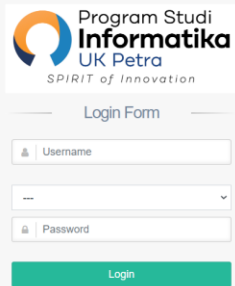


User Manual
Sistem Informasi Praktikum
ASISTEN TETAP


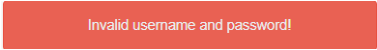
A. Login

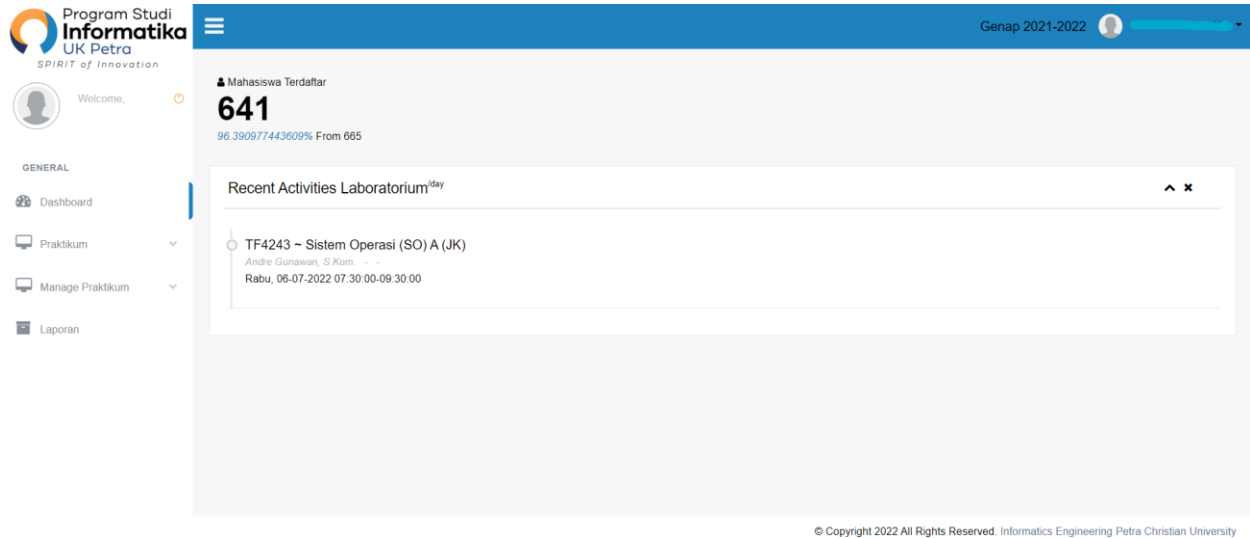
Untuk memulai akses ke sistem / login, buka Web Browser lalu ketikkan alamat :
tos.petra.ac.id/~c14180210/praktikum_ukp/

Pada awal aplikasi akan muncul tampilan seperti berikut:



The screenshot shows a login interface for the 'Program Studi Informatika UK Petra' system. At the top is the logo with the text 'SPIRIT of Innovation'. Below it is the title 'Login Form'. The form contains three input fields: 'Username' with a user icon, a dropdown menu, and 'Password' with a lock icon. A green 'Login' button is at the bottom.

1. Masukkan username dan password. Pastikan username, @john.petra.ac.id dan password yang anda masukkan benar.
2. Klik tombol  atau enter.
3. Jika username dan password salah, maka akan muncul peringatan , ulangi Langkah 1.
4. Jika username dan password benar, maka akan muncul tampilan seperti berikut:



5. Dari tampilan diatas pilih menu sesuai yang diinginkan.

B. Mendaftar Praktikum

Langkah-langkahnya sebagai berikut:

GENERAL

- Dashboard
- Praktikum
 - Kelas Praktikum
 - Daftar Praktikum**
 - Presensi & Nilai
 - PRS Mahasiswa
 - Transfer Nilai
- Asisten Dosen
- Laporan

