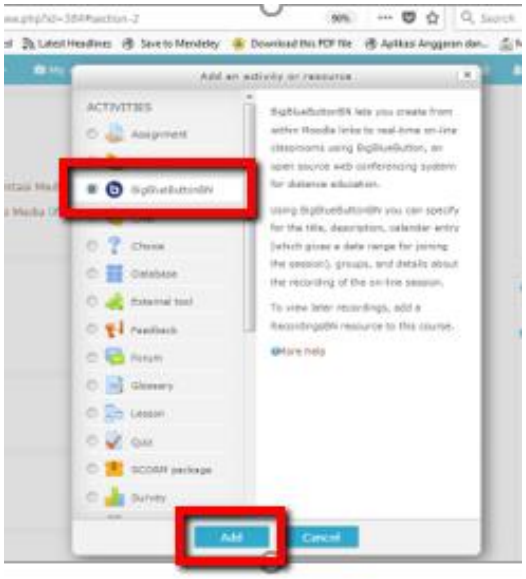
3.3. **BigBlueButton**:

Bigbluebutton dapat digunakan sebagai server web conference, dimana semua berbasis web dan berkomunikasi lewat web. Bigbluebutton memberikan banyak keuntungan bagi penggunanya di antaranya adalah mudah di jangkau,mudah di konfigurasi,hemat biaya dan dengan bigbluebutton ini memudahkan dosen dan mahasiswa bertelekomunikasi kapan pun sesuai dengan waktu yang direncanakan.

ViCon BigBlueButton dimulai dengan pilih Activities, Bigbluebutton, dan tekan tombol Add

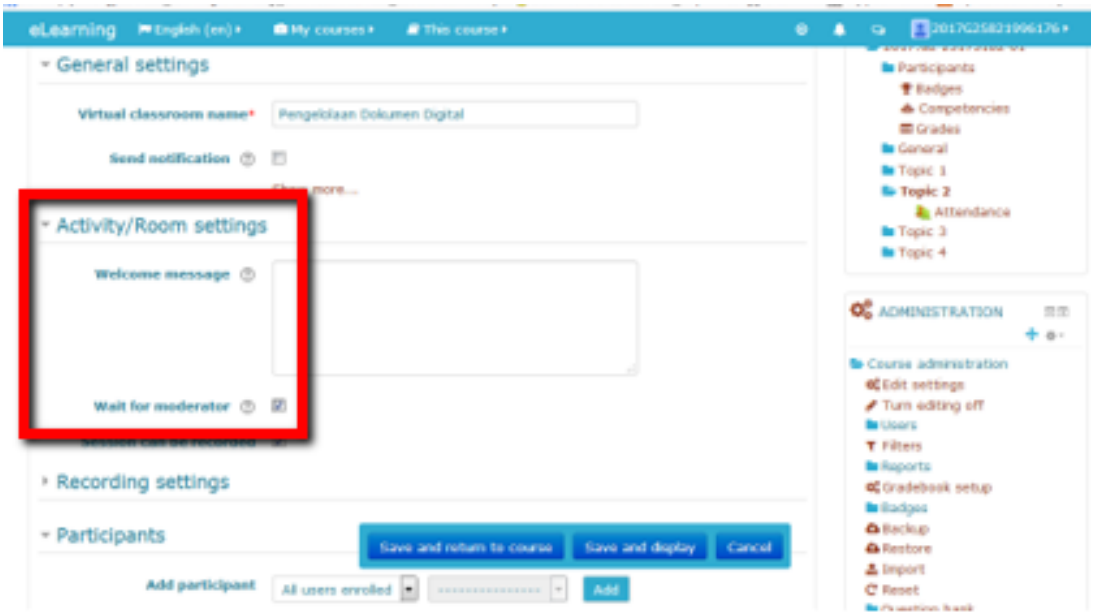


Gambar 3.30. Aktivitas BigBlueButton

Pilih Add an activity and resources

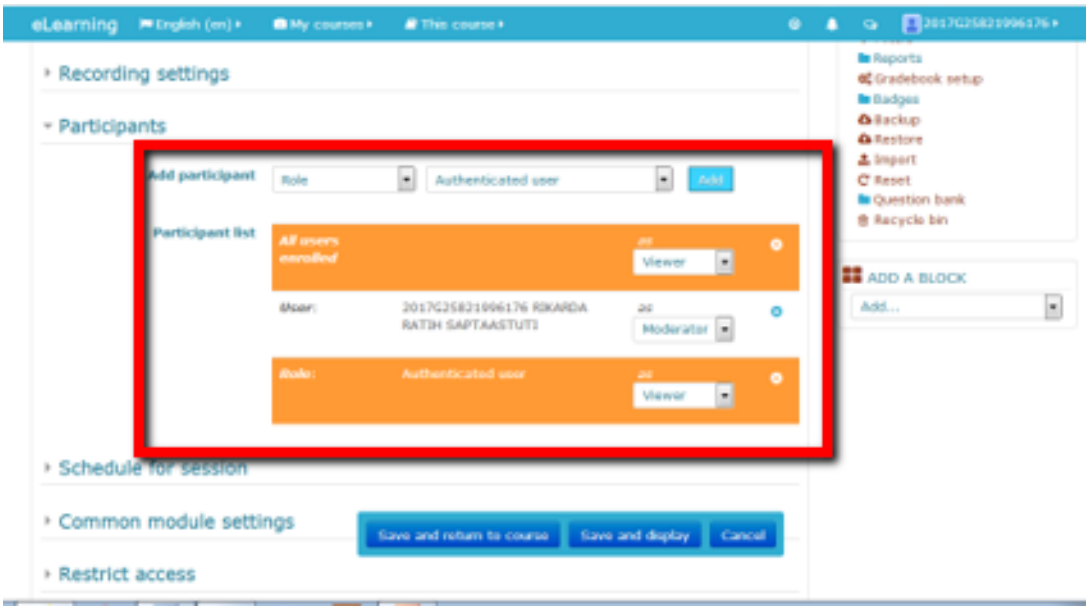
Gambar 3.31. Tampilan Add an activity resources

Isikan Nama Kelas Virtual, kemudian Pilih Activity/ Room Settings, dan tekan tombol Add Wait for moderator diberi tanda Centang



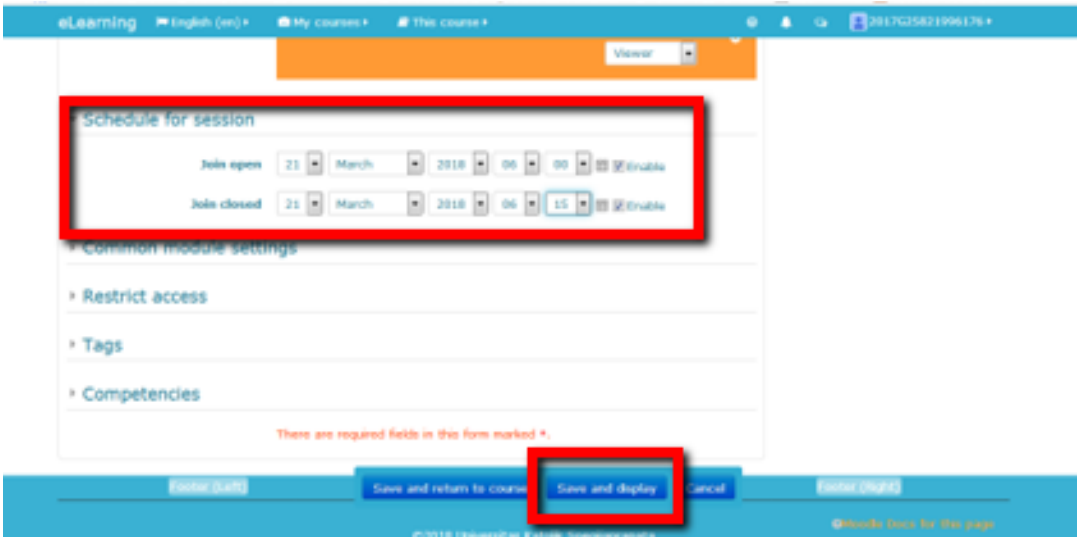
Gambar 3.32. Activity/ Room setting

Pilih Participants, dan tekan tombol Add participant, pilih Role, kemudian pilih Authenticated User, dan tekan tombol Add



Gambar 3.33. Role Participant BigBlueButton

Pengaturan Tanggal dan Jam Pelaksanaan, dan Pilih Schedule for Session, Join Open, dan beri tanda centang pada Enable (atur tanggal dan waktu mulai aktifitas), Join Closed, dan beri tanda centang pada Enable (atur tanggal dan waktu berakhirnya aktifitas), kemudian Save and display

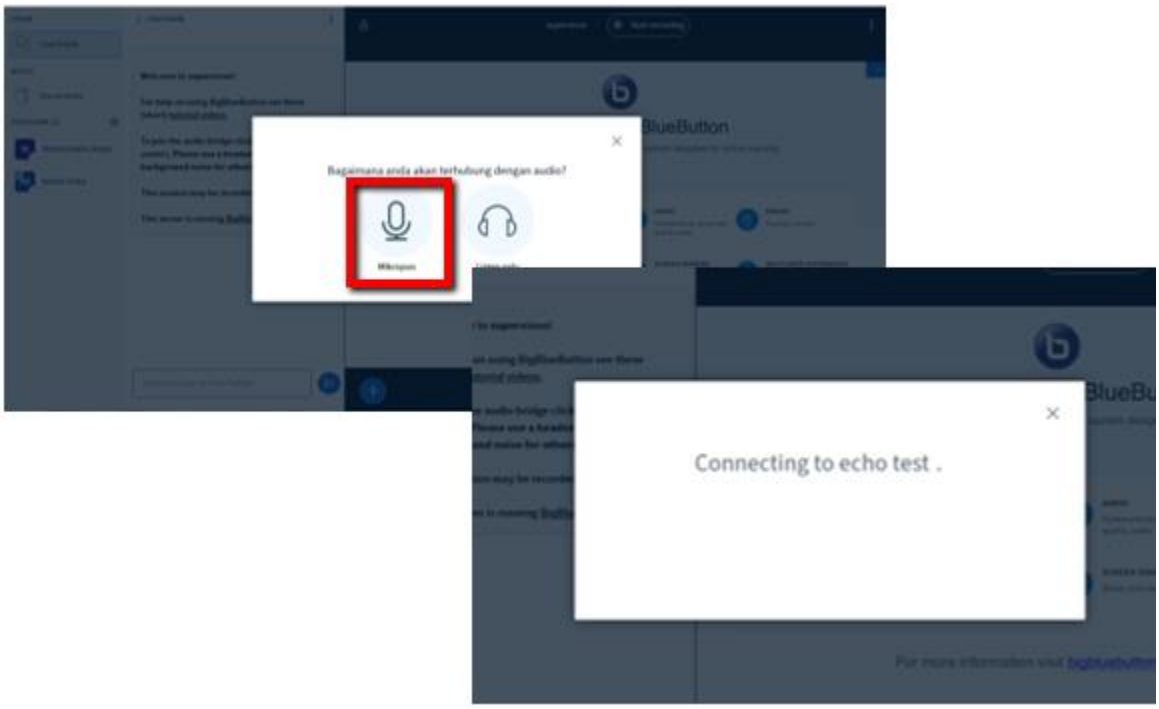


Gambar 3.34. Pengaturan tanggal dan waktu aktivitas BigBlueButton

Pilih Join Session

Gambar 3.35. Memulai aktivitas BigblueButton: Join Session

Pilih Michropone

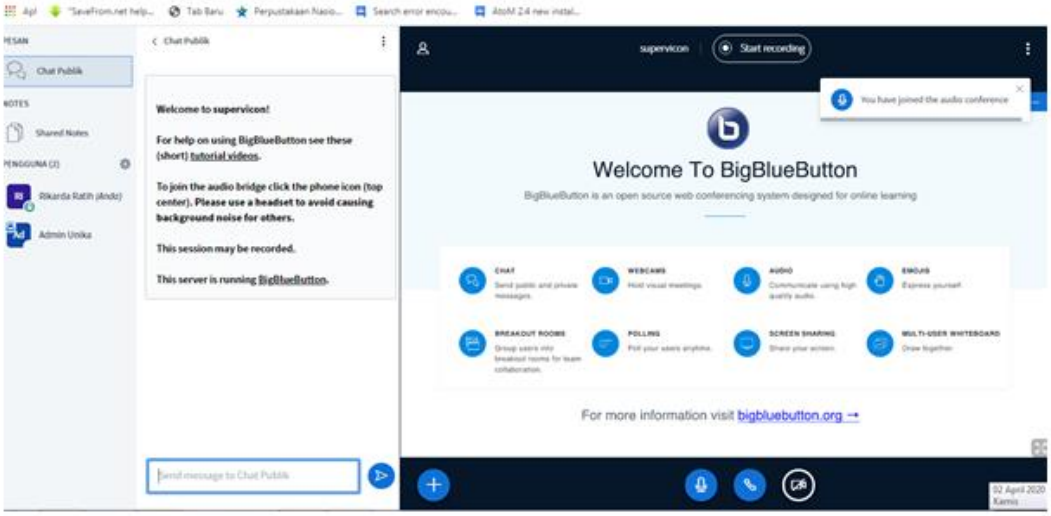


Gambar 3.36. Michropone ViCon

Cek Suara diperlukan untuk memastikan sound aktif dan bisa digunakan dalam aktivitas ViCon, pilih icon ibu jari ke atas apabila terdengar suara/ sound aktif.

Gambar 3.37. Aktifkan Michropone ViCon

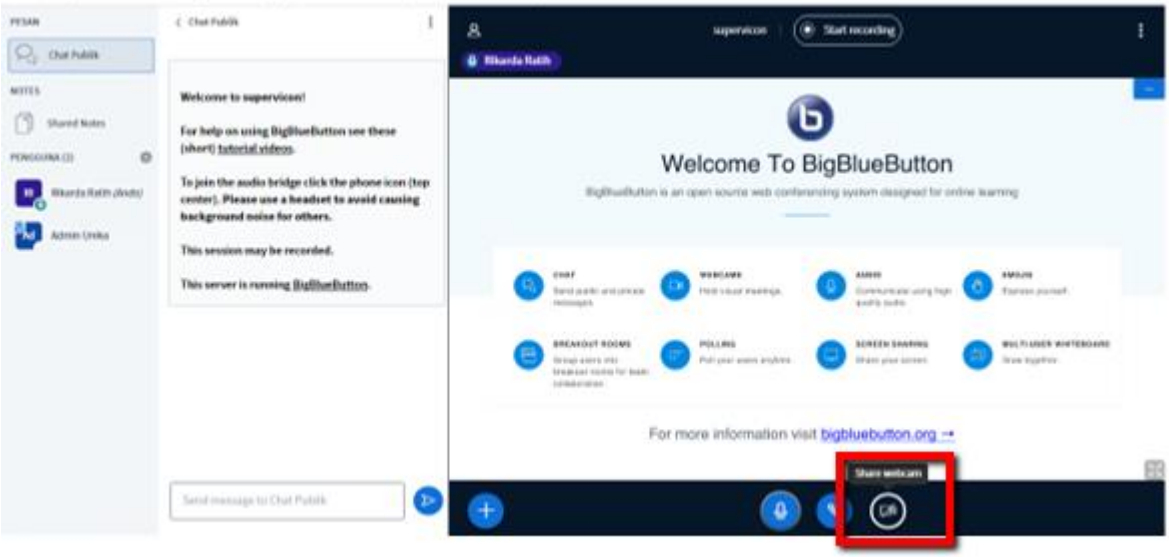
Tampilan ViCon BigBlueButton



Gambar 3.38. Tampilan ViCon BigBlueButton

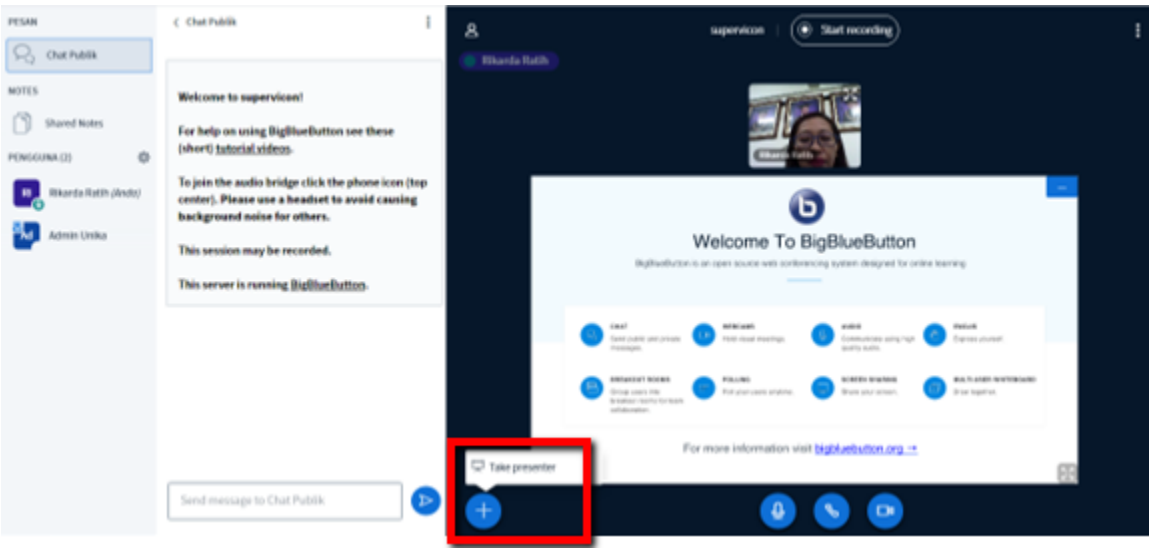
Webcame dalam aktivitas video conference diaktifkan ketika diperlukan komunikasi secara audiovisual. Pada kondisi tertentu Webcame bisa tidak diaktifkan menyesuaikan dengan kebutuhan komunikasi presenter.

Mengaktifkan Webcame, tekan tombol Add Share Webcame



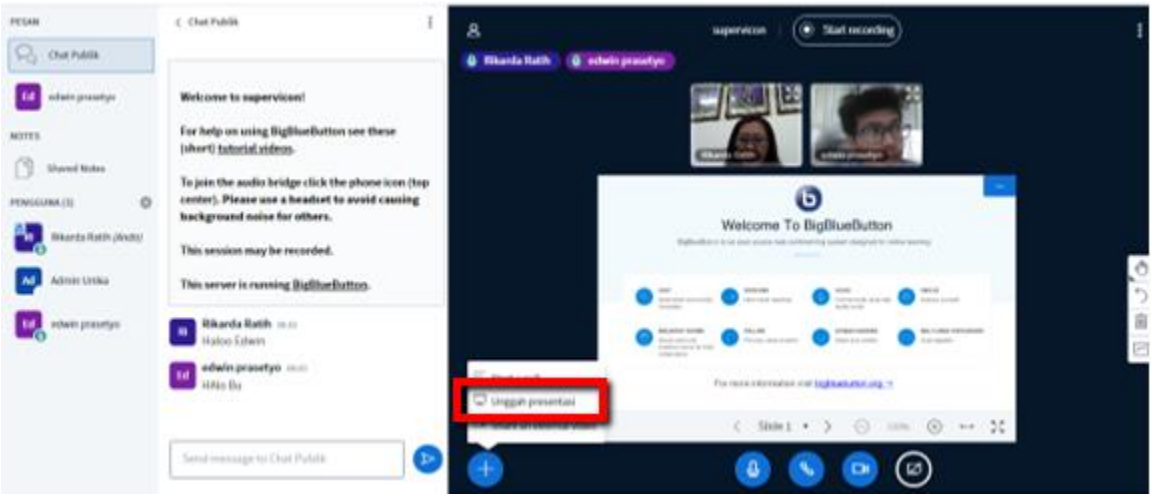
Gambar 3.39. Share Webcame

Ketika akan melakukan presentasi maka bisa dipilih tombol (+) Take a presenter



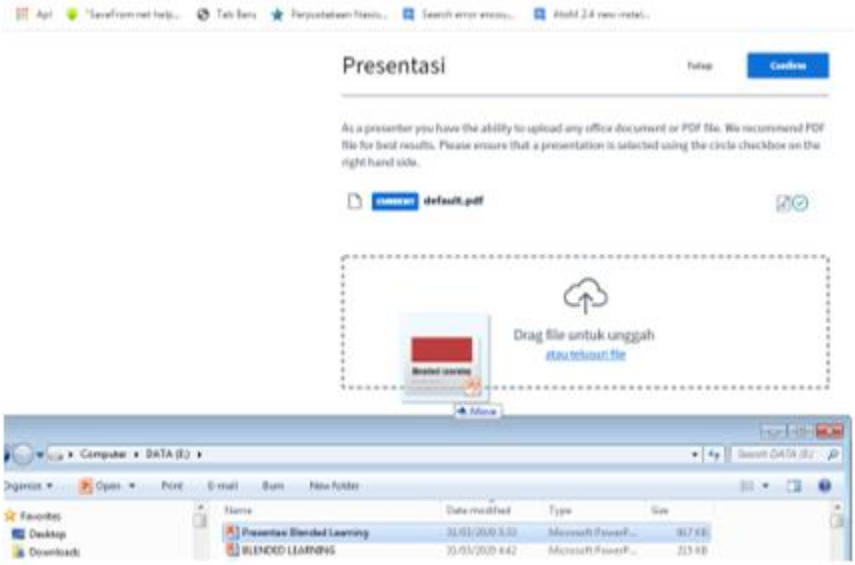
Gambar 3.40. Presenter ViCon

Materi yang akan dipresentasikan dalam aktivitas ViCon bisa diupload dengan menekan tombol (+) kemudian memilih Unggah Presentasi



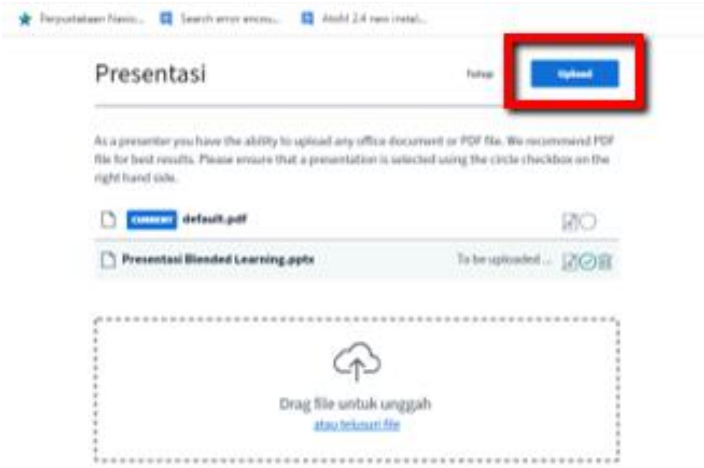
Gambar 3.41. Upload Materi Presentasi

Persiapkan file presentasi dari laptop/ PC kemudian masukkan materi: pilih upload file atau drag/drop materi, dan upload



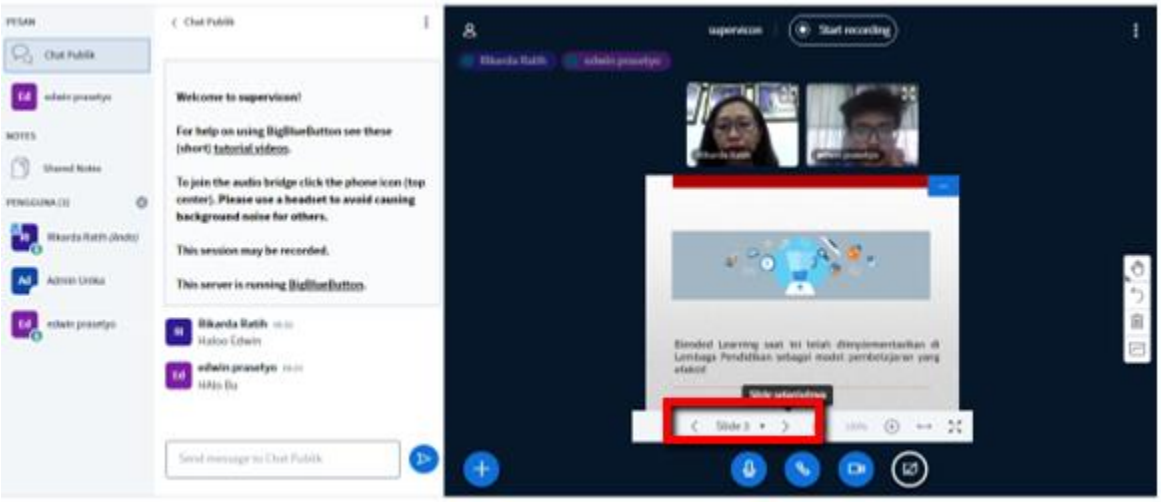
Gambar 3.42. Upload File Presentasi

Setelah materi masuk pilih upload



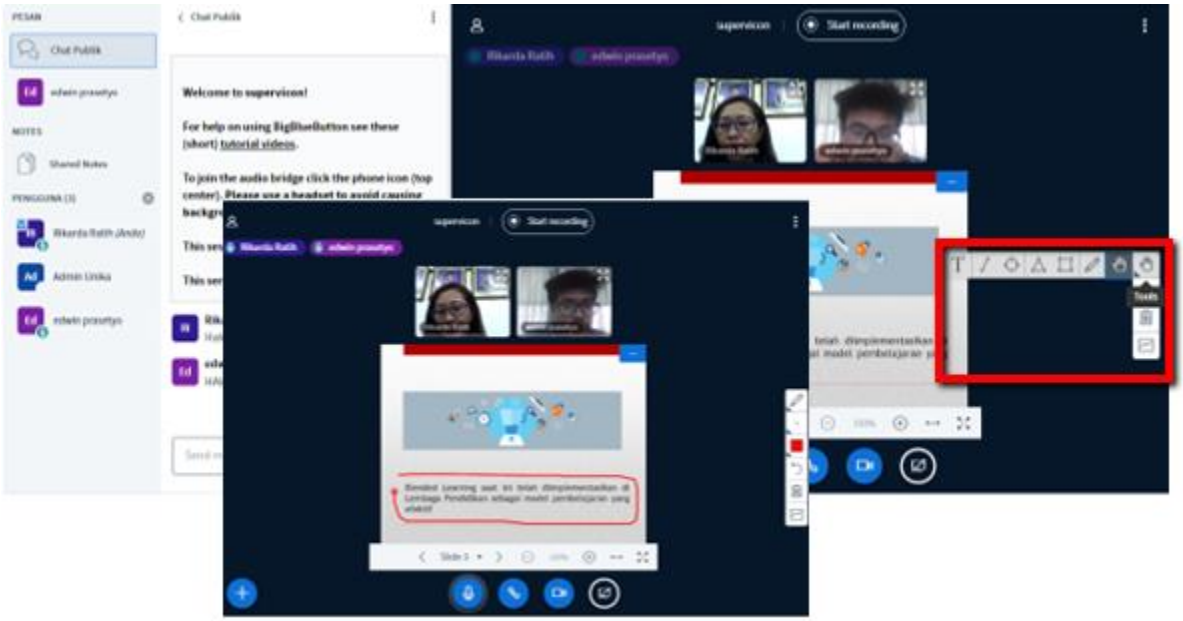
Gambar 3.43. Tombol Upload

Saat pelaksanaan presentasi dan akan mengganti materi maka pilih tombol di sebelah kanan dan kiri tulisan slide



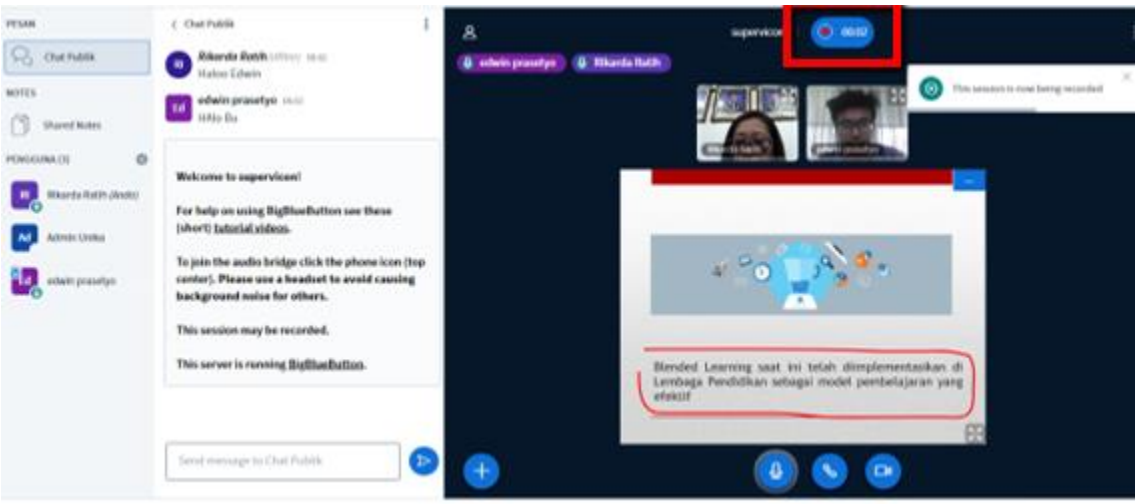
Gambar 3.44. Menggeser Slide Presentasi

Presenter bisa menambahkan catatan dan tulisan pada materi dengan memilih Tools kemudian ikon pena atau ikon insert text



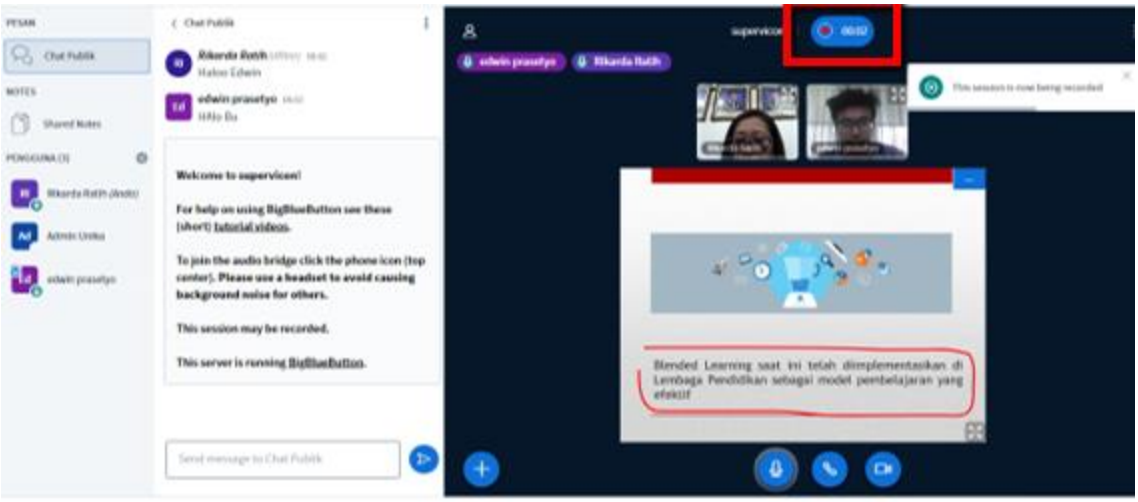
Gambar 3.45. Memberi Catatan Materi Presentasi

Aktivitas video conference BigBlueButton bisa didokumentasi dengan merekam pilih Start Recording, dan tekan tombol Add Yes



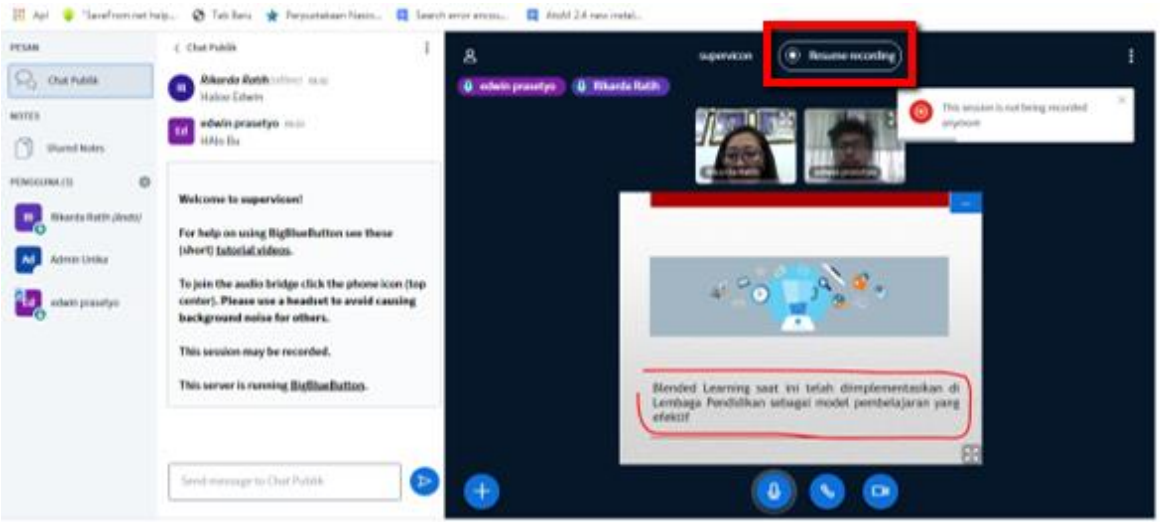
Gambar 3.46. Aktivitas mulai merekam ViCon

Ketika proses merekam aktivitas video conference makan tombol recording, tombol akan berwarna biru selama proses merekam



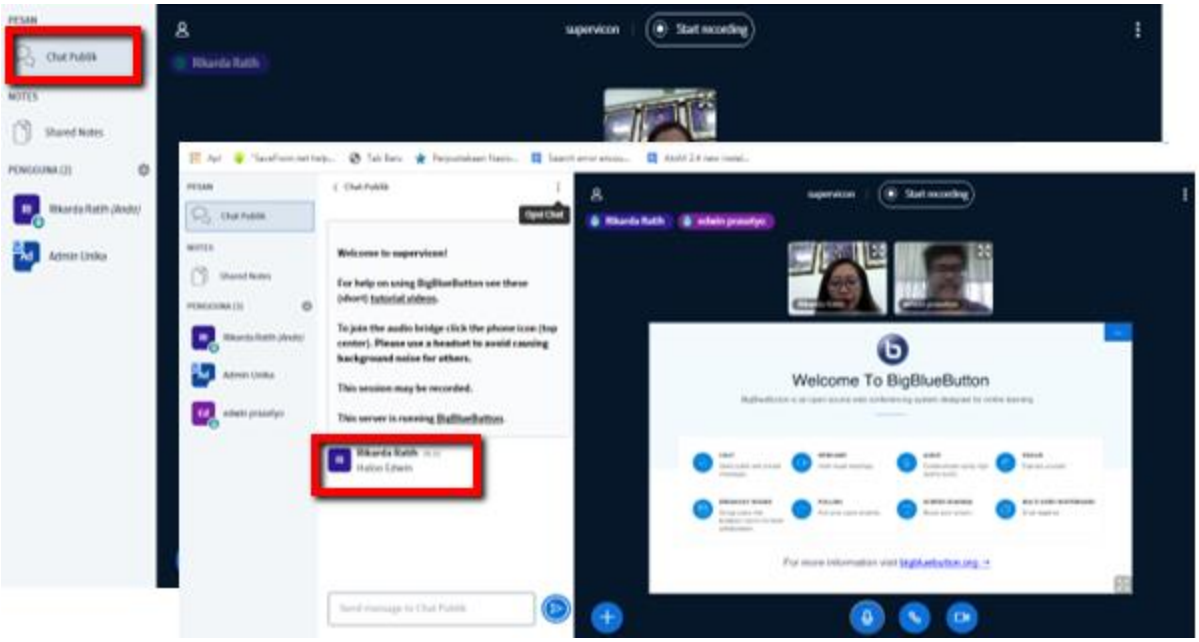
Gambar 3.47. Proses merekam aktivitas ViCon

Ketika aktivitas video conference selesai maka proses rekaman bisa dihentikan dengan menekan tombol recording menjadi resume recording



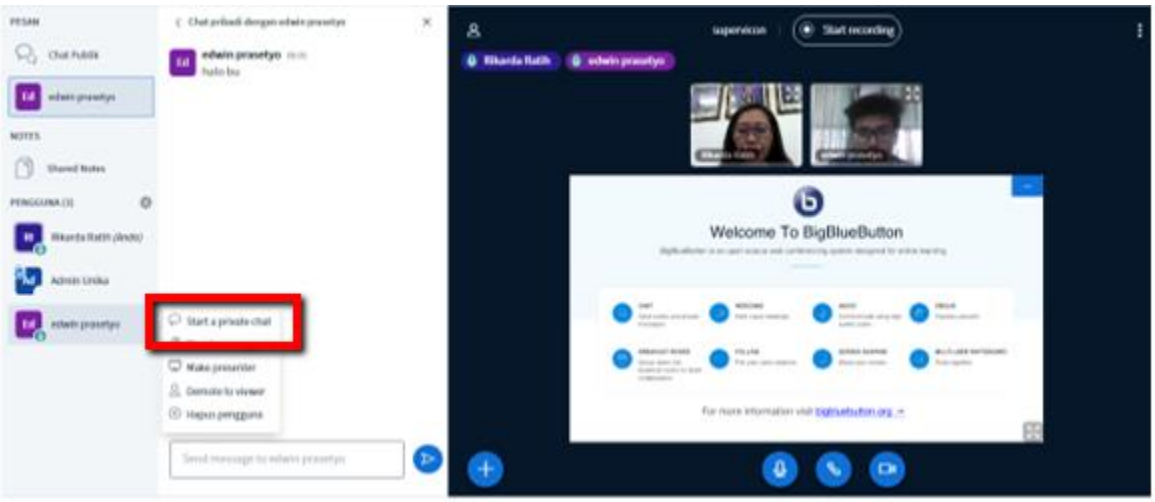
Gambar 3.48. Mematikan rekaman aktivitas ViCon

Selain aktivitas video conference, dalam BigBlueButton juga ada fasilitas Chat yang bisa dimanfaatkan untuk komunikasi bagi presenter dan peserta



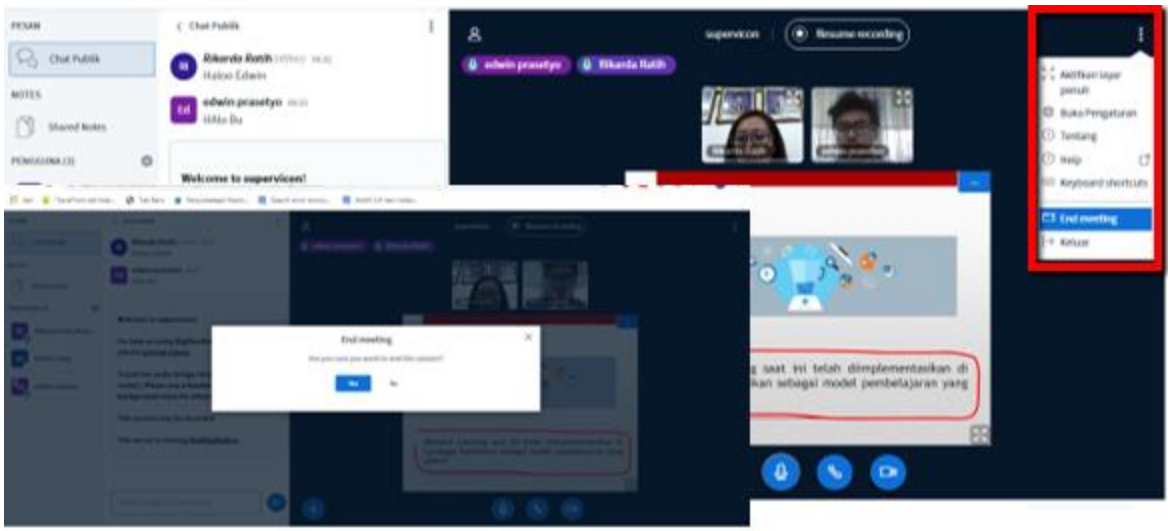
Gambar 3.49. Aktivitas Public Chat di BigBlueButton

Aktivitas Chat Personal dilakukan untuk komunikasi secara private antara presenter dengan salah satu peserta. Pilih nama peserta kemudian start a private chat



Gambar 3.50. Private Chat

Mengakhiri aktivitas di BigBlueButton, kemudian pilih End meeting, dan tekan tombol Add Yes



Gambar 3.51. Mengakhiri aktivitas ViCon di BigBlueButton

Tunggu beberapa saat (10 s.d. 15 menit, untuk proses penyimpanan rekaman di server) untuk melihat tampilan hasil rekaman

Gambar 3.52. Tampilan Rekaman ViCon BigBlueButton