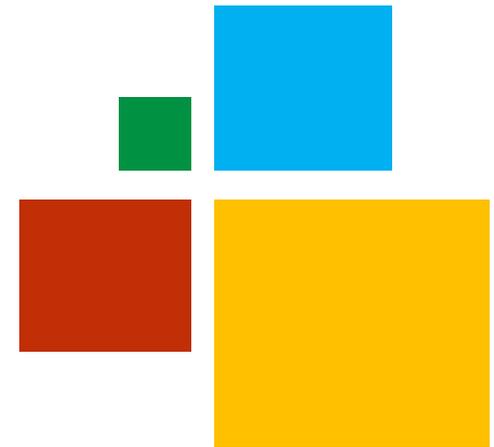




USER MANUAL

FINAL PROJECT AND TASK APPLICATION

For Students



Panduan Pengguna Aplikasi TA/PA Untuk Mahasiswa

Versi 3.3 (16 Maret 2015)
<https://igracias.telkomuniversity.ac.id>

Kampus Universitas Telkom Jl.Telekomunikasi, Dayeuhkolot, Bandung, Indonesia 40257
Telp. 62-22-756, Fax.62-22 756 5200
Copyright © Direktorat Sistem Informasi

DAFTAR PERUBAHAN

Tanggal Date	Versi Version	Deskripsi Perubahan Description of Changes	Pembuat Author
14 November 2014	3.0	<ul style="list-style-type: none">• Versioning User Manual Universitas Telkom.• Perubahan fitur dan proses bisnis.• Update tampilan aplikasi.	Swapaka L.T.
16 Maret 2015	3.3	<ul style="list-style-type: none">• Perubahan template User Manual Direktorat Sistem Informasi 2015.• User Manual ini merujuk pada SKPL Aplikasi TA/PA Versi 3.3.	Swapaka L.T.
28 Desember 2016	3.3	<ul style="list-style-type: none">• Penambahan fitur.	Alifah Desti

DAFTAR ISI

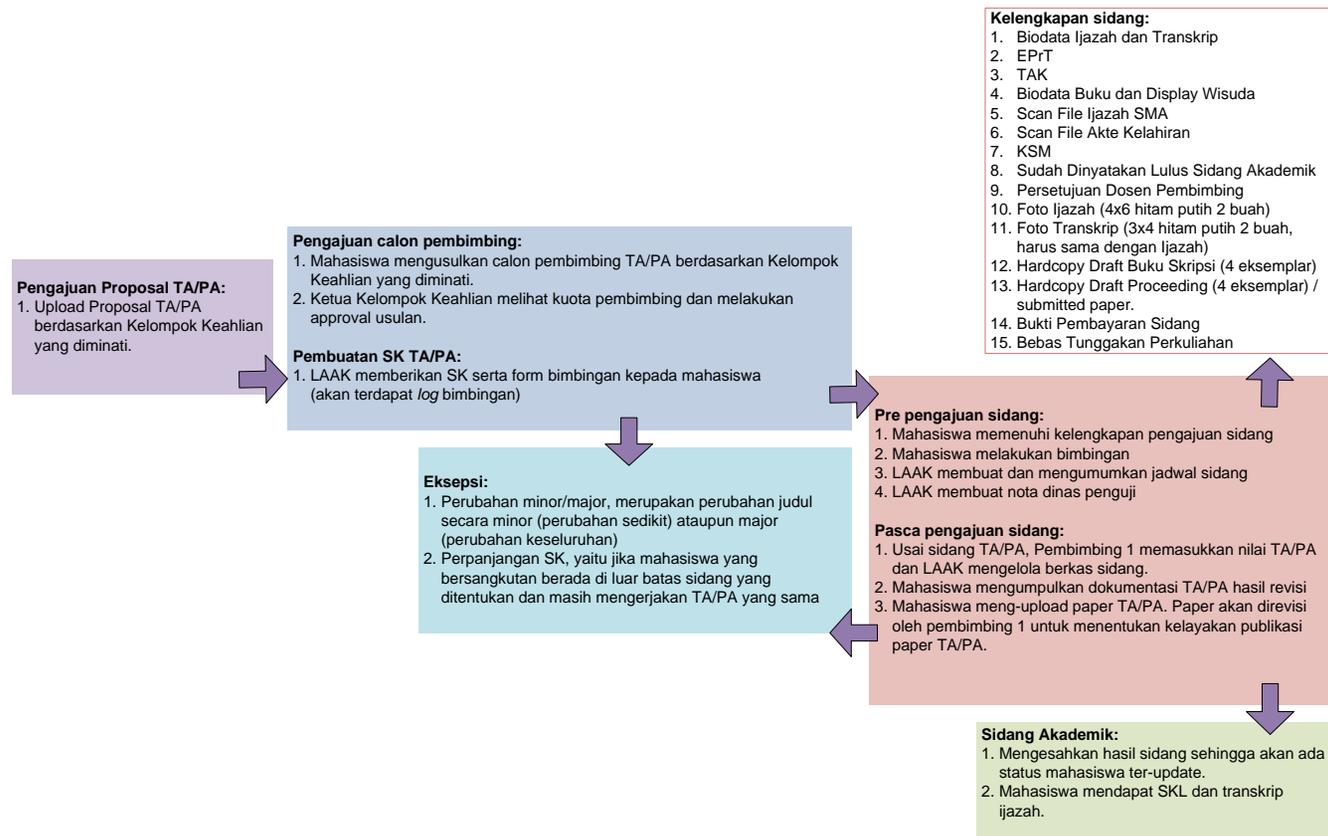
DAFTAR ISI	2
DAFTAR GAMBAR	3
APA ITU APLIKASI TA/PA?	4
BAGAIMANA CARA MENGGUNAKAN APLIKASI TA/PA?	5
BERANDA	6
DAFTAR TA/PA	7
JADWAL	19
BANTUAN	20