Add Ambil Praktikum

Add

Mata Kuliah

Pilihan 1

Pilihan 2

Pilihan 3

Reset Tambah

Praktikum Responsi

Langkah 1

Langkah 2

Add Ambil Praktikum

Mata Kuliah
Pilihan 1
Pilihan 2
Pilihan 3

TF4229 - Basis Data (BD)

Praktikum

Responsi

-- Pilih Kelas --

-- Pilih Kelas --

A | Jumat 08:30:00 (14/17)

B | Jumat 14:30:00 (17/40)

C | Jumat 08:30:00 (60/60)

D | Sabtu 10:30:00 (20/20)

E | Jumat 14:30:00 (17/17)

Reset

Tambah

Kelas

Bentrok

Validasi

Action	Mata Kuliah	Tipe	Pilihan 1	Pilihan 2	Pilihan 3	Terpilih
--------	-------------	------	-----------	-----------	-----------	----------

1. Pada menu Praktikum lalu pilih Daftar Praktikum, muncul form Pendaftaran Praktikum.
2. Tentukan mata kuliah dan tipe praktikum/responsi.
3. Tentukan pilihan yang ingin diambil.

4. Setelah menentukan mata kuliah dan pilihan yang diambil tekan

Tambah

.
Ketika melakukan penambahan ada peringatan yang mungkin muncul yaitu: bentrok dimana berarti jadwal mengalami kebentrokan dengan jadwal kuliah. Muncul peringatan seperti gambar dibawah ini :

Pilihan 1	Pilihan 2	Pilihan 3
C Jumat 08:30:00	B Jumat 14:30:00	

Contoh hasil setelah melakukan penambahan seperti dibawah ini:

Add

Mata Kuliah

-- Pilih Mata Kuliah --

Praktikum

Responsi

Pilihan 1

-- Pilih Kelas --

Pilihan 2

-- Pilih Kelas --

Pilihan 3

-- Pilih Kelas --

Reset
Tambah

Kelas

Bentrok
Validasi

Copy CSV Excel PDF Print

Show 10 entries

Search:

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

© Copyright 2022 All Rights Reserved. Informatics Engineering Petra Christian Universi

- Setelah terisi semua lakukan validasi dengan menekan **Validasi**. Contoh hasil dari pengisian Pendaftaran Praktikum seperti dibawah ini:

Add

Mata Kuliah

-- Pilih Mata Kuliah --

Praktikum

Responsi

Pilihan 1

-- Pilih Kelas --

Pilihan 2

-- Pilih Kelas --

Pilihan 3

-- Pilih Kelas --

Reset
Tambah

Kelas

Bentrok
Validasi

Copy CSV Excel PDF Print

Show 10 entries

Search:

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

Sistem seleksi kelas menggunakan 3 (tiga) variable sebagai dasar penerimaan, dengan urutan sebagai berikut:

1. Variabel Prioritas

Variabel ini mahasiswa yang memilih sebagai pilihan kelas yang diprioritaskan. Dengan saat memilih mata kuliah jadwal tertulis di kolom pilihan 1. Pilihan 2 jika matakuliah tersebut didaftarkan pada pilihan kedua, begitu juga dengan pilihan 3.

2. Variabel IPK

Variabel ini langsung pada nilai IPK keseluruhan mahasiswa dengan urutan dari nilai tertinggi.

3. Variabel Kuota Kelas

Variabel ini langsung jika kuota masih mencukupi. Kuota yang penuh akan di pindahkan pada pilihan lain yang dipilih oleh mahasiswa.

C. Input Jadwal Praktikum

Susun jadwal praktikum → buka periode praktikum → generate ambil praktikum → tambahkan pengumuman periode praktikum.

Untuk menambahkan jadwal praktikum bisa dilakukan dengan 2 cara :

- Menggunakan file Excel sesuai template Excel yang tersedia.
- Menambahkan dalam *website*.

Langkah-langkah menambahkan jadwal praktikum dalam website sebagai berikut:

Pada menu **jadwal** lalu pilih **praktikum** lalu pilih **tambah**, maka akan muncul menambahkan jadwal praktikum.

