



Panduan Penggunaan

SPOT UPI

Versi 2.0



SPOT-UPI
Sistem Pembelajaran Online Terpadu

Sistem Pembelajaran Online Terpadu (SPOT) merupakan program aplikasi pembelajaran berbasis online bagi dosen dan mahasiswa di lingkungan Universitas Pendidikan Indonesia (UPI). Program pembelajaran berbasis pada pemanfaatan teknologi internet (online) yang dapat dilakukan tanpa keterbatasan ruang dan waktu 'any time any where'. Terpadu yang dimaksud dalam aplikasi ini adalah terintegrasinya sistem pembelajaran daring ini dengan sistem aplikasi yang sudah stabil dimiliki oleh UPI saat ini yaitu Sistem Informasi Akademik (SIAK).

[LOGIN DISINI »](#)

Berita Akademik

Bagi Mahasiswa harap mengecek data anda di PDDIKTI pada laman <https://forlap.ristekdikti.go.id>. Jika tidak terdaftar harap segera menghubungi Divisi Layanan Akademik Direktorat Akademik UPI.

Video



Aplikasi SPOT adalah aplikasi terbatas yang khusus digunakan oleh sivitas akademika UPI. Oleh karena itu untuk menggunakannya pengguna harus login terlebih dahulu. Pengguna aplikasi ini adalah dosen dan mahasiswa yang teregistrasi dalam sistem SSO UPI.

Setiap sivitas akademika UPI telah memiliki akun SSO (Single Sign On). Untuk masuk ke seluruh aplikasi yang ada di UPI maka sivitas cukup login satu kali dengan menggunakan akun SSO tersebut. Selain kemudahan tersebut, tentunya memiliki resiko yang tinggi pula. Oleh karena nya sivitas harus sangat berhati-hati menjaga kerahasiaan akun tersebut.

Silahkan masukan **Username** dan **Password** pada tempat yang tersedia, lalu klik tombol LOGIN. Jika username dan password benar, maka pengguna akan diteruskan ke halaman yang sesuai dengan status pengguna (Dosen/Mahasiswa).

Pengguna dapat mengakses halaman-halaman yang sesuai dengan hak (*privilege*). Jika status pengguna adalah Dosen, maka halaman-halaman yang bisa diakses hanya halaman dosen. Begitupun sebaliknya, pada pengguna yang statusnya Mahasiswa, maka halaman yang bisa diakses hanya halaman mahasiswa.

Dosen

Setelah login SSO berhasil, maka pengguna berstatus Dosen akan diarahkan ke halaman profil seperti terlihat berikut.

SPOT UPI Sistem Pembelajaran Online Terpadu Logout

Profil Dosen

NIP: 197112232006041001

Kode Dosen: 2398

Nama Lengkap: Asep Wahyudin, S.Kom, MT

HP: 08122097762

E-mail: away@upi.edu

Homebase Prodi: ILMU KOMPUTER (S1)

Upload Foto Edit Profil

© Direktorat TIK UPI

Jika profil tersebut belum lengkap, silahkan untuk melengkapinya. Kolom “Homebase Prodi” sangat dibutuhkan oleh sistem untuk membuat rekapitulasi pengguna SPOT berdasarkan prodi/fakultas. Untuk mengedit profil, klik tombol biru bertuliskan **“Edit Profil”**, lalu akan muncul Form seperti berikut.

SPOT UPI Sistem Pembelajaran Online Terpadu Logout

Form Profil

NIP: 197112232006041001

Kode Dosen: 2398

Nama Lengkap: Asep Wahyudin, S.Kom, MT

HP: 08122097762

E-mail: away@upi.edu

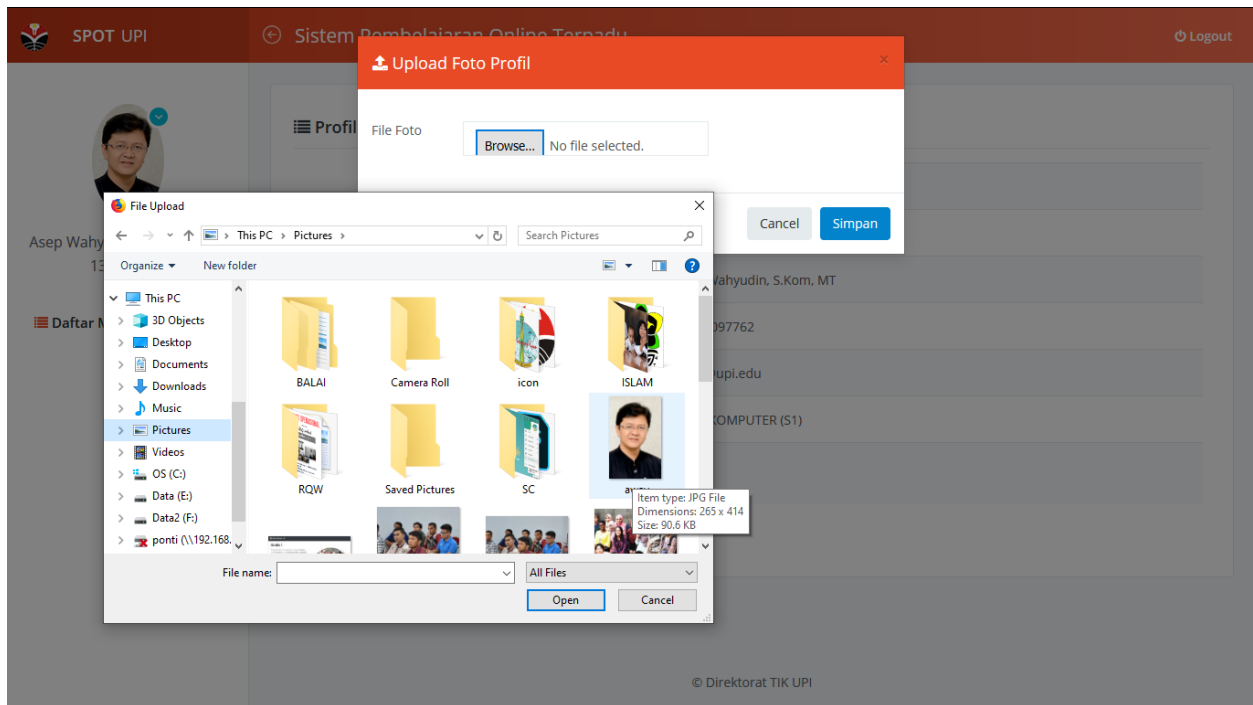
Homebase Prodi: D545 - ILMU KOMPUTER (S1)

Batal Simpan

© Direktorat TIK UPI

Lengkapi datanya, lalu klik tombol **“Simpan”**.

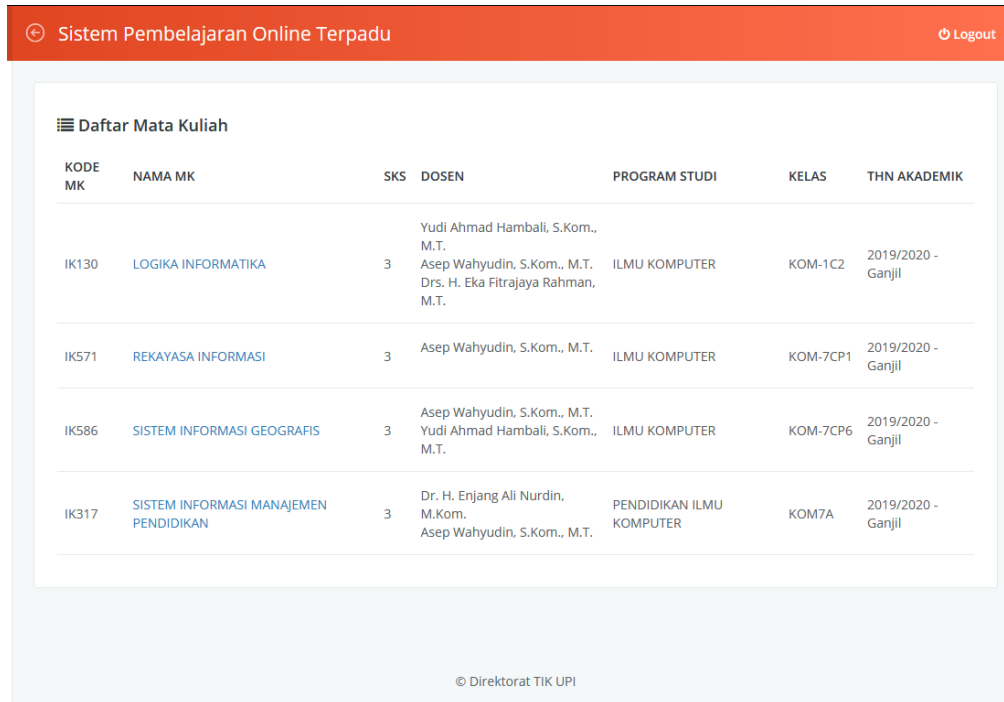
Untuk mengganti Foto Profil, klik tombol **“Upload Foto”**, lalu muncul Form seperti berikut.



Silahkan pilih file foto, lalu klik tombol **Simpan**.

Jika pengaturan Profil sudah beres, maka anda bisa langsung masuk ke Perkuliahan Daring.

Untuk mulai masuk ke Perkuliahan Daring, silahkan klik tombol “Daftar Matakuliah”. Lalu akan muncul daftar Matakuliah.



The screenshot shows a web interface for an online learning system. At the top, there is a navigation bar with a home icon, the text "Sistem Pembelajaran Online Terpadu", and a "Logout" button. Below this is a section titled "Daftar Mata Kuliah" with a hamburger menu icon. The main content is a table listing courses. The table has seven columns: "KODE MK", "NAMA MK", "SKS", "DOSEN", "PROGRAM STUDI", "KELAS", and "THN AKADEMIK". There are four rows of course data. At the bottom of the page, there is a copyright notice: "© Direktorat TIK UPI".