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Abstraksi Aplikasi TA/PA	4
Gambar 2 Beranda Aplikasi TA/PA	6

APA ITU APLIKASI TA/PA?

Aplikasi TA/PA merupakan aplikasi yang terintegrasi pada iGracias dan berfungsi untuk merapikan administrasi terkait proses berlangsungnya TA/PA. Aplikasi ini memfasilitasi mahasiswa ketika mengambil TA/PA hingga kelulusan, serta membantu bagian Layanan Administrasi Akademik Kemahasiswaan (LAAK) fakultas dalam melakukan penjadwalan.

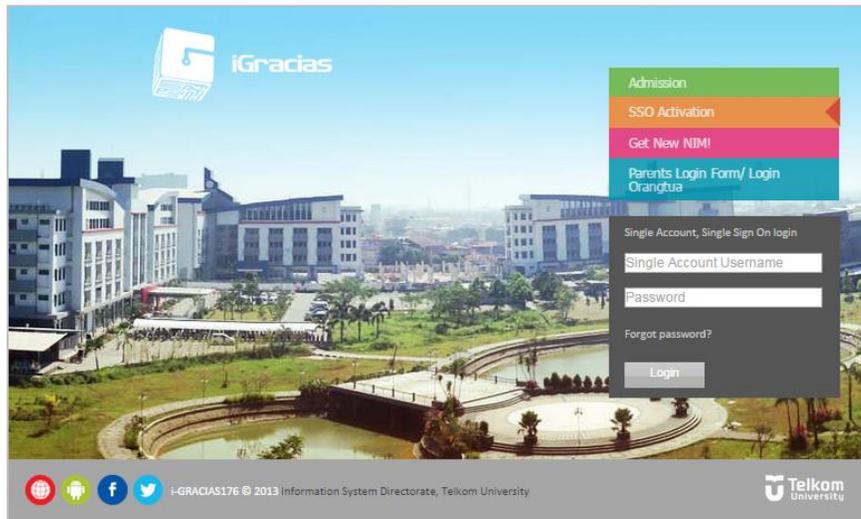


Gambar 1 Abstraksi Aplikasi TA/PA

BAGAIMANA CARA MENGGUNAKAN APLIKASI TA/PA?

Berikut langkah-langkah untuk menggunakan aplikasi TA/PA:

- 1) Login menggunakan username dan password mahasiswa pada link <https://igracias.telkomuniversity.ac.id/>
- 2) Pilih aplikasi TA/PA pada daftar menu aplikasi. Berikut tampilan sub-menu aplikasi TA/PA:



Masukkan **username** dan **password** iGracias mahasiswa

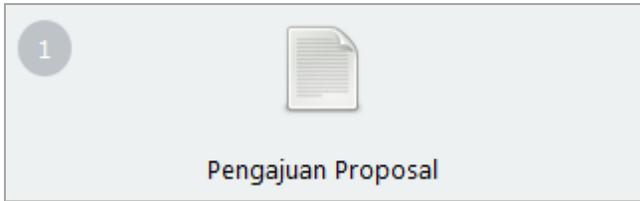


BERANDA

Beranda merupakan salah satu menu dan merupakan halaman awal pada aplikasi TA/PA. Pada menu ini, terdapat penjelasan alur proses TA/PA yang harus diambil oleh mahasiswa. Berikut tampilan beranda aplikasi TA/PA:



Gambar 2 Beranda Aplikasi TA/PA



Fitur ini berfungsi untuk membantu mahasiswa dalam mengunggah proposal TA/PA ke dalam sistem. Mahasiswa dapat mengunggah proposal TA/PA yang dibuat sesuai dengan kelompok keahlian yang diminati. Ketika icon **Pengajuan Proposal** di-klik, maka akan tampil halaman baru seperti pada gambar di bawah:

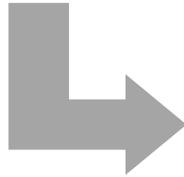
Browse prososal TA/PA dalam format .pdf kemudian klik **upload** untuk mengunggah proposal

Masukkan abstraksi proposal TA/PA, kemudian klik **Simpan** ()

Klik **Print** untuk mencetak abstraksi proposal TA/PA yang telah dimasukkan

2 
Pengajuan Pembimbing

Fitur ini berfungsi untuk membantu mahasiswa dalam proses pengajuan pembimbing TA/PA sesuai dengan kelompok keahlian yang diminati. Mahasiswa dapat mengajukan calon pembimbing dengan memilih pembimbing 1 dan pembimbing 2 pada sistem. Ketika icon **Pengajuan Pembimbing** di-klik, maka akan tampil halaman baru seperti pada gambar di bawah:



Lokasi : TA/PA >> Pengajuan Dosen Pembimbing

Pengajuan Dosen Pembimbing

Silahkan Memilih Dosen Pembimbing TA/PA

DAFTAR CALON PEMBIMBING SAYA

DAFTAR CALON PEMBIMBING SAYA

Silahkan ajukan Pembimbing 1 dan Pembimbing 2 terlebih dahulu.

