



SISTEM SELF DIRECT LEARNING (SDL)

INSTUN

PANDUAN PENGGUNA

Tarikh Disediakan	29/12/2023
Versi	2.0
URL	https://sdl.instun.gov.my

Table of Contents

1.	<i>Pengenalan</i>	3
3.	<i>Pendaftaran (Log Masuk)</i>	4
4.	<i>Lupa kata laluan</i>	9
5.	<i>Daftar Kursus</i>	11
6.	<i>Bahan pengajaran (nota kursus)</i>	13
7.	<i>Kuiz</i>	15
8.	<i>Penilaian</i>	17
9.	<i>Sijil</i>	19
10.	<i>Star Rating</i>	20

1. Pengenalan.

1.1 Tujuan dan Skop

Tujuan penyediaan Manual Pengguna ini adalah untuk membantu pengguna sistem memahami penggunaan bagi setiap modul di dalam sistem ini. Dokumentasi ini akan menerangkan bagaimana sistem ini berfungsi dan memberi gambaran kepada pengguna bagaimana untuk menggunakan sistem tersebut. Manual ini merupakan bahan rujukan atau panduan untuk menggunakan sistem Self Directed Learning (SDL).

1.2 Sistem SDL ini boleh diakses melalui URL <https://sdl.instun.gov.my>

2. Menukar Bahasa Sistem.

Nota: By default, sistem menggunakan Bahasa Inggeris sebagai bahasa sistem. Untuk menukar bahasa sistem daripada Bahasa Inggeris ke Bahasa Melayu, klik pada ikon bendera seperti dibawah.



2.1 Klik pada “Bahasa Melayu (ms)”

Sistem akan menukar Bahasa mengikut pemilihan Bahasa yang dibuat



3. Pendaftaran (Log Masuk).

3.1 Klik pada butang **log masuk**.



3.2 Paparan adalah seperti di bawah dan boleh mendaftar akaun SDL dengan **3 kaedah** iaitu :

- a) login with **Google Account** atau
- b) login with **Facebook** atau
- c) klik **buka akaun baru** (tidak menggunakan **Google Account** atau **Facebook**)

akaun anda

Nama pengguna

Kata laluan

Log masuk

Or login using your account

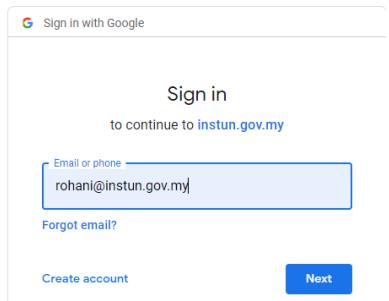
G F

Kali pertama anda mengakses laman web ini
Untuk akses penuh pada laman web ini, anda
perlu membuat akaun terlebih dahulu.

Buat akaun baru

a) Daftar melalui akaun Google

- i. Klik pada ikon google. 
- ii. Masukkan akaun gmail jabatan atau akaun gmail peribadi.



Sign in
to continue to [instun.gov.my](#)

Email or phone →

[Forgot email?](#)

[Create account](#) Next

Umum

Nama pertama [i]	ROHANI
Nama keluarga [i]	HASSAN

Maklumat pengguna

Kad pengenalan [i]	[REDACTED]
Jantina [i]	Lelaki
Telefon No. [i]	[REDACTED]
Kategori [i]	Peniawat Awam
Kementerian [i]	KEMENTERIAN SUMBER ASLI, ALAM SEKITAR DAN PERUBAHAN IKLIM
Jabatan [i]	INSTITUT TANAH DAN UKUR NEGARA (INSTUN)
Pejabat [i]	BTM
Nama Ketua Jabatan [i]	[REDACTED]
Alamat Jabatan [i]	Institut Tanah dan Ukar Negara (INSTUN)
Kumpulan perkhidmatan	F
Gred	38
Jawatan [i]	PPTM

Kemaskini profil Batal]

[i] Required

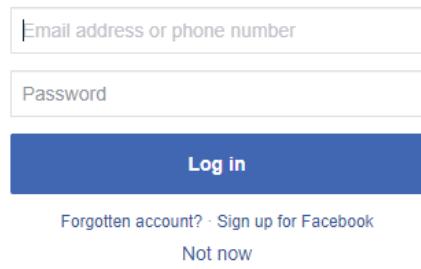
[i] = RUANGAN MANDATORI]

- v. Selepas kemaskini semua maklumat yang diperlukan klik pada **Kemaskini profil**.

b) Daftar melalui akaun Facebook.