Add Kelas Praktikum Untuk Periode- Genap 2021-2022

Summary Tambah Cancel Reset Submit

NB: Tidak boleh ada yang error

Matakuliah Search subject Praktikum Responsi

Kelas Paralel -- Pilih Paralel --

Laboratorium Search lab

Hari / Jam --choose hari--

Durasi menit

Pengajar Search pengajar 1 Search pengajar 2 Search pengajar 3

- Isi form jadwal.
- Jika ingin menambahkan banyak jadwal silahkan klik tombol **Tambah** pada dalam form.
- Jika semua data sudah dimasukkan silahkan klik tombol **Submit**.
- Setelah submit, maka akan muncul data yang berhasil ditambahkan dengan tampilan seperti dibawah ini.

Copy CSV Excel PDF Print

Show 10 entries
Search:

Actions	Waktu	Laboratorium	Mata Kuliah	Kelas	Terisi	Pengajar	Status
Edit	Jumat, 08:30:00 120 menit	JK	Basis Data (BD) praktikum	A	13	GABRIELA CONSUELO HERIYANTO	active
Edit	Jumat, 14:30:00 120 menit	KR	Basis Data (BD) praktikum	B	17	KRISNA LAZARUS LOMI BEI	active
Edit	Jumat, 08:30:00 120 menit	OM	Basis Data (BD) praktikum	C	60	LOUIS MARGATAN SUBEKTI	active
Edit	Sabtu, 10:30:00 120 menit	MD	Basis Data (BD) praktikum	D	20	Adi Wibowo, S.T.	active
Edit	Jumat, 14:30:00 120 menit	SC	Basis Data (BD) praktikum	E	17	Andre Gunawan, S.Kom.	active
Edit	Rabu, 07:30:00 120 menit	JK	Sistem Operasi (SO) praktikum	A	4	Andre Gunawan, S.Kom.	active
Edit	Selasa, 08:30:00 120 menit	KR	Sistem Operasi (SO) praktikum	B	7	LOUIS MARGATAN SUBEKTI	active
Edit	Selasa, 16:30:00 120 menit	ST	Sistem Operasi (SO) praktikum	C	34	Stephanus Surya Jaya	active
Edit	Jumat, 17:30:00	MD	Sistem Operasi (SO)	D	20	Adi Wibowo, S.T.	active

Setelah berhasil menambahkan, buka periode praktikum.

Langkah-langkah membuka periode praktikum:

Pada menu **jadwal** lalu pilih **periode praktikum**. Tampilan akan seperti dibawah ini.

Pendaftaran Praktikum

Add

Start - End Date (year/month/date)

2022/07/02 06:33 - 2022/07/04 06:00



Periode pendaftaran ke-

☒ 1☐ 2☐ 3

Reset

Buka Pendaftaran

1. Pilih tanggal mulai dan tanggal berakhirnya periode pendaftaran praktikum.
2. Pilih periode. Jika periode yang di pilih sudah ada sebelumnya maka data hanya perlu melakukan edit.
3. Klik tombol **Buka Pendaftaran**.
4. Data akan muncul seperti dibawah ini.

Data						
Copy CSV Excel PDF Print						
Show 10 entries		Search:				
Actions	Start	End	PP ke-	Semester	Tahun Ajaran	
 Edit	2022-07-03 11:51:00	2022-07-13 11:00:00	2	2	2021-2022	
 Edit	2022-06-30 23:00:00	2022-07-06 23:00:00	1	2	2021-2022	
Showing 1 to 2 of 2 entries						Previous 1 Next

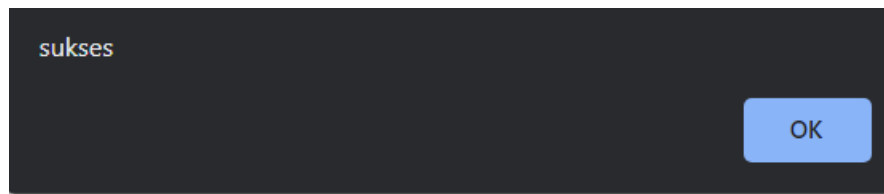
Setelah menambahkan periode praktikum, diperlukan generate ambil praktikum. Dipergunakan agar mahasiswa bisa mengambil jadwal praktikum pada periode yang bersangkutan.

