

PENGENALAN VICON UMEETME

Widijanto Judono
Nugroho Susanto
M. Ardiansyah

APA ITU VIDEO CONFERENCE (VICON)?

Video conference adalah pertemuan secara daring (online) yang terjadi antara dua pihak atau banyak pihak, di mana setiap peserta dapat melihat gambar gerak (video) peserta lain, tidak hanya itu, peserta juga dapat berbicara dan mendengarkan peserta lain secara real time.

(“An Introduction to the Basics of Video Conferencing” A White Paper, Polycom Corp, 2016)



2 JENIS VIDEO CONFERENCE

1. Point-to-point video conferencing

Bentuk yang sederhana dalam vicon dimana ada dua pihak (bisa antar orang dan antar grup) dalam dua wilayah saling terkoneksi melalui vicon.

Contoh: Skype Free, Google Duo, FaceTime (MacOs)

2. Multi-point video conferencing

Dalam tipe ini, tiga atau lebih lokasi terhubung bersama-sama, di mana semua peserta dapat melihat dan mendengar satu sama lain, serta melihat konten apapun yang dibagikan selama pertemuan.

Contoh: UmeetMe Telkom, Skype For Bussines dst

VICON UMEETME TELKOM

UMeetMe adalah layanan konferensi video dan kolaborasi yang mudah, berkualitas tinggi, kaya akan fitur dan hemat konsumsi bandwidth. (https://www.facebook.com/UMeetMeID/about/?entry_point=page_nav_about_item&ref=page_internal)



PENGALAMAN BARU BERKOMUNIKASI

STABIL
Dapatkan komunikasi yang lancar tanpa gangguan koneksi

KONFERENSI TANPA BATAS
Nikmati konferensi dengan lebih dari 20 rekan Anda dalam 1 waktu

KEMUDAHAN BERKOMUNIKASI
Rasakan kemudahan berkomunikasi melalui video, sharing media, dan transfer file. Nikmati pula UMeetMe yang telah kompatibel dengan **Polycom** dan **Tanberg**

VICON UMEETME PADA GP DARING

1. Instalasi UmeetMe
2. Menambah aktifitas Vicon
3. Login sebagai murid
4. Tampilan dan Fitur UmeetMe pada peran guru
5. Tampilan dan Fitur UmeetMe pada peran murid

1. INSTALASI UMEETME

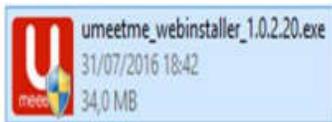
1. Update browser

2. Install aplikasi UmeetMe

Name	Date modified	Type	Size
 Firefox Setup 48.0.2	9/7/2016 2:24 PM	Application	44,114 KB
 plugin	8/31/2016 9:57 AM	Application	166 KB
 umeetme	8/31/2016 9:58 AM	Application	34,919 KB

CONT...

3.



4.



5

Ikuti petunjuk sampai dengan selesai

2. MENAMBAH AKTIFITAS VICON

1. Login sebagai “guru (yaitu akun pengampu, mentor,admin kelas, PTP)” pada lms.elearning.id (demo)
2. Buka web tersebut menggunakan browser firefox up-to-date dengan PC atau laptop yang sudah terinstal UmeetMe versi WebInstaller
3. Kemudian login
4. Pilih kelas yang akan ditambahkan aktifitas Vicon

CONT...

5. Klik Turn Editing On

The screenshot shows a Moodle course page for 'KK A IPS SMP Moda Daring Kombinasi (Ilmu Pengetahuan Sosia...)' by user ERNI INDIRASARI. The page features a navigation menu with 'Home', 'Dashboard', 'Events', 'My Courses', and 'This course'. A red arrow points to the 'Turn editing on' button, which is highlighted in green. Below the navigation, the course title 'KK A IPS SMP Moda DK (Modul KK-A)' is displayed. The main content area shows the course title 'KK A : PEMBELAJARAN IPS DAN TEORI BELAJAR' and a banner for 'GURU PEMBELAJAR - DALAM JARINGAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL SMP'. The right sidebar contains sections for 'Latest badges' (two instances, both showing 'You have no badges to display') and a 'Calendar' for September 2016.