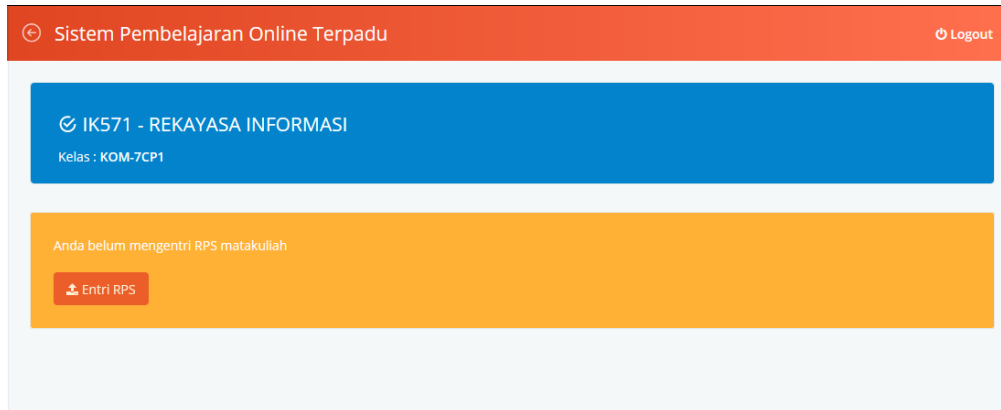
| KODE MK | NAMA MK | SKS | DOSEN | PROGRAM STUDI | KELAS | THN AKADEMIK |
|---------|---------------------------------------|-----|--|--------------------------|----------|--------------------|
| IK130 | LOGIKA INFORMATIKA | 3 | Yudi Ahmad Hambali, S.Kom., M.T. Asep Wahyudin, S.Kom., M.T. Drs. H. Eka Fitriajaya Rahman, M.T. | ILMU KOMPUTER | KOM-1C2 | 2019/2020 - Ganjil |
| IK571 | REKAYASA INFORMASI | 3 | Asep Wahyudin, S.Kom., M.T. | ILMU KOMPUTER | KOM-7CP1 | 2019/2020 - Ganjil |
| IK586 | SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS | 3 | Asep Wahyudin, S.Kom., M.T. Yudi Ahmad Hambali, S.Kom., M.T. | ILMU KOMPUTER | KOM-7CP6 | 2019/2020 - Ganjil |
| IK317 | SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENDIDIKAN | 3 | Dr. H. Enjang Ali Nurdin, M.Kom. Asep Wahyudin, S.Kom., M.T. | PENDIDIKAN ILMU KOMPUTER | KOM7A | 2019/2020 - Ganjil |

Pada halaman ini ditampilkan data Matakuliah yang diampu oleh Dosen yang bersangkutan pada semester berjalan, dimana data diambil secara *realtime* dari Sistem Informasi Akademik (SIK) UPI. Daftar matakuliah ditampilkan per-kelas sesuai dengan Sistem Jadwal dan Sistem Kontrak Kuliah Mahasiswa. Oleh karenanya dosen harus mengelola perkuliahan daring per-kelas, bukan per-matakuliah.

Dosen diberi keleluasaan untuk mengelola matakuliah secara daring per-kelas.

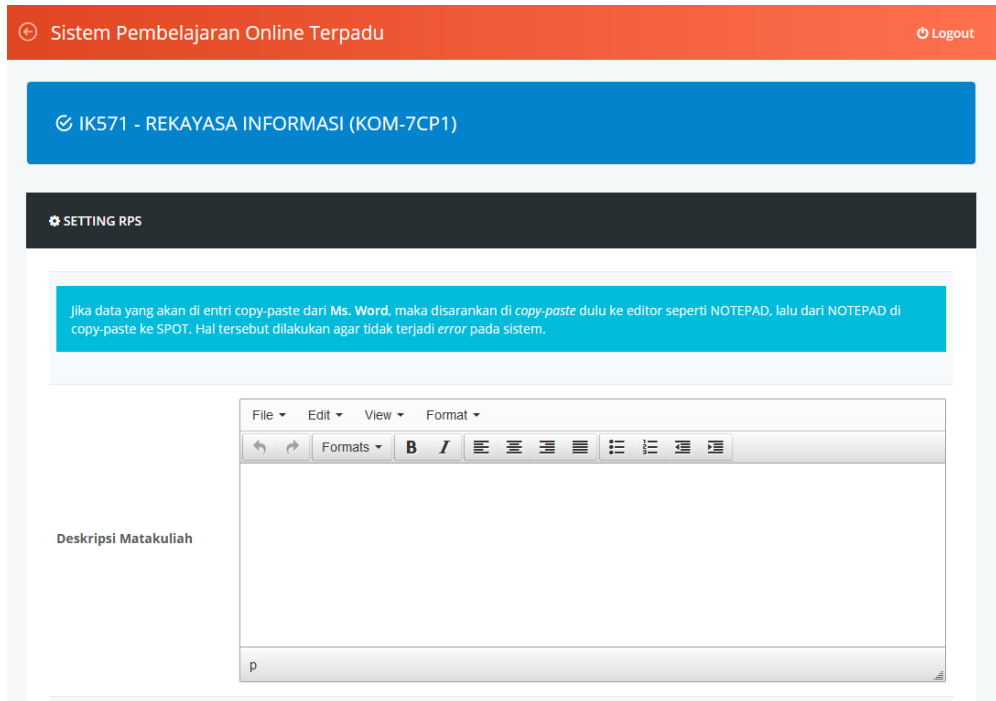
Untuk memulai aktivitas pembelajaran daring ini, pengguna tinggal meng-klik Nama Matakuliah yang diinginkan. Selanjutnya pengguna akan dibawa ke ruang matakuliah dan kelas yang dimaksud.

Layaknya perkuliahan konvensional (tatap muka), maka dalam perkuliahan daring pun proses pembelajaran dimulai dengan perencanaan. Semua aktivitas perkuliahan akan berbasis pada perencanaan atau yang kita kenal dengan RPS (Rencana Pembelajaran Semester). Oleh karenanya, dalam sistem aplikasi ini untuk mengawali proses perkuliahan daring Dosen diharuskan untuk mengentri RPS.



Jika sebelumnya Dosen sudah mengentri RPS matakuliah dimaksud, maka pengguna bisa menduplikasi RPS dengan mengambilnya dari Repository. Caranya tinggal klik tombol "Ambil Dari Repository".

Untuk mengentri RPS baru, klik tombol **Entri RPS**. Lalu akan muncul Form Setting RPS.



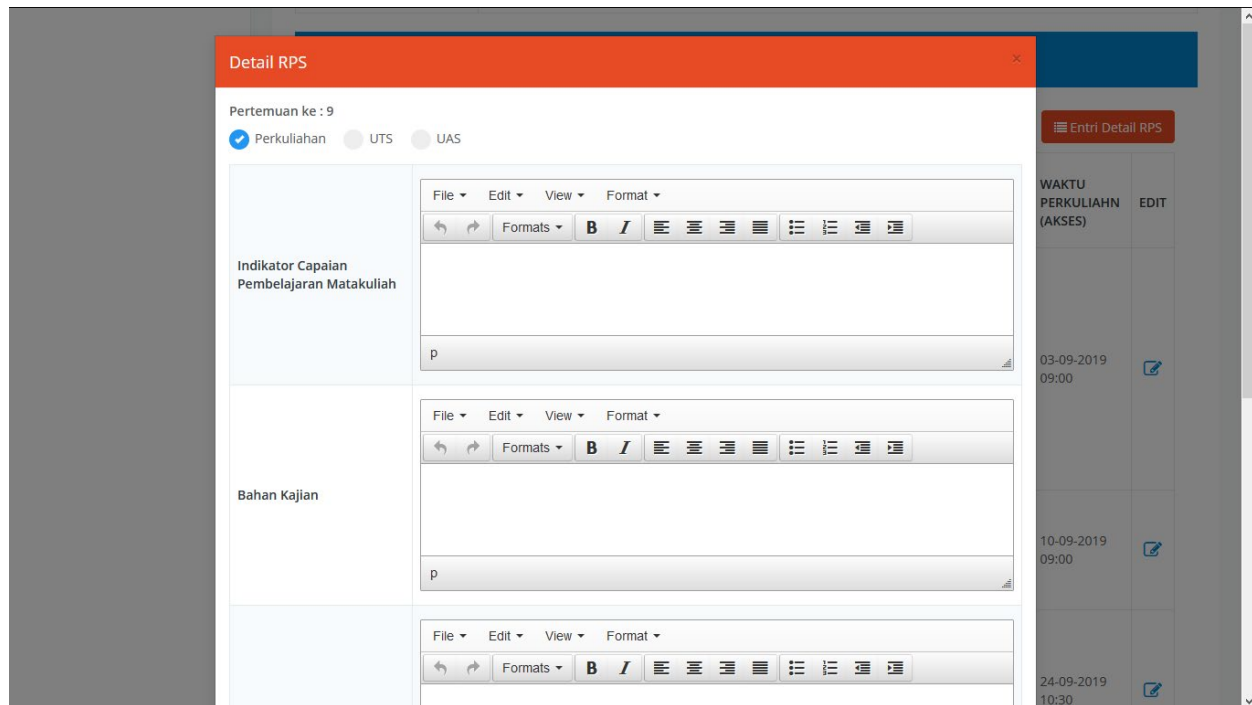
Informasi yang harus dientrikan terdiri dari 2 bagian, yaitu bagian utama RPS dan Detail RPS.

Pada bagian utama, pengguna harus mengentri :

- Deskripsi Matakuliah
- Capaian Pembelajaran Program Studi yang Dirujuk (CPPS)
- Capaian Pembelajaran Matakuliah (CPM)
- Daftar Rujukan

Untuk entri data, pengguna bisa mengetik langsung pada Form atau *copy-paste* dari dokumen seperti Ms. Word. Namun jika akan *copy-paste* dari Word, disarankan di *copy-paste* dulu ke Notepad, lalu *copy-paste* ke aplikasi. Hal tersebut dilakukan supaya kode-kode Ms. Word tidak terbawa ke aplikasi sehingga menyebabkan aplikasi error.

Setelah bagian utama selesai, berikutnya pengguna harus mengentri Detail RPS. Caranya tinggal klik tombol "Entri Detail RPS", dan form entri akan muncul



Berikut data yang harus dientri pada Detail RPS :

- Jenis : Perkuliahan/UTS/UAS
- Indikator Capaian Pembelajaran Matakuliah
- Bahan Kajian
- Bentuk Pembelajaran
- Durasi/Waktu (menit)
- Tugas dan Penilaian
- Rujukan (diisi dengan nomor rujukan)
- Waktu Perkuliahan (diisi dengan waktu akses oleh mahasiswa)

Pengguna harus mengentrikannya secara berurutan mulai dari pertemuan pertama sampai dengan pertemuan terakhir.

DETAIL RPS

Entri Detail RPS

| PERTEMUAN | INDIKATOR CAPAIAN PEMBELAJARAN MATAKULIAH | BAHAN KAJIAN | BENTUK PEMBELAJARAN | DURASI (MENIT) | TUGAS DAN PENILAIAN | RUJUKAN | WAKTU PERKULIAHN (AKSES) | EDIT |
|-----------|---|---|---------------------|----------------|---------------------|---------|--------------------------|---|
| 1 | Memahami dan Mengidentifikasi Konsep Dasar Sistem informasi geografis | Pengertian sistem informasi geografis, perbedaan dan persamaan sistem informasi geografis dahulu dan sekarang, unsur-unsur dalam SIG, aplikasi dan terapan SIG dalam kehidupan manusia. | Kuliah mimbar | 150 | - | 1,2,3 | 03-09-2019 09:00 |  |
| 2 | Mengetahui kosep dasar Sistem informasi geografis | Prinsip, Mekanisme dan definisi, Kasus dan pananganan data spasial, Latar belakang kebutuhan SIG | Kuliah mimbar dan | 150 | - | 1,2 | 10-09-2019 09:00 |  |
| 3 | Mengetahui Komponen dasar Sistem informasi | Data spasial, hardware, wilayah/aplikasi spesifik untuk | Kuliah mimbar | 150 | Tugas | 1,2,3 | 24-09-2019 10:30 |  |

Jika seluruh data telah selesai dientrikan, pengguna bisa mengklik tombol "SELESAI" yang ada dibagian bawah. Selanjutnya pengguna akan dibawa ke halaman dashboard.