Langkah-langkah generate mahasiswa:

Pada menu **penerimaan** lalu pilih **ambil praktikum**. Tampilan akan seperti dibawah ini.

Ambil Praktikum		Bisa	Bentrok	Generate Mahasiswa	Pemilihan Kelas	Tambah
All						
Kode MK	Nama					

1. Klik tombol **Generate Mahasiswa**.
2. Tunggu sebentar, sampai jika berhasil tampilan akan muncul seperti dibawah ini.



3. Setelah sukses, diperlukan menambahkannya pengumuman pada menu **pengumuman**.

D. Seleksi Mahasiswa

Setelah periode pendaftaran praktikum tutup, seleksi mahasiswa dilakukan dengan pilih menu **penerimaan** lalu pilih **ambil praktikum**. Lalu klik tombol **Pemilihan Kelas**.

Sistem seleksi kelas menggunakan 3 (tiga) variable sebagai dasar penerimaan, dengan urutan sebagai berikut:

1. Variabel Prioritas

Variabel ini mahasiswa yang memilih sebagai pilihan kelas yang diprioritaskan. Dengan saat memilih mata kuliah jadwal tertulis di kolom pilihan 1. Pilihan 2 jika matakuliah tersebut didaftarkan pada pilihan kedua, begitu juga dengan pilihan 3.

2. Variabel IPK

Variabel ini langsung pada nilai IPK keseluruhan mahasiswa dengan urutan dari nilai tertinggi.

3. Variabel Kuota Kelas

Variabel ini langsung jika kuota masih mencukupi. Kuota yang penuh akan di pindahkan pada pilihan lain yang dipilih oleh mahasiswa.

Jika mahasiswa tidak memenuhi variabel diatas, maka mahasiswa tidak dapat masuk dalam kelas. Dan dipilih secara manual oleh penanggung jawab. **Langkah-langkah pemilihan kelas bagi mahasiswa yang tertolak:**

1. Tampilan baris mahasiswa yang tertolak seperti pada gambar dibawah ini.

C14210060 ARRON KURNIAWAN	2021	3.20				pil1		Sabtu, 10:30:00
C14210306 RAPHAEL DARREN MONIAGA	2021	3.19				pil1	pil2	Sabtu, 10:30:00
C14210127 PATRICK ALEXANDER	2021	3.18			pil3	pil1	pil2	Sabtu, 10:30:00
C14210278 SAVIO ENOSON	2021	2.94				pil1		
C14210052 SEAN ALDEN	2021	2.93				pil1		
C14210284 GILBERT TJIANG ROBBY	2021	2.00				pil1		
C14210124 KEVIN WIJAYA	2021	4.00					pil1	Jumat, 14:30:00
C14210274 SHARLEEN ERLYCIA	2021	3.93				pil2	pil1	Jumat, 14:30:00
C14210206 LEONARDO NICKHOLAS ANDRIANTO	2021	3.90					pil1	Jumat, 14:30:00
C14210073 CHRISTOPHER JULIUS LIMANTORO	2021	3.90			pil2	pil3	pil1	Jumat, 14:30:00
C14210129 JEANNE ANGELINE SIEMON	2021	3.83					pil1	Jumat, 14:30:00


2. Klik cell sesuai jadwal yang ingin dipilih.

- a. Jika kuota tidak penuh, maka cell yang dipaling kanan akan berubah seperti tampilan dibawah ini.

C14210052 SEAN ALDEN	2021	2.93				pil1		Jumat, 08:30:00
-------------------------	------	------	--	--	--	------	--	--------------------

- b. Jika kuota penuh akan muncul peringatan dengan tampilan dibawah ini.



3. Klik tombol  yang terlatak pada pojok kanan bawah.
4. Jika berhasil, maka akan muncul pemberitahuan seperti dibawah ini.



