

Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya

Email: humas@ppns.ac.id



PPNS POLITEKNIK
PERKAPALAN
NEGERI SURABAYA

UJIAN ONLINE
IBT PPNS 2026

PETUNJUK PELAKSANAAN UJIAN IBT UNTUK PESERTA

DAFTAR ISI

PERANGKAT YANG WAJIB DIPERSIAPKAN.....	1
PETUNJUK INSTALASI APLIKASI UJIAN IBT PPNS.....	3
PENGUNAAN APLIKASI UJIAN IBT PPNS	12
PENGAWASAN PESERTA UJIAN IBT PPNS	20
TATA TERTIB PESERTA UJIAN IBT PPNS.....	23
A. Sebelum Ujian dimulai	23
B. Selama Ujian Berlangsung	24
C. Setelah Ujian Selesai	25

PERANGKAT YANG WAJIB DIPERSIAPKAN

1. **Laptop** dengan spesifikasi minimal sebagai berikut :
 - a. **ukuran layar monitor minimal 14"** (dilarang menggunakan Komputer/Desktop),
 - b. sistem operasi **Windows** (minimal OS Windows 10 dan lebih stabil menggunakan windows 11) dan **macOS** (macOS 26, 15, 14, 13, 12, 11),
 - c. minimal **processor** dual core 1GHz dan RAM 4GB,
 - d. terdapat fitur **audio** dan **video webcam** yang berfungsi dengan baik,
 - e. **menonaktifkan antivirus** dan **update otomatis** sistem OS pada saat pelaksanaan ujian.

	Minimum	Rekomendasi
Jenis	Laptop	Laptop
Sistem Operasi	Windows 10	Windows 11
	macOS 11	macOS 26
CPU	Dual Core 1GHz	Intel i3 atau setara
RAM	4 GB	> 4 GB
Webcam	Ada dan berfungsi dengan baik	Ada dan berfungsi dengan baik
Penyimpanan bebas (Free Disk Space)	500 MB	1 GB
Kecepatan Internet	3 Mbps	> 10 Mbps

2. **Smartphone** yang sudah terinstal aplikasi :
 - a) **Whatsapp (WA)** sebagai media komunikasi pengawas ruang dengan peserta melalui **Whatsapp Group**,
 - b) **Telegram** untuk media komunikasi pantia dengan seluruh peserta,
 - c) **ZOOM** untuk melakukan *online meeting* selama tes berlangsung.

Pastikan nomor HP yang didaftarkan dalam kondisi aktif dan dapat dihubungi.

3. **Akses internet** dengan :
 - a) menyediakan **kuota internet yang cukup** (minimal 3GB) dan terkoneksi minimal pada jaringan **4G** atau
 - b) mengakses WiFi dari penyedia layanan (*provider*) dengan **koneksi yang lancar dan stabil**. Minimal kecepatan internet yang direkomendasikan **10Mbps**.

4. **Pengkondisian ruangan tes** dengan standar minimal sebagai berikut :
 - a. Menyediakan meja kursi dengan latar belakang tembok
 - b. Di atas meja hanya terdapat laptop dan alat tulis saja
 - c. Ruangan cukup cahaya (Peserta harus berada di tempat yang dapat memperlihatkan wajah peserta dengan jelas atau tidak menghalangi cahaya)
5. **Sumber listrik** yang aman dan stabil dengan :
 - a. memastikan laptop terhubung dengan sumber listrik selama pelaksanaan tes berlangsung ($\pm 3,5$ jam),
 - b. memastikan baterai laptop berfungsi baik dan harus terisi penuh sebagai antisipasi apabila terjadi mati listrik,
 - c. melakukan pengisian baterai (*charge*) laptop sebelum pelaksanaan tes untuk menghindari kondisi laptop mati saat ujian.

PETUNJUK INSTALASI APLIKASI UJIAN IBT PPNS

Mohon petunjuk ini dibaca dan dipelajari dengan seksama.

Petunjuk ini menjelaskan tentang tata cara instalasi Aplikasi Ujian Internet Based Test (IBT) yang diselenggarakan oleh PPNS.



1. Proses instalasi perangkat dilakukan oleh peserta **secara mandiri** dan pastikan perangkat siap digunakan paling lambat **H-1** pelaksanaan tes.
2. Peserta diwajibkan mengunduh 2 (dua) file yaitu:
 - (1) file **Aplikasi Ujian (Initial Setup)** dengan jenis file ***.exe**
 - (2) file **Soal Ujian (Start Exam)** dengan jenis file ***.seb**
3. Peserta mengunduh file **(1) Aplikasi Ujian (Initial Setup)** pada link berikut:

Jenis OS	Link Download
Windows 11 & Windows 10 (disarankan)	s.id/IBT-PPNS-win11
Windows 8 & 8.1 (tidak direkomendasikan)	s.id/IBT-PPNS-win8
Windows 7 (tidak direkomendasikan)	s.id/IBT-PPNS-win7
macOS 26, 15, 14, 13, 12, 11 (disarankan)	s.id/IBT-PPNS-macOS1
macOS 10.11 & 10.12 (tidak direkomendasikan)	s.id/IBT-PPNS-macOS2
macOS 10.7 sampai 10.10 (tidak direkomendasikan)	s.id/IBT-PPNS-macOS3

4. Peserta dapat mengunduh file **(2) Soal Ujian (Start Exam)** pada link alternatif berikut:



Link download alternatif - 1	s.id/IBT-PPNS-Link1
Link download alternatif - 2	s.id/IBT-PPNS-Link2

5. Selanjutnya buka lokasi file yang sudah berhasil diunduh (*download*)

Name	Date modif...	Type	Size
 SEB_3.10.1.864_SetupBundle	20-Apr-26 ...	Application	342,709 KB
 (2) Soal Ujian (Start Exam)	01-Jun-26 ...	SEB Configuration ...	46 KB

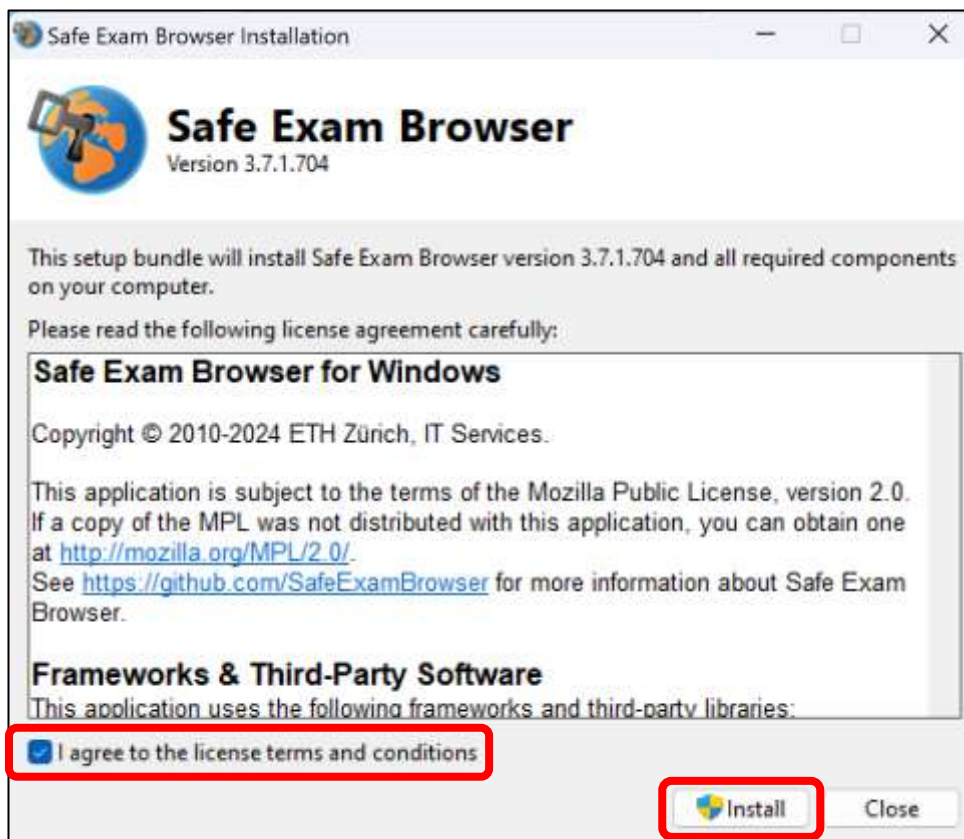
6. Kemudian *install* file **(1) Aplikasi Ujian (Initial Setup)**, dengan cara :

a) klik dua kali (*double click*) pada file tersebut

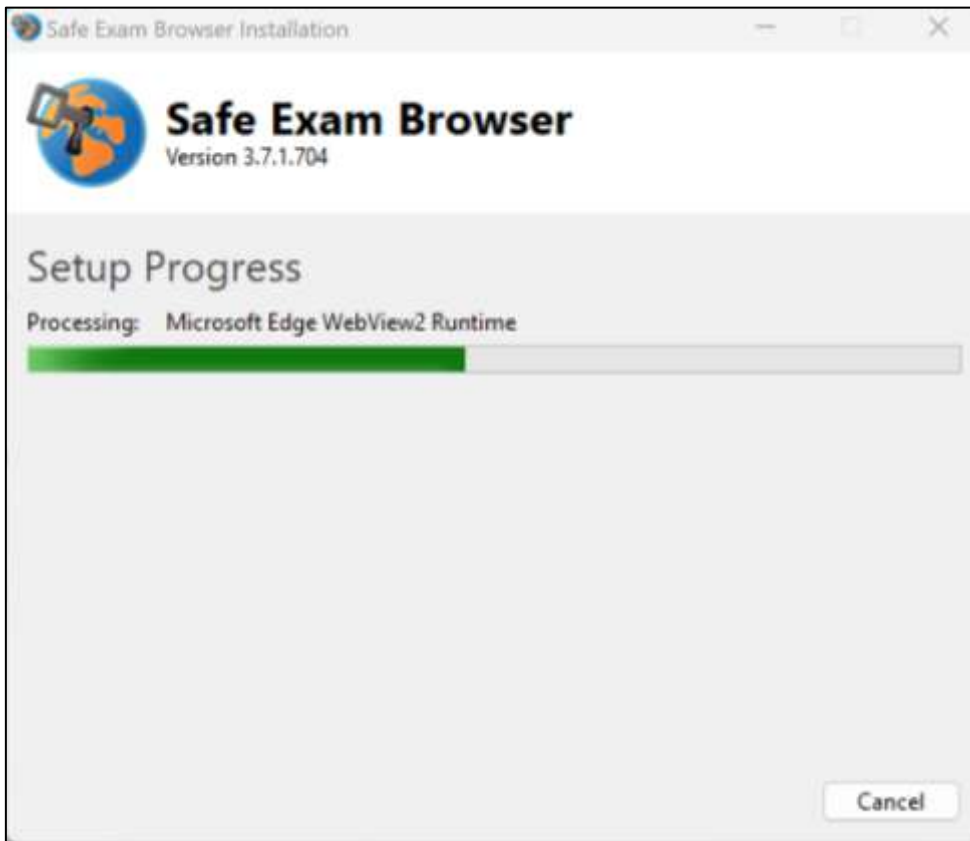
Name	Date modif...	Type	Size
 SEB_3.10.1.864_SetupBundle	20-Apr-26 ...	Application	342,709 KB
 Soal Ujian (Start Exam)	01-Jun-26 ...	SEB Configuration ...	46 KB