Masukkan kode dosen calon pembimbing yang ingin dicari

CALON PEMBIMBING 1

Daftar Calon Dosen Pembimbing I

Carilah Pembimbing I

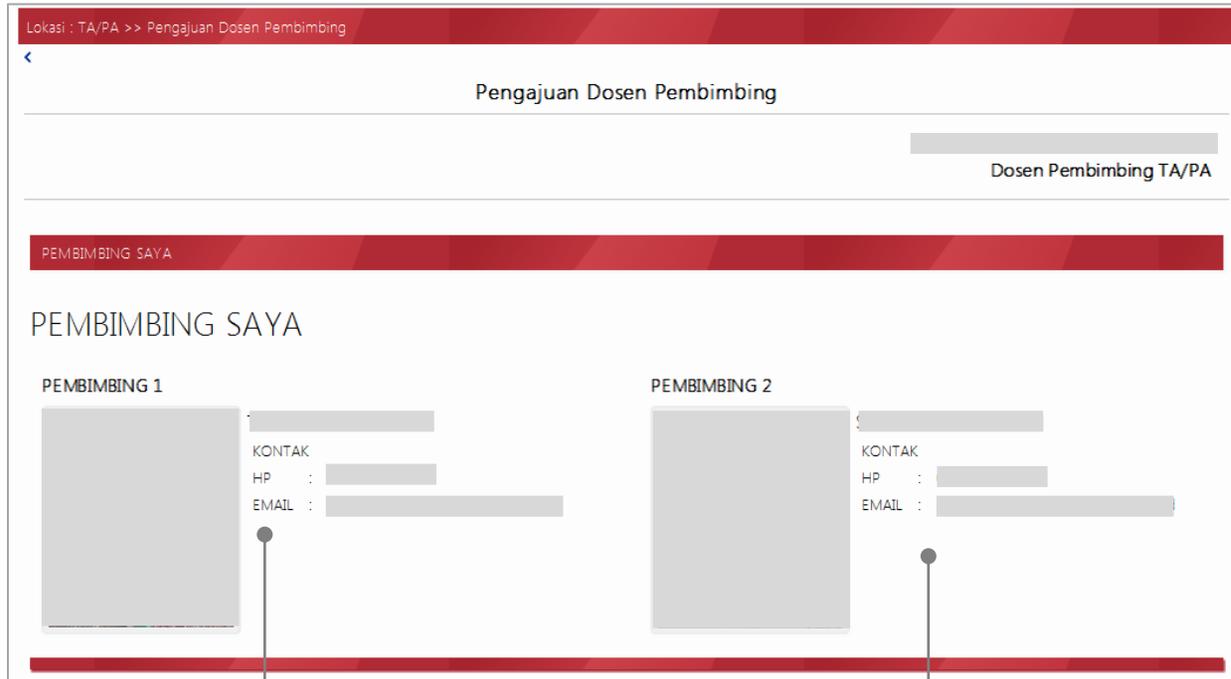
Quota : 8 Request

Quota : 3 Request

Quota : 10 Request

Klik **Request** untuk mengajukan calon pembimbing

Ketika Calon Pembimbing telah mendapatkan Approval dari Ketua Kelompok Keahlian masing-masing fakultas, maka tampilan menu akan berubah menjadi seperti berikut:



Dosen Pembimbing
yang telah mendapat
Approval dari Ketua
Kelompok Keahlian



Fitur ini berfungsi untuk membantu mahasiswa dalam melakukan bimbingan online dengan pembimbing. Catatan bimbingan dapat diinputkan mahasiswa yang kemudian akan di-approve oleh pembimbing. Ketika icon **Bimbingan Online** di-klik, maka akan tampil pop-up seperti pada gambar di bawah:

Bimbingan Online

Bimbingan Online | Diskusi Bimbingan | Unggah Perkembangan

Klik untuk **mengunggah dokumen** bila diperlukan

+Tambah catatan

Search (Press Enter):

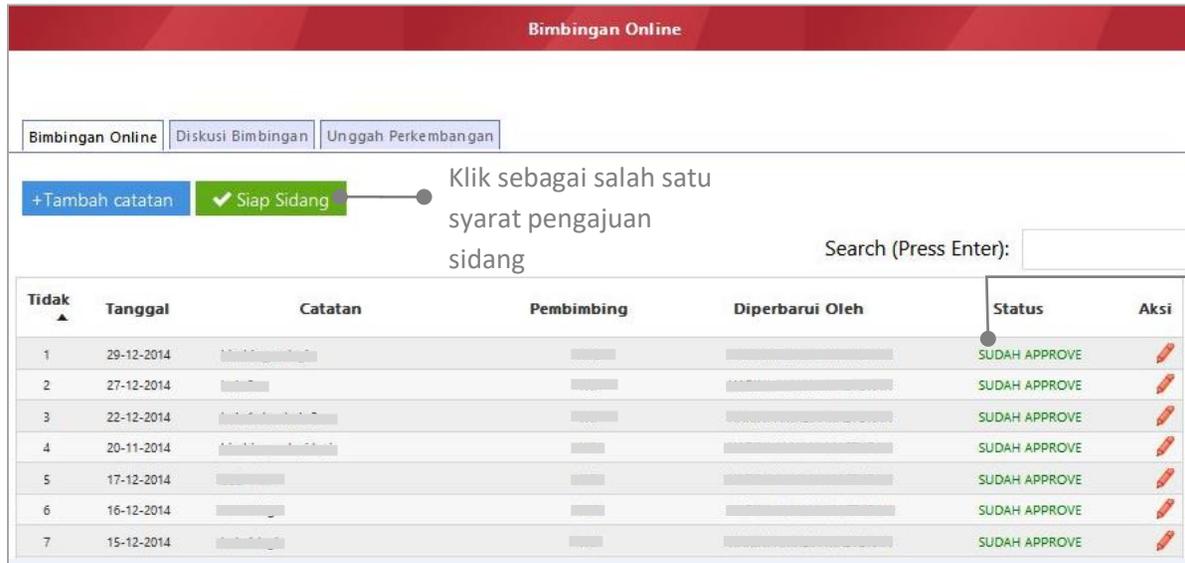
No	Tanggal	Catatan	Pembimbing	Diperbarui Oleh	Status	Aksi
No data available in table						

Klik untuk **menambahkan catatan bimbingan**

Klik untuk melakukan **diskusi via pesan**

Terdapat dua jenis status bimbingan:
BELUM APPROVE = Dosen belum meng-approve bimbingan
SUDAH APPROVE = Dosen telah meng-approve bimbingan

Ketika mahasiswa telah melakukan bimbingan dan telah mendapatkan approval dari pembimbing 1 dan pembimbing 2 sebanyak 14 kali bimbingan, maka akan muncul tombol **Siap Sidang** (). Mahasiswa dapat klik tombol **Siap Sidang** ketika akan mengajukan sidang.



