



Panduan Pembelajaran Daring Bagi Mahasiswa PNJ

Menggunakan E-learning PNJ

Unit Peningkatan Mutu
Pembelajaran (UPMP)
Politeknik Negeri Jakarta
2020

DAFTAR ISI

Panduan Penggunaan Learning Management System (LMS) E-learning PNJ	2
Login E-learning PNJ	4
Mendaftar Masuk Kelas	5
Mengunduh Materi	7
Mengumpulkan Tugas.....	7
Mengerjakan Kuis.....	12
Mengikuti Pertemuan Daring dengan BigBlueButton.....	16

Panduan Penggunaan Learning Management System (LMS) E-learning PNJ

Pengantar

Seiring dengan kebutuhan dan kondisi pandemi saat ini, maka penyelenggaraan proses belajar mengajar daring (*online*) tidak dapat dihindarkan. Politeknik Negeri Jakarta (PNJ) yang terus berkembang menjadi *Smart Campus* tentunya harus beradaptasi dengan kondisi ini. Untuk memfasilitasi pembelajaran daring, PNJ mengembangkan serta memanfaatkan platform belajar daring yang dapat digunakan oleh dosen untuk proses belajar mengajar (PBM). Adapun platform yang digunakan di PNJ pada semester ganjil tahun ajaran 2020/2021 ada dua yaitu: Elearning PNJ dan Google Classroom PNJ.

Proses belajar mengajar harus terus berjalan meskipun dalam kondisi pandemi seperti saat ini. PNJ berkomitmen untuk menyediakan PBM yang berkesinambungan untuk memastikan setiap mahasiswa memenuhi kurikulum dan *learning outcome* yang harus dicapai di setiap tingkatan.

Platform yang digunakan

Media utama yang digunakan adalah *Learning Management System* (LMS) yaitu e-learning yang bisa diakses melalui internet browser seperti Chrome, Firefox, Internet Explorer, dan lain lain. Alamat urlnya adalah elearning.pnj.ac.id yang dikembangkan oleh DASI PNJ menggunakan aplikasi *moodle* yang sudah dimodifikasi sedemikian rupa untuk memfasilitasi dosen dan mahasiswa dalam PBM daring. Elearning PNJ mendukung kebutuhan/fitur dasar PBM daring yaitu: pembuatan kelas (*course*), posting materi kuliah, pembuatan tugas, pembuatan kuis. Selain itu juga fitur lanjut (*advanced*) seperti: daftar absensi, menyalin materi/tugas pada kelas paralel, virtual lab, video conference online dengan Big Blue Button, dan masih banyak lagi fitur yang bisa dieksplor di tingkat lanjut.

Modul ini hanya akan membahas pemanfaatan Elearning PNJ dengan fitur dasar untuk proses belajar mengajar daring bagi mahasiswa. Adapun kunci yang perlu diingat untuk mengakses Elearning PNJ dirangkum pada gambar 1.



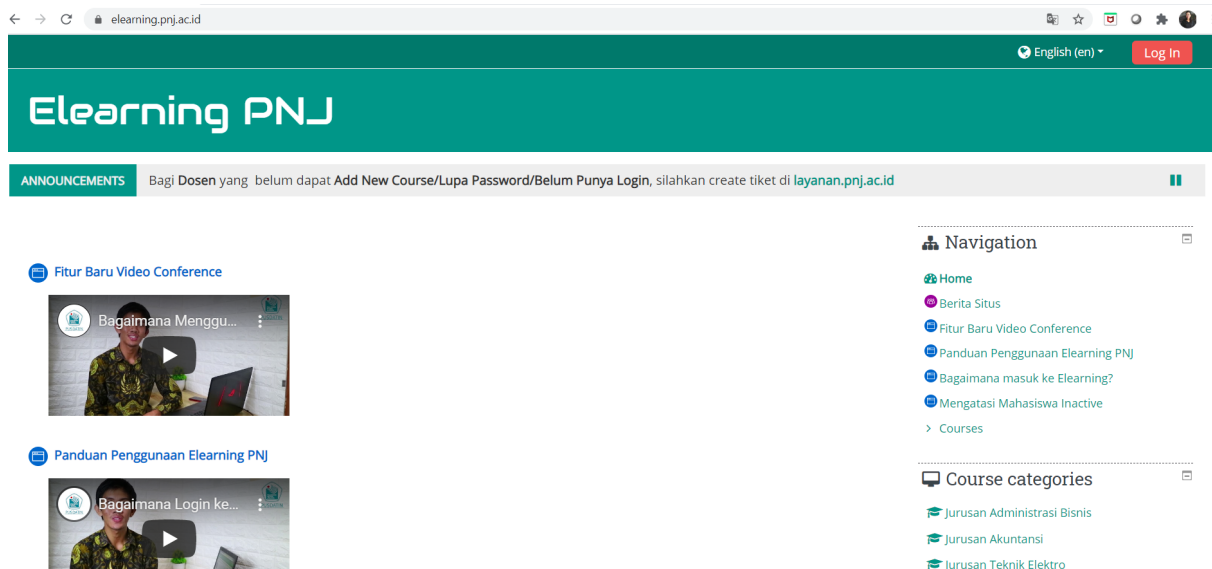
Gambar 1. Tahapan mengakses E-learning PNJ

Tips untuk mahasiswa:

- Pastikan koneksi internet stabil dan sudah memiliki akun e-learning PNJ (berupa NIM dan password yang sama digunakan untuk masuk ke jaringan/hotspot PNJ)
- Jika mengalami kendala atau kesulitan masuk elearning PNJ maka buat tiket untuk pengaduan masalah di alamat layanan.pnj.ac.id.
- Perhatikan dan mengakses materi, tugas, kuis, maupun media pembelajaran yang disampaikan oleh dosen di elearning PNJ.
- Rajin memeriksa aktivitas *course* di elearning secara berkala
- Jangan lupa berinteraksi dengan dosen dan mahasiswa dalam bentuk comment dan forum diskusi

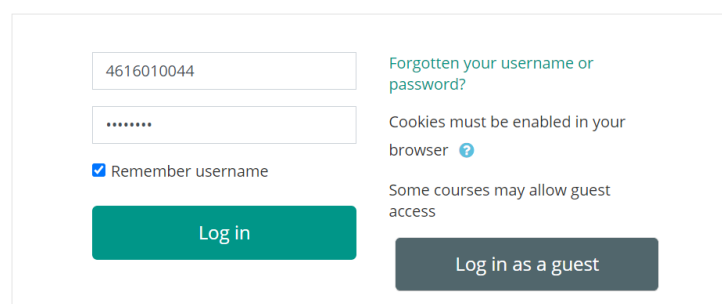
Login E-learning PNJ

1. Untuk masuk ke e-learning PNJ langkah yang pertama kali dilakukan adalah login ke website e-learning PNJ menggunakan internet browser pada alamat elearning.pnj.ac.id



2. Selanjutnya pilih kotak warna merah bertuliskan Log in yang terletak di bagian kanan atas halaman elearning. Masukkan *username* dan *password* berupa NIM dan password masuk hotspot wifi PNJ. Klik Log in.

