Koordinator dapat melihat detail dari pengajuan dengan menekan tombol **LIHAT**.

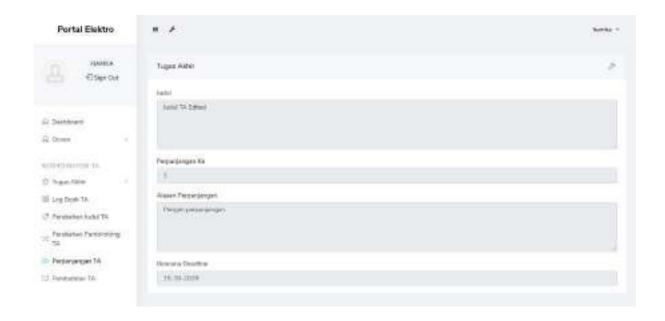


# Perpanjangan TA

# 15. Perpanjangan TA

Menampilkan mahasiswa yang mengajukan perpanjangan tugas akhir. Koordinator dapat melihat detail dari pengajuan dengan menekan tombol **LIHAT**.

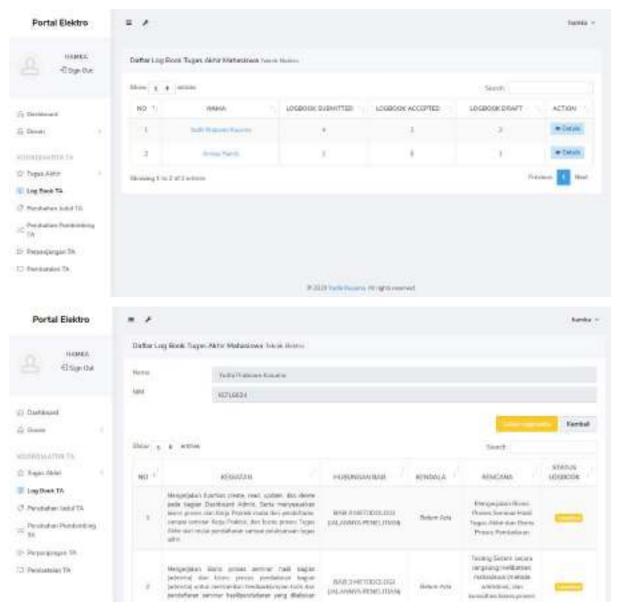




# Log Book TA

# 16. Log Book TA

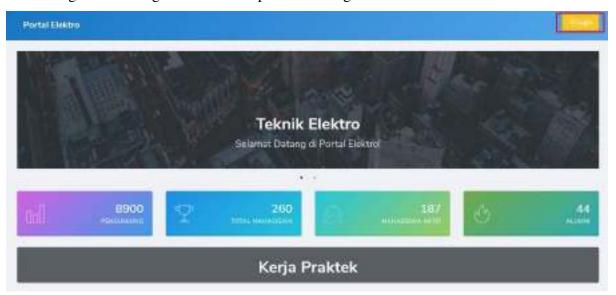
Koordinator TA dapat melihat logbook yang disubmit oleh mahasiswa, serta melihat status dari logbook tersebut apakah sudah disetujui oleh Pembimbing 1 atau belum. Selain itu Koordinator TA juga dapat mencetak logbook TA yang telah disetujui.



17. Selesai terimkasih 😊.

# Petunjuk Penggunaan DOSEN

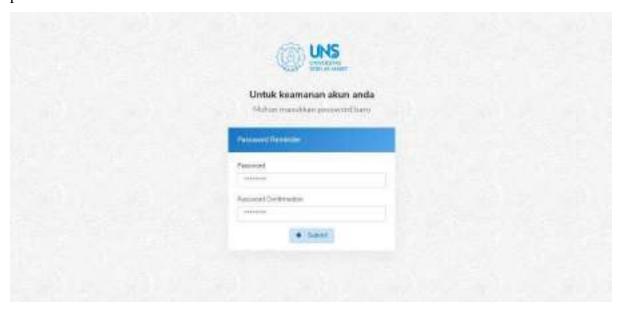
- 1. Kunjungi si.ft.uns.ac.id/portalelektro
- 2. Pada navigation bar bagian kanan terdapat tombol login