Pada menu ini juga tampilan akan berubah sesuai data yang diubah seperti gambar dibawah ini.

C14210060 ARRON KURNIAWAN	2021	3.20				pil1		Sabtu, 10:30:00
C14210306 RAPHAEL DARREN MONIAGA	2021	3.19				pil1	pil2	Sabtu, 10:30:00
C14210127 PATRICK ALEXANDER	2021	3.18			pil3	pil1	pil2	Sabtu, 10:30:00
C14210278 SAVIO ENOSON	2021	2.94				pil1		
C14210052 SEAN ALDEN	2021	2.93				pil1		Jumat, 08:30:00
C14210284 GILBERT TJIANG ROBBY	2021	2.00				pil1		
C14210124 KEVIN WIJAYA	2021	4.00					pil1	Jumat, 14:30:00
C14210274 SHARLEEN ERLYCIA	2021	3.93				pil2	pil1	Jumat, 14:30:00
C14210073 CHRISTOPHER JULIUS LIMANTORO	2021	3.90			pil2	pil3	pil1	Jumat, 14:30:00
C14210206 LEONARDO NICKHOLAS ANDRIANTO	2021	3.90					pil1	Jumat, 14:30:00
C14210129 JEANNE ANGELINE SIEMON	2021	3.83					pil1	Jumat, 14:30:00

E. Penilaian

Pada menu **penerimaan** lalu pilih **penilaian**. Menu ini dapat menambahkan data mengenai presensi dan penilaian.

Langkah-langkah menambahkan presensi dan penilaian:

1. Klik tombol **Tambah Pertemuan**, untuk menambahkan pertemuan pada kelas tertentu.
2. Isi data presensi. Tampilan akan seperti dibawah ini.

Tambah Mahasiswa Nilai

Simpan

Tambah Mahasiswa Nilai

^ x

Mahasiswa	Presensi <small>M = masuk, I = ijin, A = absen</small>	Nilai Awal	Nilai Materi	Nilai Tugas
C14200164 - VICTOR TEGAR GONZALEZ	<input checked="" type="radio"/> M <input type="radio"/> I <input type="radio"/> A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
C14210014 - FELICITY MAUREEN WIDJAJA	<input checked="" type="radio"/> M <input type="radio"/> I <input type="radio"/> A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
C14210038 - HADISURYA SETIAWAN PUTERA	<input checked="" type="radio"/> M <input type="radio"/> I <input type="radio"/> A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
C14210052 - SEAN ALDEN	<input checked="" type="radio"/> M <input type="radio"/> I <input type="radio"/> A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
C14210107 - DANIEL CHANDRA SANUSI	<input checked="" type="radio"/> M <input type="radio"/> I <input type="radio"/> A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
C14210143 - RICHARD PARMENAS PRAYOGO SUNJAYA	<input checked="" type="radio"/> M <input type="radio"/> I <input type="radio"/> A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
C14210144 - BILLY EMANOEL	<input checked="" type="radio"/> M <input type="radio"/> I <input type="radio"/> A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
C14210199 - GILBERT NATANAEL WIDODO	<input checked="" type="radio"/> M <input type="radio"/> I <input type="radio"/> A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
C14210208 - JERRY PRAYOGO	<input checked="" type="radio"/> M <input type="radio"/> I <input type="radio"/> A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
C14210226 - KEVIN SADINO NGOSASI	<input checked="" type="radio"/> M <input type="radio"/> I <input type="radio"/> A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

3. Klik **Simpan**. Jika berhasil maka akan ada pemberitahuan sukses dan tampilan akan seperti dibawah ini.

TF4229 (A) Jumat 08:30:00 Jaringan Komputer (14 Mhs / 17)

^ x

Tambah Pertemuan

Pertemuan terakhir ke- 1

Action	Pertemuan Ke-	Tanggal
Edit	1	2022-07-02 08:09:05

4. Klik **Edit**, jika ingin melakukan edit untuk penilaian yang masih belum terisi.