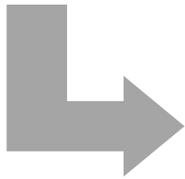
Tombol **Siap Sidang** muncul ketika pembimbing telah melakukan *approval* sebanyak 14x bimbingan

Ketika pembimbing telah melakukan *approval* dari pengajuan sidang mahasiswa, maka tombol **Siap Sidang** akan berubah menjadi **Dijinkan Sidang** () seperti berikut:





Fitur ini berfungsi untuk membantu mahasiswa dalam proses pendaftaran sidang TA/PA. Sebelum mahasiswa mendaftar sidang, mahasiswa wajib memilih 5 (lima) TAK terbaik. Aplikasi akan mengarahkan ke halaman mapping TAK terbaik. Berikut merupakan tampilan halaman mapping TAK:



TAK Mapping *Memilih lima TAK terbaik dari daftar TAK Master*

FYI : Pastikan ada satu TAK dengan pilar Kepemimpinan ✕

Daftar Master TAK

10 records per page Search (Press Enter):

No	TAK	English	Pilar	Aksi
	Bahasa			
1	Try Out SMB Telkom University 2014 untuk SMA/SMK sederajat se-Kota Bandung di KONI	Kosong	PENALARAN	<input type="checkbox"/>
2	CHARITY DAY 2014 mengenai pengecekan kesehatan bersama Volunteer-D Indonesia di Car Free Day Dago	Kosong	KEPEMIMPINAN	<input type="checkbox"/>
3	Roadshow SMB Telkom University 2014 untuk SMA/SMK sederajat se-Kota Bandung Kota Cimahi dan sekitarnya	Kosong	PENALARAN	<input type="checkbox"/>
4	WONDER CUP 14 Kompetisi futsal dan basket untuk pelajar SMA se-Jawa Barat di GOR Pajajaran	Kosong	KEPEMIMPINAN	<input type="checkbox"/>

Showing 1 to 4 of 4 entries

Lima TAK Terbaik Tambah Sertifikasi +

10 records per page Search (Press Enter):

No	TAK	English	Pilar	Aksi
	Bahasa			
No data available in table				

Showing 0 to 0 of 0 entries

Data Master TAK

Data pada box ini merupakan data TAK yang dimiliki oleh mahasiswa yang bersangkutan. Mahasiswa wajib memilih lima TAK terbaik yang salah satu diantaranya wajib mengisi yang berkaitan dengan “Kepemimpinan”

Lima TAK Terbaik

Pada box ini merupakan daftar TAK terbaik yang sudah dipilih oleh mahasiswa.

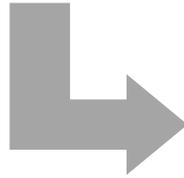
Pada halaman ini juga mahasiswa dapat menambahkan sertifikasi yang pernah didapat.

4



Daftar Sidang

Setelah mengisi 5 (Lima) TAK terbaik aplikasi akan me-redirect ke halaman daftar sidang, maka akan tampil halaman baru seperti pada gambar di bawah:



Lokasi : TA/PA >> Pendaftaran Sidang

<

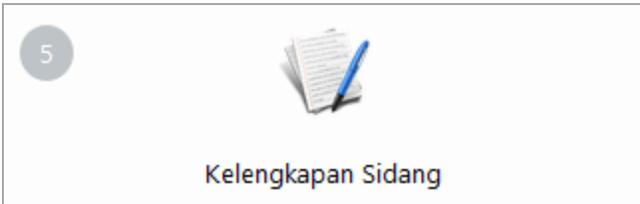
Data Perkuliahan

NIM	:	<input type="text"/>
Kelas	:	PIS-11-07
Dosen Wali	:	LSD
Program Studi	:	D3 Manajemen Informatika
Fakultas	:	ILMU TERAPAN
Tahun Angkatan	:	2011

Data Pribadi

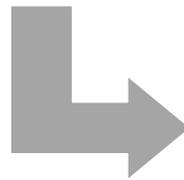
Nama Lengkap	:	<input type="text"/>
Tempat Lahir	:	<input type="text" value="BANDUNG"/>
Tanggal Lahir	:	<input type="text" value="15/03/1993"/>
Nama Ayah	:	<input type="text"/>

Isikan informasi yang akan digunakan untuk mendaftar sidang TA/PA. Klik () jika semua telah terisi.