Pada halaman inilah dosen bisa memulai aktivitas perkuliahan daring.

Sistem Pembelajaran Online Terpadu Logout

IK586 - SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS
Kelas : KOM-7CP6

Mata kuliah ini merupakan mata kuliah pilihan bagi mahasiswa yang mengkaji tentang sistem informasi dan mengkaji tentang perkembangan, komponen, unsur-unsur esensial, struktur data, penginderaan jauh dan SIG, konsep dan teori tentang pembuatan peta digital, pemasukan data non grafis/atribut, pengolahan basis dan beberapa aplikasi SIG dalam berbagai bidang. Metode yang digunakan adalah ceramah, tanya jawab dan penugasan. Tugas akan berupa penelusuran literatur dan penyusunan makalah, serta pembangungan sistem berbasis geografis pada bidang tertentu yang di tugaskan

Setting RPS
Daftar Mahasiswa
B A P

PERTEMUAN 1 +

PERTEMUAN 2 +

PERTEMUAN 3 +

Pada bagian atas tercantum Deskripsi Matakuliah, lalu terdapat 3 tombol dibawahnya :

- Setting RPS : Untuk mengedit RPS
- BAP : Untuk mencetak Berita Acara Perkuliahan
- Mahasiswa : Untuk melihat daftar mahasiswa pengontrak matakuliah tersebut

SPOT UPI Logout

Sistem Pembelajaran Online Terpadu

Monitoring Perkuliahan

Cetak

**BERITA ACARA PERKULIAHAN
SEMESTER GANJIL 2019/2020**

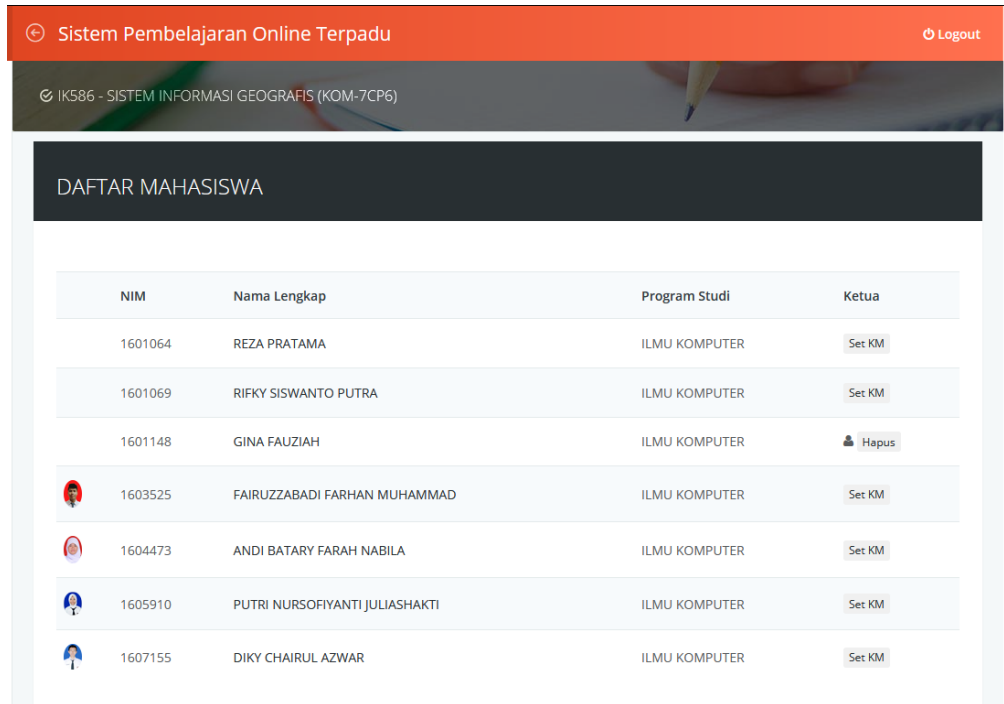
MATA KULIAH : SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS SEMESTER : GANJIL
 KODE MATA KULIAH : IK586 KELAS : KOM-7CP6
 NAMA DOSEN : Asep Wahyudin, S.Kom., M.T. WAKTU : Selasa / 15:30 - 18:00
 PROGRAM STUDI : ILMU KOMPUTER RUANG : Lab. Pemograman Dasar

| PerTEMUAN Ke- | Tanggal | Bahan Kajian dalam RPS | Aktual Materi Perkuliahan yang Diberikan | Kesesuaian Dengan Silabus | Kehadiran | Approve Ketua Kelas |
|---------------|------------|---|--|---------------------------|-----------|---------------------|
| 1 | 03-09-2019 | Pengertian sistem informasi geografis, perbedaan dan persamaan sistem informasi geografis dahulu dan sekarang, unsur-unsur dalam SIG, aplikasi dan terapan SIG dalam kehidupan manusia. | Pengertian sistem informasi geografis, perbedaan dan persamaan sistem informasi geografis dahulu dan sekarang, unsur-unsur dalam SIG | Sesuai | 3 / 7 | ✓ |
| 2 | 10-09-2019 | Prinsip, Mekanisme dan definisi, Kasus dan penanganan data spasial, Latar belakang kebutuhan SIG | Kasus dan penanganan data spasial, Latar belakang kebutuhan SIG | Sesuai | 2 / 7 | ✓ |

Daftar Matakuliah

Gambar diatas adalah Berita Acara Perkuliahan, dosen bisa mencetak untuk keperluan BKD, dll.

Jika diklik Datar Mahasiswa, maka akan muncul daftar mahasiswa yang mengontrak matakuliah tersebut.



The screenshot shows a web application interface for an online learning system. At the top, there is a navigation bar with the text "Sistem Pembelajaran Online Terpadu" and a "Logout" button. Below this, a header area displays "IK586 - SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (KOM-7CP6)". The main content area is titled "DAFTAR MAHASISWA" and contains a table with student information. Each row in the table includes a student's NIM, full name, program of study, and a "Ketua" (Chairman) button. The "Ketua" button for the first student is labeled "Set KM", while the others are labeled "Hapus" (Delete) or "Set KM".

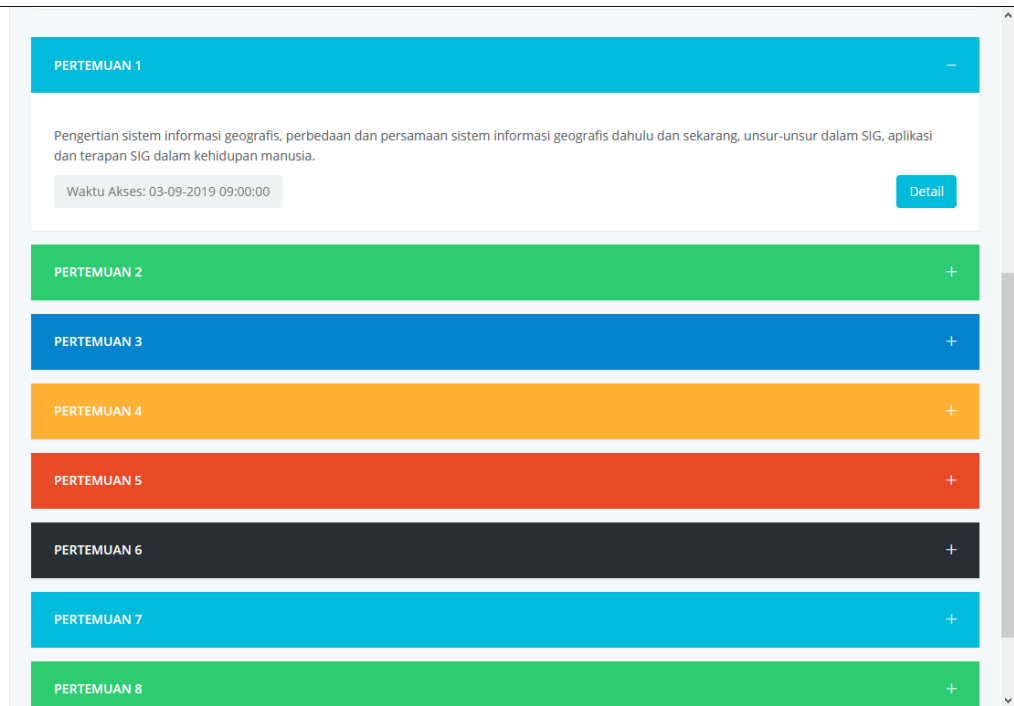
| NIM | Nama Lengkap | Program Studi | Ketua |
|---------|--------------------------------|---------------|--------|
| 1601064 | REZA PRATAMA | ILMU KOMPUTER | Set KM |
| 1601069 | RIFKY SISWANTO PUTRA | ILMU KOMPUTER | Set KM |
| 1601148 | GINA FAUZIAH | ILMU KOMPUTER | Hapus |
| 1603525 | FAIRUZZABADI FARHAN MUHAMMAD | ILMU KOMPUTER | Set KM |
| 1604473 | ANDI BATARY FARAH NABILA | ILMU KOMPUTER | Set KM |
| 1605910 | PUTRI NURSOFIYANTI JULIASHAKTI | ILMU KOMPUTER | Set KM |
| 1607155 | DIKY CHAIRUL AZWAR | ILMU KOMPUTER | Set KM |

Pada menu ini, dosen dapat menentukan (setting) mahasiswa menjadi KM (Ketua). Dimana KM nanti akan bertugas untuk meng-approve (ACC) risalah perkuliahan yang dientri oleh Dosen.

Selain itu, pada menu ini juga dosen dapat meng-export daftar mahasiswa ke dalam bentuk file excel. Untuk export, pengguna tinggal meng-klik tombol **EXPORT**.

Pada bagian bawah terdapat **Daftar Pertemuan**, mulai dari Pertemuan 1 sampai terakhir (sesuai RPS).

Untuk mulai mengelola perkuliahan, dosen meng-klik tombol Pertemuan, lalu klik tombol **Detail** seperti terlihat pada gambar berikut.



Setelah mengklik tombol Detail, maka dosen masuk ke halaman perkuliahan pertemuan yang dimaksud.

Disinilah dosen bisa melakukan aktivitas pembelajaran daring seperti mengunggah materi, memberi tugas, memberikan tes, diskusi, dan membuat risalah perkuliahan/absen.