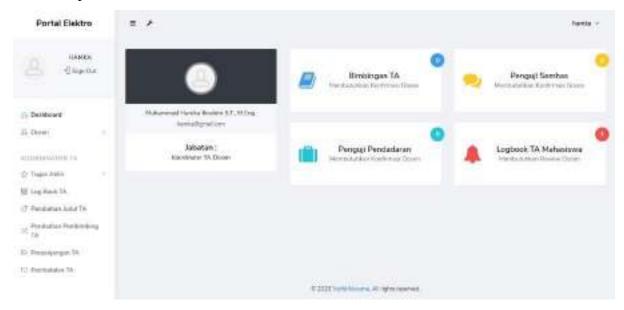
3. Login menggunakan NIP/Email dan password



4. Jika berhasil maka akan ditampilkan halaman ubah password untuk akun yang login pertama kali.

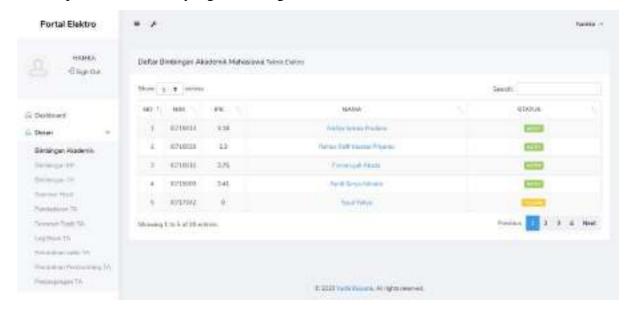


5. Jika ubah password berhasil maka akan masuk ke Dashboard



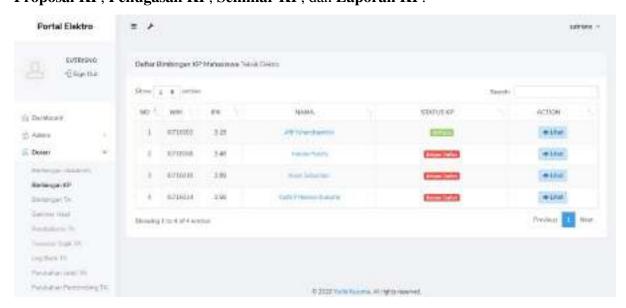
# 6. Bimbingan Akademik

Menampilkan mahasiswa yang dibimbing dalam masalah akademik.



### 7. Bimbingan KP

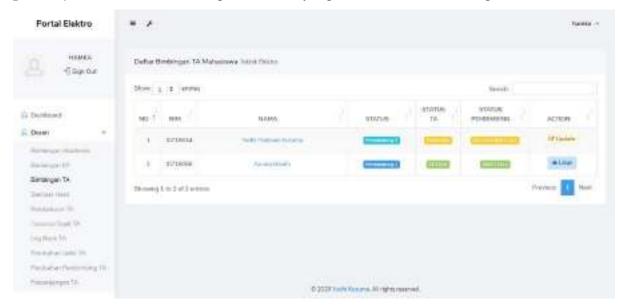
Menampilkan mahasiswa yang dibimbing dalam masalah Kerja Praktek. **Dosen** berperan untuk memberikan **persetujuan** pada setiap alur kerja dari Kerja Praktek agar mahasiswa dapat melaksanakan kerja praktek. Persetujuan yang dibutuhkan mulai dari **Tempat KP**, **Proposal KP**, **Penugasan KP**, **Seminar KP**, dan **Laporan KP**.

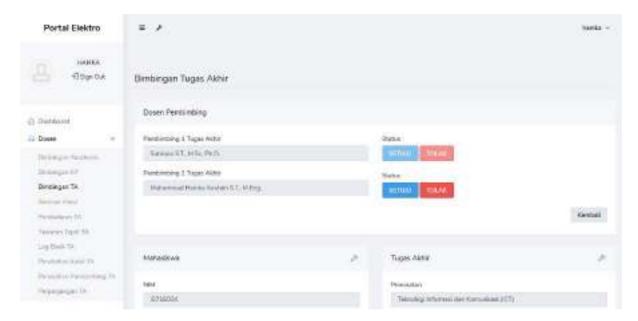




# 8. Bimbingan TA

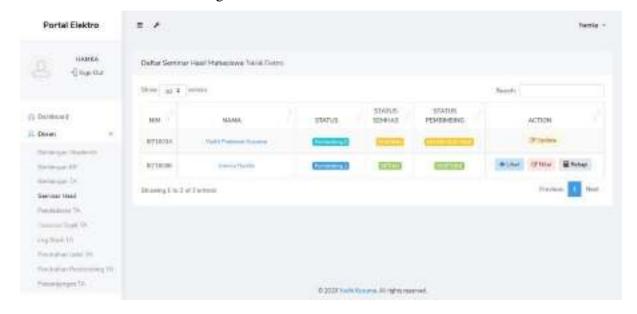
Menampilkan daftar **mahasiswa** yang mendaftarkan tugas akhir **sebagai pembimbing** maupun yang telah **dibimbing**. Serta digunakan untuk memberikan **konfirmasi persetujuan** untuk membimbing mahasiswa yang akan melaksanakan Tugas Akhir.

