



VIRTUAL CLASSROOM

[E-LEARNING]

MANUAL PROSEDUR VIRTUAL CLASSROOM
Petunjuk penggunaan aplikasi Virtual Classroom untuk Dosen

UNIT TIPD
tipd@iainkudus.ac.id

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	1
KATA PENGANTAR	2
PENDAHULUAN	3
ALUR PROSES APLIKASI	5
a. Cara Membuka Halaman Web	5
b. Langkah Penggunaan Virtual Classroom	6
c. Upload RPS	6
d. Buat Materi Kuliah	7
e. Upload Materi Kuliah	9
f. Absen Mahasiswa	9
g. Buat Tugas Kuliah	10

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan Rahmat-Nya kami tim unit TIPD Institut Agama Islam Negeri Kudus diberikan kesempatan untuk menyusun manual prosedur berupa penggunaan aplikasi Virtual Classroom. Segala bentuk rencana kami yaitu agar dapat dirasakan manfaatnya secara langsung oleh seluruh pegawai di lingkungan Institut Agama Islam Negeri Kudus.

Aplikasi Virtual Classroom yang telah direncanakan dan terealisasi ini berkat bantuan dari semua pihak yang telah terlibat didalamnya. Kami sangat berterima kasih kepada para pejabat, pegawai, dan seluruh pihak yang tidak dapat kami sebutkan namanya satu persatu yang telah ikut dalam mensukseskan penggunaan aplikasi Virtual Classroom ini.

Manual prosedur ini dibuat sebagai bentuk pertanggung jawaban kami atas *dilaunchingnya* penggunaan aplikasi Virtual Classroom kepada Rektor, Wakil Rektor, Pejabat, serta pegawai di lingkungan Institut Agama Islam Negeri Kudus. Kami menyadari bahwa dalam penulisan manual prosedur ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, kami mohon maaf atas segala kekurangannya. Akhir kata, kami ucapkan terima kasih kepada para pembaca manual prosedur Virtual Classroom ini. Besar harapan kami agar manual prosedur aplikasi Virtual Classroom ini dapat bermanfaat secara bagi seluruh pegawai, sehingga dapat berguna dikemudian hari.

Unit TIPD (Teknologi Informasi dan Pangkalan Data)
Institut Agama Islam Negeri Kudus

PENDAHULUAN

a. Latar Belakang

E-learning atau *electronic learning* merupakan konsep pembelajaran yang dilakukan melalui jaringan media elektronik. Perkembangan teknologi yang sangat maju di era modern dan globalisasi memungkinkan berbagai kegiatan dilakukan secara cepat dan efisien. Perkembangan teknologi sudah banyak memberi pengaruh terhadap cara hidup kita, salah satunya adalah dalam bidang pendidikan dengan penggunaan *e-learning* dalam kegiatan pembelajaran di sekolah, perguruan tinggi, tempat – tempat kursus bahkan komunitas – komunitas online sudah mulai menggunakan konsep seperti ini.

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi dan tuntutan globalisasi pendidikan serta pembelajaran jarak jauh, berbagai konsep telah dikembangkan untuk menggantikan metode pembelajaran tradisional, salah satunya adalah konsep *e-learning*. *E-learning* dapat digunakan sebagai alternatif atas permasalahan dalam bidang pendidikan, baik sebagai tambahan, pelengkap maupun pengganti atas kegiatan pembelajaran yang sudah ada.