Elearning PNJ



3. Setelah masuk halaman utama, mahasiswa dapat memilih *course categories* yaitu jurusan anda.

Course categories

- ▶ [Jurusan Administrasi Bisnis](#) ⁽⁸⁾
- ▶ [Jurusan Akuntansi](#) ⁽⁶⁾
- ▶ [Jurusan Teknik Elektro](#) ⁽⁷⁾
- ▶ [Jurusan Teknik Grafika & Penerbitan](#) ⁽¹⁾
- ▶ [Jurusan Teknik Informatika & Komputer](#) ⁽⁶⁴⁾
- ▶ [Jurusan Teknik Mesin](#) ⁽⁸⁾
- ▶ [Jurusan Teknik Sipil](#) ⁽⁴⁾
- ▶ [WNBK](#) ⁽¹⁾
- ▶ [Akses Publik](#) ⁽¹⁾

Mendaftar Masuk Kelas

1. Mahasiswa dapat langsung mencari kelas melalui kotak input “search courses”, atau memilih Program Studinya terlebih dulu.

Course categories:

- ▶ [Penerjemah Bahasa Inggris D4](#)
- ▶ [Teknik Informatika D4](#)
- ▶ [Teknik Komputer Jaringan D1](#)
- ▶ [Teknik Multimedia dan Jaringan D4](#)
- ▶ [Teknik Multimedia Digital D4](#)

2. Pilih menu 2020/2021 – Ganjil yaitu semester yang akan dilaksanakan.

Elearning PNJ

[Home](#) [Dashboard](#) [Events](#) [My Courses](#)

[My courses](#) > [Teknik Informatika & Komputer](#) > [Teknik Informatika D4](#)

Course categories:

▸ [2016/2017-2019/2020](#)

▸ [2020/2021-Ganjil](#)

- Pilih mata kuliah yang sesuai dengan kelas mahasiswa dan dosen pengampu kelas tersebut. Masukkan Enrollmen key yang telah diberikan oleh dosen mata kuliah.


TI-Algoritma & Pemrograman-

[Home](#) [Dashboard](#) [Events](#) [My Courses](#) [This course](#)

[My courses](#) > [Teknik Informatika & Komputer](#) > [Teknik Informatika D4](#) > [2020/2021-Ganjil](#) > [TI-Algoritma & P](#)

Enrolment options

Enrolment options

 [TI-Algoritma & Pemrograman-1A-2020/2021-Ganjil](#)

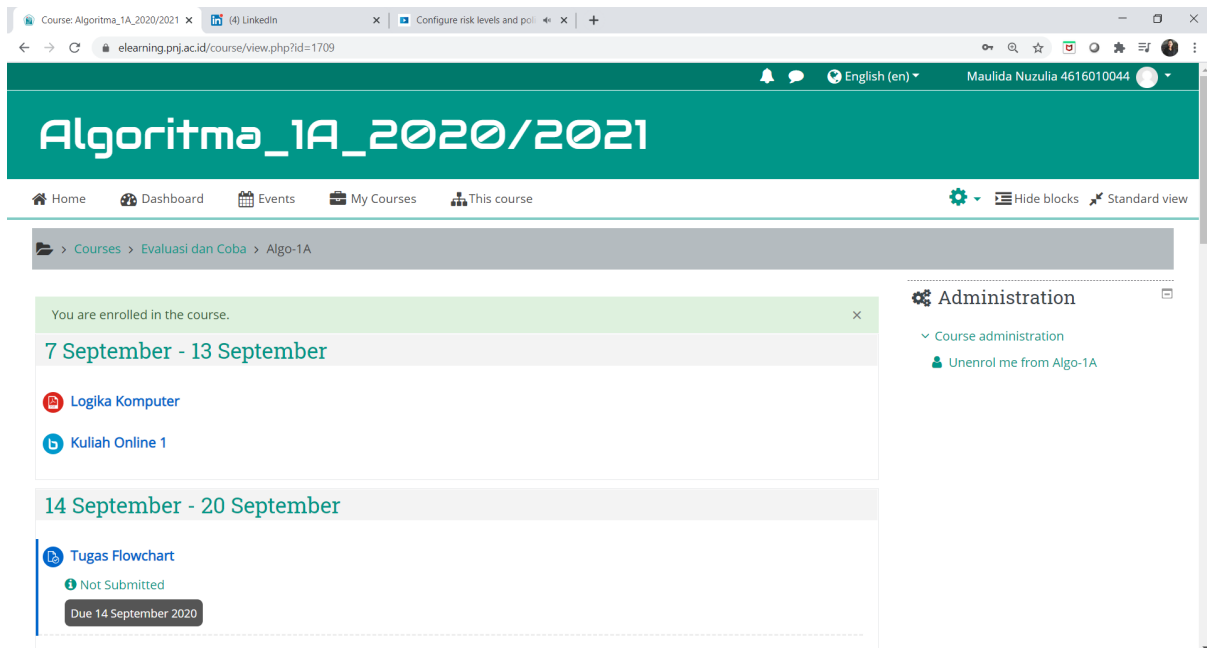
Teacher: [Dewi Yanti Liliana](#)

▾ [Self enrolment \(Student\)](#)

Enrolment key

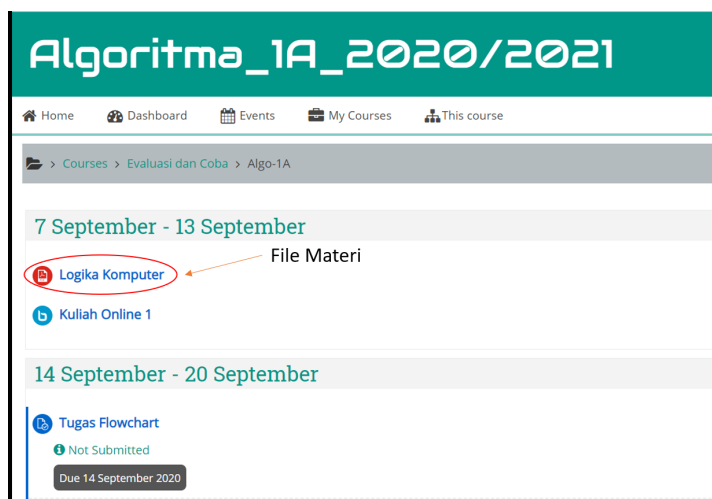
Catatan: Mintalah Enrollment key pada dosen pengampu mata kuliah.