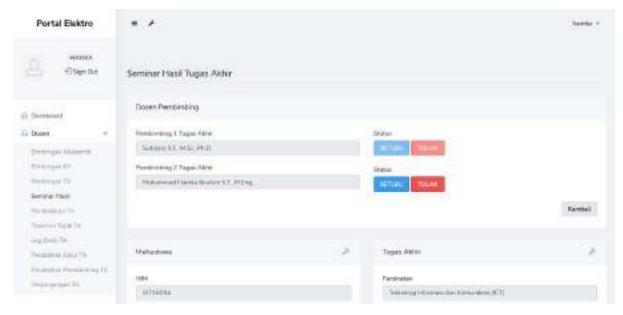




#### 9. Seminar Hasil

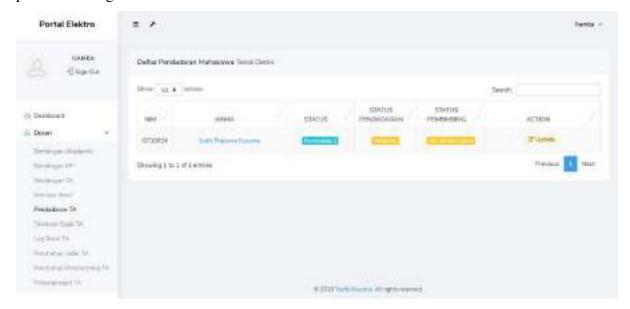
Menampilkan mahasiswa **bimbingan Tugas Akhir** yang akan **melaksanakan Seminar Hasil**, serta digunakan untuk **memberikan persetujuan** mahasiswa yang akan melaksanakan seminar hasil tugas akhir.

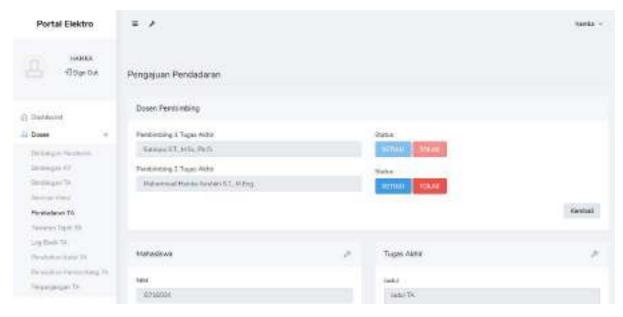




#### 10. Pendadaran TA

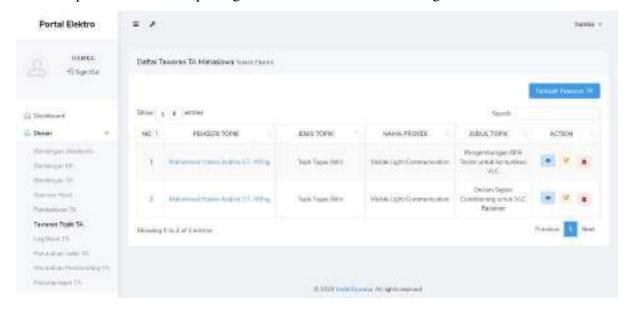
Menampilkan daftar mahasiswa yang mengajukan **Sidang Pendadaran TA**, serta digunakan untuk **memberikan persetujuan** mahasiswa yang akan melaksanakan pendadaran tugas akhir.





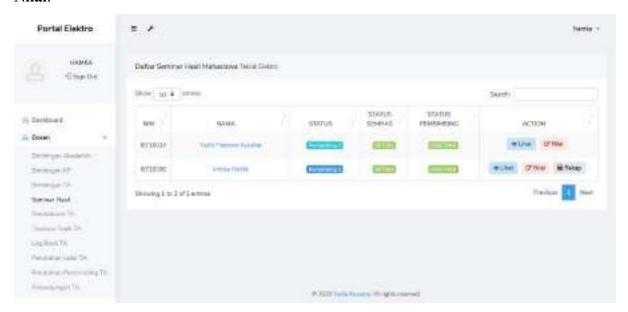
# 11. Tawaran Topik TA

Dosen dapat memberikan topik tugas akhir untuk mahasiswa dengan membuat tawaran ta.