Sebenarnya sudah banyak aplikasi pembelajaran online yang disediakan secara gratis misalnya Google Classroom, namun konsep integrasi data baik data mahasiswa, perkuliahan, penilaian dan file materi tidak bisa dilakukan dengan mudah. Dengan alasan itulah maka dibangun aplikasi *Virtual Classroom* ini dengan tujuan untuk mengintegrasikan seluruh data yang ada didalam aplikasi pembelajaran online dengan aplikasi terkait seperti SIKADU, Sistem Akreditasi, Sistem BKD, Sistem Kepegawaian, dan sistem-sistem lain yang telah terintegrasi dalam aplikasi Sistem Manajemen Universitas Terintegrasi (SMURT).

b. Maksud dan Tujuan

Maksud dan tujuan dari pengembangan aplikasi *Virtual Classroom* ini adalah :

1. Memberi kemudahan kepada dosen dan mahasiswa dalam melaksanakan proses pembelajaran
2. Mengintegrasikan database pembelajaran dengan database pada aplikasi yang terkait lainnya
3. Meningkatkan supporting data untuk kepentingan akreditasi baik prodi maupun institusi

ALUR PROSES APLIKASI

a. Cara Membuka Halaman Web

- Buka web browser → Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome.
Direkomendasikan pakai Mozilla Firefox
- Masukkan alamat :

<http://app.iainkudus.ac.id/>

- Masukkan user dan password

Sesuai SMURT →

NIP/NIDN ←

- Pilih Vclass

Selamat datang

MENU

Dashboard

Perkuliahan

Materi 0

Pembahasan Soal -

Latihan & Tryout -

52 Kelas

Copyright © 2020 Virtual Classroom

b. Langkah Penggunaan Virtual Classroom

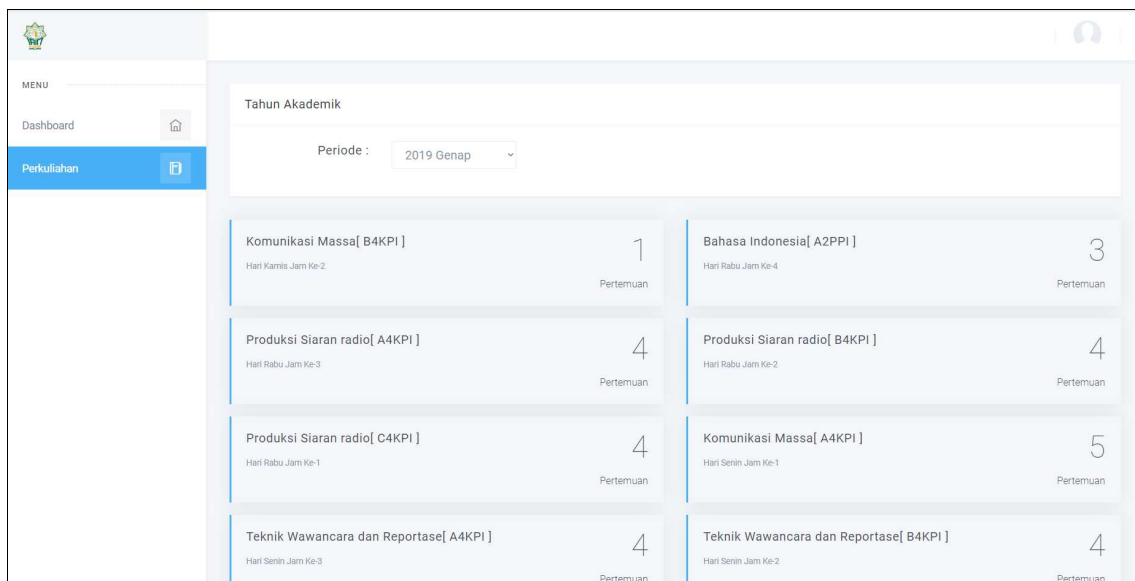
- Upload RPS
- Buat Materi Kuliah
- Upload Materi Kuliah
- Absen Mahasiswa
- Buat Tugas Kuliah

c. Upload RPS

- Klik Menu **Perkuliahan**

Pada halaman ini akan ditampilkan daftar matakuliah yang diampu oleh dosen pada semester yang dipilih. Jumlah pertemuan akan ditampilkan pada tiap-tiap kelas.