Messages ERNI INDIRASARI

GURU PEMBELAJAR KK A IPS SMP Moda Daring Kombinasi (Ilmu Pengetahuan Sosia...)

Home Dashboard Events My Courses This course **Turn editing on** Hide blocks Standard view

KK A IPS SMP Moda DK (Modul KK-A) Turn editing on

your progress ?

KK A : PEMBELAJARAN IPS DAN TEORI BELAJAR

GURU PEMBELAJAR - DALAM JARINGAN
ILMU PENGETAHUAN SOSIAL
SMP

Latest badges
You have no badges to display

Latest badges
You have no badges to display

Calendar
September 2016

CONT..

6. Akan berubah seperti gambar berikut:

The screenshot shows a Moodle course page with a blue header. The header contains the logo 'GURU PEMBELAJAR' on the left and the course title 'KK A IPS SMP Moda Daring Kombinasi (Ilmu Pengetahuan Sosia...' on the right. Below the header is a navigation menu with links for Home, Dashboard, Events, My Courses, and This course. On the right side of the navigation menu, there are buttons for 'Turn editing off', 'Hide blocks', and 'Standard view'. Below the navigation menu is a breadcrumb trail showing the current course: 'KK A IPS SMP Moda DK (Modul KK-A)'. The main content area displays the course title 'KK A : PEMBELAJARAN IPS DAN TEORI BELAJAR' above a large banner. The banner features a blue background with a torn paper effect and contains the text 'GURU PEMBELAJAR - DALAM JARINGAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL SMP'. The banner also includes icons of a globe, a pencil, an alarm clock, and a red pencil, along with a circular logo of a white dove holding a flame. On the right side of the page, there are two 'Latest badges' sections, each with a gear icon and the text 'You have no badges to display'.

CONT...

7. Lalu add an activity or resources



The screenshot shows a web browser window with the URL `lms.elearning.id/course/view.php`. The page displays a list of course activities:

- Frequently Asked Questions (FAQs) [Edit](#)
- Petunjuk Umum Fasilitasi bagi Pengampu [Edit](#)
- Petunjuk Umum Fasilitasi bagi Mentor [Edit](#)
- _____ [Edit](#)
- Blog Refleksi [Edit](#)  
- E-Portfolio [Edit](#)  

At the bottom left, there are buttons for [Open all](#) and [Close all](#). Below them is the instruction: "Instructions: Clicking on the section name will show / hide the section."

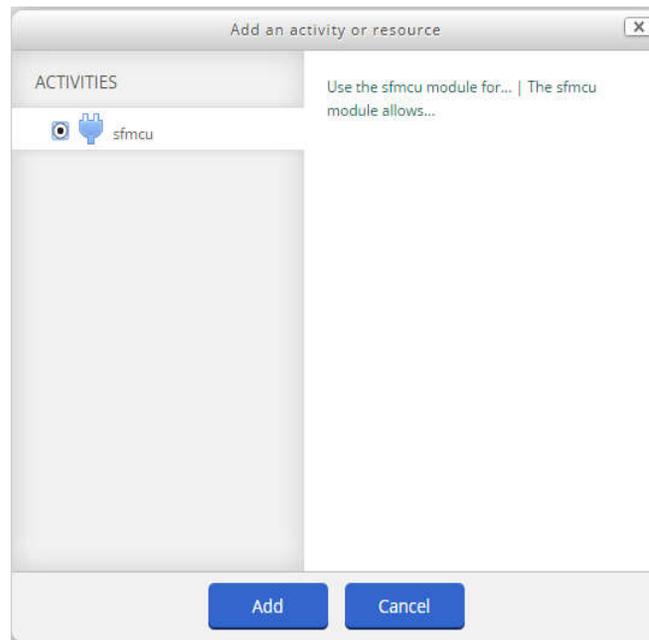
A red arrow points to a button labeled [+ Add an activity or resource](#) located at the bottom right of the activity list.

On the right side of the page, there are several widgets:

- Course completion status 
- Online users 
(last 5 minutes)
ERNI INDIRASARI
- Search forums 

CONT...

8. Pilih SFMCU



CONT...

9. Tentukan nama utk Vicon tersebut beserta tanggal pelaksanaan beserta lama waktunya.

KK A IPS SMP Moda DK (Modul KK-A) Adding a new sfmcu

Adding a new sfmcu ?

[Expand all](#)

▸ General

Name*

Time

Duration

▸ Participants

▸ Activity completion

CONT...

10. Jangan lupa untuk merubah role semua participant menjadi MCU

Time

Duration

Participants

Participants

Username	Full name	Role
35491	Admin 1	undefined <input type="text" value="MCU"/>
35489	Pengampu 1	undefined <input type="text" value="MCU"/>
38611	ROHMAWATI ROHMAWATI	Student <input type="text" value="IPTV"/>
38613	JOKO EKA NUR SATYA	Student <input type="text" value="IPTV"/>

CONT...

11. Kemudian pilih Save and Display

38727	ROMIYAH ROHMAWATI	Student	IPTV
38459	NINIK SUCIATI	undefined	MCU
38455	ZAENAL ARIFIN	undefined	MCU
38457	ERNI INDIRASARI	undefined	MCU
36605	Widijanto J	undefined	MCU

▸ Activity completion

Save and display

Cancel

CONT...

11. Untuk menjalankan Vicon maka jangan lupa matikan fungsi ubah pada moodle dari Turn Editing On menjadi Turn Editing Off



The screenshot shows a Moodle course page for 'KK A IPS SMP Moda Daring Kombinasi (Ilmu Pengetahuan Sosia...'. The page header includes 'GURU PEMBELAJAR' and a Facebook icon. The navigation bar contains 'Home', 'Dashboard', 'Events', 'My Courses', and 'This course'. A red arrow points to the 'Turn editing off' button, which is currently active. Below the navigation bar, the course title 'KK A : PEMBELAJARAN IPS DAN TEORI BELAJAR' is displayed. A banner image features a globe, a pencil, and a clock, with the text 'GURU PEMBELAJAR - DALAM JARINGAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL SMP'. On the right side, there are two 'Latest badges' sections, both showing 'You have no badges to display'.

CONT...

12. Tanda vicon siap digunakan yaitu adanya countdown timer seperti berikut:



The screenshot displays a user interface for a learning management system. At the top, there is a blue header with the logo 'GURU PEMBELAJAR' and the course title 'KK A IPS SMP Moda Daring Kombinasi (Ilmu Pengetahuan Sosia...'. Below the header is a navigation menu with options like 'Home', 'Dashboard', 'Events', 'My Courses', and 'This course'. The main content area shows a 'Test Vicon' with a countdown timer set to '17 HRS 20 MINS 31 SECS'. A red arrow points to the timer. Below the timer, there are details for the test, including 'BEGIN AT' (September 13 10:59), 'DURATION' (02:00), 'CHAIRMAN' (Pengampu 1), and 'LIVE STATUS' (Loading). A table below provides additional information: 'TIMEZONE' (Asia/Jakarta), 'MEETING ID' (1504473029), 'CHANNEL' (10099), and 'VOD PLAYBACK' (N/A). On the right side, there is a 'Navigation' sidebar with a tree view of the course structure, including 'Participants', 'Badges', and 'Berita dan Pengumuman'.

BEGIN AT	DURATION	CHAIRMAN	LIVE STATUS
September 13 10:59	02:00 <input type="button" value="Extend"/>	Pengampu 1	Loading

TIMEZONE	MEETING ID	CHANNEL	VOD PLAYBACK
Asia/Jakarta	1504473029	10099	N/A

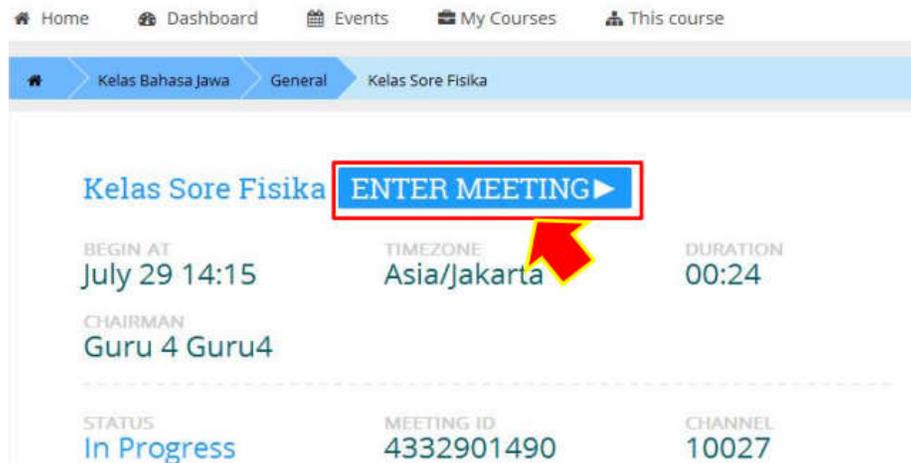
2. LOGIN SEBAGAI MURID

1. Buka laman demo lms.elearning.id dengan pc atau laptop yang telah terinstall firefox termutakhir beserta umeetme versi webinstaller
2. lalu login dengan akun demo sebagai peserta



CONT...

3. Akan tampak mata diklat yang akan diikuti. Pilih mata diklat tersebut
4. Cari aktifitas yang terkait dengan vicon.
5. Untuk gabung klik pada Enter Meeting ketika vicon dimulai



The screenshot shows a navigation bar with 'Home', 'Dashboard', 'Events', 'My Courses', and 'This course'. Below it, a breadcrumb trail shows 'Kelas Bahasa Jawa' > 'General' > 'Kelas Sore Fisika'. The main content area displays the following information:

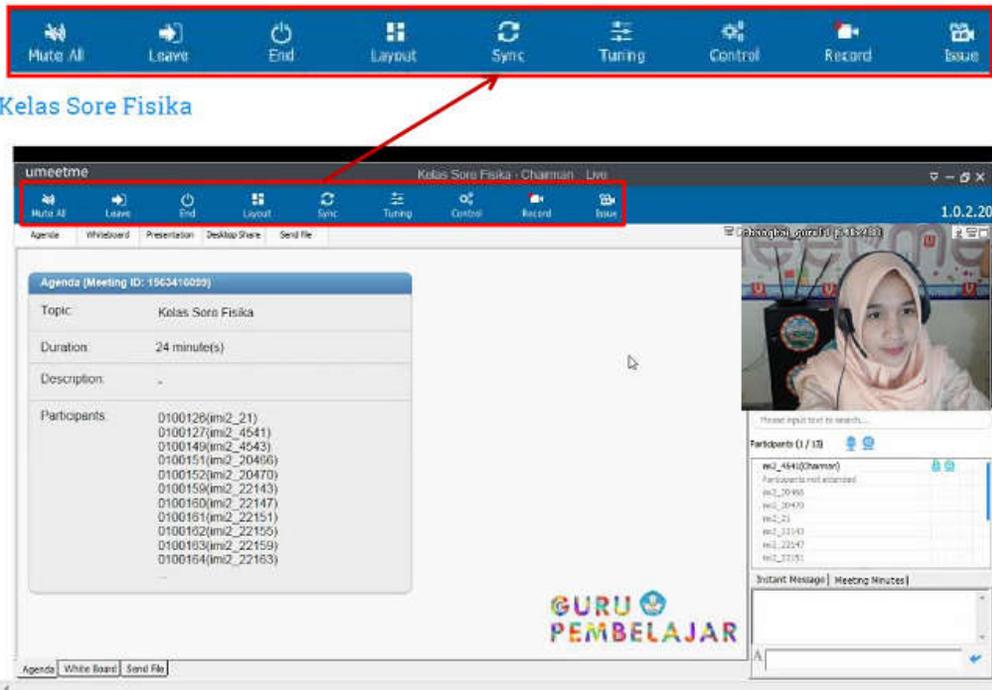
Kelas Sore Fisika	ENTER MEETING ▶	
BEGIN AT July 29 14:15	TIMEZONE Asia/Jakarta	DURATION 00:24
CHAIRMAN Guru 4 Guru4		

STATUS In Progress	MEETING ID 4332901490	CHANNEL 10027

A red arrow points to the 'ENTER MEETING' button, which is highlighted with a red box.

4. TAMPILAN DAN FITUR UMEETME SEBAGAI GURU

1. Tampilan adalah seperti dibawah ini



CONT...

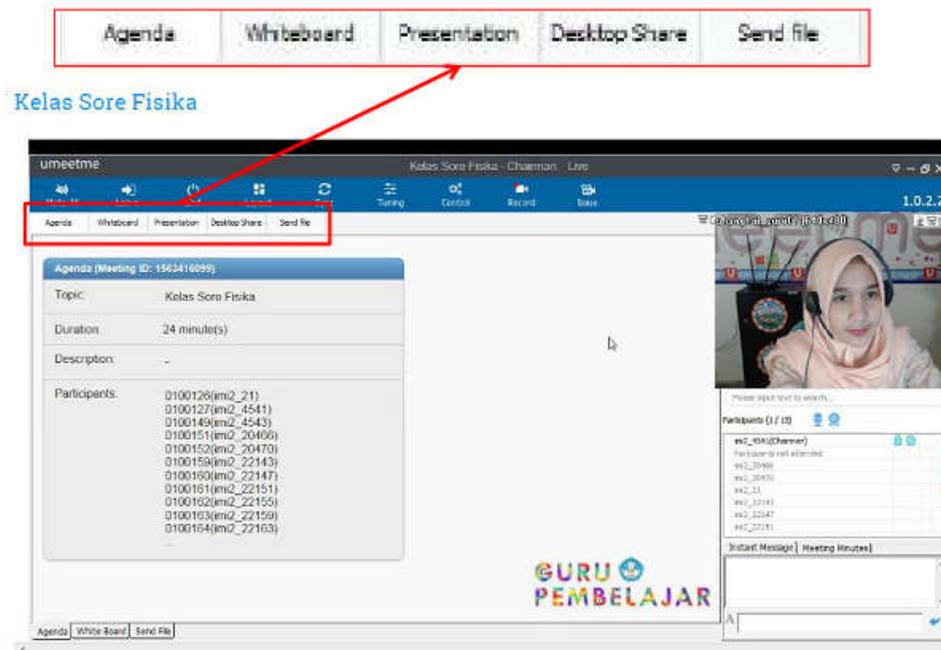
2. Fitur-fitur pada role sebagai guru (keterangan secara lengkap bias dilihat pada panduan)



1. **Mute All** – Untuk mematikan audio murid secara otomatis
2. **Leave** – Untuk meninggalkan kelas dan masih dapat kembali bergabung
3. **End** – Untuk mengakhiri kelas
4. **Layout** – Untuk mengubah tampilan sesuai keinginan
5. **Sync** – Untuk melakukan sinkronisasi tampilan layout
6. **Tuning** – Untuk mengatur speaker, mic, dan camera
7. **Control** – Untuk mengatur audio dan video murid
8. **Record** – Untuk merekam suara dan kamera video

CONT...

3. Fitur-fitur lainnya



5. TAMPILAN DAN FITUR UMEETME PADA PERAN MURID

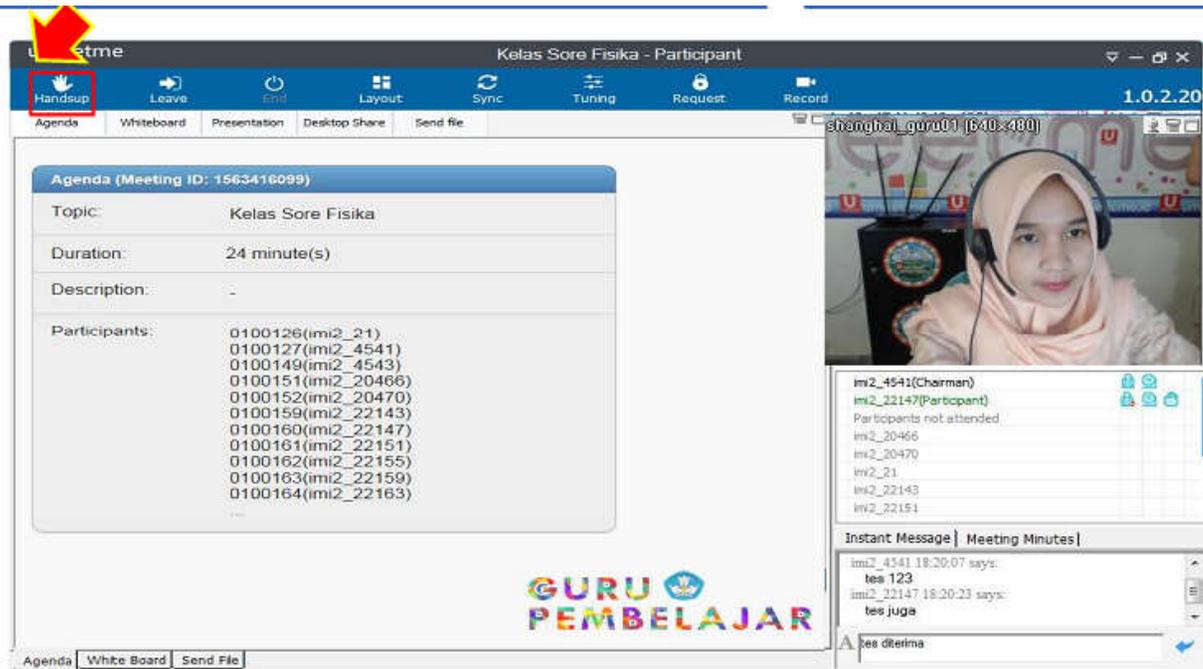
1. adalah sebagai berikut



1. **Hands Up** – Untuk bertanya kepada guru yang sedang mengajar dalam kelas
2. **Leave** – Untuk meninggalkan kelas dan masih dapat kembali bergabung
3. **End** – Untuk mengakhiri kelas
4. **Layout** – Untuk mengubah tampilan sesuai keinginan
5. **Sync** – Untuk melakukan sinkronisasi
6. **Tuning** – Untuk mengatur speaker, mic, dan camera
7. **Request** – Untuk meminta guru agar dirinya dapat menjadi chairman maupun presenter
8. **Record** – Untuk merekam suara dan kamera video

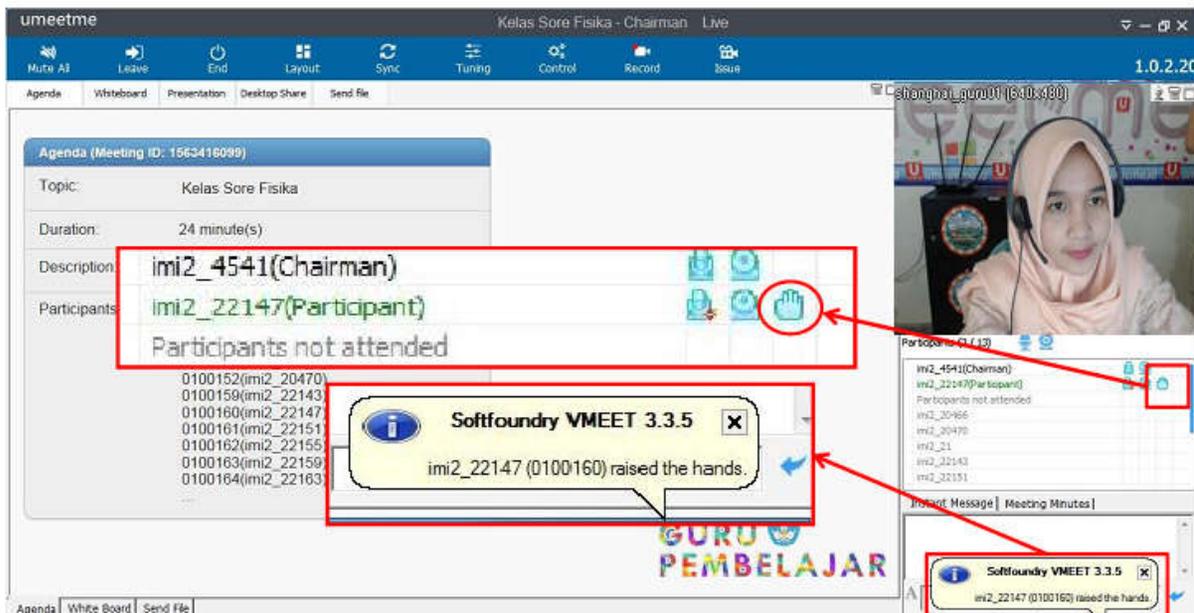
CONT..

2. Fitur mengacungkan tangan



CONT...

3. Jika ada yang bertanya maka pada pihak guru akan terdapat tampilan seperti berikut:





SEKIAN