

MANUAL BOOK

Program Hibah
Inovasi Modul Digital
2022

APLIKASI LEARNING MANAGEMENT SYSTEM

MATA KULIAH : JARINGAN KOMPUTER

ROLE : mahasiswa

**TIM HIBAH IMD
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS HAYAM WURUK PERBANAS
2022**

Kata Pengantar

Dengan mengucapkan syukur alhamdulillah kehadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat dan karunianya pada akhirnya penyusun dapat menyelesaikan Inovasi Modul Digital tentang **penggunaan aplikasi Inovasi Modul Digital** dengan baik

Buku Panduan aplikasi ini disusun sebagai media pendukung bagi peserta, yaitu mahasiswa maupun dosen di Universitas Hayam Wuruk Perbanas dalam memberikan panduan penggunaan aplikasi Inovasi Modul Digital. Terdapat 2 materi yang dibahas di dalam modul ini, yaitu:

1. Penggunaan Aplikasi Inovasi Modul Digital untuk Mahasiswa

Penulis menyadari bahwa dalam modul ini masih terdapat banyak kekurangannya. Oleh karena itu, segala masukan, kritik, dan saran dari pembaca dapat menjadikan acuan bagi penyusun dalam penyempurnaan dan pembuatan buku berikutnya.

Akhirnya, kami mengucapkan banyak terimakasih kepada seluruh pihak yang terlibat dalam mendukung terselenggaranya kegiatan Inovasi Modul Digital. Diharapkan manual book (buku panduan) aplikasi ini dapat membantu mahasiswa maupun dosen Universitas Hayam Wuruk Perbanas dalam menggunakan aplikasi Inovasi Modul Digital untuk keperluan kegiatan belajar mengajar sehari-hari.

Surabaya, 25 Oktober 2022

Penyusun

Daftar Isi

Kata Pengantar	2
Daftar Isi	3
Daftar Gambar	4
Modul Mahasiswa.....	5
1.1 Halaman Login Mahasiswa.....	5
1.2 Melakukan Enroll Course	5
1.3 Mengikuti Pre Test	6
1.4 Mengakses Modul Digital	6
1.5 Mengikuti Latihan	9
1.6 Mengikuti Post Test	10
B. Halaman Utama PreTest	10
C. Melaksanakan Pre Test	11
D. Menghentikan Tes.....	13
Penutup	15

Daftar Gambar

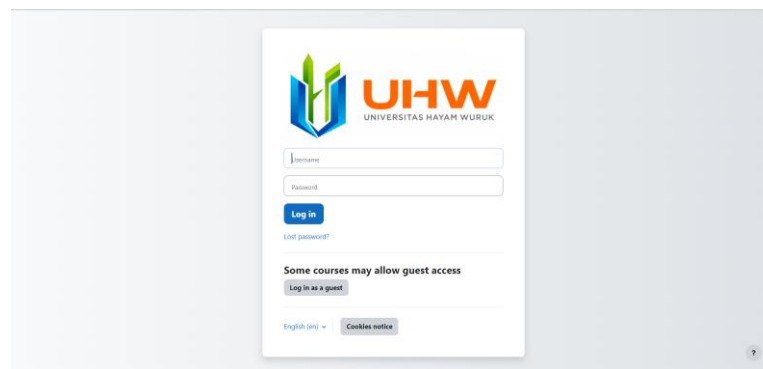
Gambar 3. 1 Melakukan Enroll Course	5
Gambar 3. 2 Halaman Mengikuti Pre Test	6
Gambar 3. 3 Halaman Modul Buku	6
Gambar 3. 4 Halaman Modul PowerPoint	7
Gambar 3. 5 Halaman Modul Video	7
Gambar 3. 6 Halaman Modul Augmented Reality (Splash)	8
Gambar 3. 7 Halaman Modul Augmented Reality (Menu).....	8
Gambar 3. 8 Halaman Menu Augmented Reality Jaringan Komputer	9
Gambar 3. 9 Halaman Forum Diskusi antara Dosen dan Mahasiswa.....	9
Gambar 3. 10 Halaman Mengikuti Latihan	10
Gambar 3. 11 Halaman Mengikuti Post Test	10
Gambar 3. 12 Halaman Utama Pre Test	11
Gambar 3. 13 Halaman melaksanakan Pre Test	11
Gambar 3. 14 Halaman Tampilan Pre Test dengan Navigasi	12
Gambar 3. 15 Tampilan Navigasi Soal bila sudah dikerjakan / belum	12
Gambar 3. 16 Halaman Menghentikan Test	13
Gambar 3. 17 Halaman Konfirmasi Test	13
Gambar 3. 18 Halaman Akhir Test	14