4. Jika berhasil mendaftar masuk (Enrol), maka akan tampil halaman mata kuliah di elearning PNJ. Halaman Mata Kuliah terdiri atas baris-baris grid, setiap grid menandakan satu minggu pertemuan.



Mengunduh Materi


1. Untuk mengunduh materi yang diberikan dosen di elearning, silakan klik materi yang terletak di grid pertemuan.

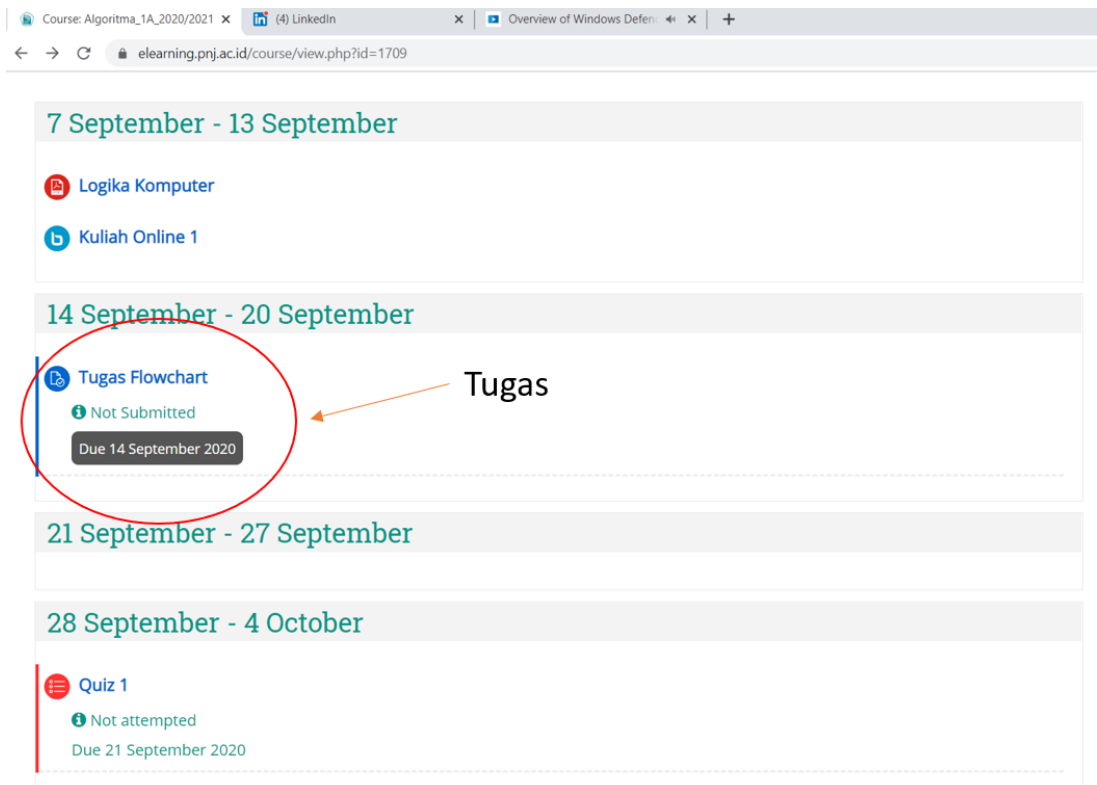


2. File akan terbuka dan bisa diunduh ke penyimpanan komputer lokal.

Mengumpulkan Tugas

1. Untuk mengetahui adanya tugas dari dosen, dapat dilihat di grid mata kuliah.

Simbolnya adalah  Selain itu juga terdapat keterangan **Not Submitted** jika mahasiswa belum mengumpulkan tugas, dan **due date** menunjukkan batas waktu pengumpulan tugas. Klik simbol tugas.



The screenshot shows a web browser window with the URL elearning.pnj.ac.id/course/view.php?id=1709. The page displays a grid of assignments for the course 'Logika Komputer' under 'Kuliah Online 1'. The grid is organized into weekly sections:

- 7 September - 13 September**: Logika Komputer, Kuliah Online 1.
- 14 September - 20 September**: Tugas Flowchart (Not Submitted, Due 14 September 2020). This section is circled in red, and an orange arrow points to the 'Tugas Flowchart' item with the label 'Tugas'.
- 21 September - 27 September**: (Empty)
- 28 September - 4 October**: Quiz 1 (Not attempted, Due 21 September 2020).

2. Baca instruksi tugas. Unduh file tugas jika dosen mengunggah tugas dalam bentuk file. Lalu kerjakan tugas, baik secara langsung (online text), maupun menggunakan file seperti word, power point, dan lain-lain.
3. Kumpulkan tugas sebelum due date dengan mengklik menu Add Submission

Submission status

Submission status	No attempt
Grading status	Not graded
Due date	Monday, 14 September 2020, 5:00 PM
Time remaining	13 days 8 hours
Last modified	-
Submission comments	▶ Comments (0)

Add submission

You have not made a submission yet.

PREVIOUS ACTIVITY
Kuliah Online 1

NEXT ACTIVITY
Quiz 1

4. Mahasiswa dapat mengunggah smpao 20 file dengan ukuran total maksimal 25 Mega Bytes. Klik simbol upload file untuk mengunggah file yang akan dikumpulkan.