Fitur ini berfungsi untuk membantu mahasiswa melihat status kelengkapan pra-sidang dan pasca-sidang-nya. Ketika icon **Kelengkapan Sidang** di-klik, maka akan tampil pop-up seperti pada gambar di bawah:

Checklist () menandakan bahwa mahasiswa telah melengkapi kebutuhan sidang



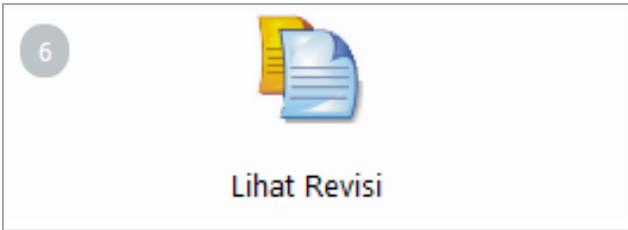
✕

Daftar Kelengkapan Sidang

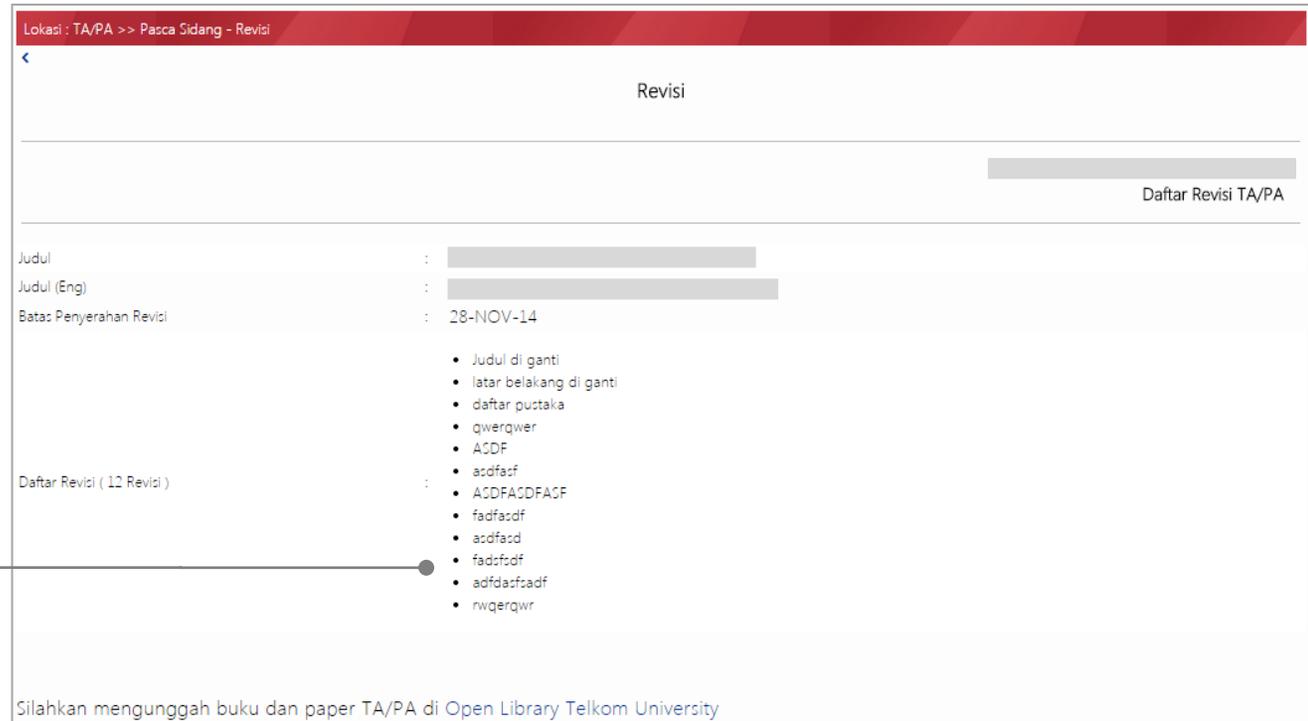
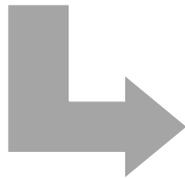
Pre Sidang | Pasca Sidang