Sistem Pembelajaran Online Terpadu Logout

IKS86 - SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (KOM-7CP6)

Pilih Pertemuan

PERTEMUAN 1
WAKTU AKSES: 03-09-2019 09:00

Materi Tugas Evaluasi Monitoring Diskusi

Materi Tugas Evaluasi Diskusi

Video Text

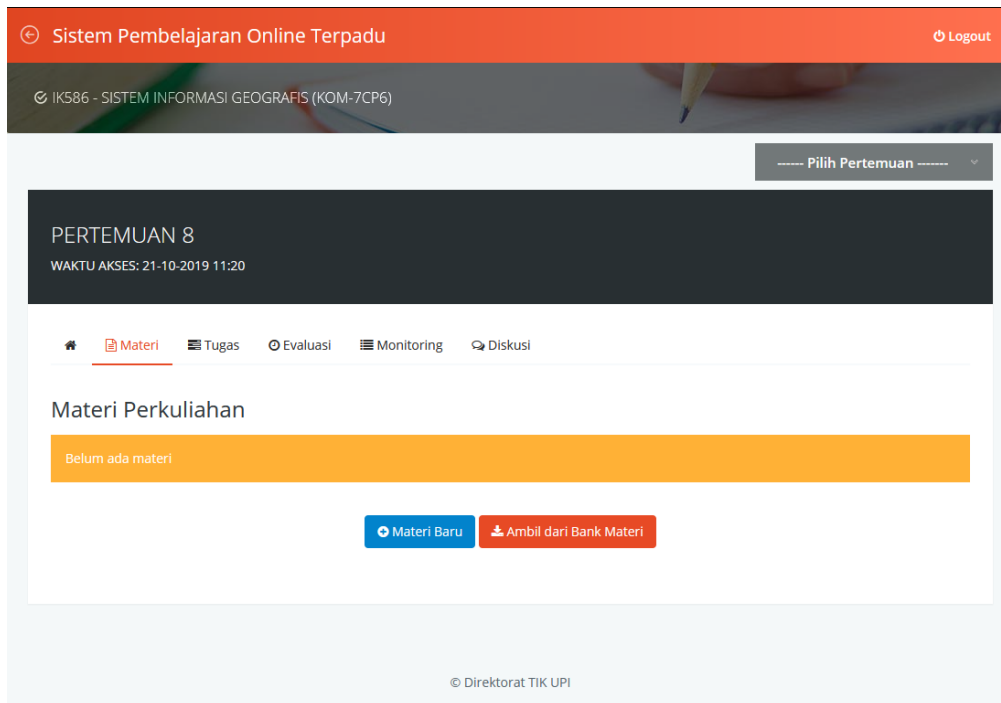
© Direktorat TIK UPI

1. Materi Perkuliahan

Menu pertama yaitu “Materi” adalah fitur bagi dosen untuk mengunggah bahan ajar/materi perkuliahan, agar selanjutnya bisa diakses oleh mahasiswa. Sehingga dosen tidak dosen tidak membagikan bahan ajarnya pada mahasiswa melalui flashdisk atau via email.

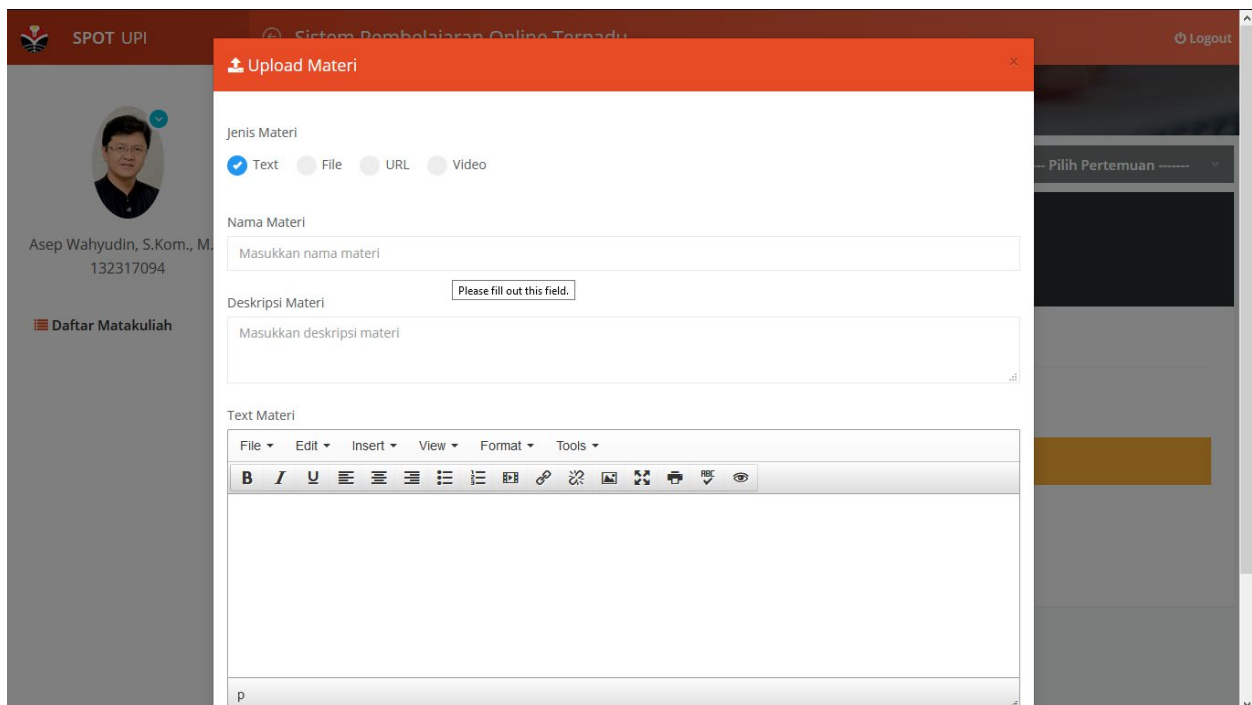
Bahan ajar yang bisa dibagi pada mahasiswa terdiri dari 4 jenis yaitu :

- **Text** (bahan ajar yang bisa dibaca langsung dalam aplikasi oleh mahasiswa)
- **File** (bahan ajar dalam bentuk file yang bisa diunduh oleh mahasiswa)
- **URL** (bahan ajar dalam bentuk referensi website yang ada di dunia maya)
- **Video** (bahan ajar dalam bentuk video yang ada di Youtube)



Jika sebelumnya sudah pernah mengunggah bahan ajar pada matakuliah dimaksud, maka pengguna bisa meng-klik tombol “**Ambil Dari Bank Materi**”. Lalu pengguna tinggal memilih Materi yang diinginkan untuk digunakan pada Pertemuan yang dimaksud.

Untuk mulai mengunggah bahan ajar, pengguna bisa meng-klik tombol “**Materi Baru**”. Dan form *Upload Materi* akan muncul dihadapan pengguna.



Pada setiap bahan ajar, pengguna diminta untuk memasukkan **Jenis Materi**, **Nama Materi** dan **Deskripsi Materi**.

Untuk jenis **Text**, pengguna bisa menuliskan langsung materi pada form yang tersedia atau copy-paste dari dokumen lain dan klik tombol **Simpan**. Form untuk Text terlihat seperti gambar di atas.

Untuk jenis **File**, pengguna tinggal memilih file dengan meng-klik tombol **Browse**, lalu pilih file yang diinginkan dan klik tombol **Simpan**.

SPOT UPI

Sistem Pembelajaran Online Terpadu

Logout

Upload Materi

Jenis Materi

Text File URL Video

Nama Materi

Masukkan nama materi

Deskripsi Materi

Masukkan deskripsi materi

File

Browse... No file selected.

Close Simpan

Asep Wahyudin, S.Kom., M.T.
132317094

Daftar Matakuliah

Pilih Pertemuan

© Direktorat TIK UPI

Untuk jenis **URL**, pengguna tinggal menuliskan atau copy-paste URL (alamat web) yang ingin *dishare* pada mahasiswa dan klik tombol **Simpan**.

SPOT UPI Sistem Pembelajaran Online Terpadu Logout

Upload Materi

Jenis Materi

Text File URL Video

Nama Materi

Masukkan nama materi

Deskripsi Materi

Masukkan deskripsi materi

URL

Close Simpan

Asep Wahyudin, S.Kom., M.T.
132317094

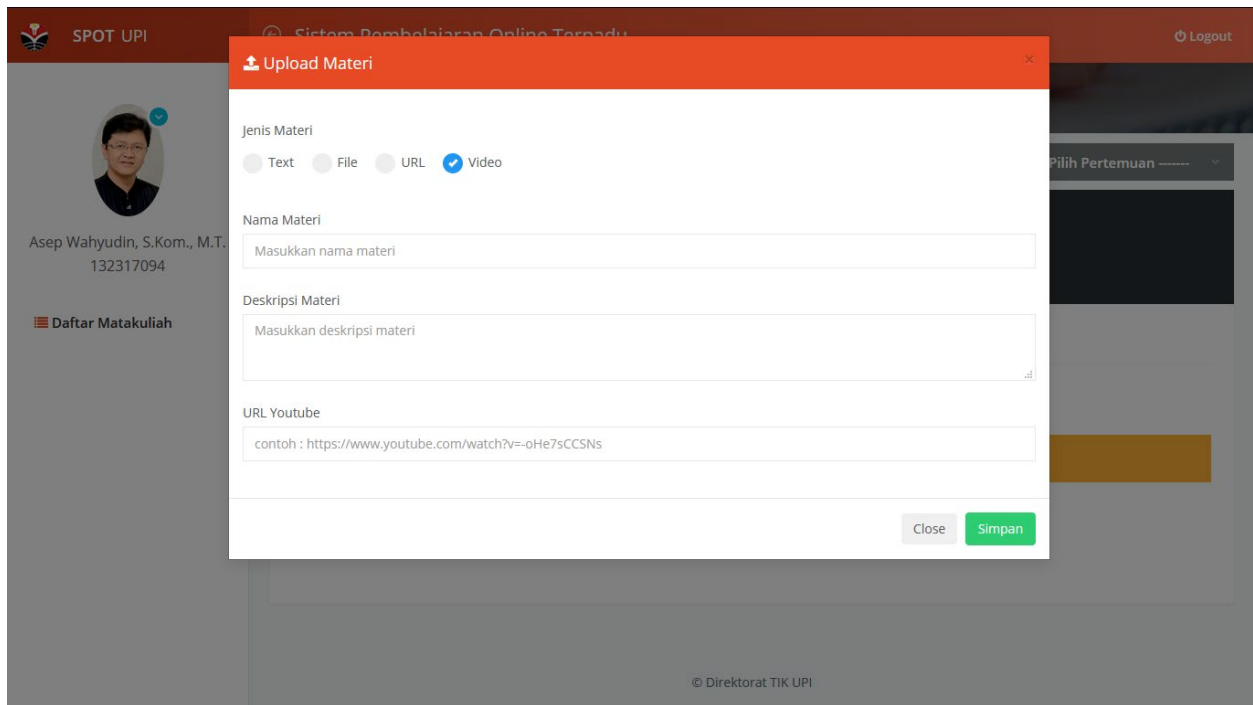
Daftar Matakuliah

Pilih Pertemuan

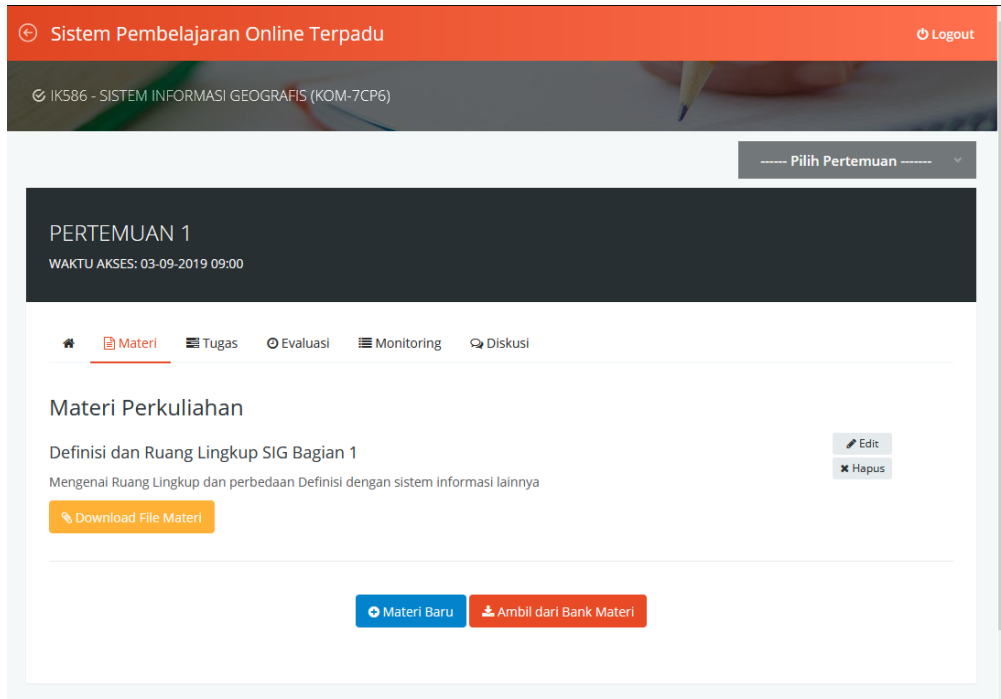
© Direktorat TIK UPI

Untuk jenis **Video**, pengguna tinggal menuliskan atau copy-paste URL Youtube yang ingin *dishare* pada mahasiswa dan klik tombol **Simpan**.