File submissions

Maximum file size: 25MB, maximum number of files: 20

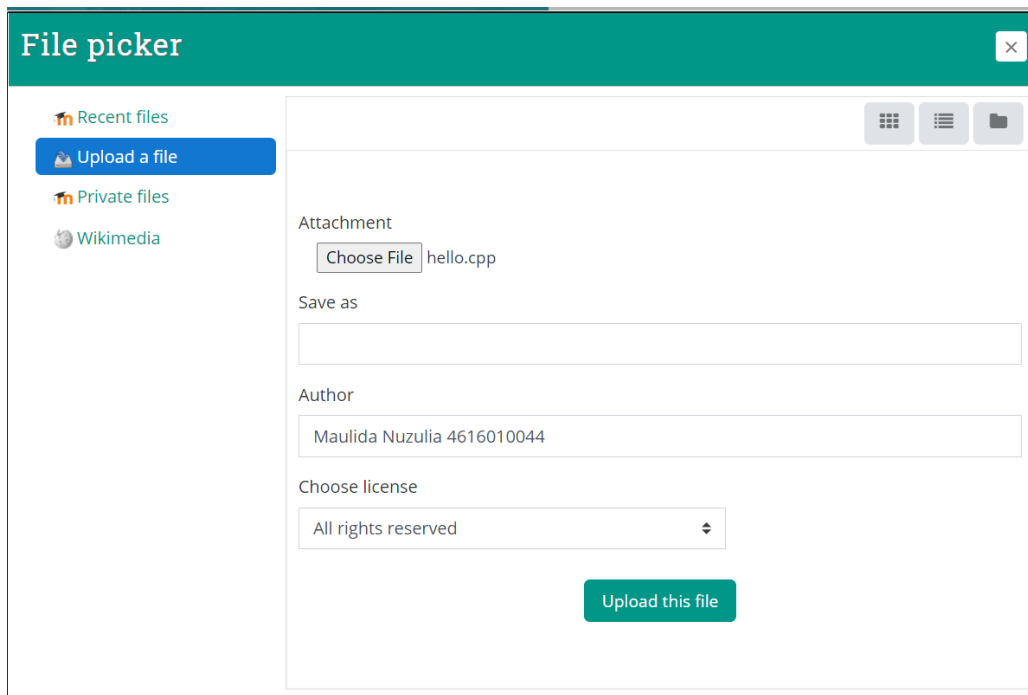
The image shows a file submission interface. At the top, there is a toolbar with three icons: a document with a plus sign (circled in red), a folder, and a download icon. To the right of the toolbar are three more icons: a grid, a list, and a camera. Below the toolbar is a file list area with a folder icon and the text 'Files'. At the bottom of the interface are two buttons: 'Save changes' (green) and 'Cancel' (red).

PREVIOUS ACTIVITY
Kuliah Online 1

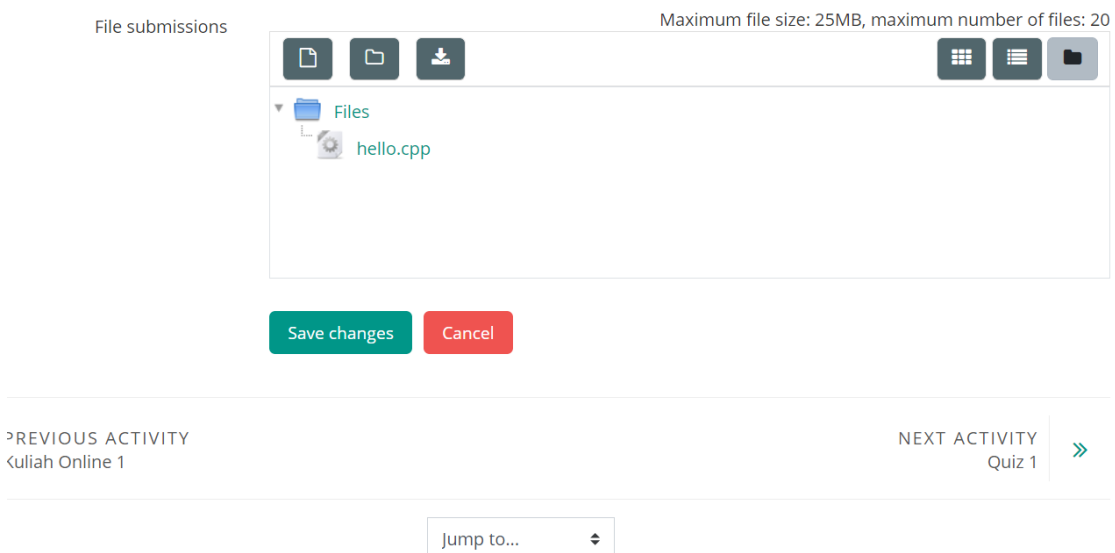
NEXT ACTIVITY
Quiz 1

Jump to...

5. Maka akan muncul jendela file picker. Pilih menu **Upload a file**, pilih file di lokasi penyimpanan file yang mahasiswa tentukan. Lalu klik Upload this file.



6. Terakhir, klik Save changes.



7. File sudah terkirim di elearning, maka akan muncul jendela konfirmasi seperti di bawah ini.

Submission status

Submission status	Submitted for grading
Grading status	Not graded
Due date	Monday, 14 September 2020, 5:00 PM
Time remaining	13 days 7 hours
Last modified	Tuesday, 1 September 2020, 9:06 AM

File submissions

hello.cpp	1 September 2020, 9:06 AM
-----------	---------------------------

Submission comments

Comments (0)

Saya sudah mengumpulkan tugas bu. Terimakasih

Save comment | Cancel

Edit submission Remove submission

You can still make changes to your submission.

8. Mahasiswa bisa menambahkan submission comment untuk berinteraksi dengan dosen. Selain itu mahasiswa masih bisa mengedit (**edit submission**) atau menghapus (**remove submission**) tugas selama belum melewati due date.

9. Jika tugas sudah dikumpulkan, maka pada halaman utama mata kuliah terlihat status pengumpulan tugas berubah menjadi **Submitted** dan berwarna hijau.