Tahapan berikut khusus untuk Windows 10 atau Windows 11 :

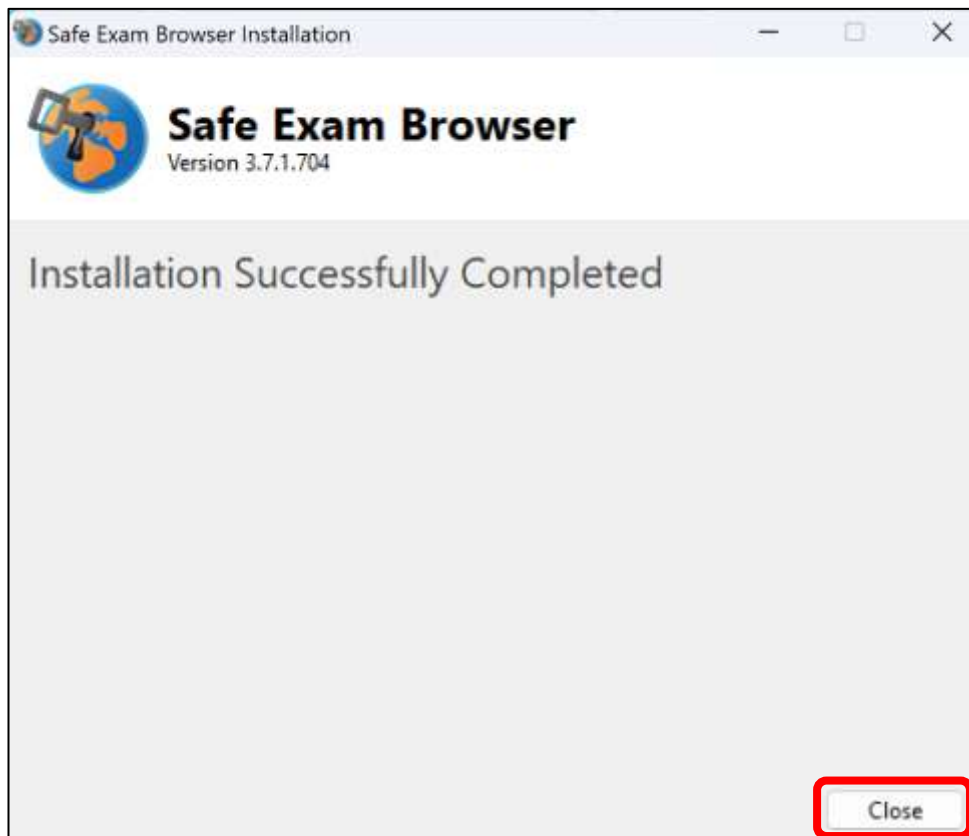
b) Centang **“I agree to the license terms and conditions”**, kemudian klik tombol **Install**



c) Tunggu proses instalasi dan *setup* sampai selesai



d) Setelah selesai akan muncul tampilan seperti berikut, kemudian klik tombol **Close**

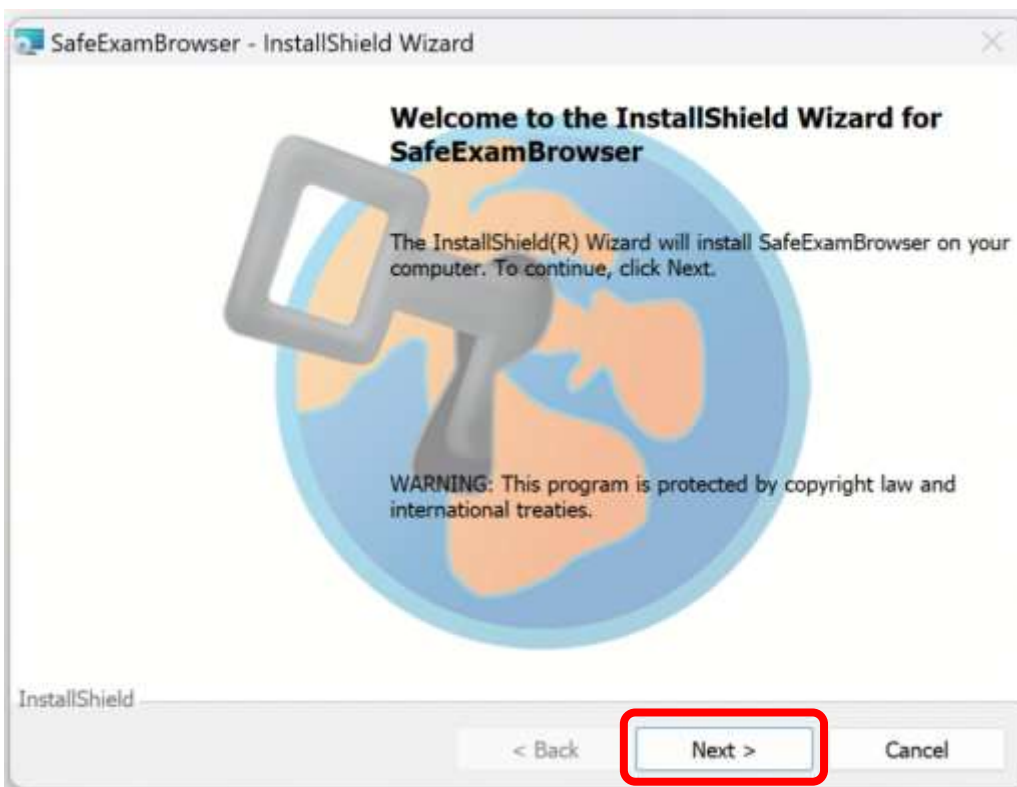


Tahapan berikut khusus untuk Windows 7 atau Windows 8 :