Search (Press Enter):

No ▲	Kebutuhan	Catatan	Progres			Dokumen
			Status	Tgl Masuk	Oleh	
1	Biodata Ijazah dan Transkrip	Validasi	<input checked="" type="checkbox"/>	05-NOV-14	laakfif	-
2	EPrT	Validasi	<input checked="" type="checkbox"/>	05-NOV-14	laakfif	-
3	TAK	Validasi	<input checked="" type="checkbox"/>	05-NOV-14	laakfif	-
4	Biodata Buku dan Display Wisuda	Validasi	<input checked="" type="checkbox"/>	05-NOV-14	laakfif	-
5	Scan File Ijazah SMA	Validasi	<input checked="" type="checkbox"/>	05-NOV-14	laakfif	<input type="button" value="download"/>



Fitur ini berfungsi untuk membantu mahasiswa melihat revisi yang harus dilakukan setelah sidang TA/PA. Ketika icon **Lihat Revisi** di-klik, maka akan tampil halaman baru seperti pada gambar di bawah:



Point-point revisi yang harus dikerjakan mahasiswa

Klik **link** untuk mengunggah dokumentasi TA/PA



Lihat SK

Fitur ini berfungsi untuk membantu mahasiswa dalam melihat SK TA/PA. Ketika icon **Lihak SK** di-klik, maka akan tampil halaman baru seperti pada gambar di bawah:

Informasi SK Tugas Akhir/Proyek Akhir mahasiswa

Langkah Perpanjangan SK TA/PA:

1. Apabila masa berlaku SK akan habis dalam waktu 1 bulan ke depan, maka akan muncul tombol **Perpanjang SK** (**PERPANJANG SK**) pada halaman menu **Status TA/PA Mahasiswa**.
2. Klik tombol tersebut untuk memperpanjang SK TA/PA.
3. Setelah **LAAK melakukan approval**, maka SK dengan otomatis akan diperpanjang selama 3 bulan setelah tanggal masa berlaku SK habis.

Lokasi : TA/PA >> Seminar >> Surat Keputusan Tugas Akhir

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS INFORMATIKA
UNIVERSITAS TELKOM
Nomor : 19/FIF/2014

Tentang
PENETAPAN JUDUL, PEMBIMBING DAN MASA BERLAKU KARYA AKHIR MAHASISWA
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA

DEKAN FAKULTAS INFORMATIKA

Menimbang : a. Bahwa untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Sarjana di Fakultas Informatika Universitas Telkom, mahasiswa diwajibkan membuat dan menyelesaikan Karya Akhir
b. Sehubungan dengan butir (a) di atas, perlu ditetapkan judul, pembimbing dan masa berlaku Karya Akhir mahasiswa.

Mengingat : a. Buku Pedoman Institusi Universitas Telkom.
b. Petunjuk Pelaksanaan Karya Akhir di Fakultas Informatika Universitas Telkom tahun 2009.
c. Surat Keputusan Dekan Fakultas Informatika nomor JTT-1/AKAD09/FIF-4.0/2013, tentang Perubahan Pola Pelaksanaan Karya Akhir Mahasiswa Program Studi S1 Teknik Informatika.

MEMUTUSKAN

Menetapkan : Keputusan Dekan Fakultas Informatika, tentang Penetapan Judul, Pembimbing dan Masa Berlaku Karya Akhir Mahasiswa Program Studi S1 Teknik Informatika.

Pernama : Menetapkan Judul Karya Akhir : **Optimasi Alur Kerja Ekstraksi Dan Transformasi Dalam Proses Etl Dengan Représenasi State-space Dan Algoritma Heuristic-greedy (studi Kasus:executive Information System(eis) Fakultas Informatika)** (*Extraction And Transformationworkflow Optimization In Etl Process With State-space Représentation And Heuristic-greedy Algorithm (case Study:executive Informationssystem (eis) Of Informatics Faculty)*)
untuk mahasiswa :
Nama : ██████████
NIM : 1108100100

Kedua : a. Mengangkat ██████████ sebagai Pembimbing I untuk Judul Karya Akhir dari mahasiswa yang disebutkan pada butir pertama.
b. Mengangkat ██████████, sebagai Pembimbing II untuk Judul Karya Akhir dari mahasiswa yang disebutkan pada butir pertama.