- Pilih Kelas yang akan dilengkapi RPSnya



The screenshot shows a web interface for a virtual classroom. On the left is a navigation menu with 'Perkuliahan' selected. The main area is titled 'Tahun Akademik' and shows a dropdown for 'Periode : 2019 Genap'. Below this is a grid of course cards, each displaying the course name, day and time, and the number of meetings.


Kelas	Hari dan Waktu	Jumlah Pertemuan
Komunikasi Massa[B4KPI]	Hari Kamis Jam Ke-2	1
Bahasa Indonesia[A2PPI]	Hari Rabu Jam Ke-4	3
Produksi Siaran radio[A4KPI]	Hari Rabu Jam Ke-3	4
Produksi Siaran radio[B4KPI]	Hari Rabu Jam Ke-2	4
Produksi Siaran radio[C4KPI]	Hari Rabu Jam Ke-1	4
Komunikasi Massa[A4KPI]	Hari Senin Jam Ke-1	5
Teknik Wawancara dan Reportase[A4KPI]	Hari Senin Jam Ke-3	4
Teknik Wawancara dan Reportase[B4KPI]	Hari Senin Jam Ke-2	4


Perkuliahan TUTUP

Matakuliah : Komunikasi Massa Kelas : B4KPI

Fakultas : Dakwah dan Komunikasi Islam Prodi : Komunikasi dan Penyiaran Islam

Hari/Jam : Kamis / 2 Ruang : F2


File RPS : 


No	#	Tanggal	Metode	Ke	Materi	Catatan	Absen
1		12-03-2020	TATAP MUKA				0 - 0

- Pada kolom File RPS akan ditampilkan tombol Uplod dan Download (Jika file RPS telah diupload)
- Silahkan klik tombol Upload. Type File yang dapat diupload adalah pdf dan dokumen (doc, docx, rtf).

d. Buat Materi Kuliah

Penyampaian Materi kuliah bisa dilakukan secara Tatap Muka maupun Online dengan mempertimbangkan aturan yang berlaku. Kelas tatap muka akan bertambah otomatis ketika mahasiswa melakukan scan QRCode perkuliahan pada Perangkat Android dosen. Sedangkan untuk kelas Online dapat ditambahkan oleh Dosen.

 TAMBAH KELAS ONLINE

No	#	Tanggal	Metode	Ke	Materi	Catatan	Absen
1		12-03-2020	TATAP MUKA				0 - 0

- Klik Tombol Tambah Kelas Online, masukkan materi yang akan disampaikan dan upload file materi jika ada.

Matakuliah Komunikasi Massa [B4KPI] TUTUP

Tanggal : Pertemuan Ke :

Divalidasi Oleh : Tanggal Validasi :

Materi

Simpan Materi

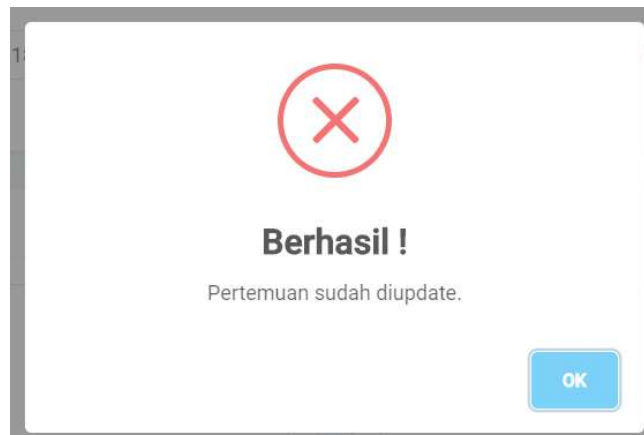
Catatan

Simpan Catatan

File Materi

↑ UPLOAD FILE

- **Pertemuan Ke** : dapat diisi sesuai dengan urutan pertemuan yang akan dilaksanakan. Sistem akan menyimpan otomatis ketika dosen melakukan perubahan pada kolom ini.