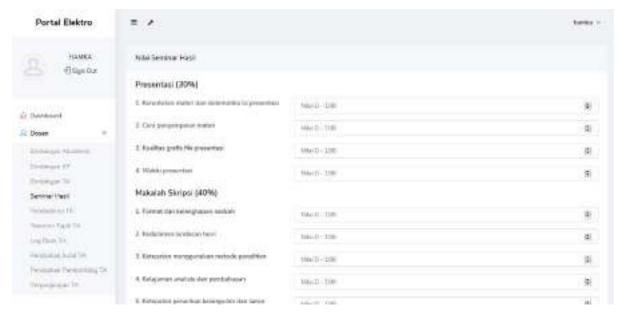


#### Penilaian Seminar Hasil TA

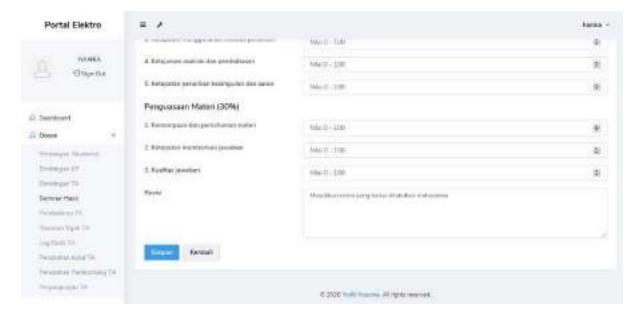
 Pada menu Seminar Hasil, mahasiswa yang telah disetujui melaksanakan Seminar Hasil dapat diberikan nilai setelah melaksanakan Seminar Hasil dengan menekan tombol Nilai.



2. Setelah itu dosen harus mengisi nilai sesuai dengan pertanyaan yang diberikan.

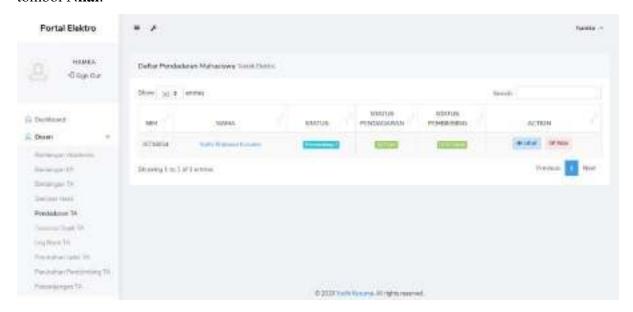


3. Apabila nilai yang dimasukkan sudah sesuai klik button **Simpan**, dan kemudian **Submit**.

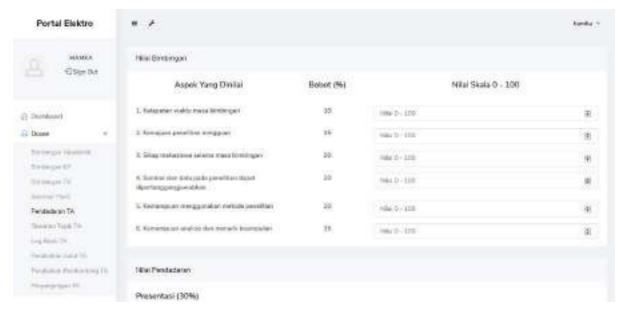


#### Penilaian Pendadaran TA

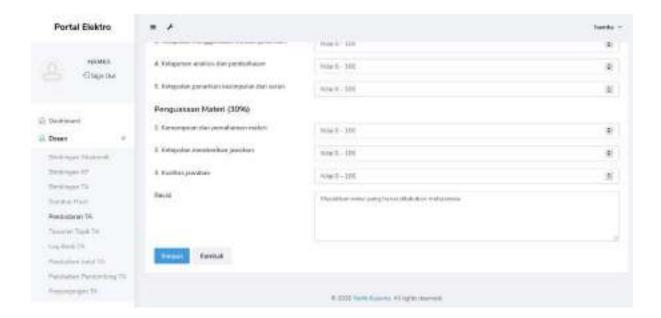
 Pada menu Pendadaran TA, mahasiswa yang telah disetujui melaksanakan Pendadaran dapat diberikan nilai setelah melaksanakan Sidang Pendadaran dengan menekan tombol Nilai.