Jika dosen memiliki bahan ajar sendiri dalam video, maka dipersilahkan untuk mengunggahnya terlebih dahulu di kanal Youtube. Lalu dimasukan URL nya dalam menu Upload Materi jenis Video.



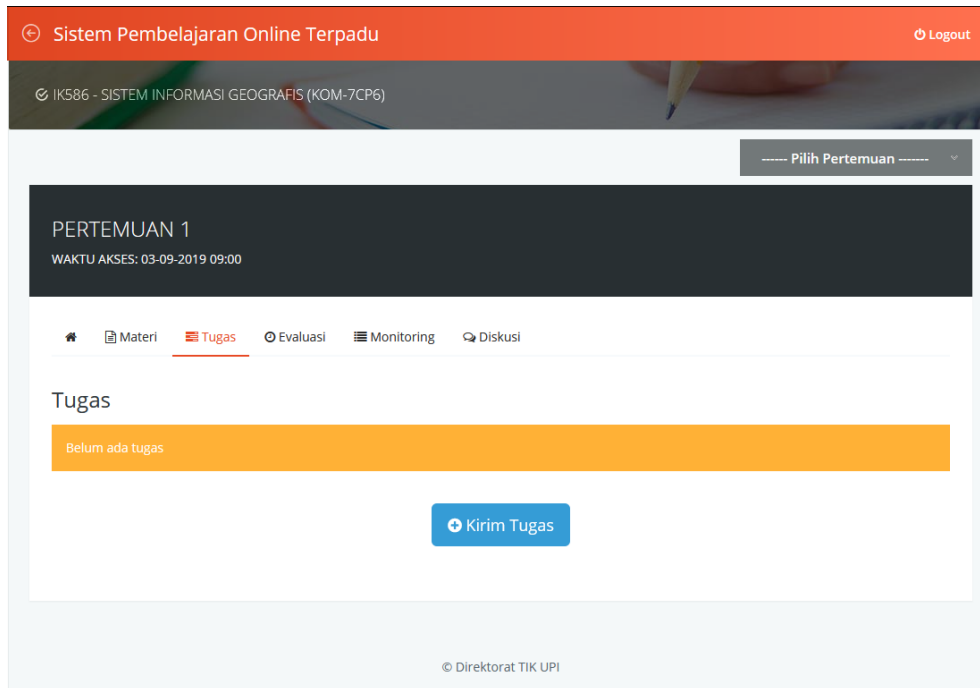
Jika materi sudah diunggah, maka akan tampil seperti berikut.



Pengguna bisa melakukan perubahan dengan meng-klik tombol **EDIT**, atau menghapus Materi dengan meng-klik tombol **HAPUS**.

2. Tugas

Pada fitur ini, dosen bisa mengirimkan tugasnya pada mahasiswa. Lalu setelah mahasiswa mengirimkan tugasnya, dosen dapat memeriksa tugas dan memberikan penilaian dan menuliskan catatan atas tugas tersebut.



Untuk mulai mengirim Tugas, klik tombol “Kirim Tugas”. Maka muncul form seperti terlihat berikut ini.

The screenshot shows the 'Kirim Tugas' form with the following fields and content:

- Jenis Tugas:** Online (via SPOT) (selected), Offline
- Judul Tugas:** Tugas 1
- Isi Tugas / Deskripsi:** A rich text editor containing placeholder text: "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum."
- File:** A field with a calendar pop-up showing dates for October 2019. The selected date is the 23rd at 14:10. A 'Pilih file' button is visible.
- Waktu Pengumpulan:** A field for submission time.

Form Tugas tersebut berisi :

- Judul Tugas
- Isi Tugas / Deskripsi Tugas
- File Tugas (opsional, diisi jika tugas dari anda dalam bentuk File)
- Waktu pengumpulan (mulai kapan sampai dengan kapan)

The screenshot shows the 'PERTEMUAN 3' task detail page with the following content:

- Navigation:** Materi, **Tugas**, Evaluasi, Monitoring, Diskusi
- Tugas:**
 - Pengumpulan Tugas: Online (via SPOT)
 - Judul Tugas: Tugas Satu
- Deskripsi:**

Carilah topik dalam konteks sistem informasi geografis yang telah ada, kemudian:

 1. Sebutkan permasalahan yang diangkat apa?
 2. Apakah permasalahan yang diangkat dapat terselesaikan?
 3. Hasil sistem apakah sudah baik ?
 - a. Visualisasi
 - b. Interface
 - c. Kemudahan Pakai
 - d. Output

Gambar diatas muncul ketika Tugas sudah disimpan. Anda bisa mengubah Tugas dengan meng-klik tombol **"Edit Tugas"**.

Pada bagian bawah, akan terlihat daftar Pengumpulan tugas mahasiswa seperti terlihat pada gambar berikut.

[+ Edit Tugas](#)

| DAFTAR PENGUMPULAN TUGAS MAHASISWA | | | | | | |
|------------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|-------------------------------------|-------|-------------------------------------|
| No | NIM | Nama Lengkap | Waktu Pengumpulan | Jawaban | Nilai | Periksa |
| 1. | 1601064 | REZA PRATAMA | 2019-09-25 23:16:30 | <input checked="" type="checkbox"/> | 70 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2. | 1601069 | RIFKY SISWANTO PUTRA | 2019-09-23 16:00:11 | <input checked="" type="checkbox"/> | 60 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3. | 1601148 | GINA FAUZIAH | 2019-09-23 11:10:36 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4. | 1603525 | FAIRUZZABADI FARHAN MUHAMMAD | 2019-09-23 13:48:48 | <input checked="" type="checkbox"/> | 60 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5. | 1604473 | ANDI BATARY FARAH NABILA | 2019-09-26 07:51:41 | <input checked="" type="checkbox"/> | 70 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6. | 1605910 | PUTRI NURSOFIYANTI JULIASHAKTI | 2019-09-26 08:36:47 | <input checked="" type="checkbox"/> | 70 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 7. | 1607155 | DIKY CHAIRUL AZWAR | 2019-09-26 11:04:24 | <input checked="" type="checkbox"/> | 75 | <input checked="" type="checkbox"/> |

Pada table terlihat data mahasiswa yang telah mengumpulkan ditandai dengan tanda ceklis pada kolom Jawaban dan muncul waktu pengiriman tugas.

Untuk memeriksa tugas yang dikirimkan oleh mahasiswa, bisa dengan meng-klik NIM atau tanda cakra. Lalu akan muncul Form penilaian seperti berikut.

Tugas

Tugas Satu

Carilah topik dalam konteks sistem informasi geografis yang telah ada, kemudian:

1. Sebutkan permasalahan yang diangkat apa?
2. Apakah permasalahan yang diangkat dapat terselesaikan?
3. Hasil sistem apakah sudah baik ?
 - a. Visualisasi
 - b. Interface
 - c. Kemudahan Pakai
 - d Output
4. Apakah saran untuk perbaikan pada sistem tersebut?

Delivery tugas maksimal Hari Senin, tanggal 23 Sepetember Pukul 16.00 relatif waktu server spot.upi.edu

NIM 1601064 - REZA PRATAMA

Jawaban [📎1601064_19100059362398IK586D54520191_Tugas 1.pdf](#)