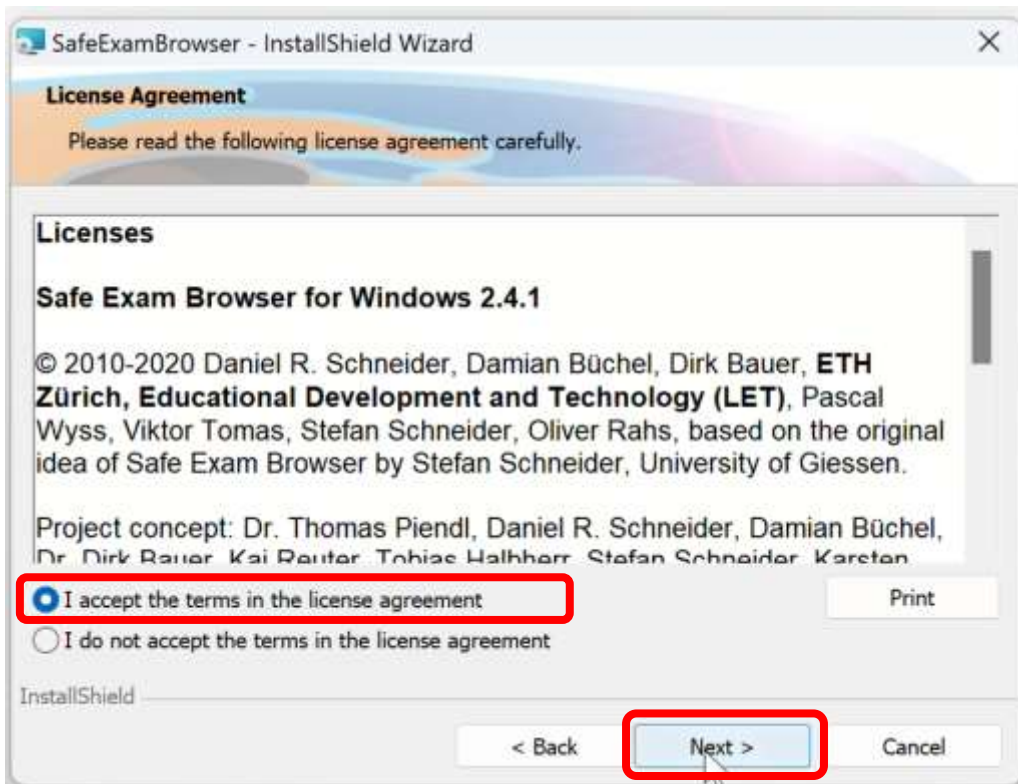
b) Tunggu proses persiapan instalasi



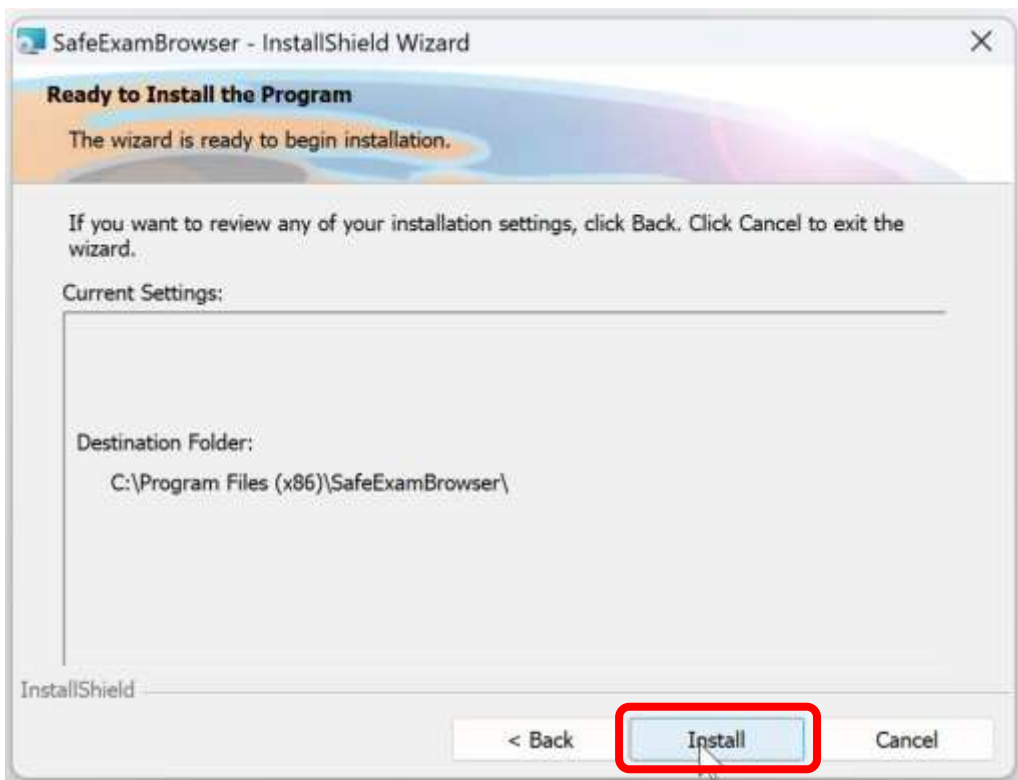
c) selanjutnya klik tombol **Next >** pada tampilan awal instalasi



d) Pilih "I accept the terms in the license agreement", kemudian pilih Next >



e) Pilih Install





f) Setelah selesai akan muncul tampilan seperti berikut, kemudian pilih **Finish**

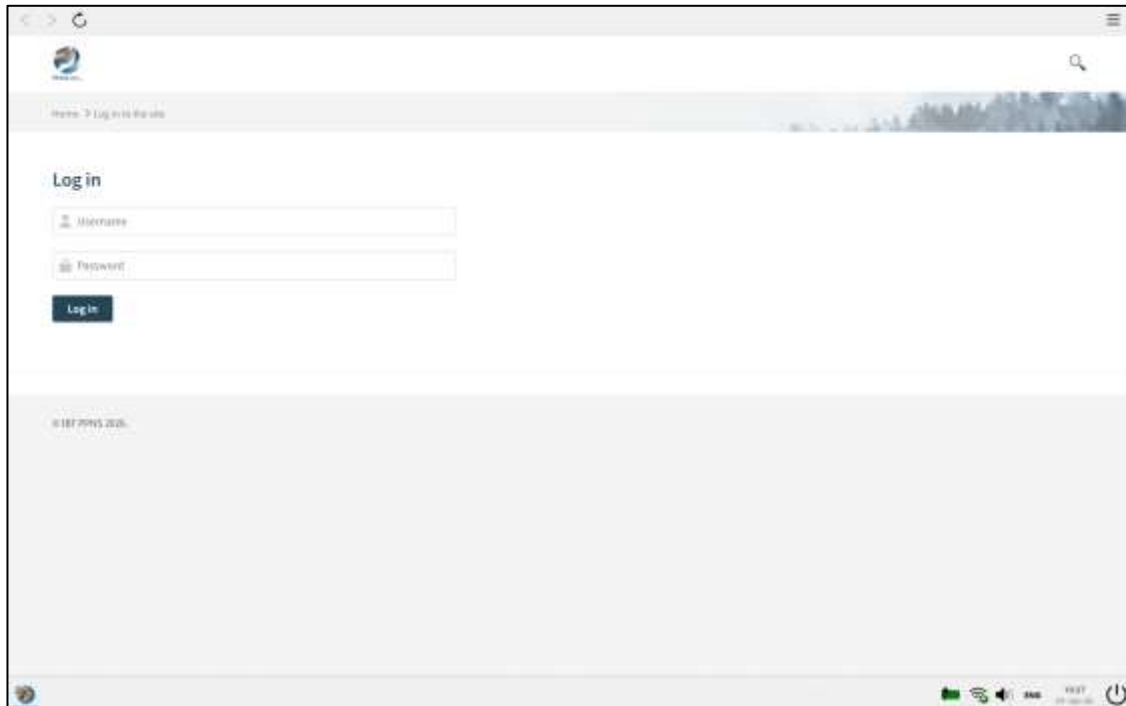


7. Setelah proses instalasi awal (*initial setup*) selesai, langkah berikutnya yaitu **membuka dan menjalankan file (2) Soal Ujian (Start Exam)** dengan cara :

a) Klik dua kali (*Double Click*) pada file **Soal Ujian (Start Exam).seb**

Name	Date modif...	Type	Size
 SEB_3.10.1.864_SetupBundle	20-Apr-26 ...	Application	342,709 KB
 Soal Ujian (Start Exam)	01-Jun-26 ...	SEB Configuration ...	46 KB

b) **File tersebut digunakan untuk memulai mengerjakan soal ujian.** Berikut adalah tampilan halaman **Soal Ujian** yang telah berhasil dibuka.



Halaman Login

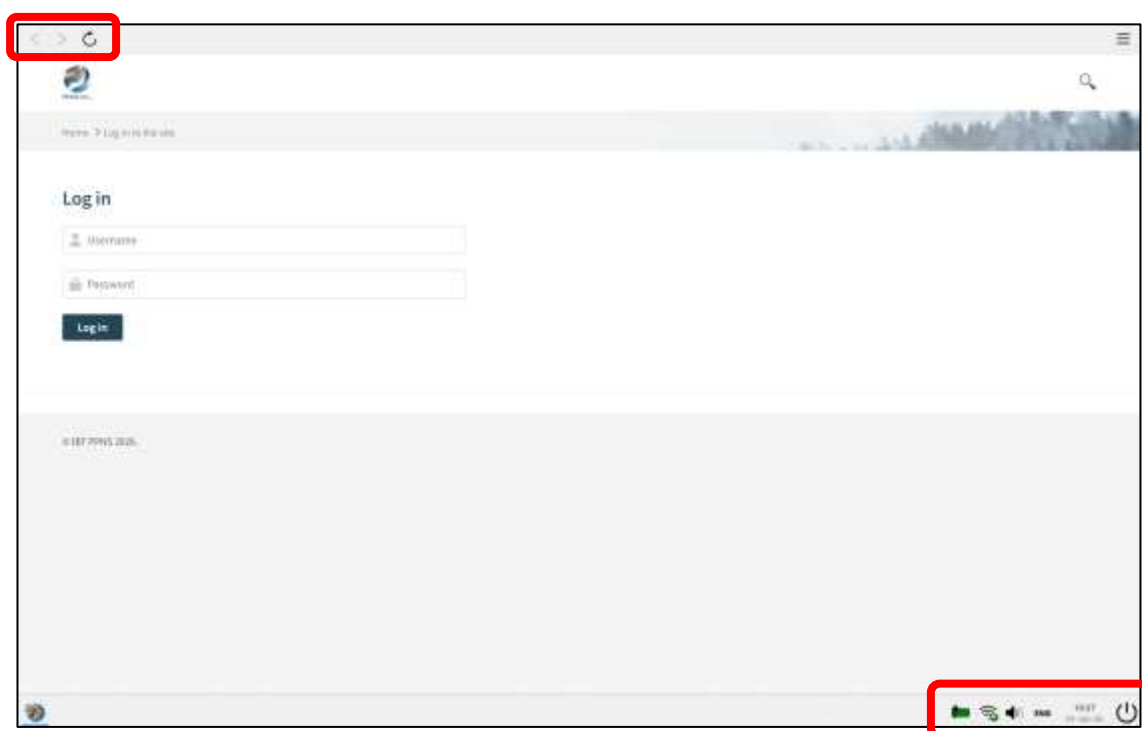


Halaman Utama

8. Sebelum menjalankan **Soal Ujian** pada file "**Soal Ujian (Start Exam).seb**", pastikan semua jendela aplikasi telah ditutup terutama :
 - a. Zoom
 - b. Skype
 - c. TeamViewer
 - d. AnyDesk
 - e. Microsoft Edge / Firefox / Chrome
 - f. Whatsapp
 - g. Aplikasi lain yang menggunakan *webcam* (seperti CyberLink Youcam dan aplikasi sejenisnya)
9. Untuk keluar dari aplikasi **Soal Ujian**, Peserta bisa menekan tombol **Ctrl + Q** atau dengan melakukan klik pada tombol **Quit** di sebelah kanan bawah aplikasi ujian.
10. Tombol Refresh Halaman, Informasi Sinyal Wifi, Indikator baterai, dan tombol Quit (keluar) terdapat di sebelah kanan bawah aplikasi **Soal Ujian**,

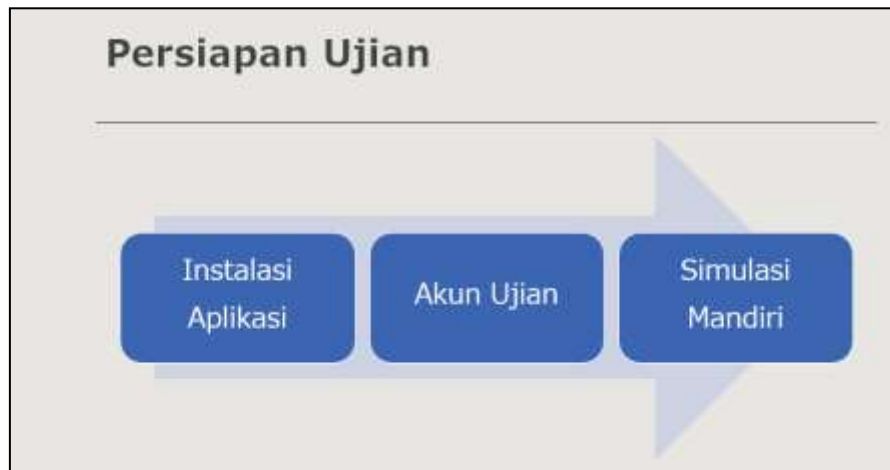


Atau berada di sisi sebelah kiri atas dan kanan bawah pada aplikasi **Soal Ujian**, seperti terlihat pada gambar berikut.