2. Setelah itu dosen harus mengisi nilai sesuai dengan pertanyaan yang diberikan.



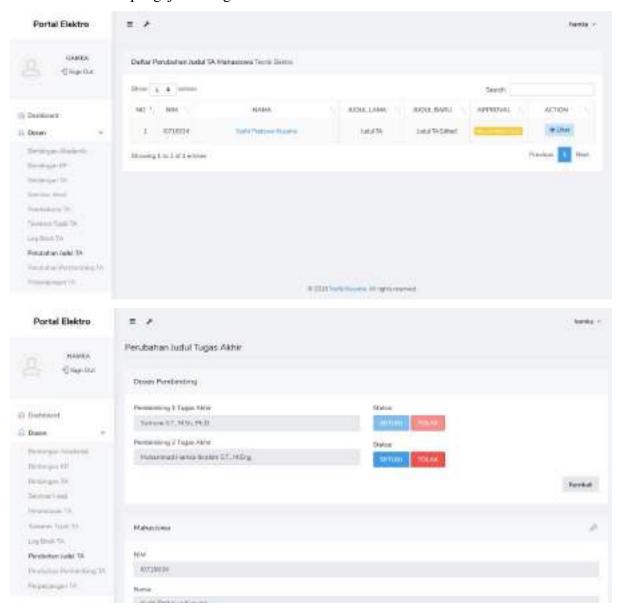
3. Apabila nilai yang dimasukkan sudah sesuai klik button Simpan, dan kemudian Submit.



# Perubahan Judul TA

#### 1. Perubahan Judul TA

Menampilkan mahasiswa yang mengajukan perubahan judul tugas akhir. Dosen dapat melihat detail dari pengajuan dengan menekan tombol **LIHAT**.

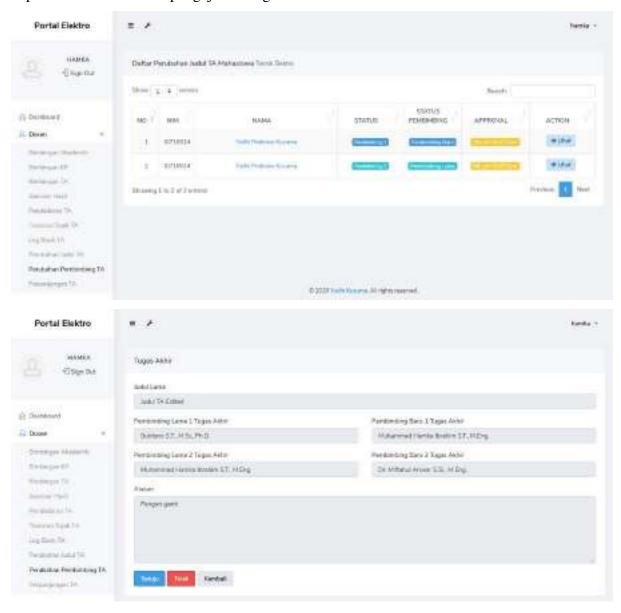




# Perubahan Pembimbing TA

1. Perubahan Pembimbing TA

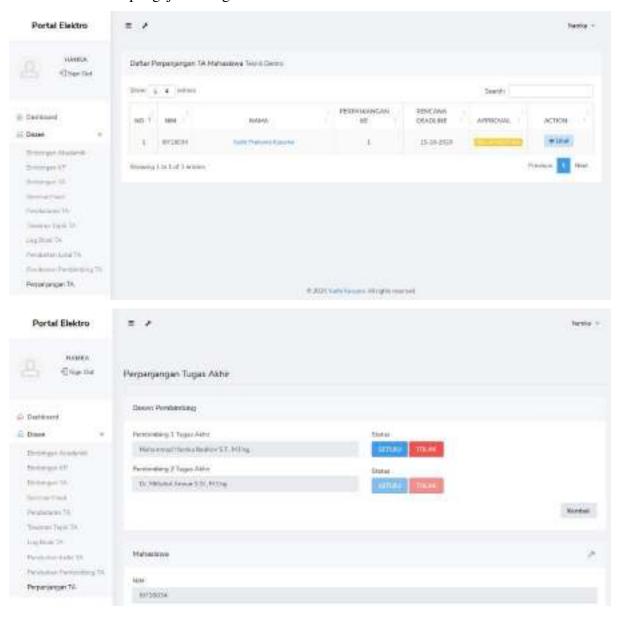
Menampilkan mahasiswa yang mengajukan perubahan pembimbing tugas akhir. Dosen dapat melihat detail dari pengajuan dengan menekan tombol **LIHAT**.