Catatan Analisis atas kesimpulan kurang lengkap dan harus lebih deskriptif

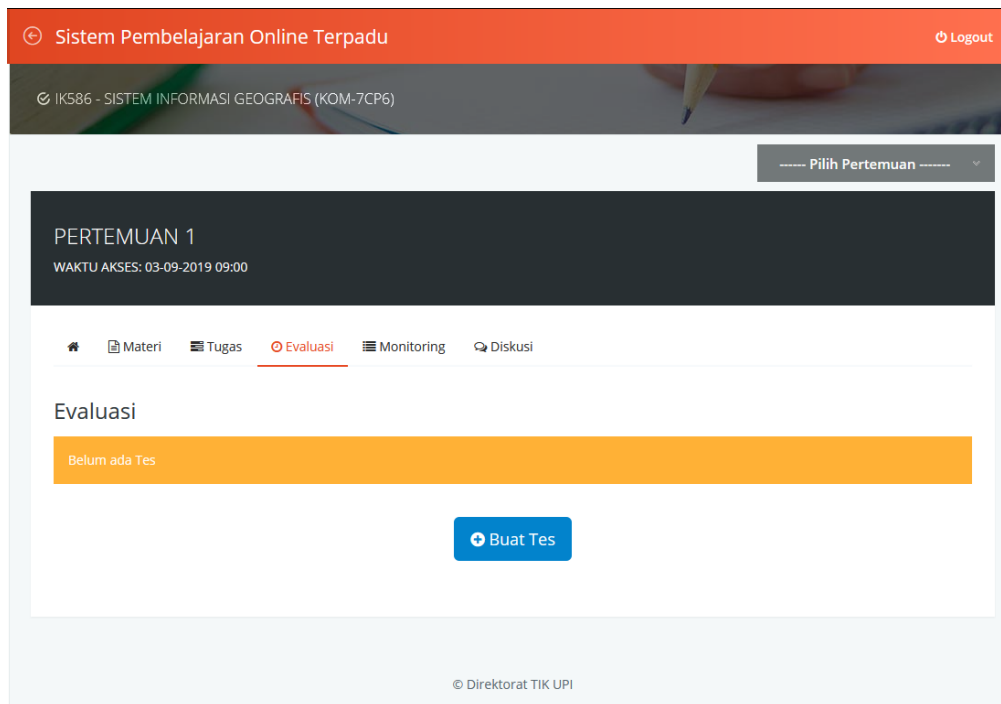
Nilai

Periksa

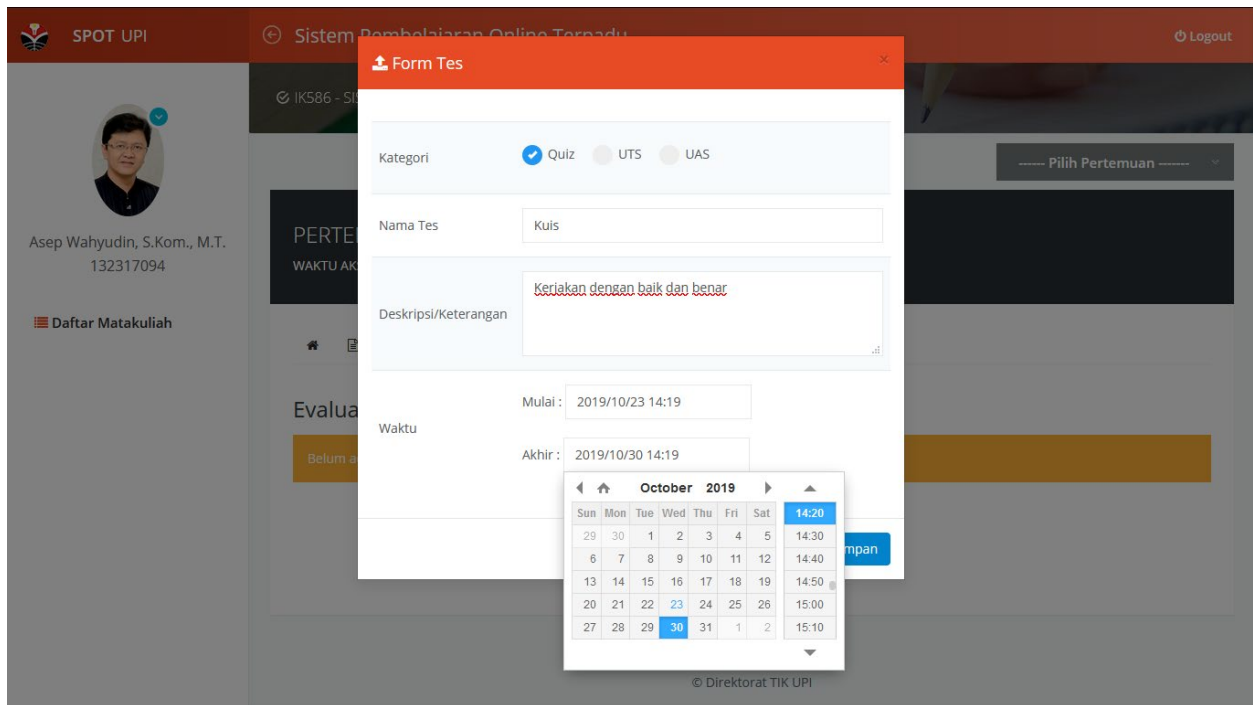
Dosen bisa membaca jawaban mahasiswa atau mengunduh file yang dikirim oleh mahasiswa. Setelah itu dosen bisa memberikan *catatan* dan *nilai* pada mahasiswa tersebut. Klik tombol **Simpan** untuk mengirim data penilaian ke server.

3. Evaluasi

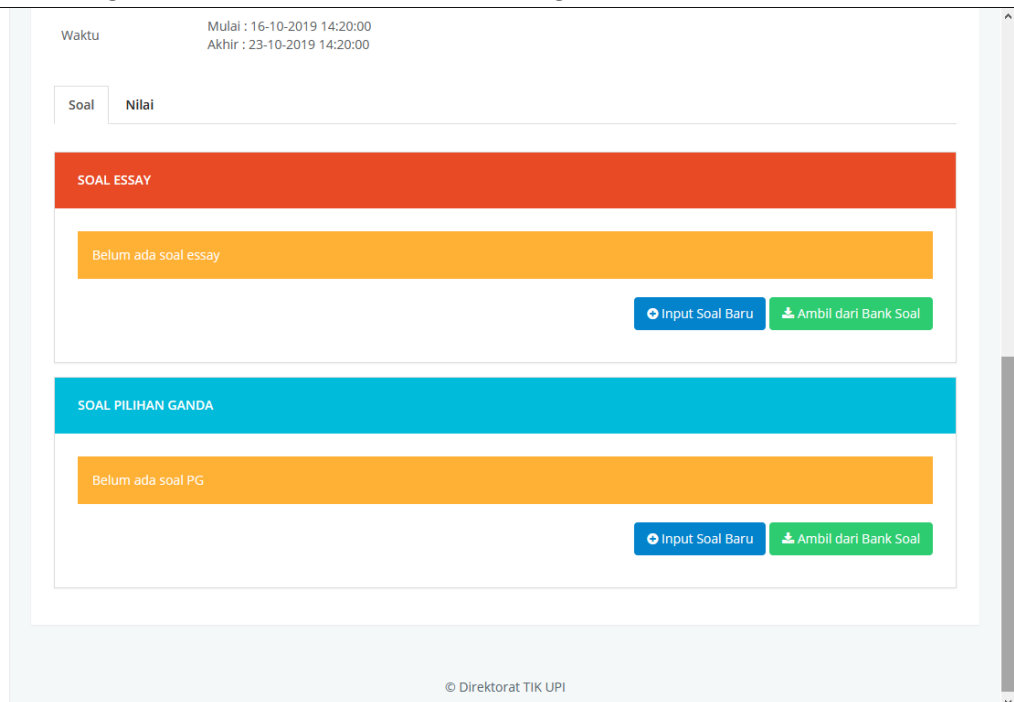
Menu berikutnya dalam perkuliahan daring ini adalah Evaluasi. Dimana dosen bisa memberikan evaluasi/tes secara online untuk kuis, UTS atau UAS. Jenis soal yang bisa diberikan oleh dosen terdiri dari 2 jenis yaitu **Pilihan Ganda (PG)** dan **Essay**.



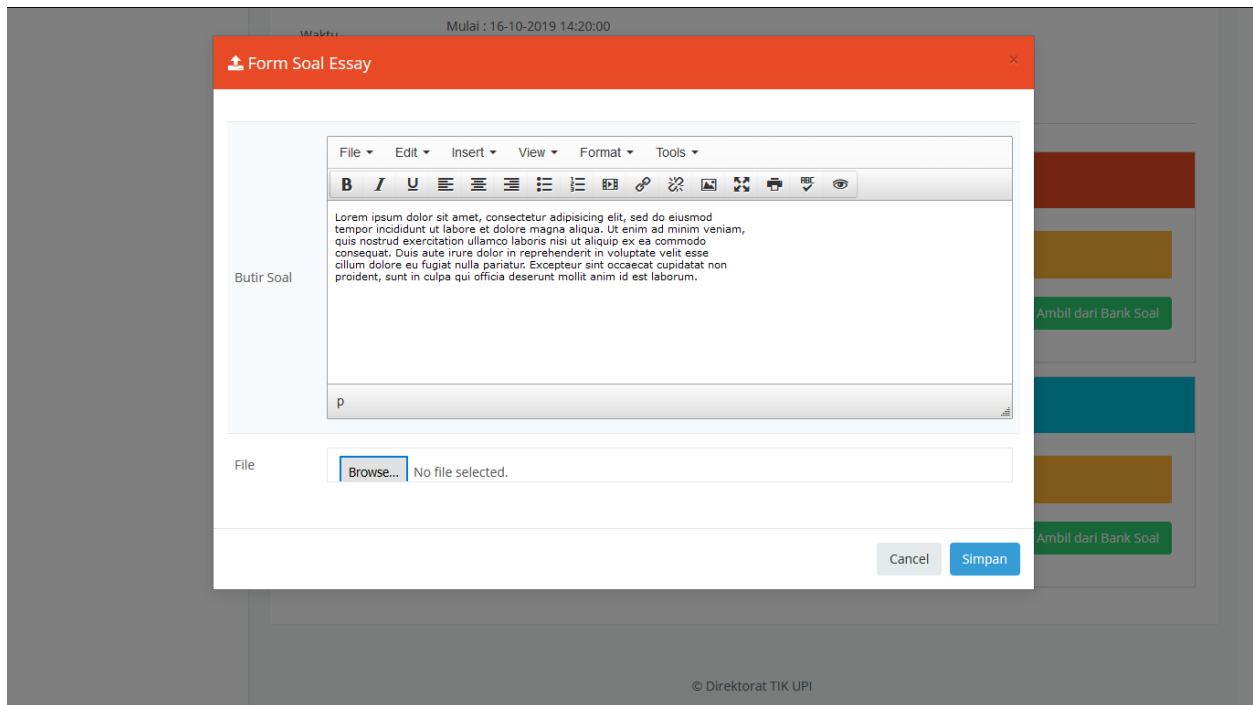
Untuk mulai membuat Evaluasi, klik tombol “**Buat Tes**”. Lalu akan muncul Form untuk memasukkan Identias Tes. Informasi yang harus dientrikan meliputi : Kategori tes, Nama Tes, Keterangan, dan Waktu tes.



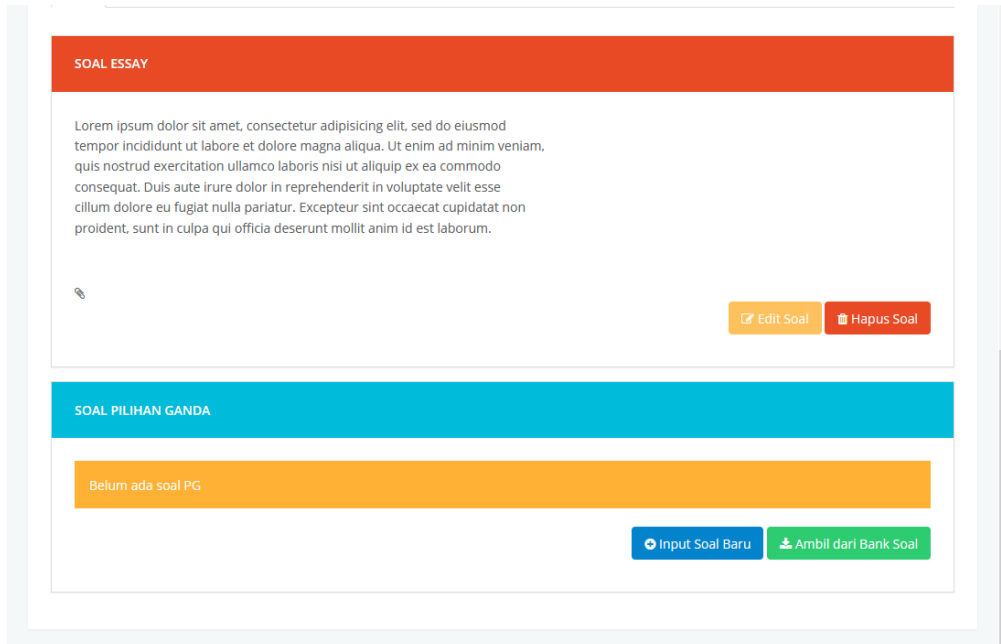
Setelah form identitas diisi, maka berikutnya Dosen bisa mengentri Soal, baik PG maupun Essay. Entri soal bisa dilakukan dengan memasukkan Soal baru atau mengambil dari Bank Soal.