Catatan :

- **Video tutorial** dapat dilihat selengkapnya di : <https://s.id/IBT-PPNS-tutorial/>
- Setelah mendapatkan akun peserta (*username & password*), peserta dapat melakukan **simulasi ujian secara mandiri** untuk menguji apakah aplikasi yang telah di-install dapat berjalan dengan baik dan memberikan gambaran tes asli kepada peserta. Hasil simulasi ujian tidak dihitung pada penilaian akhir.



- Jika terdapat **kendala teknis** terkait proses instalasi dan penggunaan aplikasi ujian, maka dapat membaca lebih lanjut terkait cara/solusi untuk mengatasi kendala tersebut pada link berikut :



<https://s.id/faq-ibt-ppns>

PENGGUNAAN APLIKASI UJIAN IBT PPNS

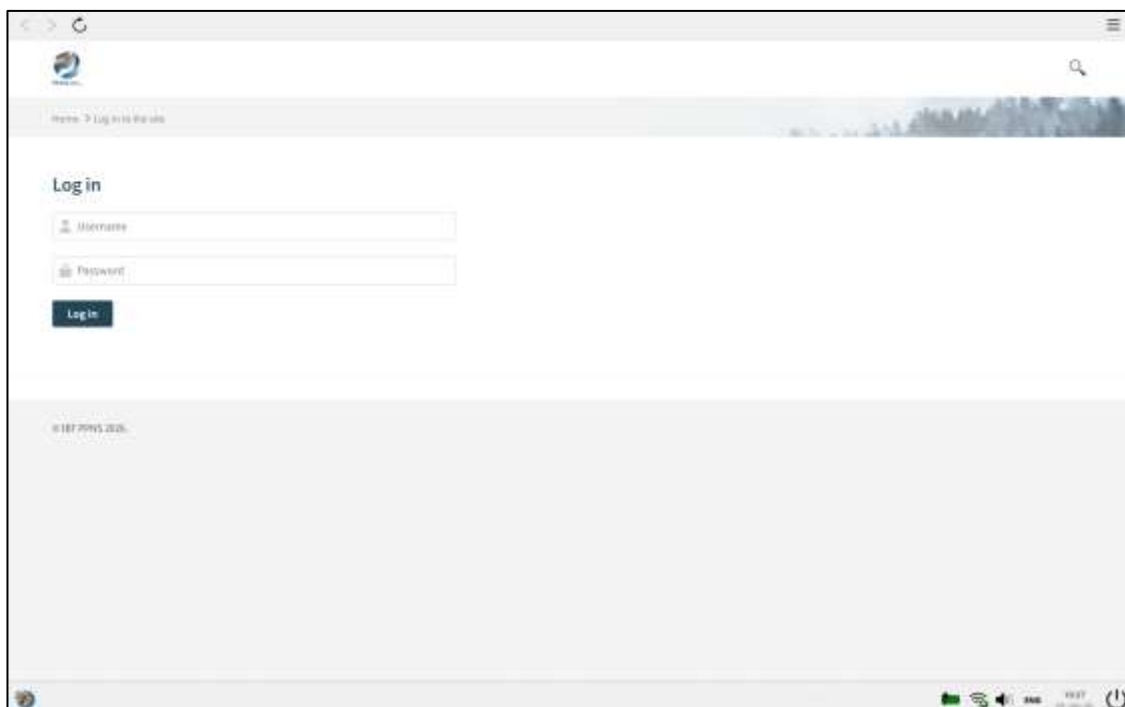
Mohon petunjuk ini dibaca dan dipelajari dengan seksama.

Petunjuk ini menjelaskan tentang cara penggunaan Aplikasi Ujian *Internet Based Test* (IBT) PPNS untuk mengerjakan soal-soal tes.

1. Sebelum menjalankan file "**Soal Ujian (Start Exam).seb**", harap dipastikan kembali semua jendela aplikasi telah ditutup dan tidak berjalan di *background system*, terutama untuk aplikasi Zoom, Skype, TeamViewer, AnyDesk, Microsoft Edge / Firefox / Chrome, Whatsapp, dan aplikasi lain yang menggunakan *webcam* (seperti CyberLink Youcam dan aplikasi sejenisnya)
- c) Selanjutnya, klik dua kali (*Double Click*) pada file "**Soal Ujian (Start Exam).seb**",

Name	Date modif...	Type	Size
 SEB_3.10.1.864_SetupBundle	20-Apr-26 ...	Application	342,709 KB
 Soal Ujian (Start Exam)	01-Jun-26 ...	SEB Configuration ...	46 KB

sampai muncul tampilan **halaman login Soal Ujian**, seperti gambar berikut,




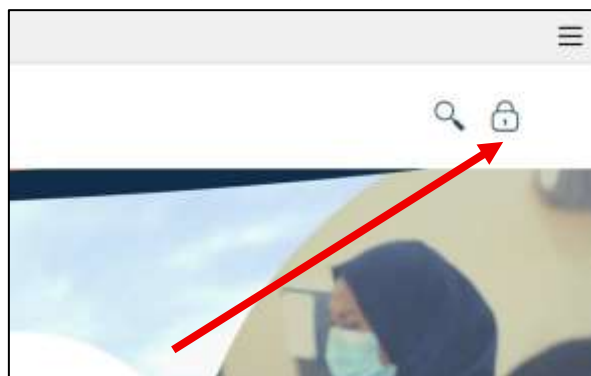
Halaman Login

atau muncul **halaman utama Soal Ujian** seperti gambar berikut.

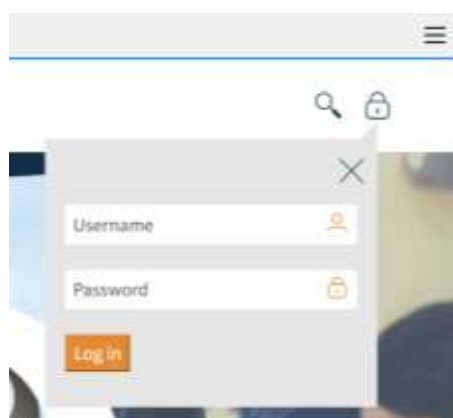


Halaman Utama

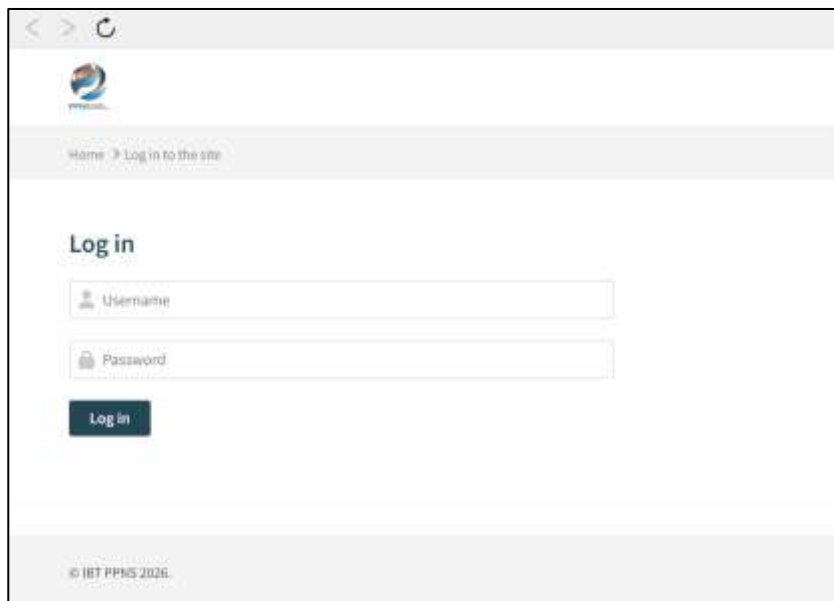
2. Setelah aplikasi terbuka, klik icon  (gambar gembok) di sebelah kanan atas pada tampilan **halaman utama Soal Ujian**, seperti pada gambar di bawah ini.