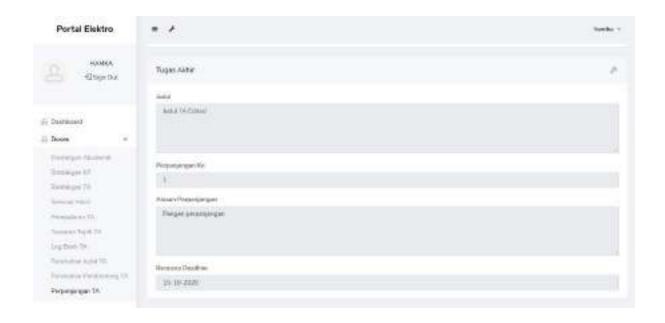


# Perpanjangan TA

# 1. Perpanjangan TA

Menampilkan mahasiswa yang mengajukan perpanjangan tugas akhir. Dosen dapat melihat detail dari pengajuan dengan menekan tombol **LIHAT**.

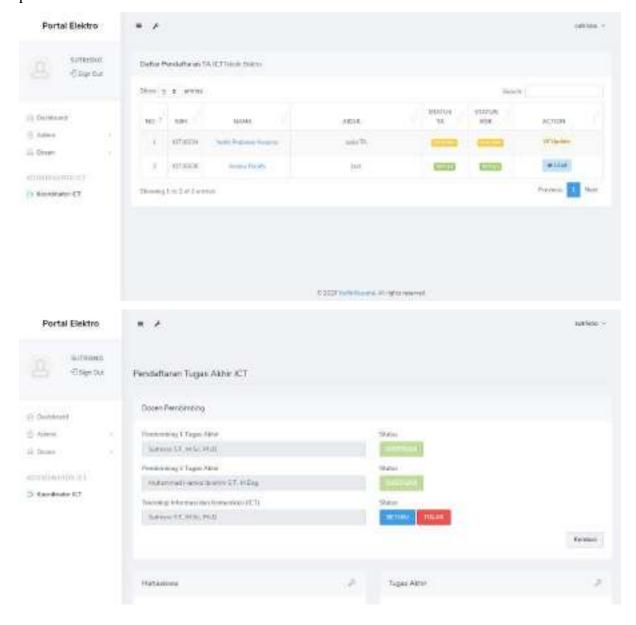




# Petunjuk Penggunaan KOORDINATOR KBK (ICT, SEL, MEKA)

# 1. Koordinator KBK

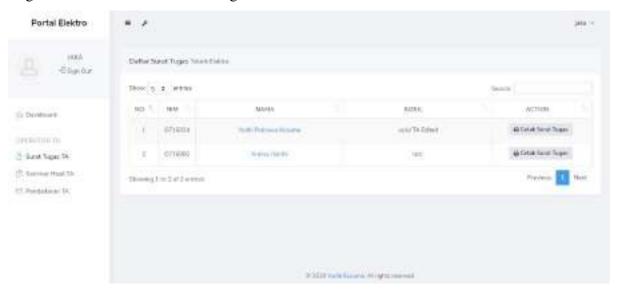
Koordinator KBK memberikan persetujuan Tugas Akhir Mahasiswa terkait dengan peminatan mahasiswa.



# Petunjuk Penggunaan OPERATOR TA

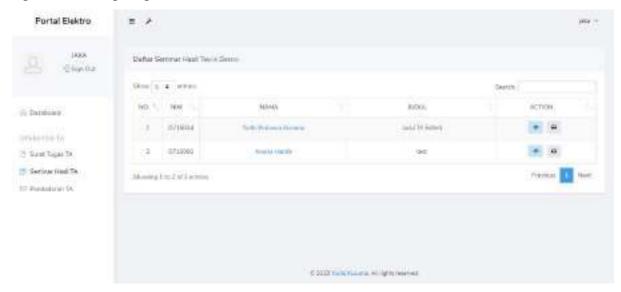
# 1. Surat Tugas TA

Mahsiswa yang sudah disetujui mengerjakan **Tugas Akhir** akan muncul pada menu Surat Tugas TA untuk mencetak surat tugas.