Untuk mengambil soal dari Bank Soal, cukup klik tombol **“Ambil Dari Bank Soal”**, pilih soalnya. Untuk entri soal essay yang baru, klik tombol **“Input Soal Baru”** pada bagian Soal Essay. Lalu akan muncul Form Soal. Tuliskan soal essay anda, lalu pilih file jika soal dalam bentuk file, lalu klik Simpan.



Maka hasilnya akan muncul seperti berikut.



Soal yang sudah dientri akan secara otomatis masuk ke Bank Soal anda. Sehingga semester berikutnya atau di kelas lain anda bisa mempergunakan kembali soal ini.

Berikutnya adalah entri Soal Pilihan Ganda. Untuk mengentri soal baru, klik “Input Soal Baru” pada bagian Soal Pilihan Ganda. Lalu akan muncul Form entri seperti berikut.

Form Soal PG

Butir Soal

Opsis A

Opsis B

Silahkan isikan Butir Soal, Opsi (A,B,C,D, dan E), lalu tentukan kunci jawabannya. Jika sudah, klik tombol Simpan. Jika berhasil akan muncul seperti berikut.

consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Edit Soal Hapus Soal

SOAL PILIHAN GANDA

1. Data digital dalam Sistem Informasi Geografis (SIG) bisa didapatkan salah satunya yaitu dari...

A. Peta manual

B. Data statistik

C. Foto udara

D. Data satelit

E. Survey lapangan

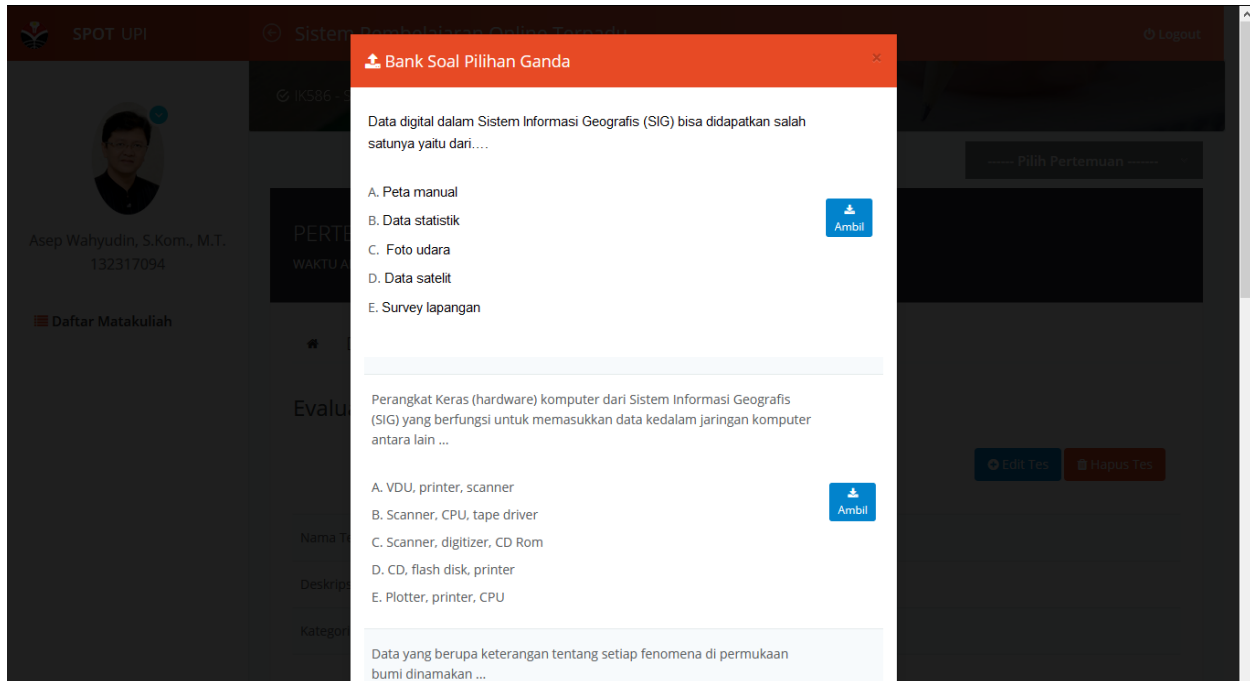
Hapus Soal

Input Soal Baru Ambil dari Bank Soal

© Direktorat TIK UPI

Soal yang sudah dientri akan secara otomatis masuk ke Bank Soal anda. Sehingga semester berikutnya atau di kelas lain anda bisa mempergunakan kembali soal ini.

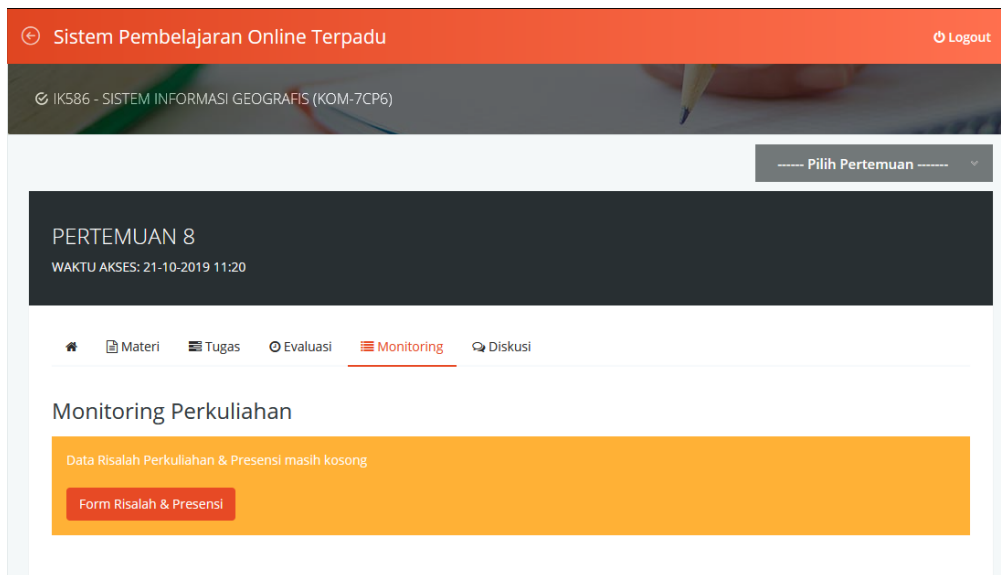
Jika anda akan menggunakan soal yang sudah ada pada Bank Soal, klik tombol “Ambil Dari Bank Soal”, lalu muncul form seperti berikut.



Pilihlah soal yang ingin anda gunakan kembali dengan meng-klik tombol “**Ambil**”

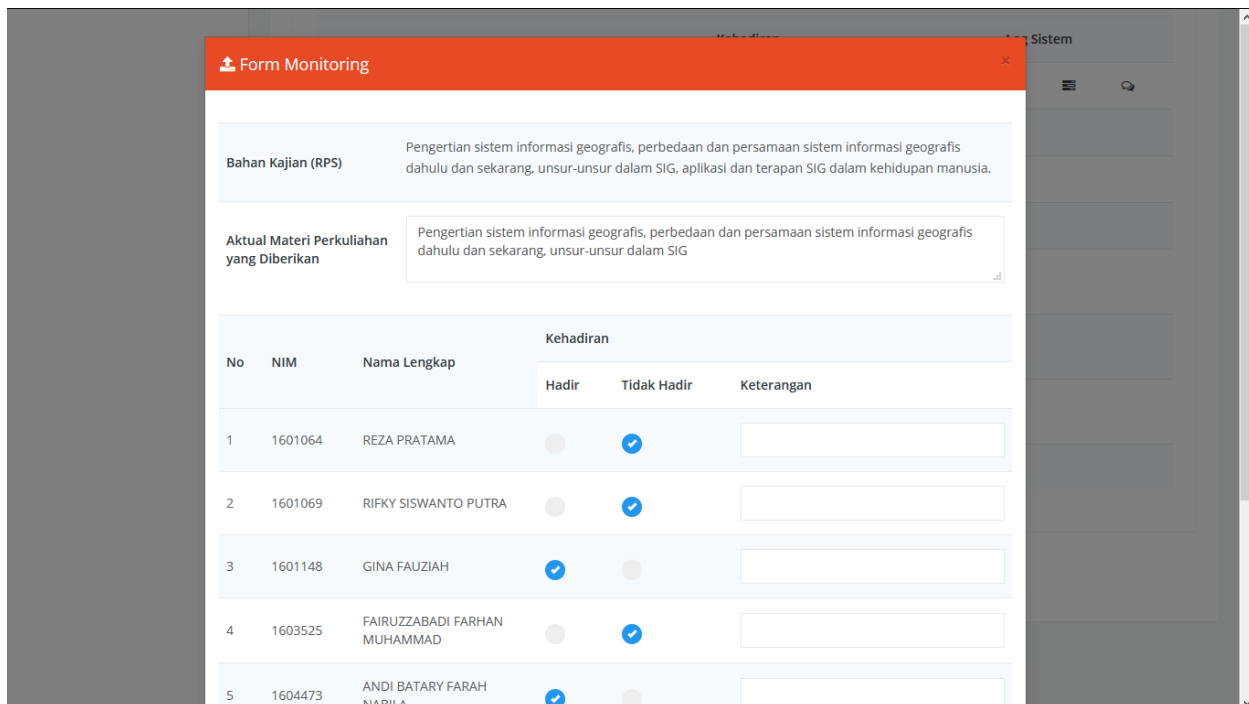
4. Monitoring

Menu ini digunakan oleh dosen untuk menuliskan Risalah Perkuliahan dan mengisi presensi mahasiswa (absen).



The screenshot shows the 'Monitoring' menu in the 'Sistem Pembelajaran Online Terpadu' interface. The header includes 'Sistem Pembelajaran Online Terpadu' and 'Logout'. Below the header, there is a navigation bar with 'Materi', 'Tugas', 'Evaluasi', 'Monitoring', and 'Diskusi'. The 'Monitoring' menu is selected, and the page title is 'Monitoring Perkuliahan'. A message states 'Data Risalah Perkuliahan & Presensi masih kosong' (Course Thesis & Attendance data is still empty), and a button labeled 'Form Risalah & Presensi' is visible.

Untuk mengisi Risalah, klik tombol “Form Risalah & Presensi”, lalu akan muncul form seperti berikut.



The screenshot shows the 'Form Monitoring' dialog box. It contains the following information:

- Bahan Kajian (RPS):** Pengertian sistem informasi geografis, perbedaan dan persamaan sistem Informasi geografis dahulu dan sekarang, unsur-unsur dalam SIG, aplikasi dan terapan SIG dalam kehidupan manusia.
- Aktual Materi Perkuliahan yang Diberikan:** Pengertian sistem informasi geografis, perbedaan dan persamaan sistem informasi geografis dahulu dan sekarang, unsur-unsur dalam SIG

| No | NIM | Nama Lengkap | Kehadiran | | Keterangan |
|----|---------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------|
| | | | Hadir | Tidak Hadir | |
| 1 | 1601064 | REZA PRATAMA | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | |
| 2 | 1601069 | RIFKY SISWANTO PUTRA | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | |
| 3 | 1601148 | GINA FAUZIAH | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | |
| 4 | 1603525 | FAIRUZZABADI FARHAN MUHAMMAD | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | |
| 5 | 1604473 | ANDI BATARY FARAH NABILA | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | |

Anda tinggal mengisi satu form isian yaitu “Aktual Materi Perkuliahan yang Diberikan”. Berikutnya isi presensi dengan meng-klik tombol pilihan (Hadir/Tidak). Secara default, sistem akan menghadirkan status mahasiswa. Selain itu, dosen bisa juga menambahkan catatan atas kehadiran mahasiswa seperti : ijin, sakit, dll.