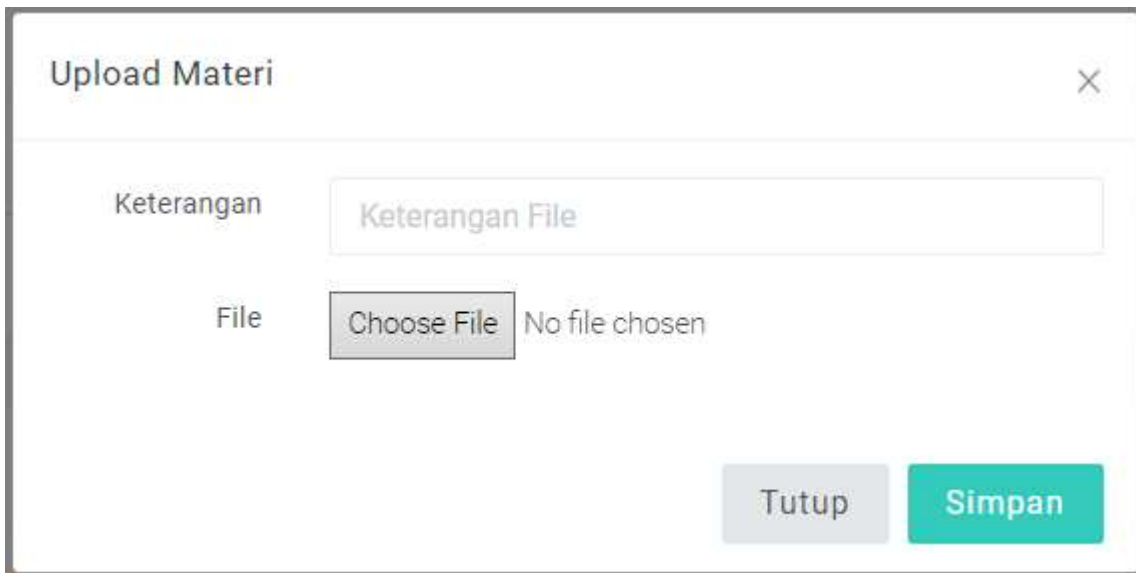
- Materi dapat diisi oleh dosen sedangkan Catatan dapat diisi oleh mahasiswa sebagai feedback materi yang disampaikan oleh dosen.

e. Upload Materi Kuliah

- Jika dosen perlu menyampaikan materi dalam bentuk file, silahkan klik tombol **Upload File**.



The screenshot shows a web interface titled "File Materi". At the top, there is a button labeled "UPLOAD FILE" with an upward arrow icon. Below the button is a table with three columns: "No", "Nama File", and "#".




The screenshot shows a modal window titled "Upload Materi" with a close button (X) in the top right corner. The form contains a "Keterangan" label next to a text input field with the placeholder text "Keterangan File". Below this is a "File" label next to a "Choose File" button and the text "No file chosen". At the bottom right of the modal, there are two buttons: "Tutup" (Close) and "Simpan" (Save).

- Berikan keterangan mengenai file yang diupload pada kolom yang telah disediakan. Klik Choose File (Browse) dan pilih file yang akan diupload.
- Klik Simpan untuk menyimpan file materi kedalam server.

f. Absen Mahasiswa

- Absen perkuliahan dapat dilakukan oleh dosen secara online.
- Daftar mahasiswa yang ditampilkan sesuai dengan daftar mahasiswa yang memilih kelas tersebut melalui pengambilan KRS pada SIKADU.