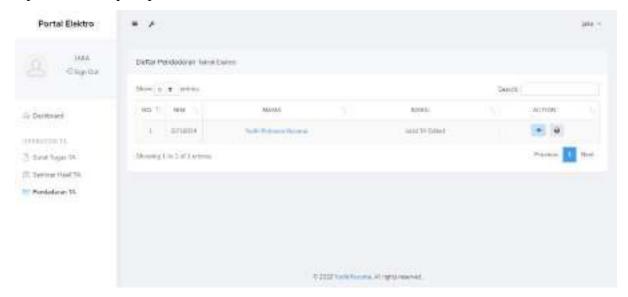
#### 2. Seminar Hasil TA

Operator TA dapat update/edit seminar hasil serta mencetak berkas Seminar Hasil.



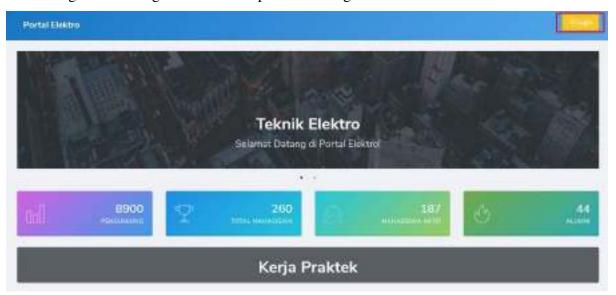
# 3. Pendadaran TA

Operator TA dapat update/edit Pendadaran serta mencetak berkas Pendadaran.



# Petunjuk Penggunaan ADMIN

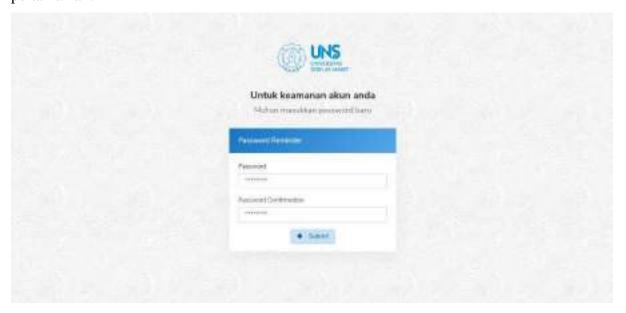
- 1. Kunjungi si.ft.uns.ac.id/portalelektro
- 2. Pada navigation bar bagian kanan terdapat tombol login



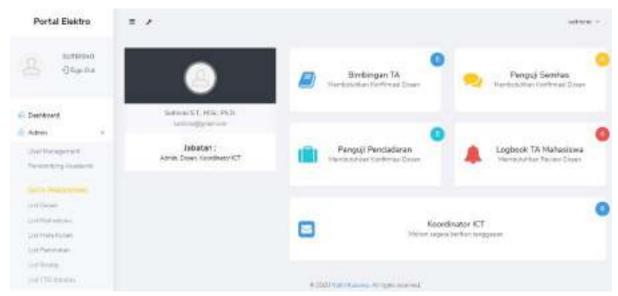
3. Login menggunakan NIP/Email dan password



4. Jika berhasil maka akan ditampilkan halaman ubah password untuk akun yang login pertama kali.

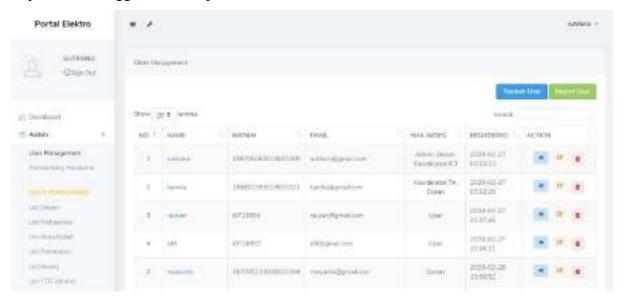


5. Jika ubah password berhasil maka akan masuk ke Dashboard



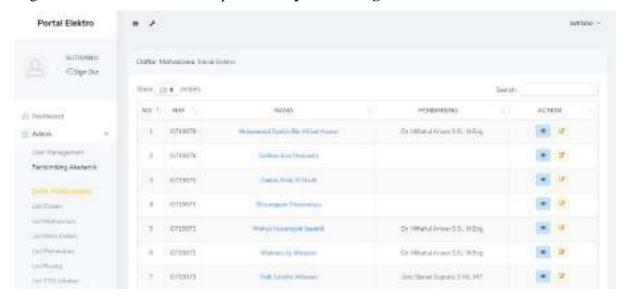
# 6. User Management

Untuk mengatur **hak akses** yang dimiliki oleh user, menambah user baru, edit data user, serta delete user. Menambah user bisa dengan metode satu persatu atau menggunakan import user menggunakan template user.