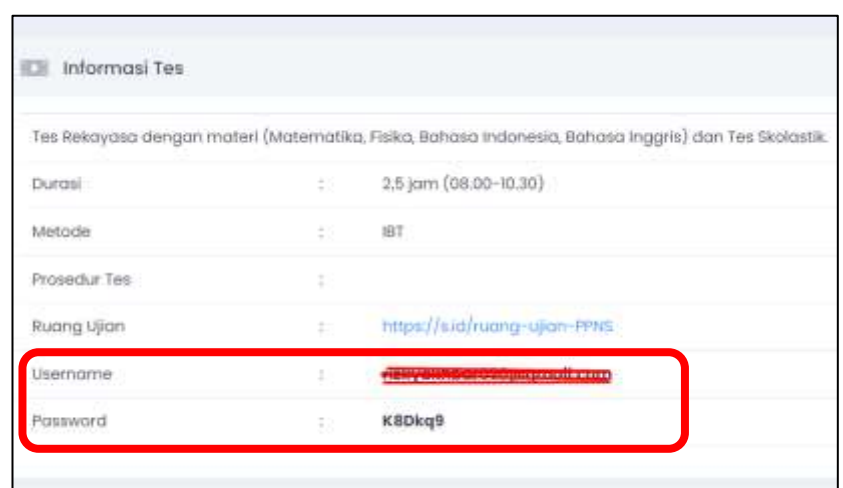
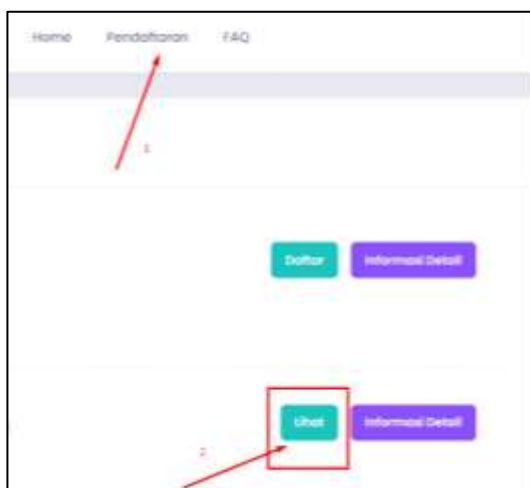
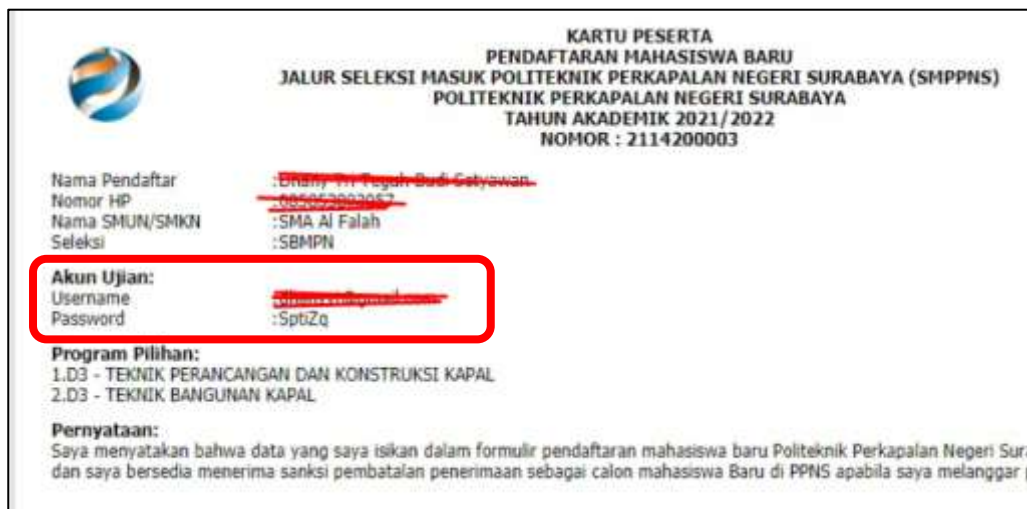
3. Kemudian login dengan memasukkan **username** dan **password** dengan benar.



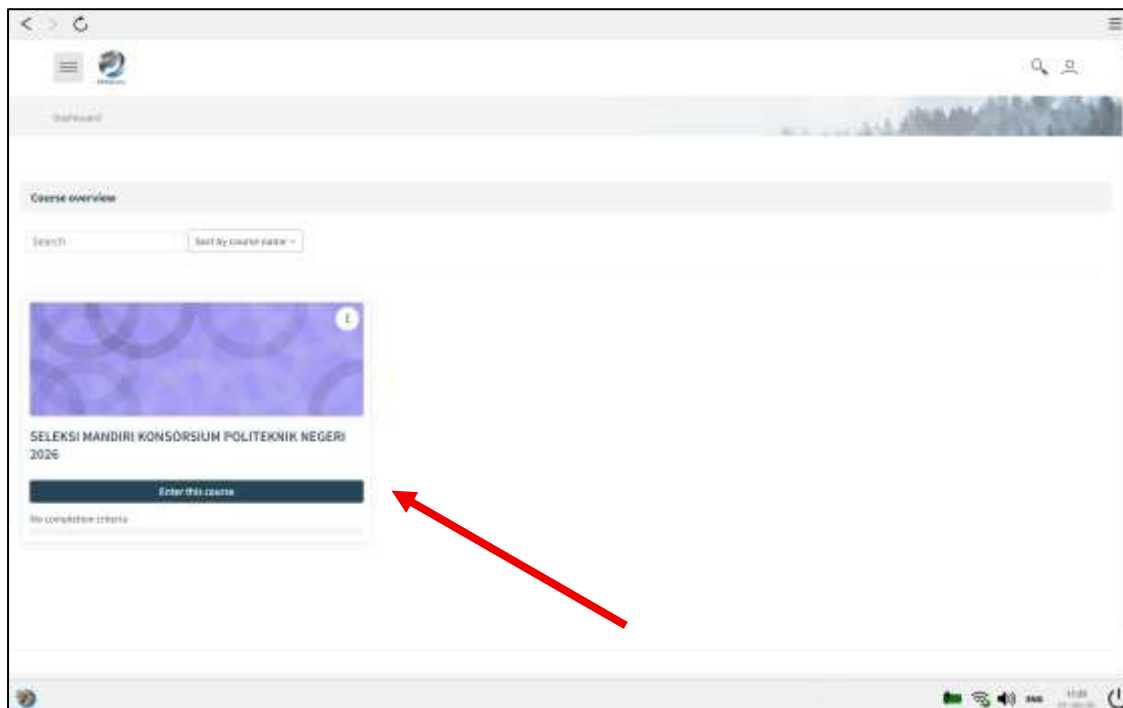
atau pada **halaman login Soal Ujian** seperti gambar berikut.



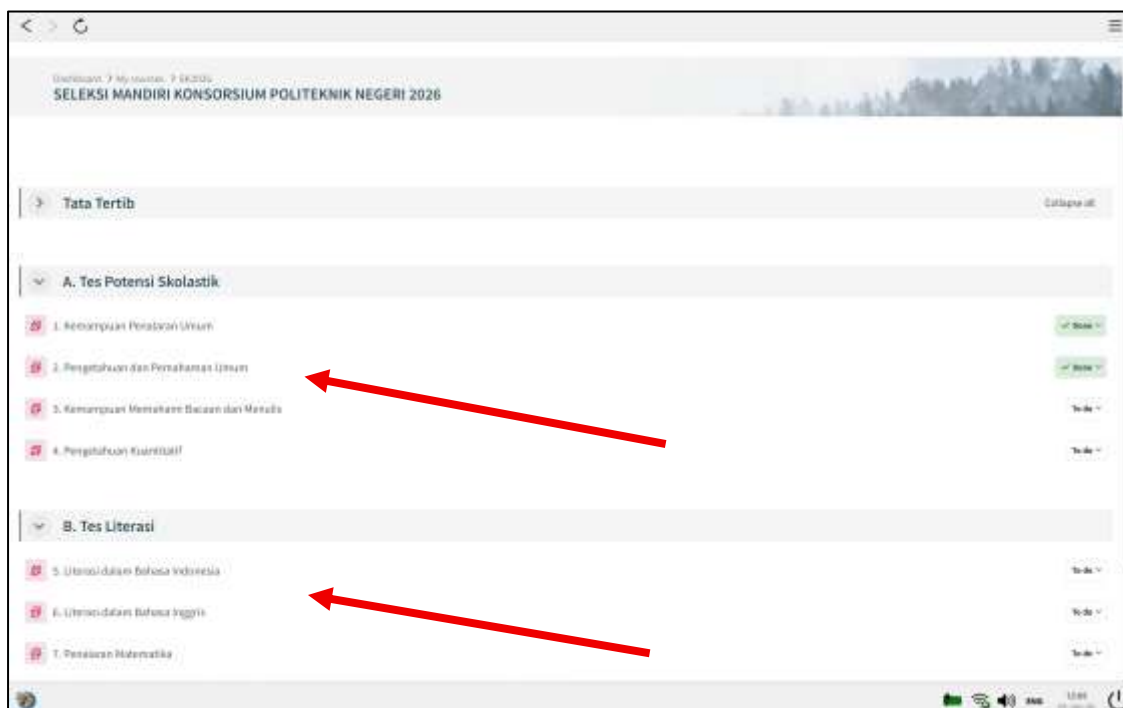
Username dan **password** dapat dilihat di **Kartu Peserta Ujian** atau **login di web PMB** (pmb.ppns.ac.id) bagian **Informasi Tes** seperti gambar berikut.



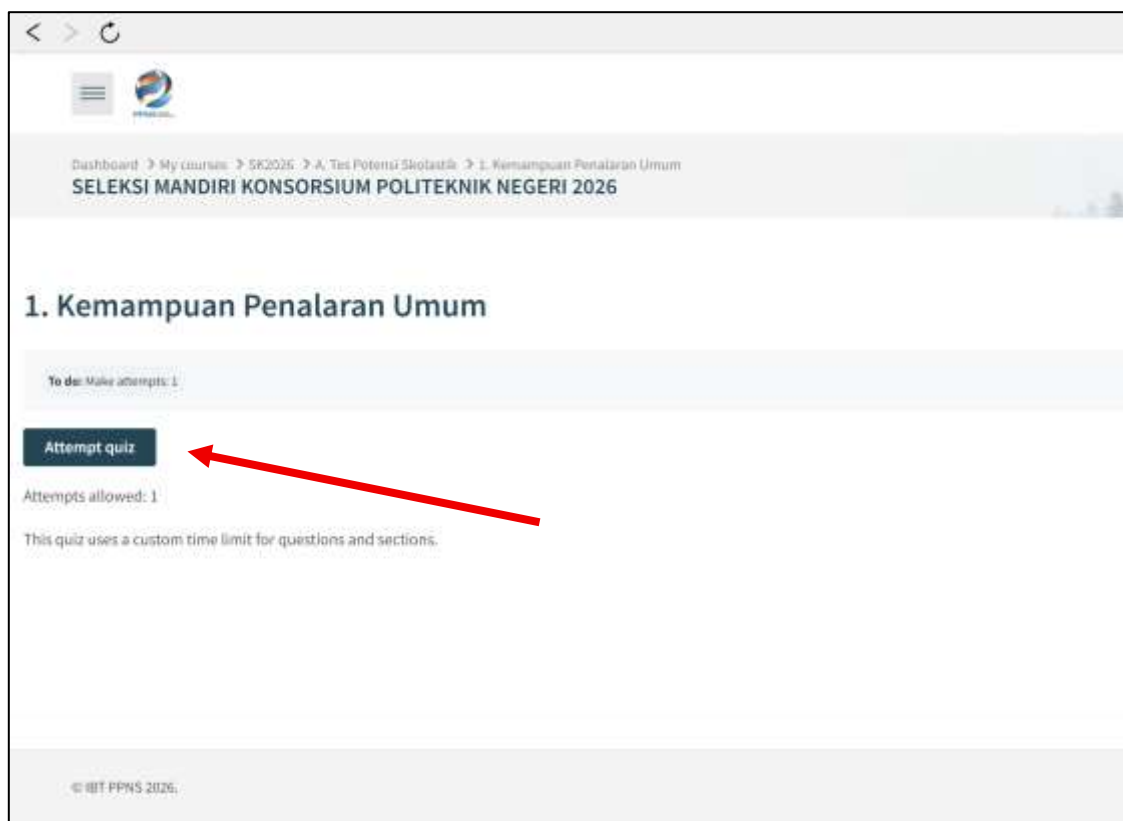
4. Jika sudah berhasil login, maka pilih jenis ujian (sesuai yang akan diikuti).



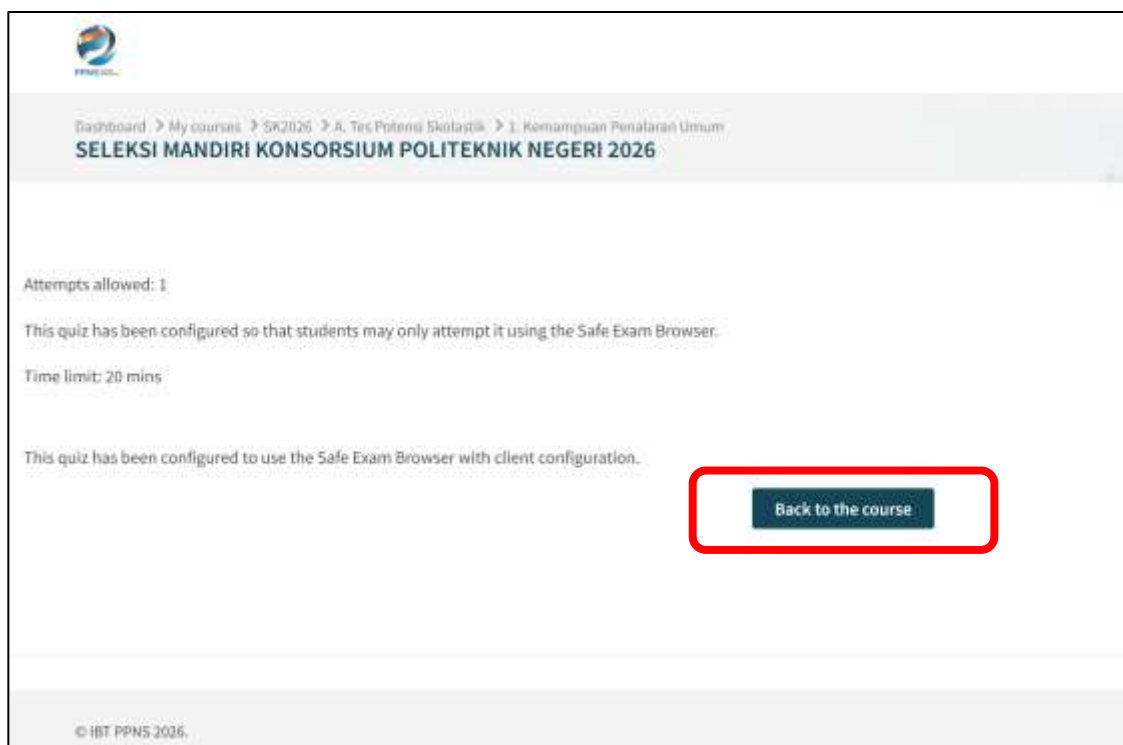
5. Kemudian klik ujian yang akan diikuti



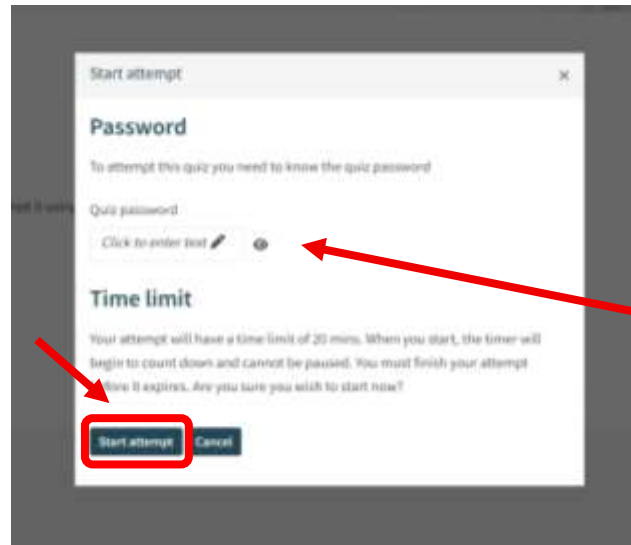
6. Setelah itu klik **Attempt quiz**



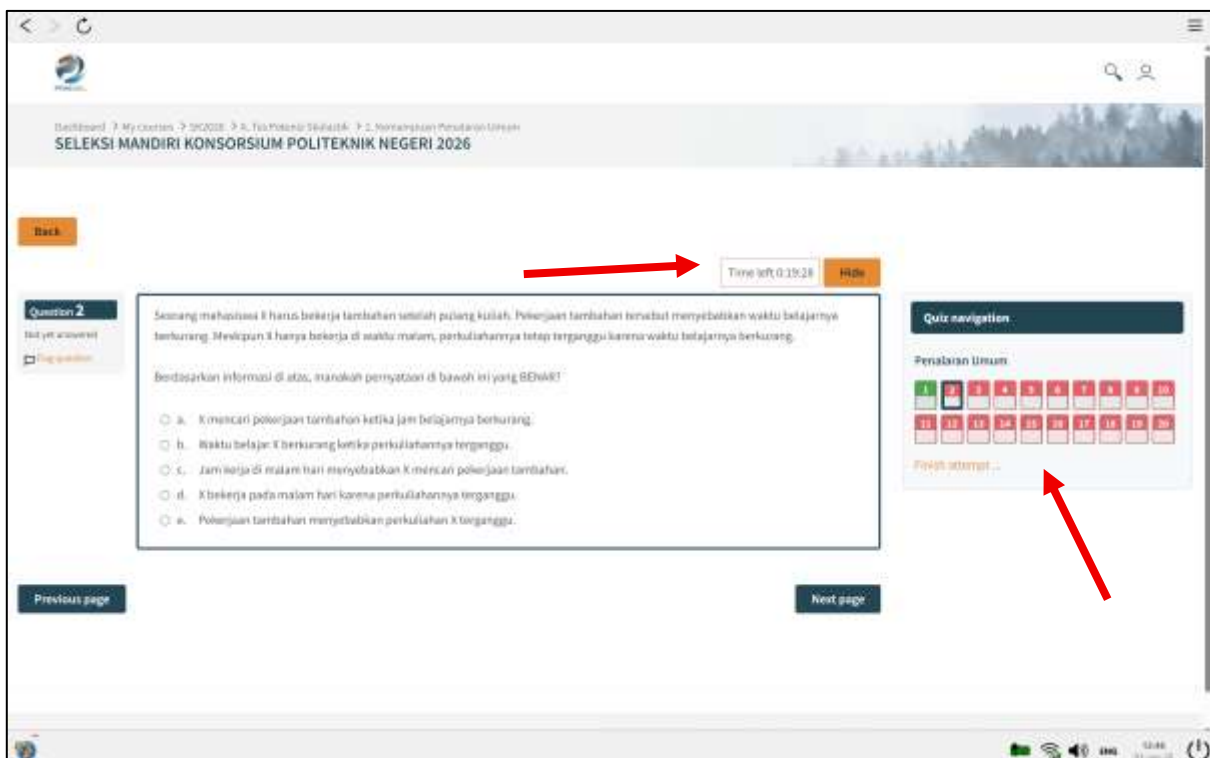
7. Kemudian, jika muncul keterangan "**Back to the course**" berarti aplikasi ujian yang di-install **belum sesuai** (beda versi aplikasi) dengan aplikasi ujian yang disediakan dan digunakan pada IBT PPNS.



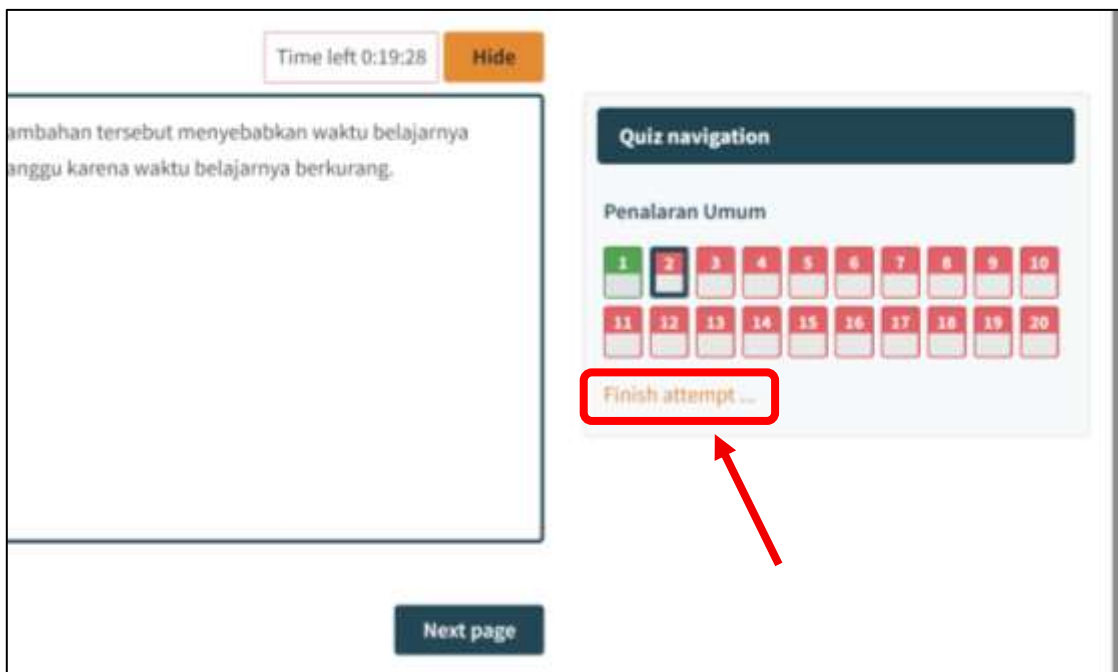
8. Setelah berhasil **Attempt quiz** dan tidak muncul keterangan *error*, silahkan **masukkan password kode ujian** yang disampaikan oleh pengawas ruangan melalui aplikasi *ZOOM Meeting* dan kemudian klik tombol **Start Attempt**



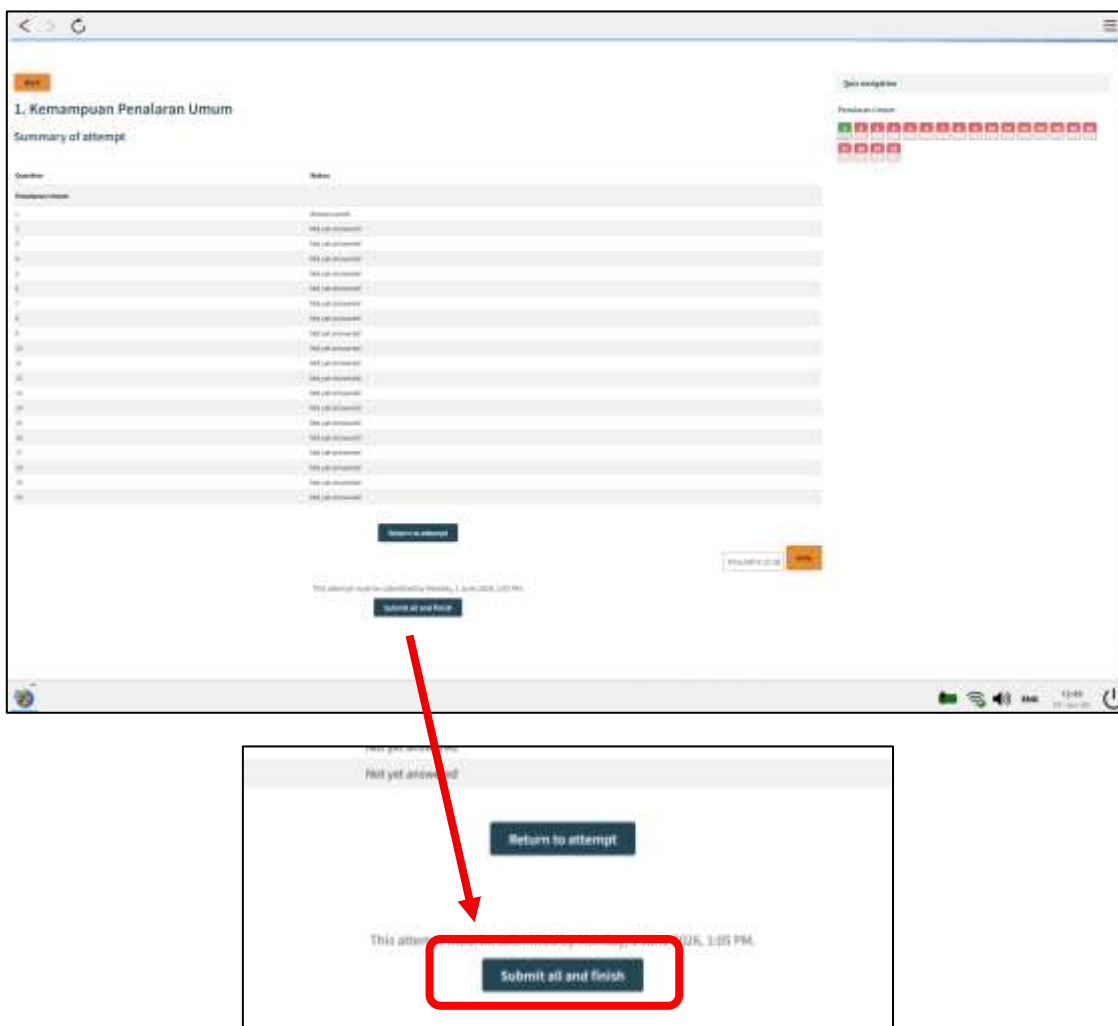
9. Setelah itu akan muncul **soal** dan **siswa waktu (time left)** pengerjaan ujian seperti pada gambar di bawah ini.



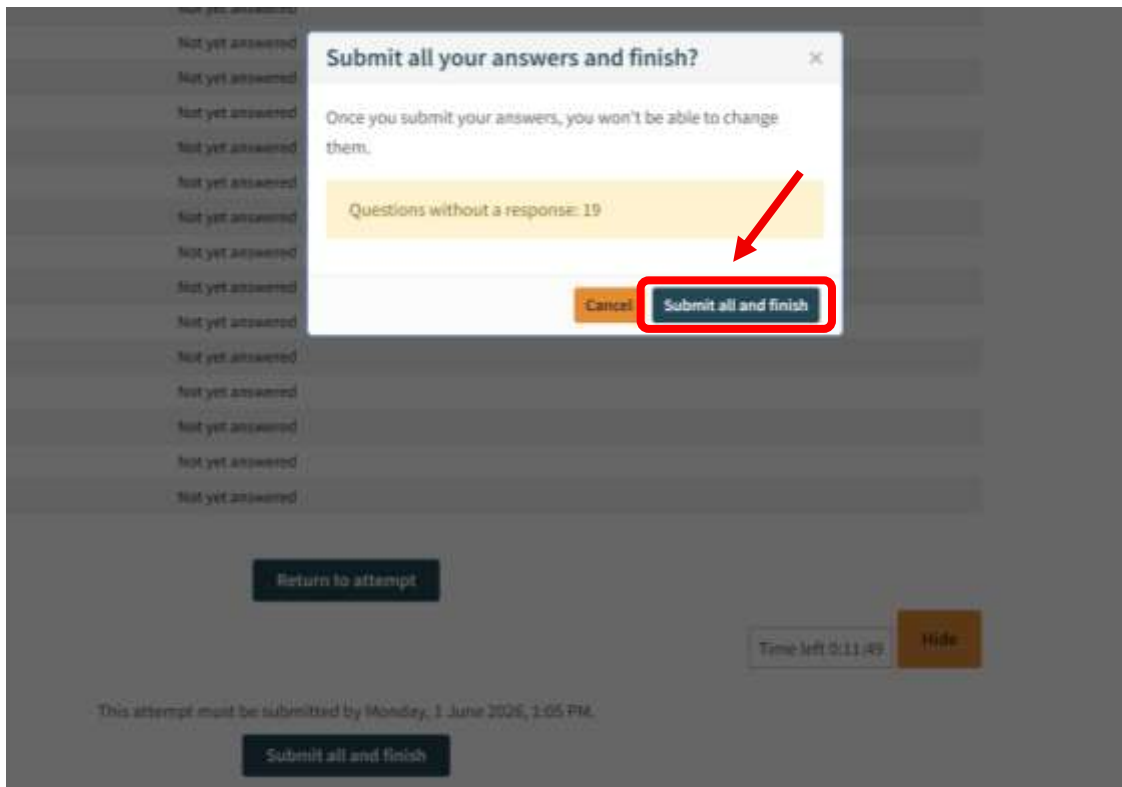
10. Jika sudah selesai mengerjakan, klik **Finish Attempt**



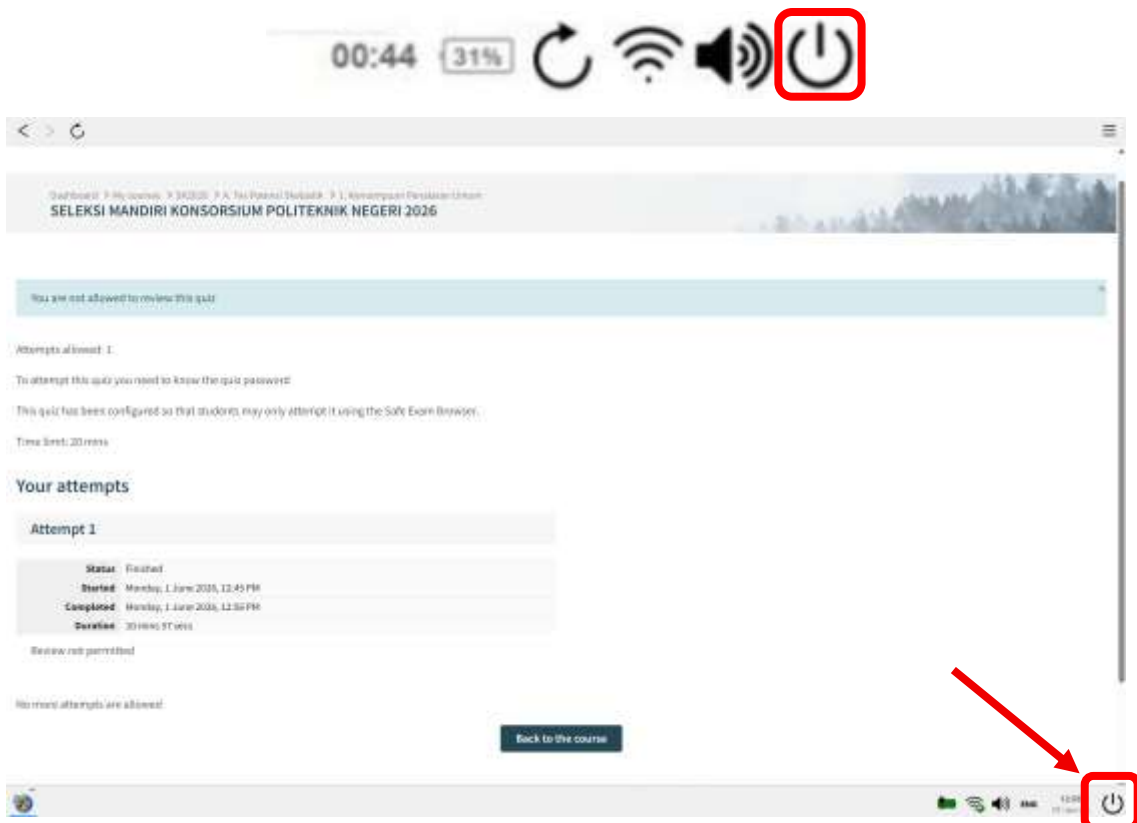
11. Setelah itu klik **Submit all and finish**



12. Kemudian klik **Submit all dan finish** lagi seperti pada gambar di bawah ini



13. Setelah selesai ujian, tekan **Ctrl + Q** atau icon **Power off** di kanan bawah untuk keluar dari aplikasi ujian.



PENGAWASAN PESERTA UJIAN IBT PPNS

Ujian IBT menggunakan **Laptop/Notebook** untuk mengerjakan soal dan **smartphone (HP)** untuk monitoring peserta.



Penamaan Zoom harap disesuaikan dengan **ketentuan berikut ini**. Pastikan juga **Mic Audio** dapat **aktif (menyala)** dan berfungsi dengan baik, dengan mengklik **Join Audio Zoom**.

Nama Zoom : Ruangan-Nama
contoh : R03-Ibrahim Mustofa

Join Audio Zoom

The image shows a screenshot of the Zoom mobile application interface. At the top, it displays the Zoom name 'R03-Ibrahim Mustofa'. Below this, there are three buttons: 'Join Audio', 'Start Video', and 'Security'. A green arrow points to the 'Join Audio' button. The background of the screenshot is a dark theme with a white grid pattern.

KETETAPAN SELAMA PELAKSANAAN

1. **Smartphone** diletakkan di samping kanan / kiri peserta dengan jarak minimal 1 meter dan tinggi minimal 1,2 meter / sejajar kepala peserta.
2. Pastikan *smartphone* terhubung dengan daya selama pelaksanaan tes.
3. Kendala apa pun yang peserta hadapi pada hari pelaksanaan tes, dapat disampaikan kepada *helpdesk* atau pengawas.
4. Peserta harus sudah menginstall perangkat yang ditentukan. Peserta yang belum menginstall aplikasi tes dinyatakan gugur.
5. Peserta tidak diperkenankan mengerjakan tes di luar jadwal yang telah ditentukan.
6. Peserta tidak diperkenankan mengerjakan tes tanpa instruksi dari pengawas.
7. Peserta diperkenankan menyiapkan pena dan lembar kertas polos untuk keperluan coret-core. (kertas di hancurkan setelah tes selesai)
8. Peserta **dilarang** menggunakan alat bantu hitung maupun alat bantu lainnya selama mengerjakan tes.
9. Selama mengerjakan peserta menghadap ke layar monitor dengan posisi sesuai dengan aturan (**100 persen wajah dan bahu tampak terlihat di layar monitor**).
10. Peserta wajib menyalakan *microphone* dengan tetap menjaga ketenangan selama proses pengerjaan tes.
11. Jika terjadi putus koneksi pada internet, video (*webcam*), atau audio (*microphone* dan *speaker*) pada peserta maka panitia akan memutuskan apakah peserta diperbolehkan melanjutkan tes yang sudah dilaksanakan atau tidak, berdasarkan informasi dan data dari pengawas dan Admin IT.
12. Peserta wajib terhubung dan tetap login melalui **ZOOM Meeting** mulai dari proses verifikasi data sampai dengan selesai pengerjaan tes. Pastikan audio dan video pada **ZOOM Meeting** berjalan lancar.
13. Peserta yang tidak hadir dalam **ZOOM Meeting** dan tidak melalui proses verifikasi data dinyatakan gugur.
14. Apabila peserta mengalami kendala teknis pada saat tes sudah dimulai sehingga peserta tidak dapat menyelesaikan tes (diluar kesalahan panitia) maka dinyatakan gugur.

PENGATURAN RUANGAN PESERTA UJIAN

1. Ketentuan tata letak kamera dan *background* yang digunakan.
 - a) *Smartphone* diletakkan di samping kanan / kiri peserta dengan jarak minimal 1 meter dan tinggi minimal 1,2 meter / sejajar kepala peserta.
 - b) **Peserta dilarang menggunakan virtual background pada ZOOM Meeting.**



2. Tampilan peserta dari kamera *smartphone*.

Diharuskan/diwajibkan tampak sebagian wajah, keyboard, dan layar laptop.



TATA TERTIB PESERTA UJIAN IBT PPNS

Tata tertib peserta Ujian Online IBT dibagi dalam tiga bagian yaitu: sebelum ujian dimulai, selama ujian berlangsung, dan setelah ujian selesai, dengan rincian sebagai berikut.

A. Sebelum Ujian dimulai

1. Peserta yang dapat menjalani Ujian Online adalah Peserta yang namanya tertuang dalam Daftar Hadir dan Terdaftar pada Jadwal Pelaksanaan Ujian.
2. Peserta ujian mengakses Aplikasi Ujian IBT PPNS dengan file yang telah diunduh (*download*) dan telah terinstall di laptop, sesuai yang disediakan oleh panitia, sesuai tanggal ujian yang telah dirilis pada web <https://pmb.ppns.ac.id/>
3. Peserta telah menyiapkan **perangkat yang wajib dipersiapkan** :
 - a. **laptop** sesuai spesifikasi yang disyaratkan dan dapat terkoneksi dengan internet secara stabil,
 - b. **smartphone** dengan fasilitas kamera depan/belakang **aktif** dan telah terinstall aplikasi **ZOOM Meeting**,
 - c. **kuota Internet** (minimal **3GB**) dan kecepatan internet (minimal **3Mbps**) untuk koneksi internet selama ujian berlangsung,
 - d. **ruangan tes** telah terkondisi sesuai ketentuan,
 - e. **sumber listrik** aman untuk mengantisipasi listrik padam atau laptop mati.
4. Peserta telah menyiapkan **dokumen pendukung** :
 - a. Kartu Identitas Pribadi (**KTP/SIM/Identitas Lain**)
 - b. **Kartu Peserta Ujian**
5. Apabila diperlukan, peserta dapat menggunakan kertas kosong untuk coretan pada ujian berlangsung.
6. KTP, Kartu Ujian dan kertas kosong **ditunjukkan ketika pengambilan foto peserta** oleh pengawas atau saat peserta melakukan login pada aplikasi ujian.
7. Peserta mengenakan pakaian bebas rapi dan **dilarang** mengenakan kaos oblong (*T-Shirt*), serta tidak menggunakan topi. Khusus wanita berkerudung disarankan menggunakan kerudung berwarna cerah.
8. Selama mengikuti Tes, Peserta harus dalam posisi duduk sendiri dalam ruangan tertutup dan tidak ada gangguan atau intervensi dari orang lain.
9. Peserta harus login ujian paling lambat **30 menit** sebelum ujian dimulai, keterlambatan dengan alasan apapun sejak waktu tes dimulai, Peserta **TIDAK DIPERBOLEHKAN** mengikuti ujian.
10. Memasukkan **Username** dan **Password** untuk login ke dalam aplikasi.
11. Mengecek kesesuaian identitas yang tampil di layar perangkat ujian.

12. Peserta **tidak diperbolehkan** menggunakan kalkulator, buku, maupun catatan lain, alat komunikasi seperti telepon seluler selain perangkat yang akan digunakan ujian, jam tangan (arloji), kamera, headset, dan sebagainya.
13. Melakukan **simulasi ujian sesuai dengan waktu yang disediakan** untuk meyakinkan bahwa aplikasi sudah bisa digunakan.
14. Peserta **tidak diperbolehkan** mengenakan masker atau penutup wajah lainnya.
15. Membaca dengan seksama petunjuk mengerjakan ujian yang sudah tersedia pada aplikasi ujian/latihan ujian.

B. Selama Ujian Berlangsung

1. Peserta hanya mengerjakan soal ujian dan tidak melakukan aktivitas lain selama tes berlangsung.
2. Selama ujian berlangsung, aktivitas peserta akan direkam melalui kamera yang ada pada perangkat ujian peserta. Apabila aktivitas peserta tidak bisa terlihat melalui kamera, pengawas dapat menghentikan ujian peserta dan peserta dianggap telah menyelesaikan ujian.
3. Menjawab butir soal dengan cara memilih/mengklik opsi jawaban pada layar.
4. Peserta dapat mengubah pilihan jawaban dengan cara memilih/mengklik pilihan jawaban lain yang dianggap benar selama belum berpindah ke soal berikutnya. Jawaban peserta otomatis akan terganti dengan pilihan jawaban yang terakhir.
5. Peserta dapat mengidentifikasi kelengkapan jawaban pada daftar soal di bagian bawah layar perangkat ujian atau di sisi kanan layar pada perangkat ujian yang memiliki layar lebar. Soal-soal yang belum dijawab ditandai dengan kotak warna merah dan soal-soal yang sudah dikerjakan ditandai dengan kotak warna hijau.
6. Selama ujian berlangsung, peserta **DILARANG**:
 - a. MEREKAKAM / MENG-CAPTURE SOAL menggunakan HP/Laptop atau lainnya.
 - b. Menanyakan jawaban soal kepada siapa pun.
 - c. Bekerja sama atau berkomunikasi (berbicara) dengan orang lain.
 - d. Memberi dan atau menerima bantuan dalam menjawab soal ujian.
 - e. Meninggalkan ruangan selama ujian berlangsung.
 - f. Mematikan atau menutup kamera selama ujian berlangsung.
 - g. Menggantikan atau digantikan oleh orang lain.
 - h. Membuka atau mengakses aplikasi lain selain aplikasi ujian. Jika dilakukan akan mengakibatkan akun peserta di-*suspend/block* dan akan terkunci.
 - i. Makan atau minum selama ujian.
 - j. Menggunakan *Headset* atau sejenisnya.

7. Apabila peserta diindikasikan melakukan pelanggaran/kecurangan seperti pada poin 6, maka panitia/pengawas berhak untuk melakukan pemutusan hubungan komputer peserta dengan server ujian (*disconnect*).
8. Aplikasi Ujian akan berhenti secara otomatis ketika waktu tes berakhir. Peserta akan ter-*logout* dan jawaban akan tersimpan secara otomatis.

C. Setelah Ujian Selesai

1. Memastikan kembali identitas dan jawaban yang telah diisikan sebelum menekan tombol akhiri ujian.
2. Peserta tidak diperbolehkan meneruskan pekerjaan serta tetap duduk di tempat pada saat waktu ujian berakhir

Setiap pelanggaran terhadap TATA TERTIB ujian ini, akan mengakibatkan peserta DIBATALKAN hasil ujiannya.