7 September - 13 September

Logika Komputer

Kuliah Online 1

14 September - 20 September

Tugas Flowchart

Submitted 1 September 2020


21 September - 27 September

28 September - 4 October

Mengerjakan Kuis

1. Jika dosen memberikan Quiz, maka akan terlihat simbol berwarna merah yang bisa diklik.

28 September - 4 October

 Quiz 1

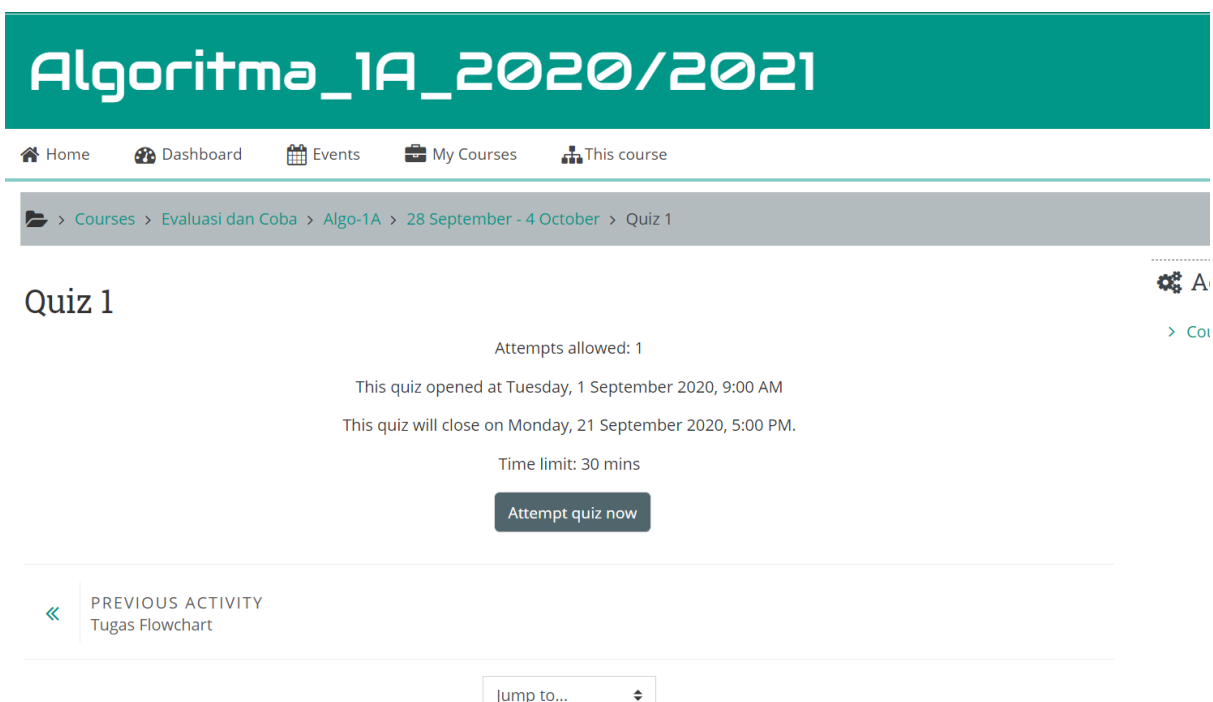
 Not attempted

Due 21 September 2020

5 October - 11 October

12 October - 18 October

2. Maka akan muncul keterangan Quiz seperti di bawah ini

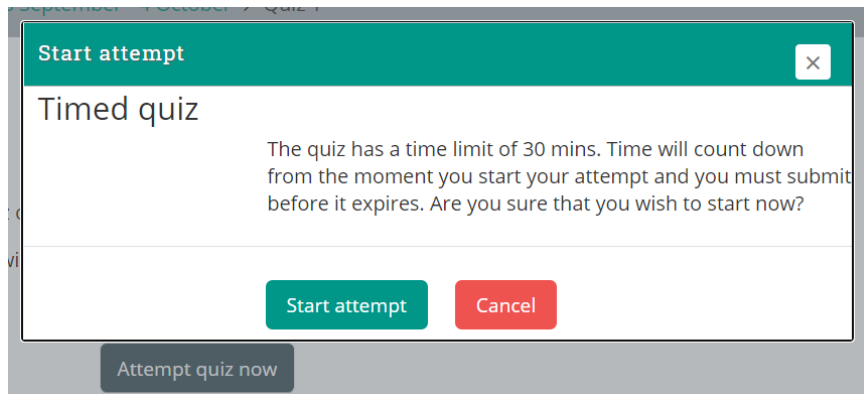


The screenshot shows a course page for 'Algoritma_1A_2020/2021'. The page has a green header with the course name. Below the header is a navigation bar with links for Home, Dashboard, Events, My Courses, and This course. A breadcrumb trail shows the path: Courses > Evaluasi dan Coba > Algo-1A > 28 September - 4 October > Quiz 1. The main content area is titled 'Quiz 1' and includes the following information:

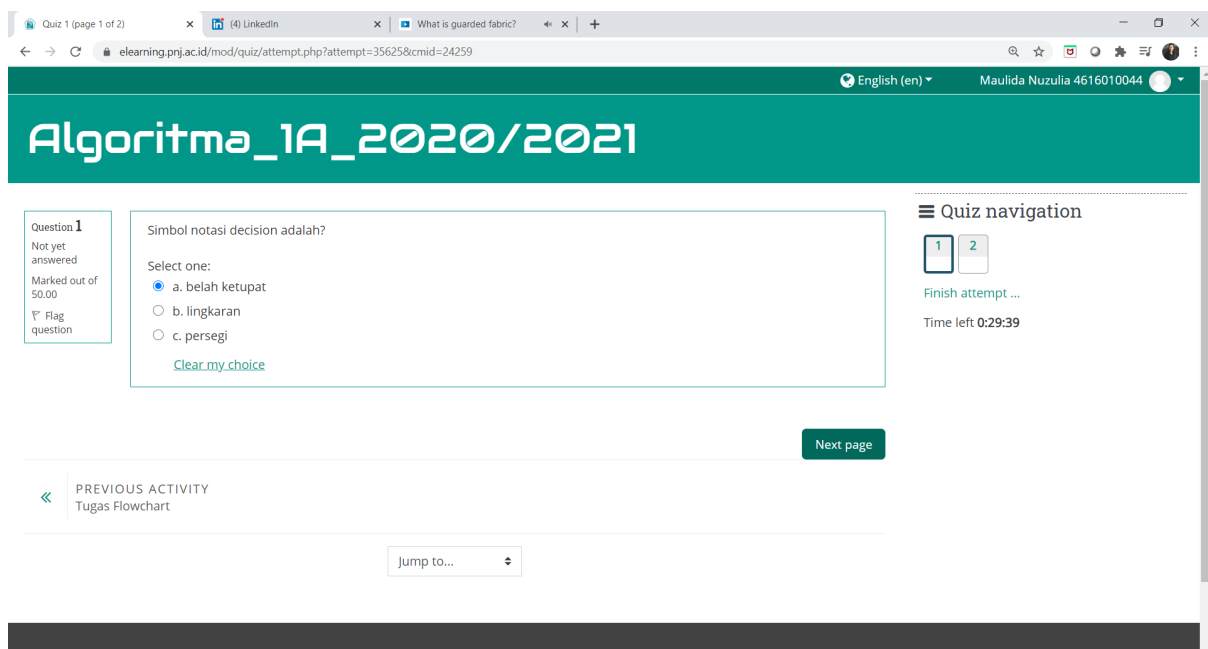
- Attempts allowed: 1
- This quiz opened at Tuesday, 1 September 2020, 9:00 AM
- This quiz will close on Monday, 21 September 2020, 5:00 PM.
- Time limit: 30 mins
- A button labeled 'Attempt quiz now'

On the left side, there is a 'PREVIOUS ACTIVITY' section with a link to 'Tugas Flowchart'. On the right side, there are icons for settings and a 'Close' button. At the bottom, there is a 'Jump to...' dropdown menu.