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal 08 MEI 2014 dan berakhir pada tanggal 07 FEBRUARI 2015 dan tidak dapat diperpanjang kecuali memenuhi persyaratan perpanjangan Surat Keputusan.

Ditetapkan di : Bandung
Pada Tanggal : 22 OKTOBER 2014

Dekan Fakultas Informatika
Universitas Telkom

Dr. MAMAN ABDURROHMAN, S.T., M.T.

Tembusan :
1. Pembimbing Karya Akhir
2. Arsip

2) Daftar TA/PA yang Sedang Berlangsung

Daftar TA/PA yang Sedang Berlangsung merupakan salah satu sub-menu pada menu Daftar TA/PA yang berisi informasi mengenai TA/PA mahasiswa (meliputi NIM, nama, judul, dan pembimbing) yang sedang berlangsung. Informasi ini bermanfaat sebagai referensi bagi mahasiswa lain yang sedang mengerjakan TA/PA. Berikut tampilan sub-menu:

Lokasi : TA/PA >> Daftar TA/PA >> Daftar TA/PA yang Sedang Berlangsung

<

Daftar TA/PA yang Sedang Berlangsung

Show entries Search (Press Enter):

No	NIM	Nama	Judul	Pembimbing 1	Pembimbing 2
1	113050226	JOHANNES FITZERALD HUMOLONG BONARTUA NAINGGOLAN	Pengaruh Protokol Routing MP-OLSR dan AOMDV pada MANET terhadap performansi aplikasi VoIP <i>(The Impact of MP-OLSR and AOMDV Routing Protocol on MANET to VoIP Application Performance)</i>	YANUAR FIRDAUS ARIE WIBOWO	TORA FAHRUDIN
2	1103070015	AHMAD ADITYA KURNIAWAN JULIANTO	Implementasi Metode Dempster Shafer dan Forward Chaining untuk Mendeteksi Penyakit Sapi <i>(Implementation of Dempster Shafer and Forward Chaining Method for Detect Cow Diseases)</i>	ERDA GUSLINAR PERDANA	ANGGA FATH ALIM
3	1101128371	SANTY FAUZYAH	PERANCANGAN DAN ANALISIS IDENTIFIKASI KODE JARI TANGAN PADA SISTEM OPERASI ANDROID MENGGUNAKAN METODE EUCLIDEAN DISTANCE UNTUK SISTEM KUNCI PINTU BERBASIS MIKROKONTROLER <i>(DESIGN AND ANALYSIS OF FINGER CODE IDENTIFICATION ON ANDROID OPERATING SYSTEM USING EUCLIDEAN DISTANCE METHOD FOR DOOR LOCK SYSTEM BASED ON MICROCONTROLLER)</i>	TORA FAHRUDIN	YANUAR FIRDAUS ARIE WIBOWO
4	1101080007	AGUNG ADINEGORO	tes <i>(tes)</i>	KOREDIANTO USMAN,ST,MSc	RITA MAGDALENA,IR,MT
5	1105100056	FITRIA HANDAYANI	IMPLEMENTASI PENGUKURAN LAJU PERNAPASAN DENGAN FOTOPLETHISMOGRAFI (PPG) PADA PLATFORM ANDROID <i>(IMPLEMENTATION OF RESPIRATORY RATE MEASUREMENT BY PHOTOPLETHYSMOGRAPHY (PPG) ON ANDROID PLATFORM)</i>	TORA FAHRUDIN	YANUAR FIRDAUS ARIE WIBOWO

Berisi informasi TA/PA mahasiswa yang masih dalam proses pengerjaan

JADWAL

Jadwal merupakan salah satu menu aplikasi TA/PA yang berfungsi untuk memberikan informasi mengenai jadwal sidang mahasiswa. Mahasiswa akan dijadwalkan sidang oleh LAAK masing-masing fakultas. Berikut tampilan menu Jadwal:

Showing 1 to 1 of 1 entries

Tidak ▲	Judul	Pembimbing	Jadwal			Penguji		
			Tanggal	Jam	Ruangan	1	2	3
1			25-NOV-14	14:30:00-16:30:00	G203	ABC	HFM	

Berisi informasi jadwal sidang mahasiswa

BANTUAN

1) Manual Pengguna

Fitur ini berfungsi untuk memberikan informasi mengenai user manual aplikasi TA/PA. Mahasiswa dapat mengunduh user manual apabila mengalami kesulitan dalam menggunakan aplikasi TA/PA. Berikut tampilan sub-menu:

