



English (en) Log In

Elearning

Search Courses

ANNOUNCEMENTS Selamat Datang di Layanan Elearning Universitas Muhammadiyah Magelang



PANDUAN KULIAH ONLINE

Untuk Dosen

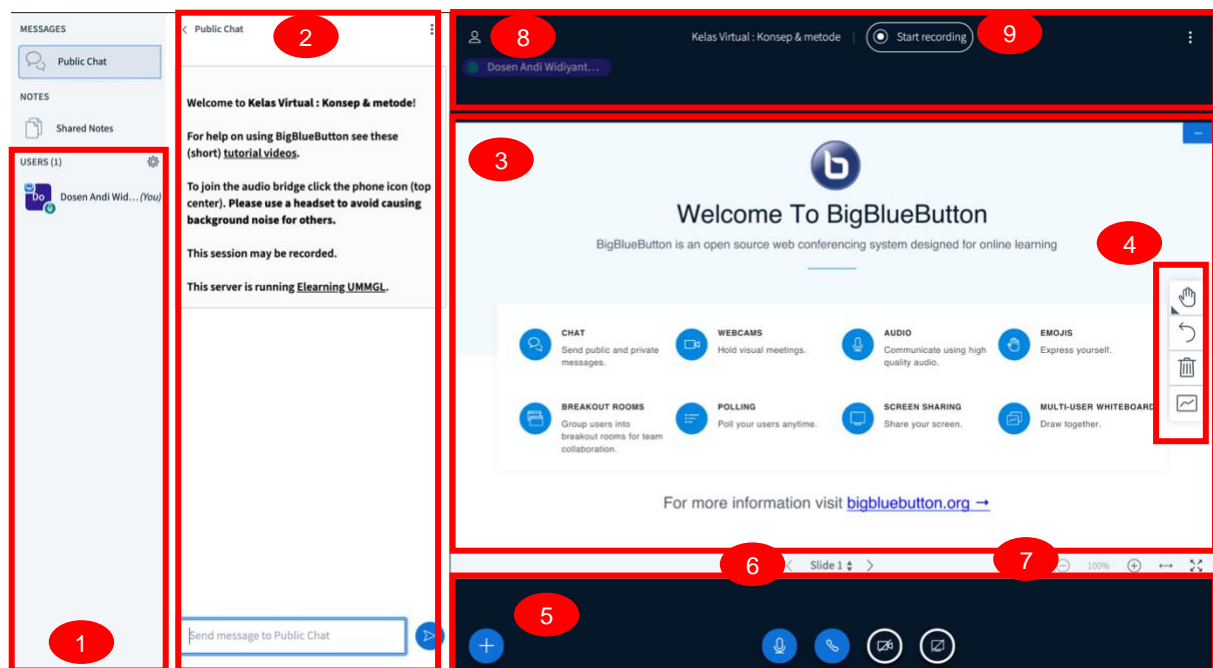
LP LEMBAGA
PENGEMBANGAN
PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG

PANDUAN PENGGUNAAN BIG BLUE BUTTON (<http://elearning.ummgl.ac.id>)

Sekilas

BigBlueButton adalah *open source web conferencing system* yang dapat digunakan untuk proses belajar & mengajar seperti di kelas secara virtual.


BigBlueButton mendukung interaksi langsung berupa komunikasi audio, video, slide (dengan kontrol *whiteboard*), chats, dan layar monitor. Dosen dapat melibatkan mahasiswa atau asisten dalam proses pembelajaran sebagai presenter. Seorang Dosen dapat menggunakan *whiteboard* dengan mode multi-user untuk membantu mahasiswa menyelesaikan masalah matematika yang sulit.

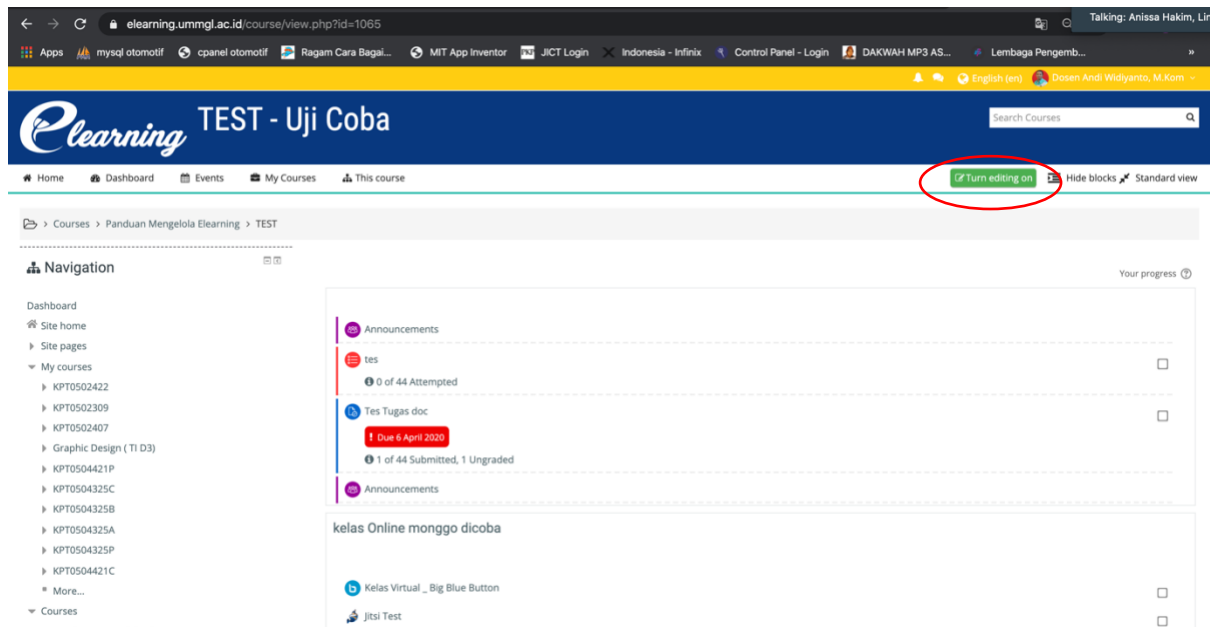


Keterangan :

1. Daftar user yang online
2. Panel Chats
3. Whiteboard (tampilan yang muncul di layar mahasiswa)
4. Kontrol Whiteboard
5. Tool untuk berbagi : pooling, file (semua file akan berubah jadi slide presentasi), audio, camera, screen (layer monitor)
6. Panel untuk navigasi slide
7. Panel kontrol ukuran layer (zoom, fullscreen)
8. Panel interaksi user yang diaktifkan (camera, mic, headset (mendengarkan saja)
9. Tombol untuk merekam pertemuan

Membuat Kelas Virtual

1. Pastikan anda sudah login dan klik matakuliah yang diinginkan (My Courses -> klik matakuliah). Klik tombol  pada pojok kanan atas layer sehingga berubah jadi warna merah



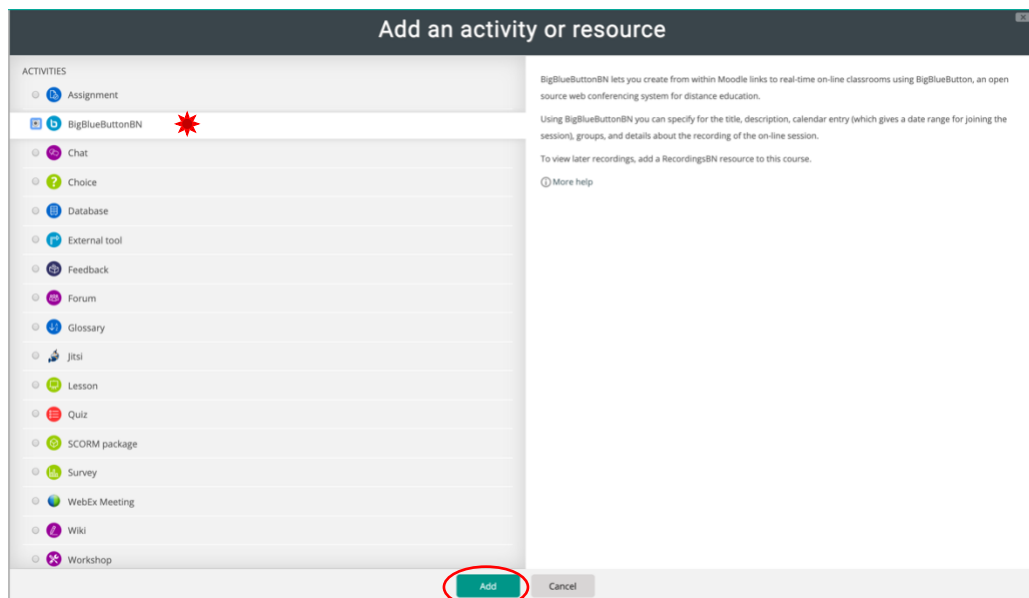
The screenshot shows the Moodle course interface. At the top right, there is a green button labeled 'Turn editing on' with a pencil icon, which is circled in red. Below the navigation bar, the course content is displayed, including a list of activities and a section titled 'kelas Online monggo dicoba' with a 'Big Blue Button' activity listed.

2. Pilih topic/pertemuan yang akan ditambahkan kelas virtual, lalu klik **Add an activity or resource**



The screenshot shows the Moodle course page with a topic titled 'Pertemuan 5 : Konsep dan metode'. At the bottom right of the topic area, there is a green button labeled 'Add an activity or resource' with a plus icon, which is circled in red.

3. Pada window Add an activity or resource, klik **BigBlueButtonBN** lalu klik tombol **Add**



The screenshot shows the 'Add an activity or resource' window. On the left, there is a list of activities, with 'BigBlueButtonBN' selected and marked with a red star. On the right, there is a description of BigBlueButtonBN. At the bottom of the window, there is a green 'Add' button and a grey 'Cancel' button, with the 'Add' button circled in red.

4. Akan muncul settingan kelas virtual silahkan disetting sesuai yang diinginkan minimal mengisi **nama kelas virtual** pada bagian **Virtual classroom name**, lalu klik tombol **Save and return to course**

Adding a new BigBlueButtonBN to Pertemuan 5 : Konsep dan metode

Instance type

General settings

Virtual classroom name *

Send notification

Show more...

Activity/Room settings

Recording settings

Participants

Schedule for session

Join open Enable

Join closed Enable

Common module settings

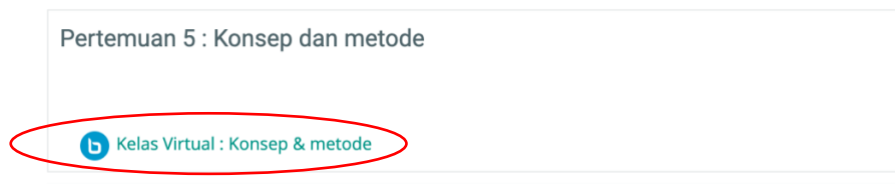
Restrict access

Activity completion

Tags

Competencies

5. Kelas virtual telah siap untuk digunakan, klik saja **nama kelas virtual** yang tadi dibuat



6. Untuk masuk kelas klik tombol **Join session**

Home Dashboard Events My Courses This course

Courses > Panduan Mengelola Elearning > TEST > Pertemuan 5 : Konsep dan metode > Kelas Virtual : Konsep & metode

Navigation

Dashboard

Site home

Site pages

My courses

- KPT0502422
- KPT0502309
- KPT0502407
- Graphic Design (TI D3)
- KPT0504421P
- KPT0504325C
- KPT0504325B
- KPT0504325A

The room was configured for using groups but the course does not have groups defined.

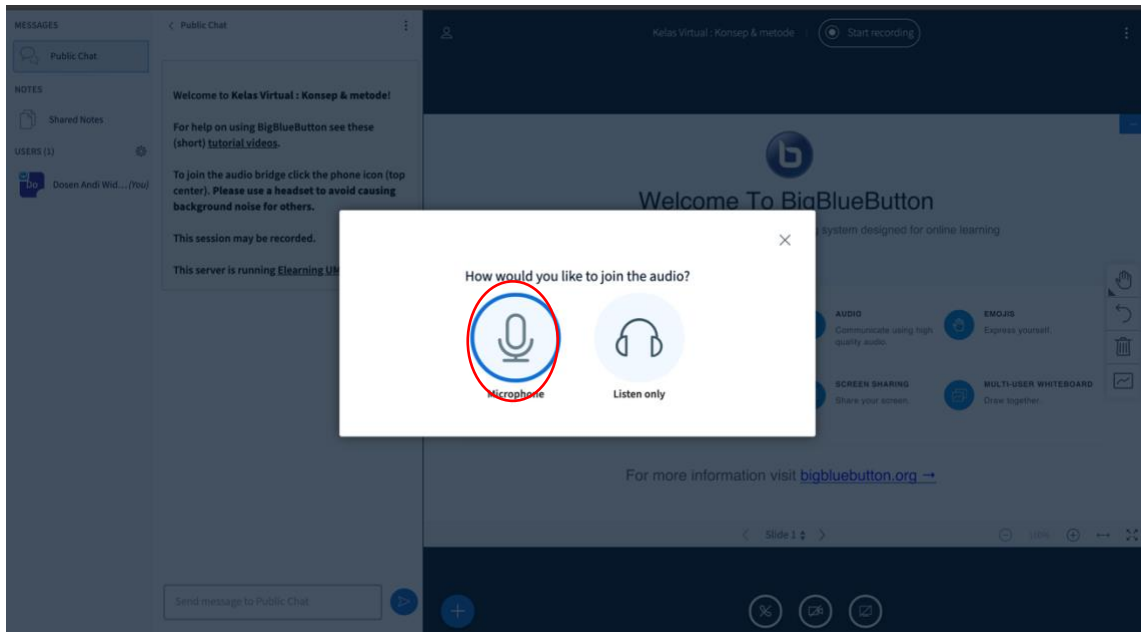
Kelas Virtual : Konsep & metode

This conference room is ready. You can join the session now.

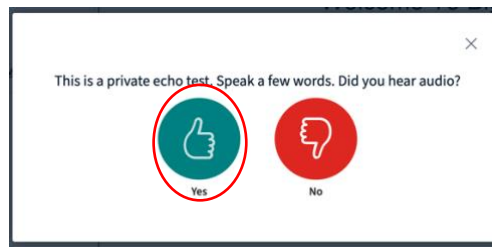
Recordings

There are no recording to show.

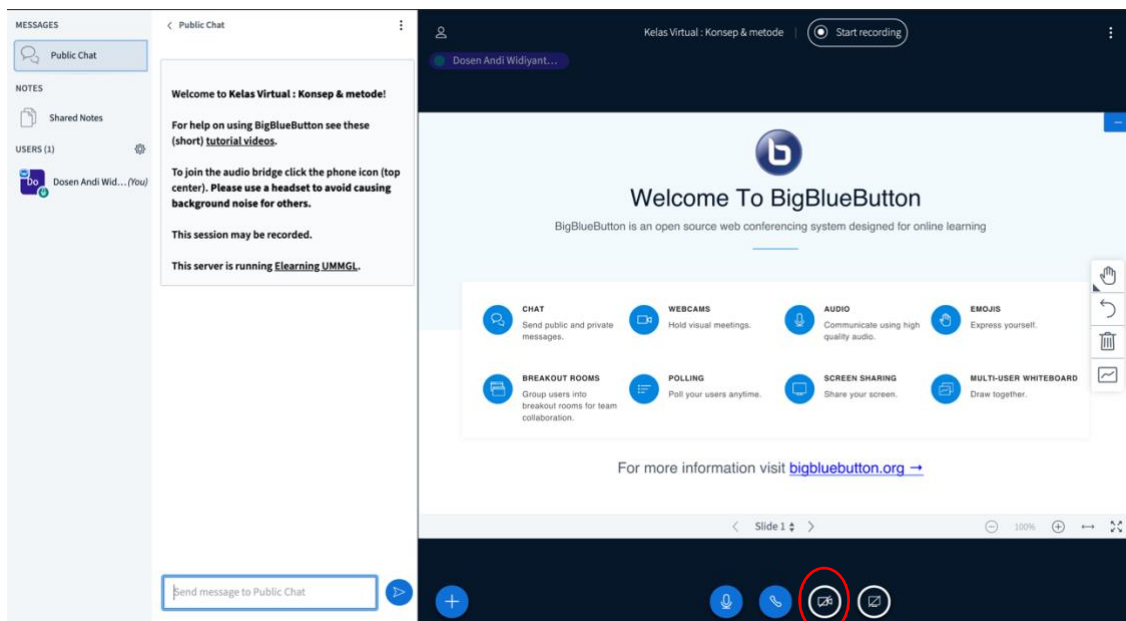
7. Akan muncul *pop up* konfirmasi menggunakan audio, klik **Microphone** atau **Listen only** jika *hanya untuk menyimak*. (untuk yang pertama kali menggunakan akan muncul *pop up* kecil di browser minta akses audio silahkan klik tombol **Approve**)



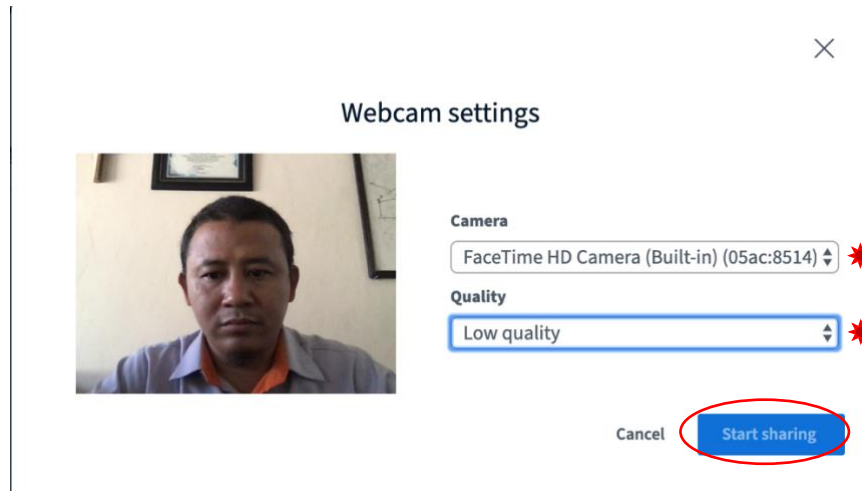
8. Coba katakan sesuatu untuk test audio, jika terdengar suara silahkan klik tombol **Yes**




9. Kelas virtual siap untuk digunakan, jika ingin mengaktifkan web cam silahkan klik pada video

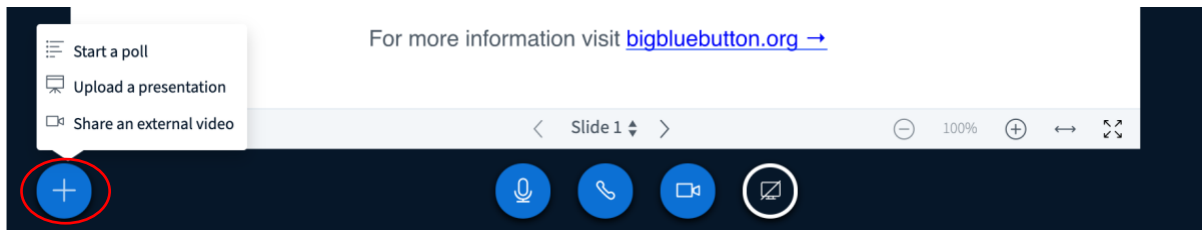


10. Akan muncul Webcam setting silahkan pilih **camera** & **Quality** yang diinginkan, lalu klik tombol **Start sharing**

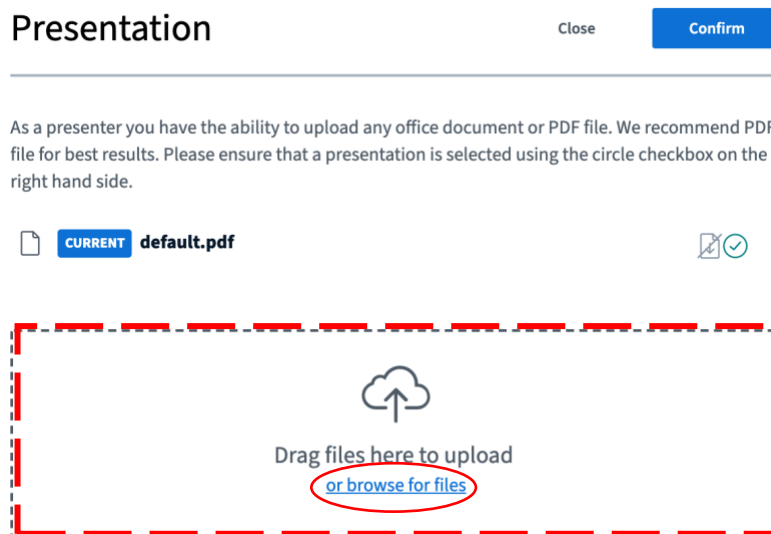


Menggunakan Upload file pada whiteboard

1. Klik  pada panel bagian bawah, lalu klik Upload a presentation



2. Buka *file explorer* lalu **drag file** yang diinginkan *ke dalam kotak* atau klik link **or Browse for files.** (*semua file akan berubah jadi presentasi otomatis*)





3. Setelah file berhasil di upload klik tombol **Upload**




Presentation


Close

Upload

As a presenter you have the ability to upload any office document or PDF file. We recommend PDF file for best results. Please ensure that a presentation is selected using the circle checkbox on the right hand side.

 **CURRENT** default.pdf 

 **RMP-WebPro2.pdf** To be uploaded ...  



Drag files here to upload
[or browse for files](#)

4. File yang diupload siap untuk dipresentasikan, gunakan tool control whiteboard pada panel sebelah kanan untuk presentasi

Kelas Virtual : Konsep & metode | Start recording


Dosen Andi Widiyant...

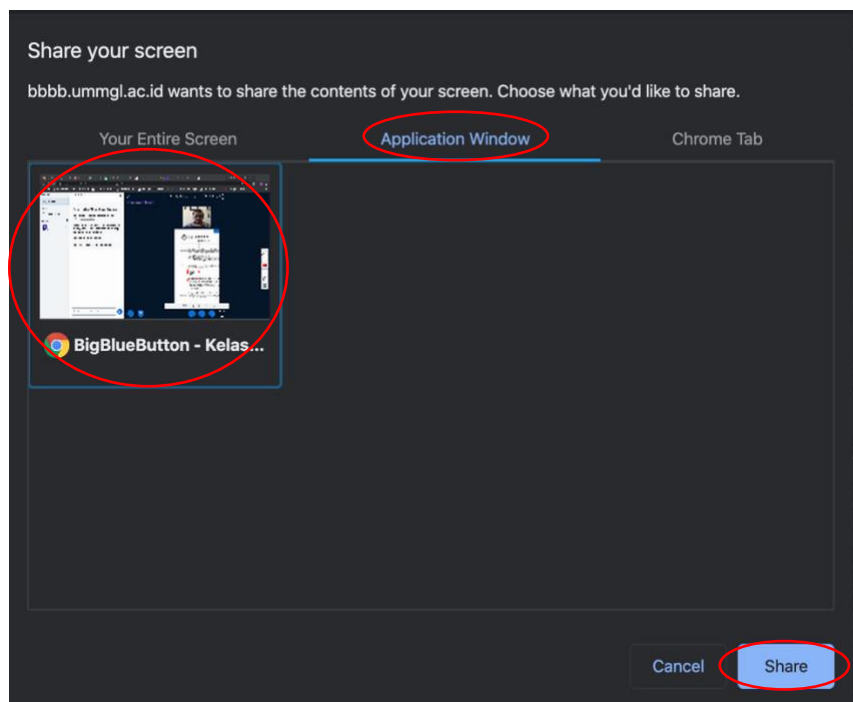
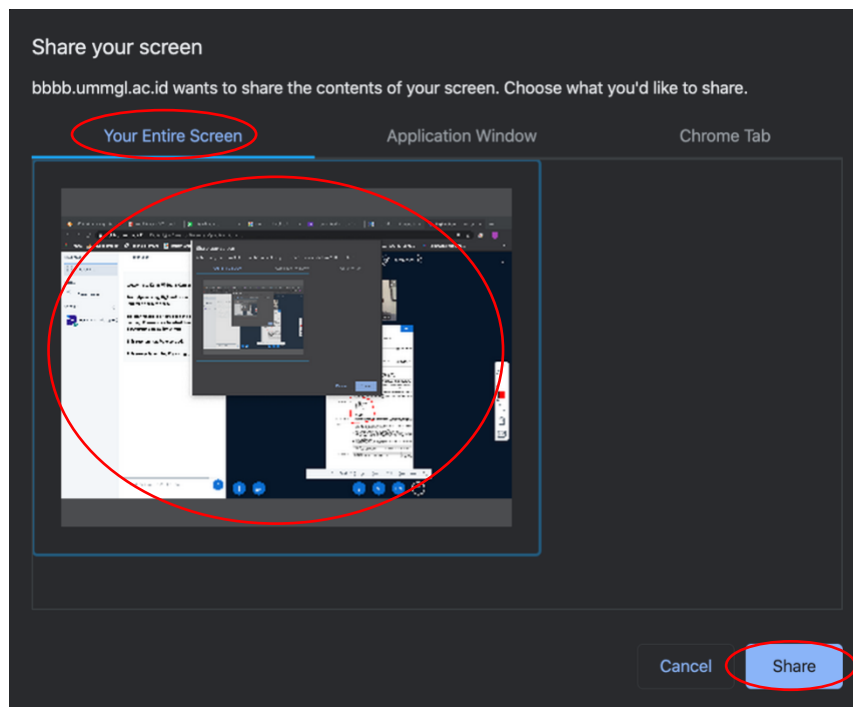
Dosen Andi Widiyanto, M.Kom