Absen Mahasiswa



No	NIM	Nama	Download Materi	Akses Terakhir	Absen
1	1740210018	SAHRIL SIDIQ	TIDAK		<input type="text"/>
2	1740210048	GURUH DWI PRASETYO	TIDAK		<input type="text"/>
3	1840210036	AHMAD LUTHFI FAIZUR ROHMAN	TIDAK		<input type="text"/>
4	1840210037	EKA DEVIANA	TIDAK		<input type="text"/>
5	1840210038	AHMAD NICO ARIS MAULANA	TIDAK		<input type="text"/>
6	1840210039	PUTRI MILASARI	TIDAK		<input type="text"/>

- Pada halaman ini akan ditampilkan jam terakhir mahasiswa mengakses materi. Dosen dapat memilih salah satu pilihan absensi yaitu : Tidak Hadir, Hadir, Sakit, dan Ijin untuk tiap-tiap mahasiswa. Dosen juga dapat melakukan absensi dengan cepat yaitu dengan cara klik Hadir Semua jika dalam satu kelas mahasiswa hadir semua.

g. Buat Tugas Kuliah

- Untuk menambahkan Tugas pada suatu kelas silahkan klik **Tambah Tugas**

Tugas



No	#	Tanggal	Batas Akhir	Tugas	File	Progres
----	---	---------	-------------	-------	------	---------

- Tugas dapat diberikan dalam bentuk uraian maupun file yang diupload melalui halaman ini.


- Masukkan uraian tugas, batas akhir pengumpulan, dan file (jika diperlukan)
- Klik Simpan.

h. Penilaian Tugas

- Buka menu Penugasan Mahasiswa

Daftar Penugasan Mahasiswa						
No	Tanggal	Matakuliah / Kelas	Tugas	Deskripsi	Progres	#
1	19-03-2020	Metodologi Penelitian A6AIR	Proposal Penelitian BAB I	Buatlah Proposal Penelitian BAB I	3 dari 36	
2	19-03-2020	Metodologi Penelitian A6AIR	Judul Penelitian	Buatlah Judul Penelitian	29 dari 36	
3	19-03-2020	Metodologi Penelitian B6AIR	Proposal Penelitian BAB I	Buatlah Proposal Penelitian BAB I	0 dari 35	
4	19-03-2020	Metodologi Penelitian B6AIR	Judul Penelitian	Buatlah Judul Penelitian	29 dari 35	
5	19-03-2020	Ilmu Islam Terapan C4MIR	Materi Fungsionalisasi Tauhid	Berikan contoh Fungsionalisasi Tauhid dalam kehidupan sehari-hari	0 dari 40	

- Kolom **Progres** menunjukkan jumlah mahasiswa yang sudah mengirimkan tugas.

- Klik Tombol Lihat Tugas [] untuk melihat detail tugas mahasiswa dalam kelas tersebut

Tugas Matakuliah Metodologi Penelitian TUTUP

Kelas : A6AIR





Tugas : Judul Penelitian

Deskripsi : Buatlah Judul Penelitian

Batas Waktu : 19 Maret 2020 Jam 23:55 WIB

Link File Tugas

Link URL Tugas

1.	1710110001 MUHAMAD AZMI NABIL	Kontribusi Wali kelas terhadap pembentukan Pola Perilaku peserta didik di SMK Miftahul Ulum	
2.	1710110002 ISMA FITRIA CHAMELIA	Nama: Isma Fitria Chamelia Nim: 1710110002 Judul penelitian: PENGARUH MATA PELAJARAN AKIDAH AKHLAK TERHADAP PEMBENTUKAN KARAKTER SISWA	
3.	1710110003 NOFITAZAQIYATURROHMAH	92436275_1710110003_JUDUL_PROPOSAL.DOC 	
		HTTP://CLASSROOM.IAINKUDUS.AC.ID/1710110003/	
4.	1710110007 ANDRI IRAWAN		

Beri Komentar dan Penilaian

- Klik Tombol Penilaian

Penilaian Tugas Metodologi Penelitian ×

NIM

Nama

Nilai Nilai 1-100

Komentar

Catatan

- Masukkan Nilai (Range 1-100) dan Catatan jika diperlukan

- Klik Simpan
- Halaman akan otomatis di refresh untuk melihat hasil penilaian.