Modul Mahasiswa

Pada Modul 2 menjelaskan tahapan-tahapan dalam menggunakan aplikasi Inovasi Modul Digital untuk Mahasiswa. Sub materi yang disampaikan dalam buku ini, diantaranya: Halaman Login Mahasiswa, Melakukan Enroll Course, Mengikuti Pre Test, Mengakses Modul Digital, Mengikuti Latihan, Mengikuti Post Test

1.1 Halaman Login Mahasiswa

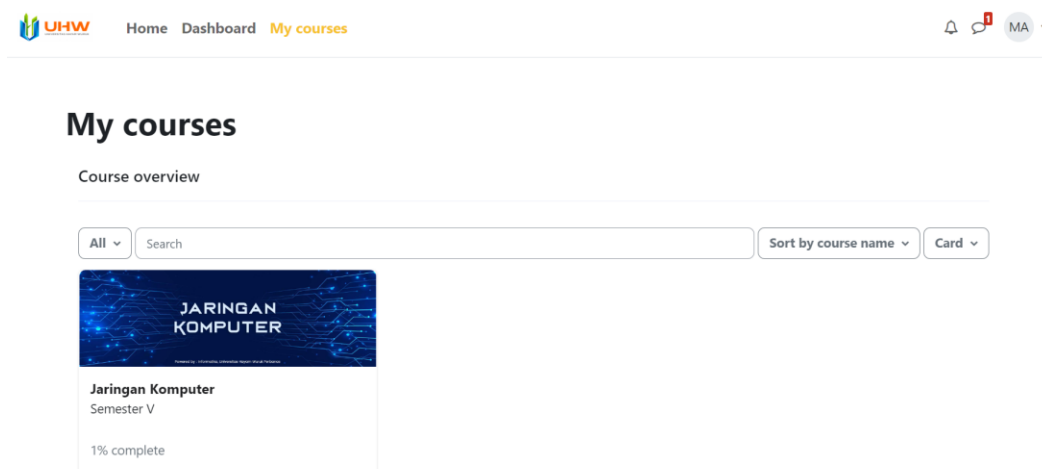
Berikut ini adalah halaman Login mahasiswa. Mahasiswa memasukkan username dan password yang telah diberikan sebelumnya kepada mahasiswa.



Gambar 2. 1 Halaman Login Mahasiswa

1.2 Melakukan Enroll Course

Mahasiswa dapat melihat course dan melakukan enroll sesuai dengan password yang diberikan pada setiap course



Gambar 3. 1 Melakukan Enroll Course

1.3 Mengikuti Pre Test

Mahasiswa dapat mengikuti Pre Test dengan memilih menu Pre Test Pada setiap Course

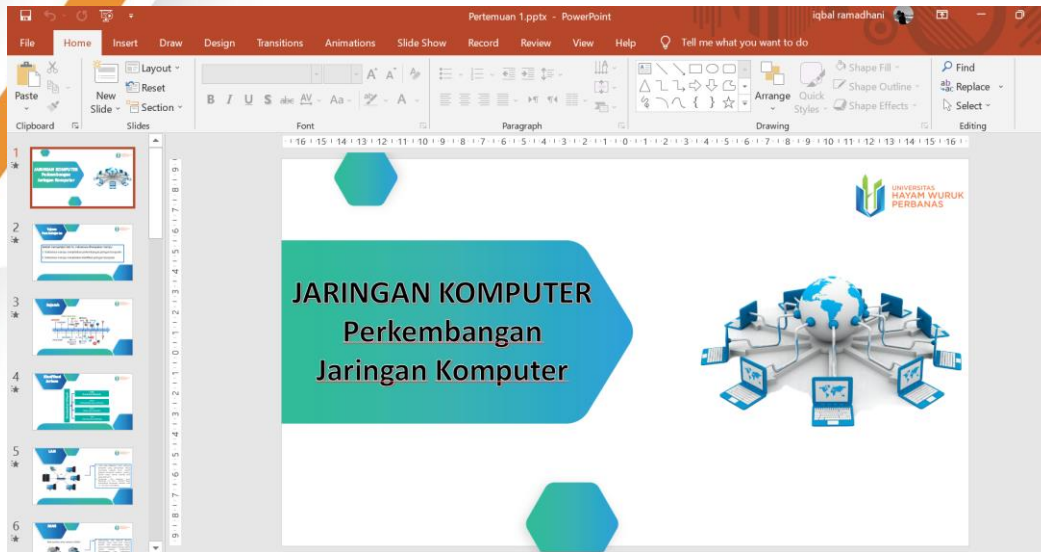


Gambar 3. 2 Halaman Mengikuti Pre Test


1.4 Mengakses Modul Digital



Gambar 3. 3 Halaman Modul Buku



Gambar 3. 4 Halaman Modul PowerPoint



UNIVERSITAS HAYAM WURUK
PERBANAS

PENDAHULUAN

OSI Model

Application
Presentation
Session
Transport
Network
Data Link
Physical

TCP/IP Model

Application
Transport
Network
Physical

- OSI layer mempunyai tujuh lapisan sedangkan pada TCP/IP hanya mempunyai empat lapisan.
- OSI layer mengembangkan model nya berdasarkan teori yang dimiliki sedangkan pada TCP/IP layer mengembangkan model nya setelah melewati tahap – tahap dan telah di implementasikan.

1:08 / 5:12

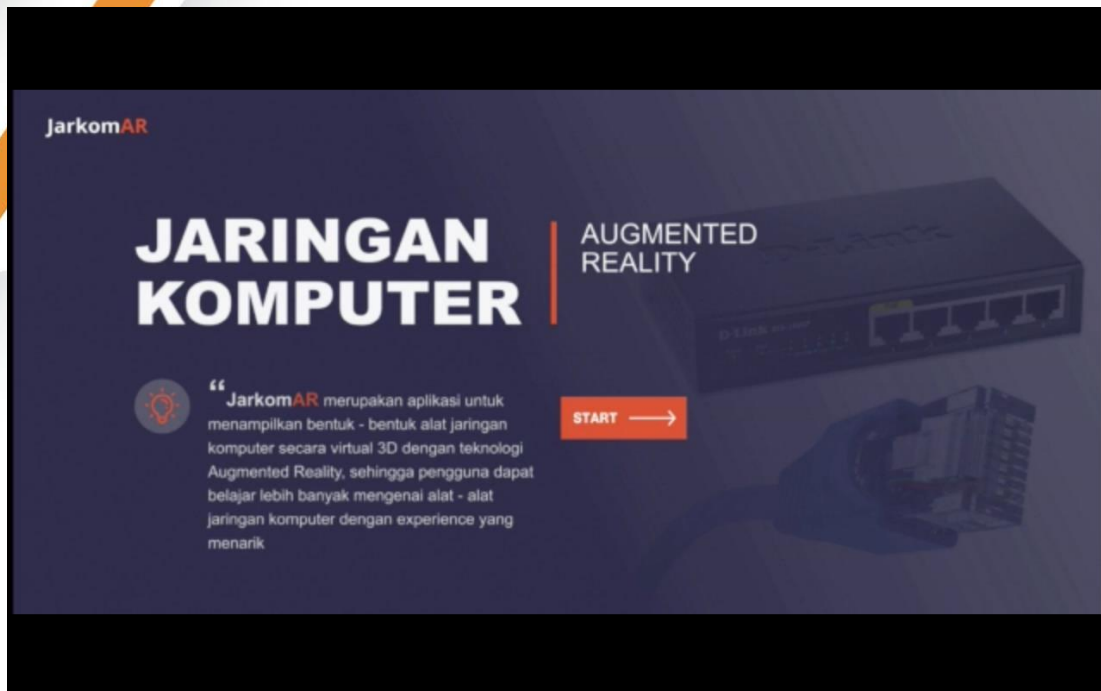
Gambar 3. 5 Halaman Modul Video



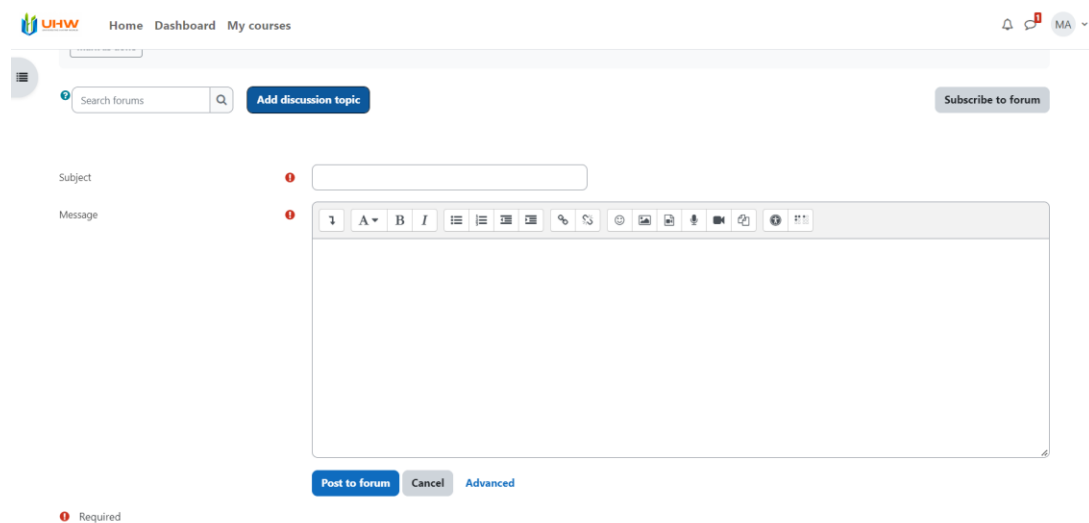
Gambar 3. 6 Halaman Modul Augmented Reality (Splash)



Gambar 3. 7 Halaman Modul Augmented Reality (Menu)



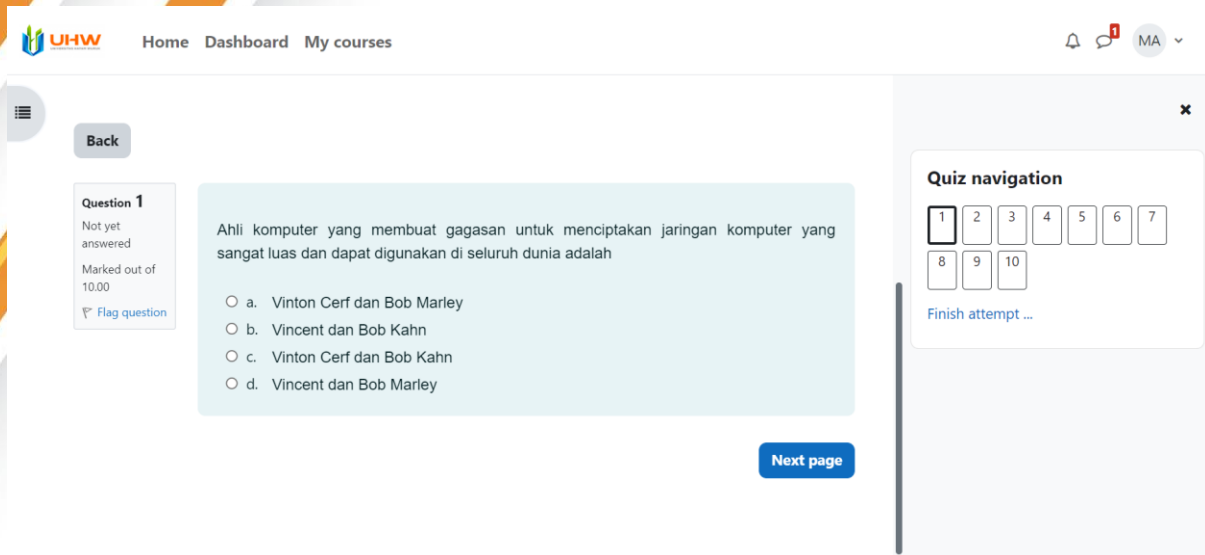
Gambar 3. 8 Halaman Menu Augmented Reality Jaringan Komputer



Gambar 3. 9 Halaman Forum Diskusi antara Dosen dan Mahasiswa

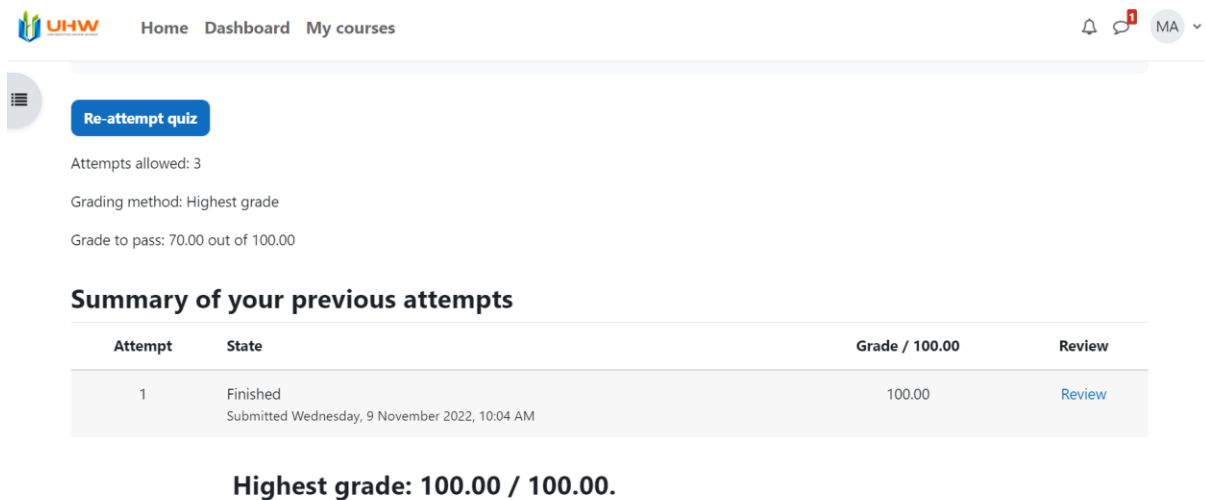
1.5 Mengikuti Latihan

Mahasiswa dapat mengikuti Latihan dengan memilih menu Latihan yang ada pada setiap Course



Gambar 3. 10 Halaman Mengikuti Latihan

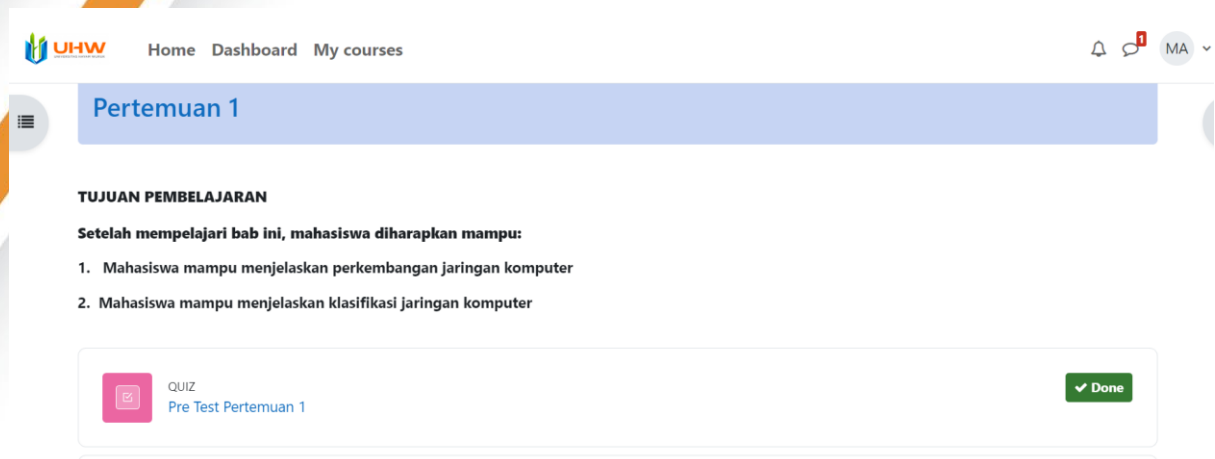
1.6 Mengikuti Post Test



Gambar 3. 11 Halaman Mengikuti Post Test

B. Halaman Utama PreTest

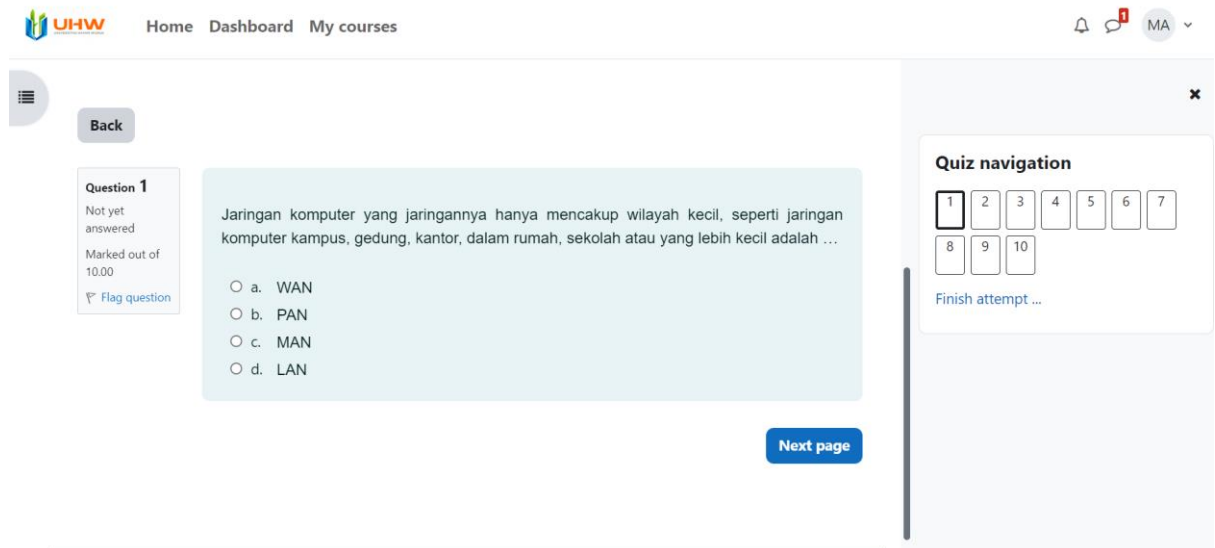
Setelah masuk ke halaman course, akan muncul halaman utama peserta tes yang menampilkan data Pre Tes yang dapat dikerjakan oleh Mahasiswa.



Gambar 3. 12 Halaman Utama Pre Test

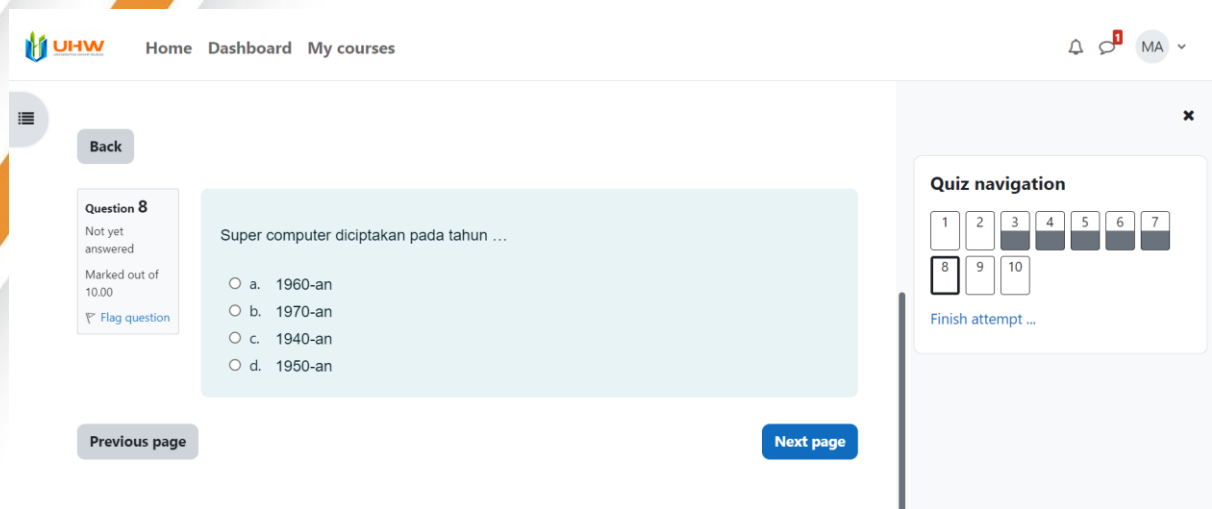
C. Melaksanakan Pre Test

Untuk memilih melaksanakan Pre Test, mahasiswa harus memilih tombol Kerjakan dan kemudian akan muncul detail Pretest yang akan dikerjakan.



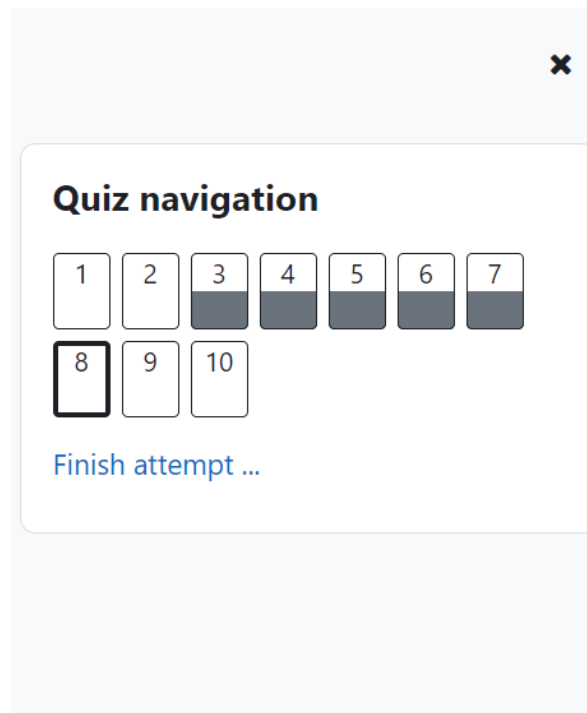
Gambar 3. 13 Halaman melaksanakan Pre Test

untuk memulai mengerjakan Tes, pilih Kerjakan lagi. Maka akan muncul soal yang akan dikerjakan oleh mahasiswa.



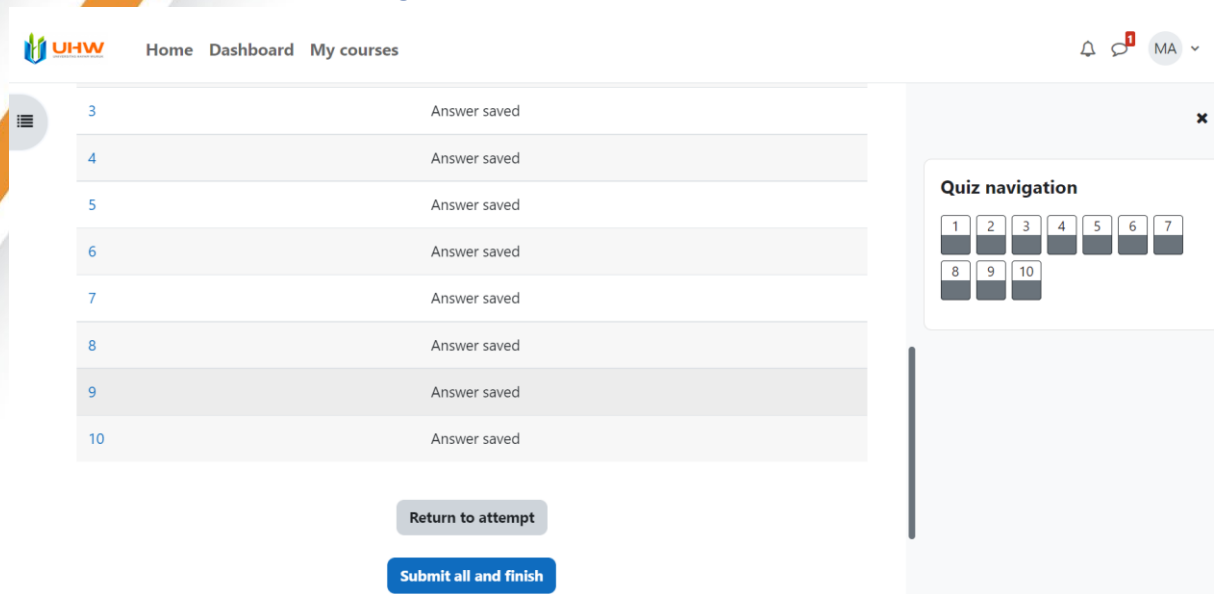
Gambar 3. 14 Halaman Tampilan Pre Test dengan Navigasi

Pre Test dapat menandai jawaban yang ragu dan memperbesar ukuran teks jika merasa terlalu kecil dengan menu navigasi disampingnya



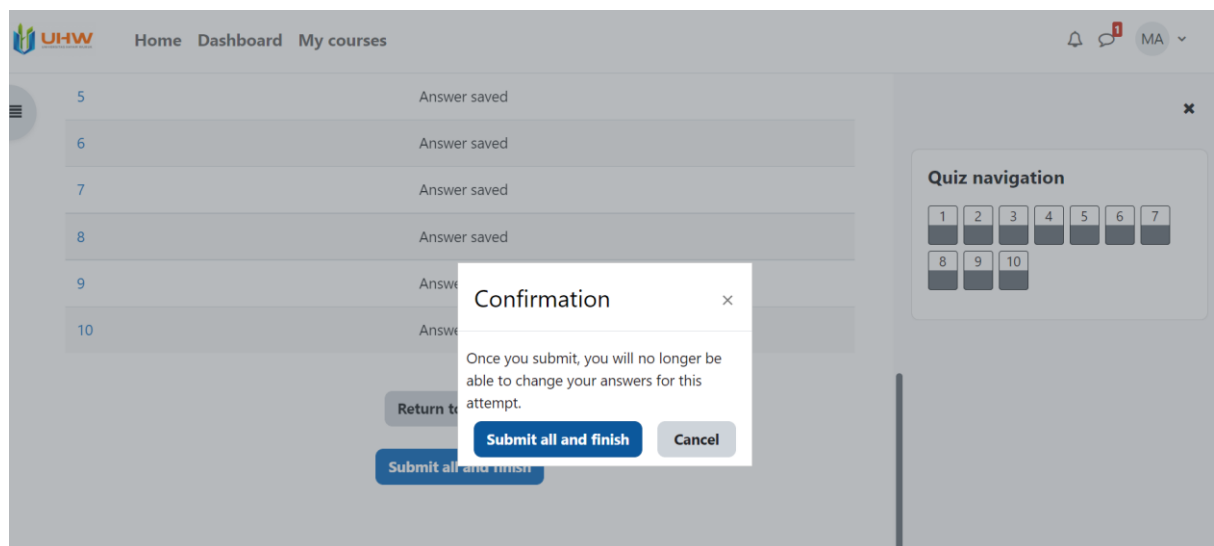
Gambar 3. 15 Tampilan Navigasi Soal bila sudah dikerjakan / belum

D. Menghentikan Tes



Gambar 3. 16 Halaman Menghentikan Test

Setelah di klik, maka akan muncul Konfirmasi Tes yang akan menampilkan jawaban yang belum dijawab.



Gambar 3. 17 Halaman Konfirmasi Test

UHW Home Dashboard My courses

Open course index **Completed on** Thursday, 1 December 2022, 1:45 PM
State Finished
Completed on Thursday, 1 December 2022, 1:52 PM
Time taken 7 mins 19 secs
Grade 30.00 out of 100.00

Question 1
Incorrect
Mark 0.00 out of 10.00
[Flag question](#)

Jaringan komputer yang jaringannya hanya mencakup wilayah kecil, seperti jaringan komputer kampus, gedung, kantor, dalam rumah, sekolah atau yang lebih kecil adalah ...

- a. WAN
- b. PAN
- c. MAN ✘
- d. LAN

The correct answer is: LAN

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10				

Show one page at a time
Finish review

Gambar 3. 18 Halaman Akhir Test