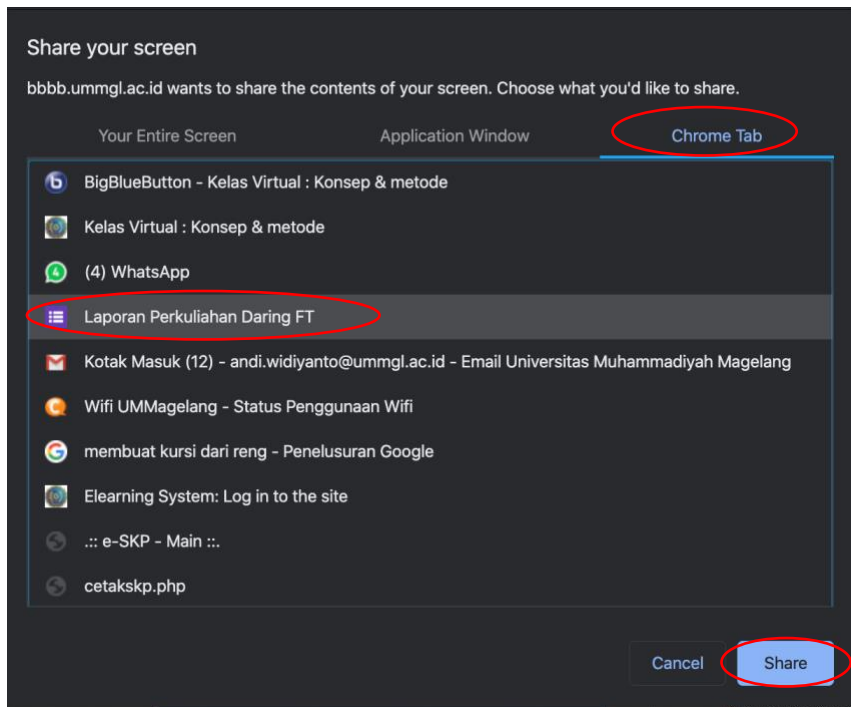
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG FAKULTAS TEKNIK TEKNIK INFORMATIKA SI		
Mata Kuliah	SIKSI	Revisi ke-1 / Semesta
Web Programming 2	SIKSI020425	Mata Kuliah Prasyarat: SI / SI/
OPDISKAS	Dosen Pengembang EPS	Koordinator MK
	Ulfah Nugroho, S.T., M.Eng NIK. 158088553	Andi Widiyanto, M.Kom NIK. 157920023
		Agus Setiawan, M.Eng. NIK. 158888115
Capaian Pembelajaran Lulusan		
CP.01	Mampu merancang, mengembangkan, mengimplementasikan program aplikasi perangkat lunak.	
CP.02	Mampu melakukan pemeliharaan perangkat lunak.	
CP.03	Mampu mengkonfigurasi jaringan komputer.	
CP.04	Mampu mengkonfigurasi sistem operasi.	
CP.05	Mampu mengkonfigurasi sistem keamanan jaringan.	
CP.06	Mampu mengkonfigurasi sistem backup dan recovery.	
CP.07	Mampu mengkonfigurasi sistem monitoring.	
CP.08	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen konfigurasi.	
CP.09	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen log.	
CP.10	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan.	
CP.11	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemeliharaan.	
CP.12	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.13	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.14	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.15	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.16	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.17	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.18	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.19	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.20	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.21	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.22	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.23	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.24	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.25	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.26	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.27	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.28	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.29	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.30	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.31	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.32	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.33	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.34	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.35	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.36	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.37	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.38	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.39	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.40	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.41	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.42	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.43	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.44	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.45	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.46	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.47	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.48	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.49	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.50	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.51	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.52	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.53	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.54	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.55	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.56	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.57	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.58	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.59	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.60	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.61	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.62	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.63	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.64	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.65	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.66	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.67	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.68	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.69	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.70	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.71	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.72	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.73	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.74	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.75	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.76	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.77	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.78	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.79	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.80	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.81	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.82	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.83	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.84	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.85	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.86	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.87	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.88	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.89	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.90	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.91	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.92	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.93	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.94	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.95	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.96	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.97	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.98	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.99	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	
CP.100	Mampu mengkonfigurasi sistem manajemen pemantauan dan pemeliharaan.	