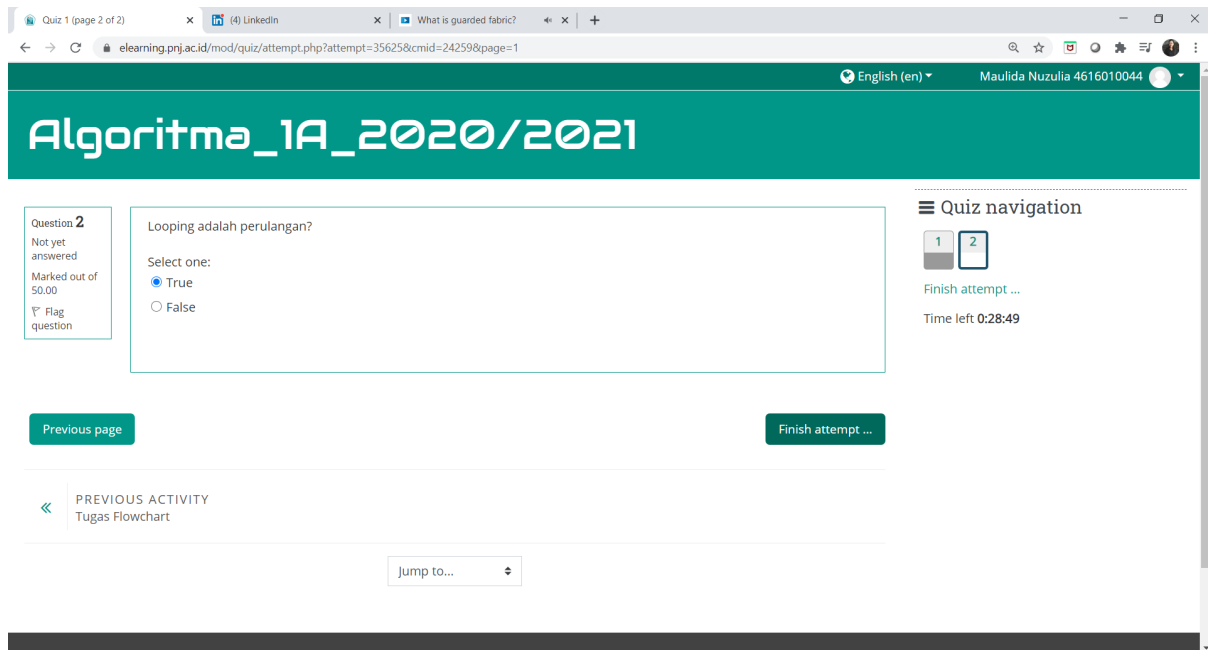
Keterangan Quiz menunjukkan bahwa quiz hanya dapat dilakukan satu kali, waktu quiz dibuka dan waktu quiz ditutup, serta durasi waktu pengerjaan quiz selama 30 menit. Klik tombol **Attempt quiz now**. Lalu klik **Start attempt**.



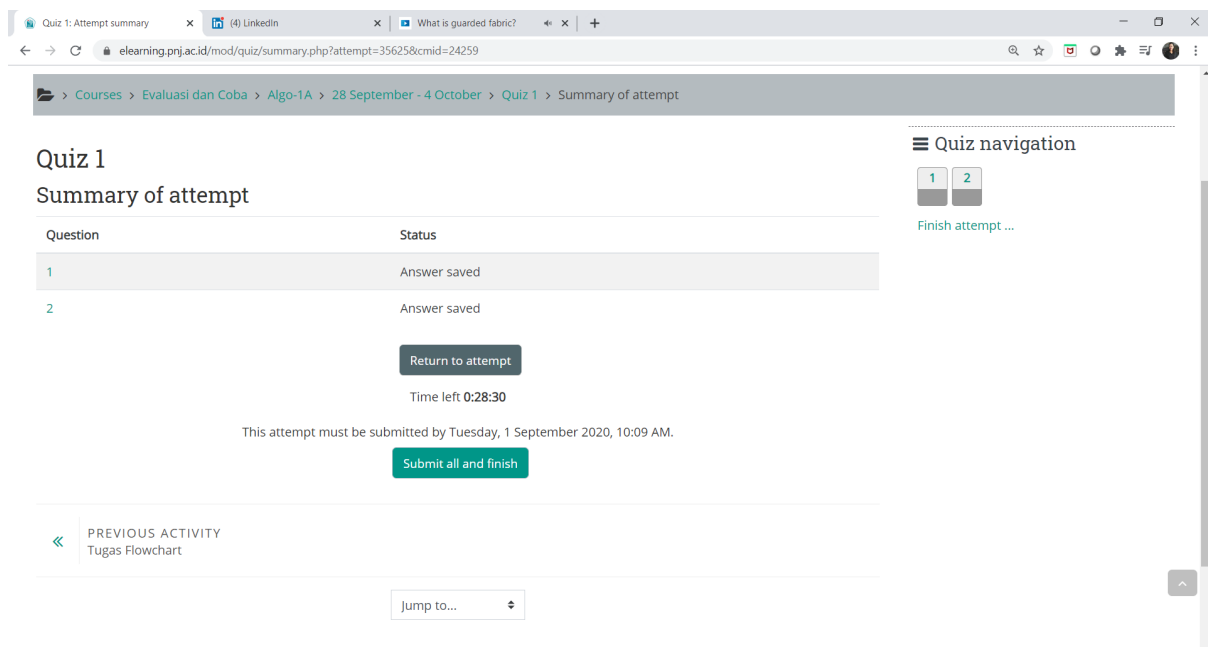
3. Baca soal quiz lalu kerjakan sesuai jenis soalnya. Pada contoh adalah multiple choice, mahasiswa diminta memilih jawaban yang benar. Klik **Next page** untuk menuju soal selanjutnya.



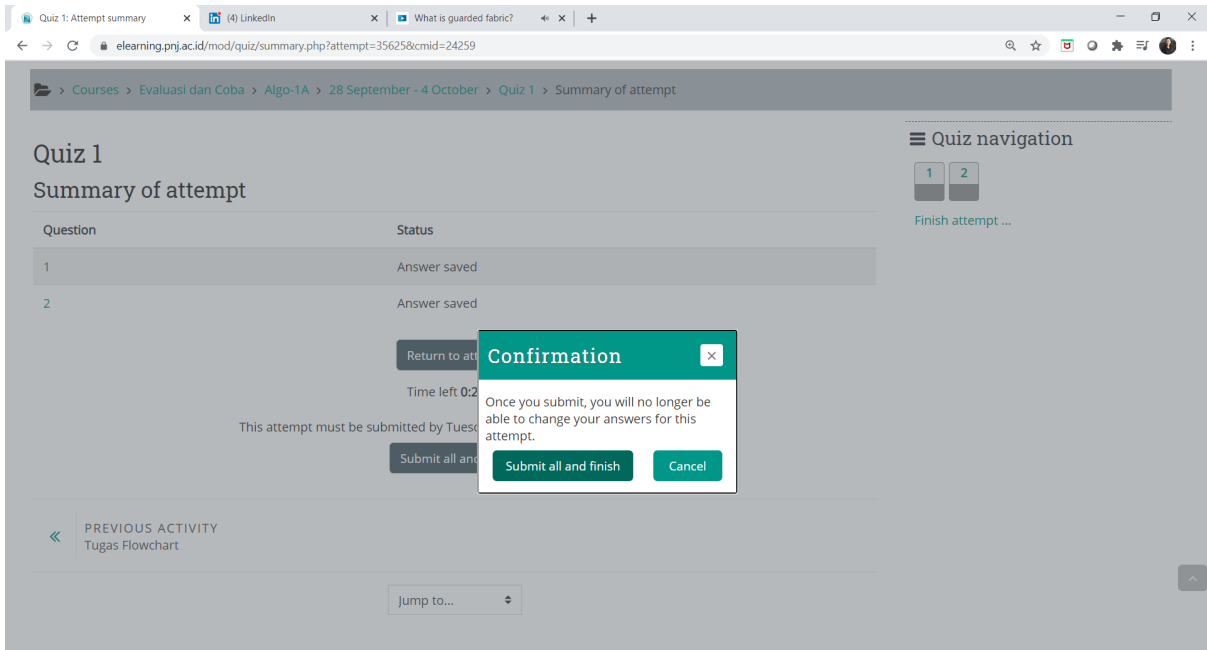
4. Jika sudah selesai mengerjakan seluruh soal quiz, maka klik **Finish attempt**.



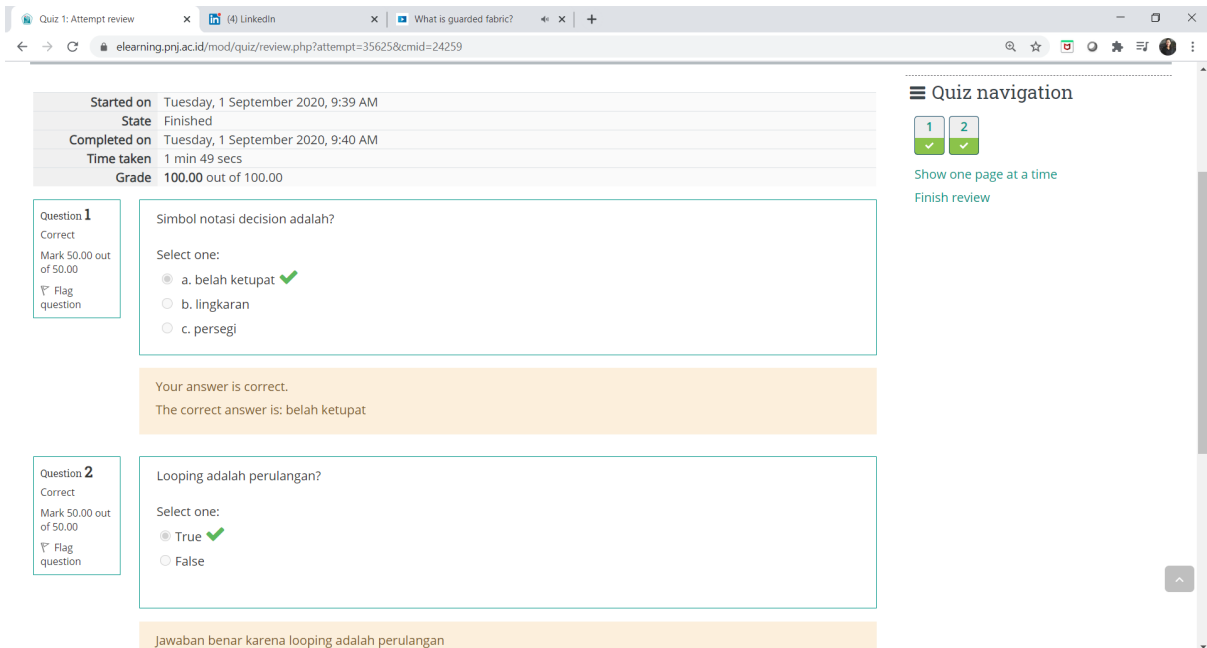
5. Lalu akan muncul halaman Summary of attempt yang menunjukkan seluruh soal quiz yang telah dikerjakan. Pilih tombol Return to attempt jika mahasiswa ingin memeriksa/mengganti jawaban soal. Klik Submit all and finish jika mahasiswa ingin mengumpulkan jawaban quiz.



6. Klik **Submit and finish**.



7. Mahasiswa dapat mengetahui hasil quiz jika dosen melakukan pengaturan untuk menampilkan hasil.



Mengikuti Pertemuan Daring dengan BigBlueButton

BigBlueButton (BBB) adalah fitur untuk pertemuan daring (*online meeting*) terjadwal melalui elearning PNJ. Langkah untuk bergabung dalam pertemuan daring dengan BBB yaitu:

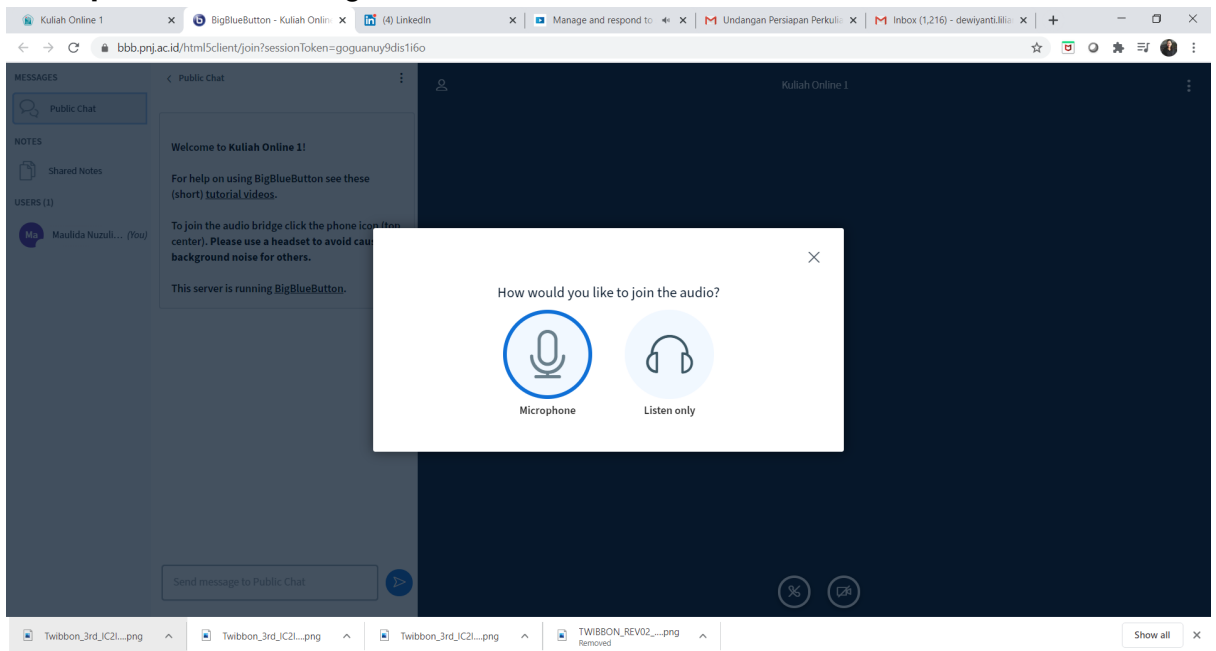
1. Pada grid pertemuan klik aktivitas BigBlueButton dengan simbol



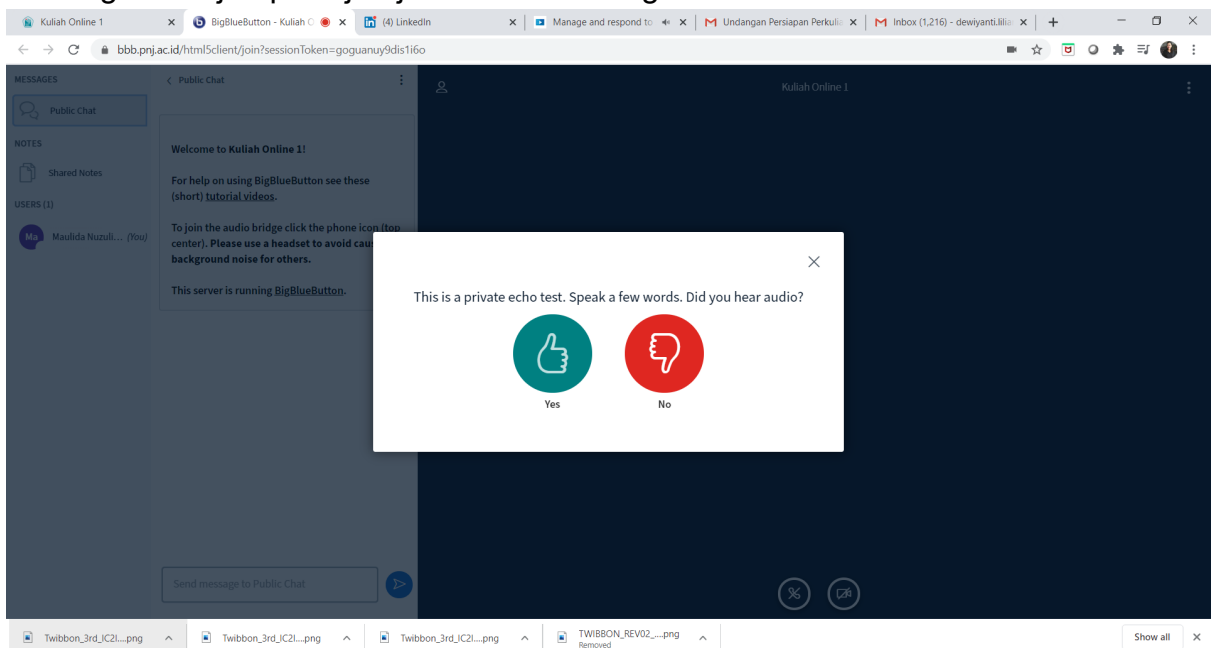
2. Untuk dapat mengikuti pertemuan daring klik **Join session** untuk masuk bbb sesuai jadwal yang telah ditentukan oleh dosen.



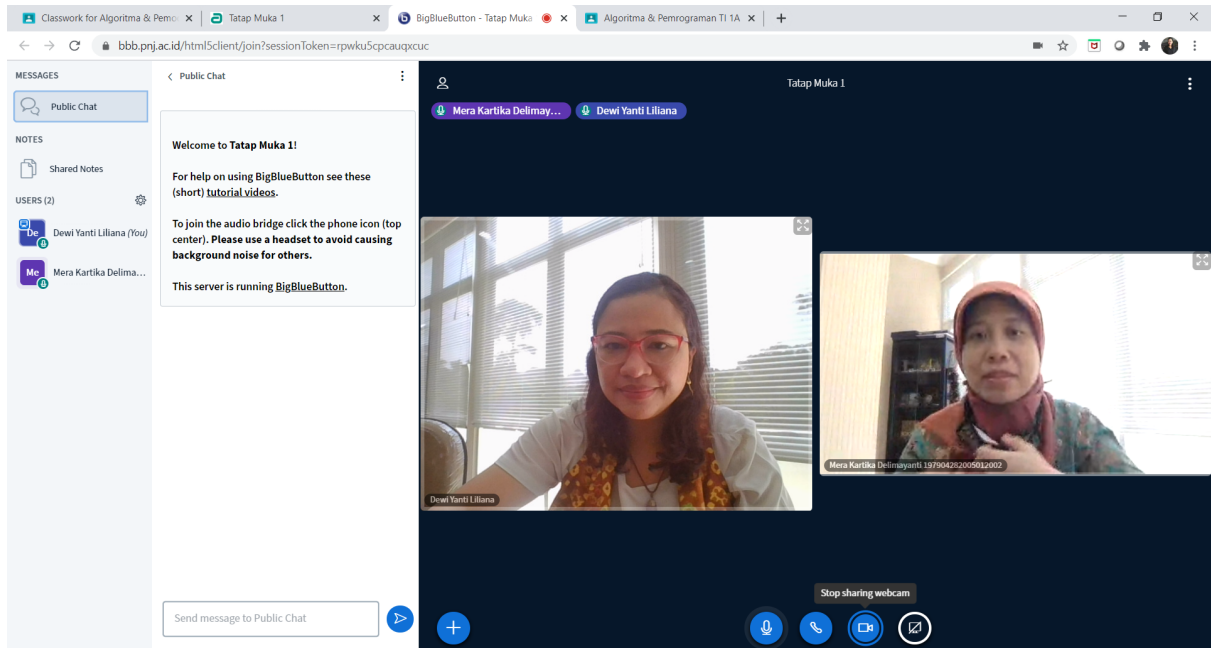
3. Selanjutnya akan terbuka halaman baru BigBlueButton. Klik gambar **Microphone** untuk mengetes suara.



4. Klik gambar jempol hijau jika sudah terdengar suara/audio.



5. Pertemuan daring siap untuk dilakukan. Berikut contoh tampilan pertemuan daring dengan Big Blue Button.



Contoh tampilan BigBlueButton

Terimakasih dan Selamat Mencoba 😊
(Tim UPMP PNJ)