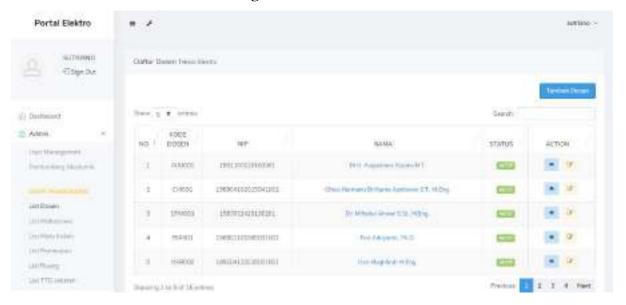
#### 7. Pembimbing Akademik

Digunakan untuk memberikan/update data pembimbing akademik mahasiswa.



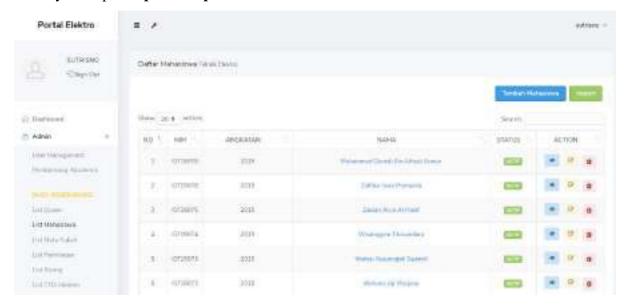
#### 8. List Dosen

**Data dosen** yang digunakan untuk **mendukung sistem informasi**. Dimana dapat **menambahkan** dosen baru atau **mengedit** data dosen.



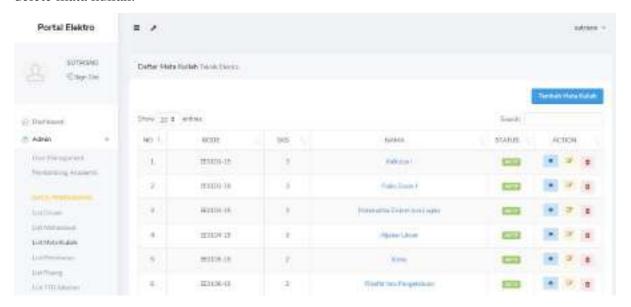
#### 9. List Mahasiswa

Digunakan untuk melihat, menambah dan edit data mahasiswa, untuk **menambah data mahasiswa** dapat dilakukan **input secara import dari excel** yang sudah terdapat template excelnya maupun **input satu persatu**.



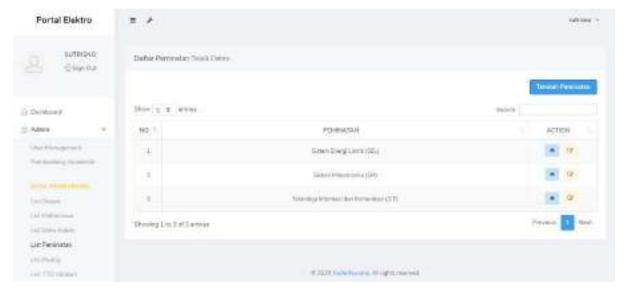
#### 10. List Mata Kuliah

Data pendukung untuk mata kuliah pada **pendaftaran tugas akhir** mahasiswa. Menampilkan list mata kuliah serta menambah mata kuliah, edit mata kuliah, ataupun delete mata kuliah.



#### 11. List Peminatan

Menampilkan daftar peminatan yang ada pada sistem untuk mendukung **pendaftaran tugas akhir** mahasiswa. Dapat menambah peminatan atau edit nama peminatan.



# 12. List Ruang

List ruang yang digunakan untuk mendukung **pelaksanaan Seminar KP, Seminar Hasil TA,** dan **Pendadaran** mahasiswa.



#### 13. List TTD Jabatan

Merupakan data pendukung yang digunakan untuk keperluan jabatan pada **tanda tangan berkas**. Yang mana dapat diganti apabila terdapat perubahan jabatan.