Slide 2 | 100%

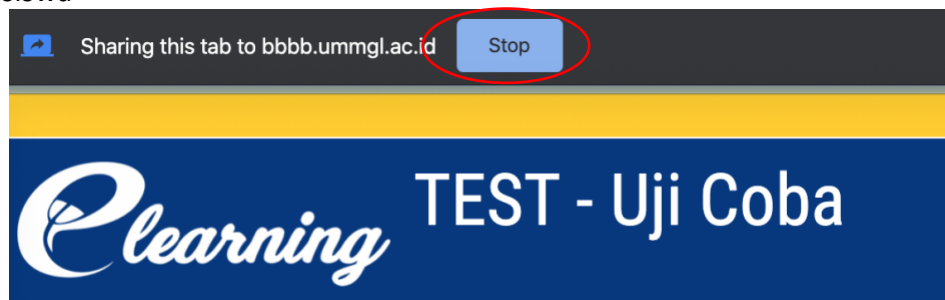
Menggunakan share screen pada whiteboard

1. Klik  pada panel bagian bawah, pilih jenis *share screen* yang diinginkan akan tampil di whiteboard & dapat dilihat oleh semua mahasiswa yaitu:
 - **Your Entire Screen** : Seluruh layar monitor anda
 - **Application Window** : Aplikasi tertentu saja misal : SPSS, Photoshop dll.
 - **Chrome Tab** : Halaman web tertentu yang telah terbuka di browser





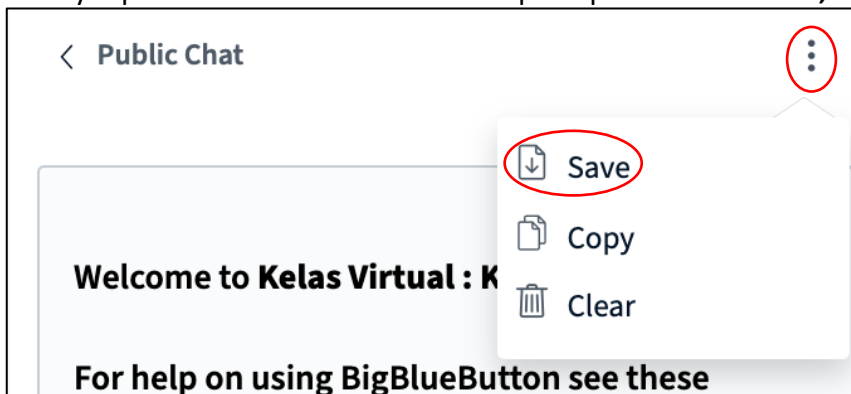
2. Pilih *Layar/Aplikasi/Tab* yang diinginkan lalu Klik tombol **Share** untuk mulai membagi layar (*share screen*), tunggu beberapa saat dan layer anda siap untuk dibagi dengan mahasiswa