Jika sudah semua diisi, klik tombol Simpan. Lalu tampil seperti berikut.

Monitoring Perkuliahan

Bahan Kajian (RPS) Data spasial, hardware, wilayah/aplikasi spesifik untuk pemecahan masalah, Tipe Data

Aktual Materi Perkuliahan yang Diberikan Data spasial, hardware, wilayah/aplikasi spesifik untuk pemecahan masalah, Tipe Data

KEHADIRAN MAHASISWA

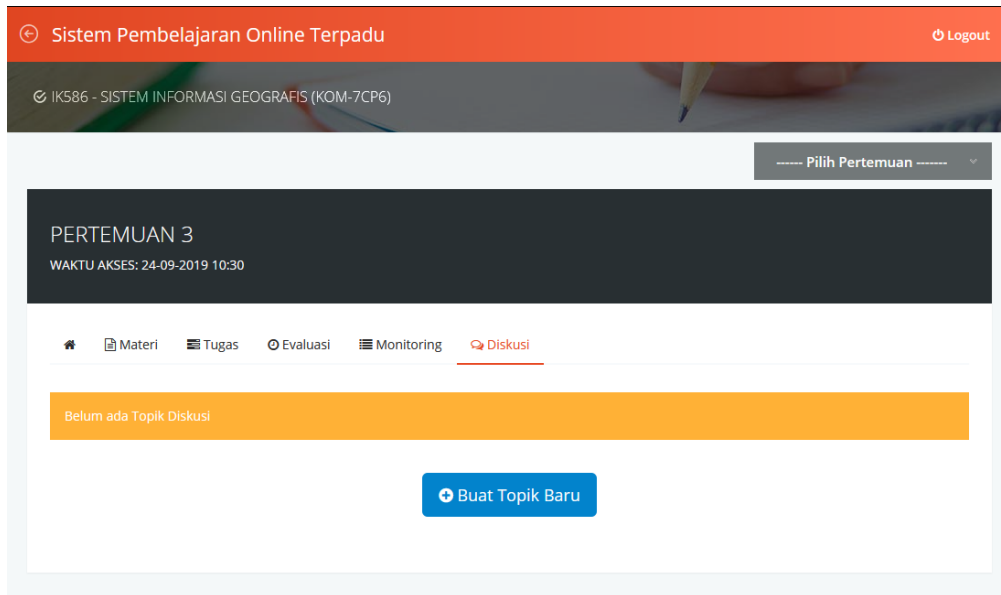
| No | NIM | Nama Lengkap | Kehadiran | | Log Sistem | | |
|----|---------|--------------------------------|-----------|------------|------------|--|--|
| | | | Hadir | Keterangan | | | |
| 1 | 1601064 | REZA PRATAMA | | | | | |
| 2 | 1601069 | RIFKY SISWANTO PUTRA | | | | | |
| 3 | 1601148 | GINA FAUZIAH | | | | | |
| 4 | 1603525 | FAIRUZZABADI FARHAN MUHAMMAD | | | | | |
| 5 | 1604473 | ANDI BATARY FARAH NABILA | | | | | |
| 6 | 1605910 | PUTRI NURSOFIYANTI JULIASHAKTI | | | | | |

Pada bagian kanan terdapat kolom Log Sistem, yaitu kolom yang berisi informasi aktivitas mahasiswa dalam sistem. Aktivitas tersebut meliputi : Download Materi, Tugas, dan Diskusi.

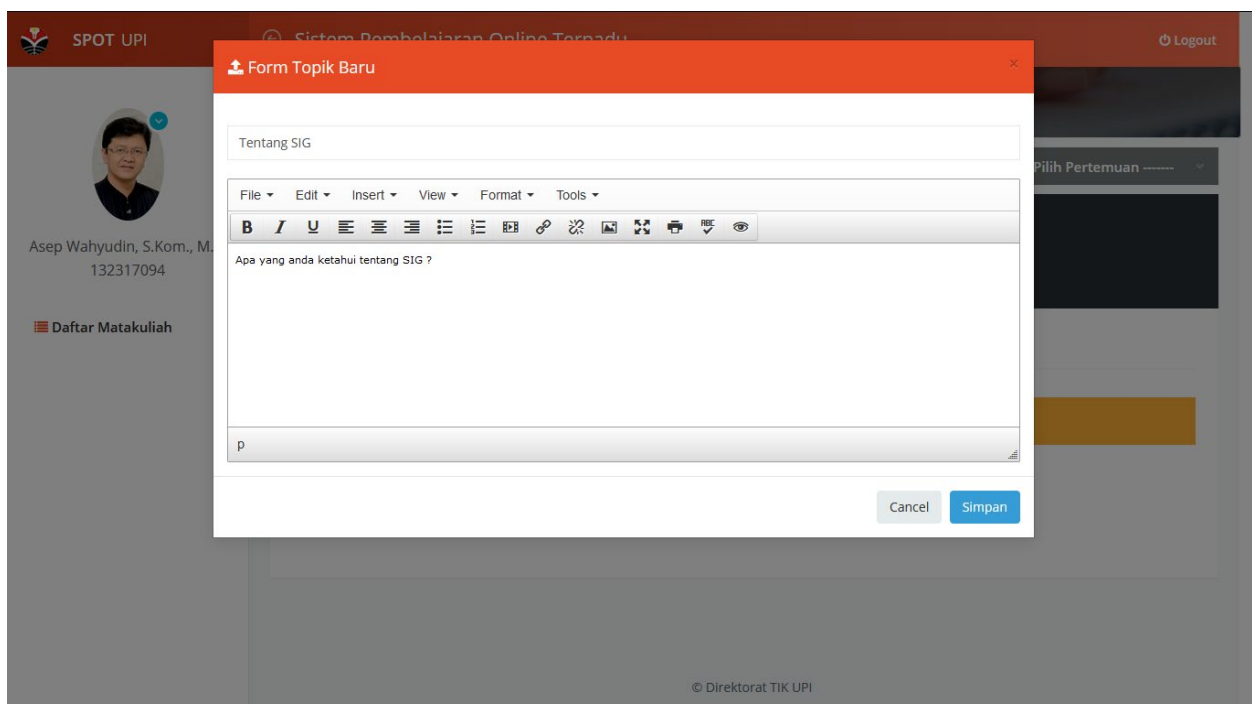
Risalah perkuliahan yang sudah dientri oleh Dosen, selanjutnya harus di verifikasi oleh Ketua Mahasiswa (KM). Proses verifikasi dilakukan pada sistem yang sama oleh KM.

5. Diskusi

Pada fitur ini dosen dan mahasiswa bisa bertukar pendapat secara online dalam bentuk tulisan. Diskusi bisa dimulai oleh dosen maupun mahasiswa dengan membuat sebuah Topik sehingga diskusi lebih terarah dan jelas tentang apa yang dibahas.

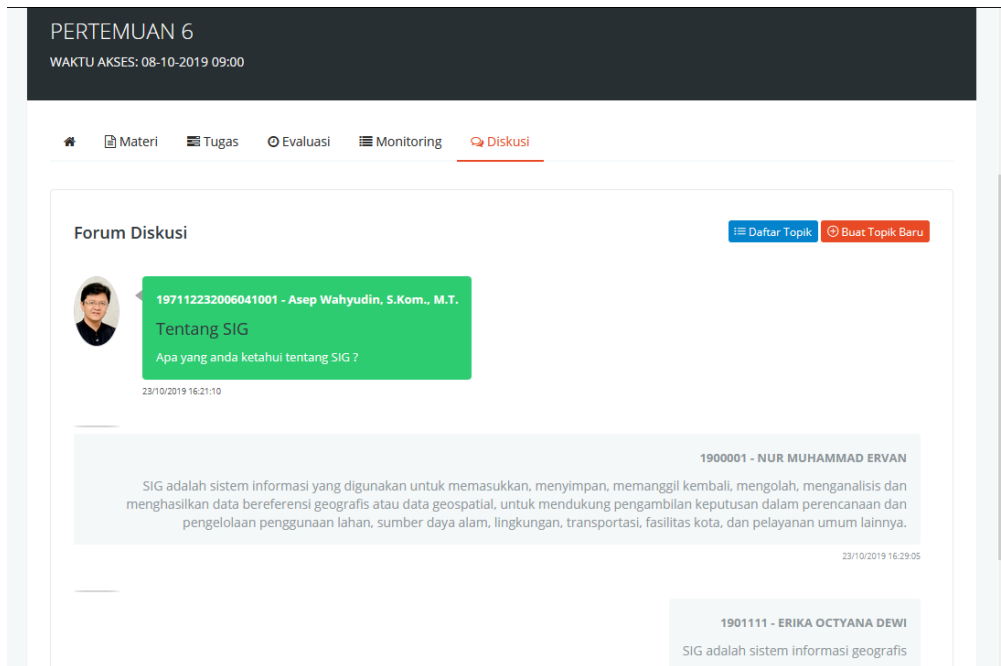


Untuk memulai, klik tombol “Buat Topik Baru”, lalu akan muncul form seperti berikut.



Isikan Judul Topik dan Tuliskan bahan diskusi, lalu klik tombol Simpan.

Untuk melihat komentar atau detail diskusi, pengguna klik Judul Topik. Lalu akan tampil seperti berikut.



The screenshot shows a web interface for a discussion forum. At the top, there is a dark header with the text "PERTEMUAN 6" and "WAKTU AKSES: 08-10-2019 09:00". Below the header is a navigation bar with icons and labels for "Materi", "Tugas", "Evaluasi", "Monitoring", and "Diskusi". The "Diskusi" tab is active. The main content area is titled "Forum Diskusi" and contains two posts. The first post is from user "197112232006041001 - Asep Wahyudin, S.Kom., M.T." with the subject "Tentang SIG" and the text "Apa yang anda ketahui tentang SIG?". The second post is from user "1900001 - NUR MUHAMMAD ERVAN" with the text "SIG adalah sistem informasi yang digunakan untuk memasukkan, menyimpan, memanggil kembali, mengolah, menganalisis dan menghasilkan data bereferensi geografis atau data geospasial, untuk mendukung pengambilan keputusan dalam perencanaan dan pengelolaan penggunaan lahan, sumber daya alam, lingkungan, transportasi, fasilitas kota, dan pelayanan umum lainnya." The third post is from user "1901111 - ERIKA OCTYANA DEWI" with the text "SIG adalah sistem informasi geografis".

Masing-masing pengguna bisa melihat komentar dan identitas pengirim serta waktu pengiriman.

Untuk memberikan komentar /membalas (reply) tinggal mengisi kotak komentar yang ada dibagian bawah.