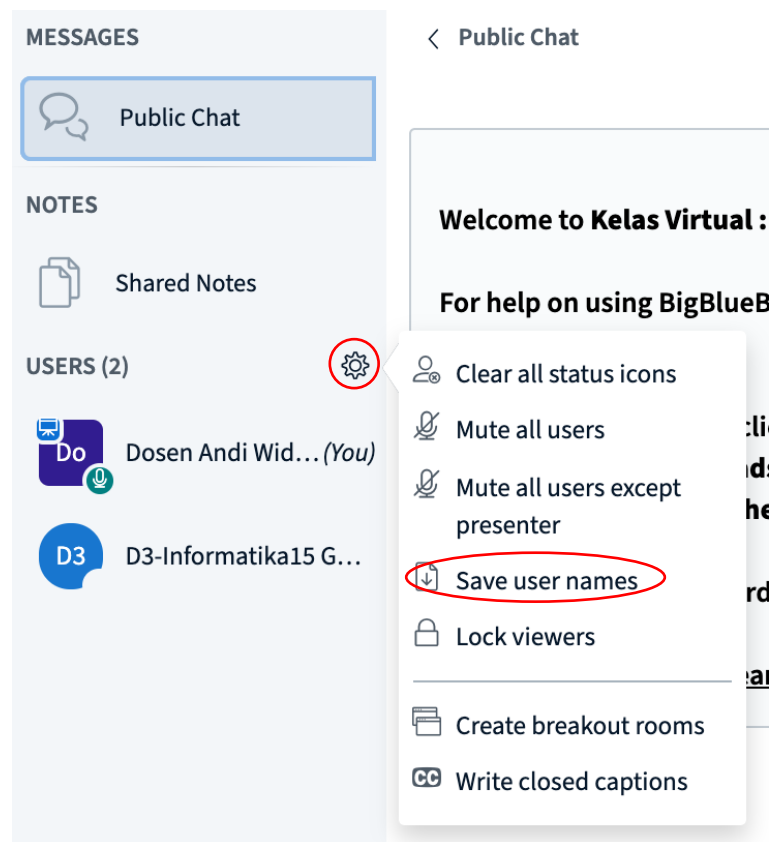
3. Klik tombol Stop digunakan untuk menghentikan *share screen*

Menyimpan chats & peserta yang hadir

1. Untuk menyimpan bukti aktivitas chat klik  pada panel **Public Chat**, lalu pilih **Save**

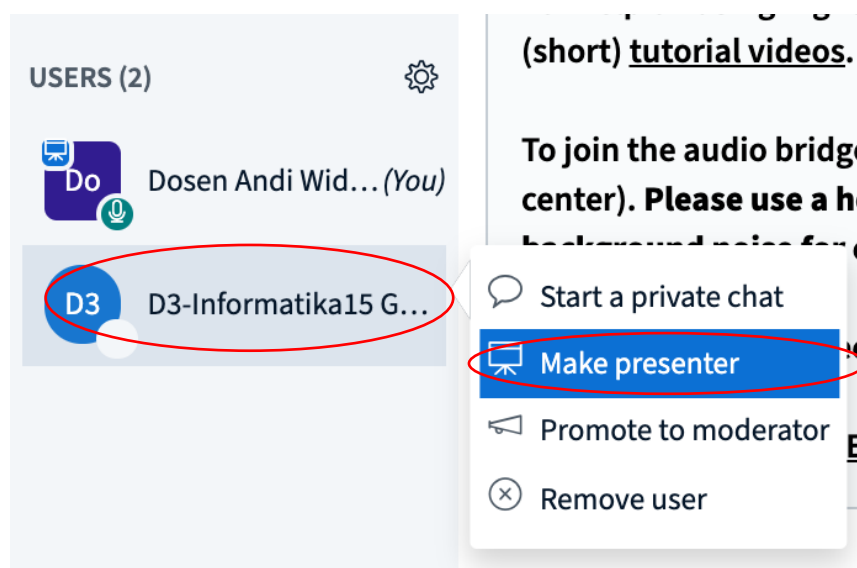


2. Untuk menyimpan bukti peserta yang hadir, klik  pada panel **users**




Mengubah presenter (asisten/mahasiswa)

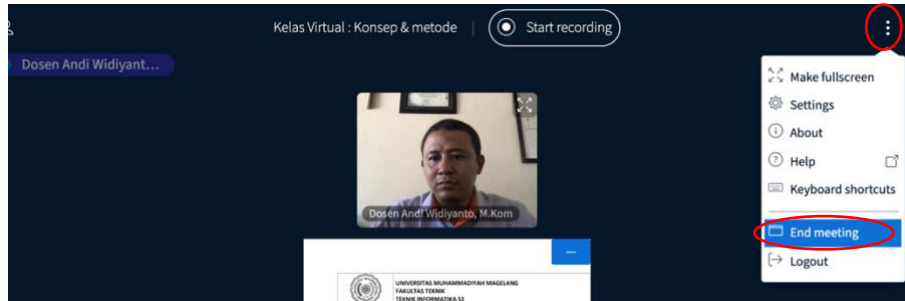
1. Dalam hal tertentu dosen dapat meminta asisten atau mahasiswa tertentu untuk presentasi (menggunakan whiteboard), klik pada **nama user** yang diinginkan (asisten/mahasiswa)



2. Klik **Make presenter**, maka whiteboard dapat dikontrol oleh user yang ditunjuk.

Keluar/mengakhiri kelas virtual

1. Dosen dapat mengakhiri kelas virtual dengan klik  pada pojok kanan atas panel kelas virtual, lalu klik **End meeting**



2. Dalam kondisi tertentu misalnya presentasi dilanjutkan oleh asisten dosen, dan dosen ingin **meninggalkan** kelas virtual **sementara** dan akan kembali masuk kelas virtual maka gunakan menu **Logout**