- i. Klik pada ikon Facebook. 

Log in to Facebook



Email address or phone number
Password
Log in
Forgotten account? · Sign up for Facebook
Not now

- ii. Login menggunakan akaun Facebook.
iii. Jika pertama kali login, akaun perlu dikemaskini. Item yang ditandakan dengan warna merah **wajib** dimasukkan.
iv. Pastikan maklumat **first name** dan **last name** diisi dengan **nama penuh dan HURUF BESAR**.

Umum

Nama pertama ■	ROHANI
Nama keluarga ■	HASSAN

Maklumat pengguna

Kad pengenalan ■	
Jantina ■	Lelaki
Telefon No. ■	
Kategori ■	Peniawat Awam
Kementerian ■	KEMENTERIAN SUMBER ASLI, ALAM SEKITAR DAN PERUBAHAN IKLIM
Jabatan ■	INSTITUT TANAH DAN UKUR NEGARA (INSTUN)
Pejabat ■	BTM
Nama Ketua Jabatan ■	
Alamat Jabatan ■	Institut Tanah dan Ukur Negara (INSTUN)
Kumpulan perkhidmatan	F
Gred	3B
Jawatan ■	PPTM

Kemaskini profil

Batal

■ Required

[■ = RUANGAN MANDATORI]

- v. Selepas kemaskini semua maklumat yang diperlukan klik pada **Kemaskini profil**.

c) Daftar secara manual.

- i. Klik Create New Akaun
- ii. Masukkan semua maklumat. Yang bertanda merah **wajib** untuk diisi.
Pastikan untuk mengisi **NAMA PERTAMA (FIRST NAME)** dan **NAMA KELUARGA (LAST NAME)** dalam **huruf besar**.

 rohani@instun.gov.my

Nama pertama [i]
ROHANI

Nama keluarga [i]
HASSAN

Bandar
TANJONG MALIM

Negara
Malaysia

Maklumat pengguna

Kad pengenalan [i]


Jantina [i]
Perempuan

Telefon No. [i]


Buat akaun baru saya Batal

[i] Required

[[i] = RUANGAN MANDATORI]

- iii. Selepas memasukkan semua maklumat klik pada **Buat akaun baru saya**.

- iv. E-mel *confirmation* akaun akan dihantar ke akaun e-mel yang berdaftar dengan *Self Directed Learning (SDL)*. **Pastikan anda klik link untuk *confirm pendaftaran*.**

Self Directed Learning: account confirmation External 

 Admin User (via Self Directed Learning) <modernlms.alerts@gmail.com>
to me ▾

Hi,



A new account has been requested at 'Self Directed Learning'
using your email address.

To confirm your new account, please go to this web address:

<https://instun2.modernlms.net/login/confirm.php?data=QIAYdQZ0OL9TAER/rohani>

In most mail programs, this should appear as a blue link
which you can just click on. If that doesn't work,
then cut and paste the address into the address
line at the top of your web browser window.

If you need help, please contact the site administrator,

Admin User
[Contact site support](#)

 Reply  Forward

4. Lupa kata laluan

- i. Klik pada **lupa kata laluan** pada *login page*.



Hi, Selamat datang ke Self Directed Learning

Masukkan maklumat anda untuk log masuk ke akaun anda

Nama pengguna

Kata laluan

[Lupa kata laluan anda?](#)

Log masuk

- ii. Masukkan **nama pengguna (username)** atau **e-mel**. Klik **cari**.



Untuk menetapkan semula kata laluan anda, isikan nama pengguna atau alamat e-mel anda di bawah. Jika kami dapat mencari anda dalam pangkalan data, e-mel akan dihantar ke alamat e-mel anda, dengan arahan bagaimana mendapatkan akses kembali.

Cari dengan nama pengguna

Cari

Carian dengan alamat emel

Cari

iii. Semak e-mel anda.

Self Directed Learning: Password reset request External Inbox ×

 Admin User (via Self Directed Learning) <modernlms.alerts@gmail.com>
to me ▾

Hi rohani,

A password reset was requested for your account 'rohani' at Self Directed Learning.

To confirm this request, and set a new password for your account, please go to the following web address:
https://instun2.modernlms.net/login/forgot_password.php?token=6c3PNmsI40PRw6KAM6OWiGnj6Y5K6rm

(This link is valid for 30 minutes from the time this reset was first requested.)

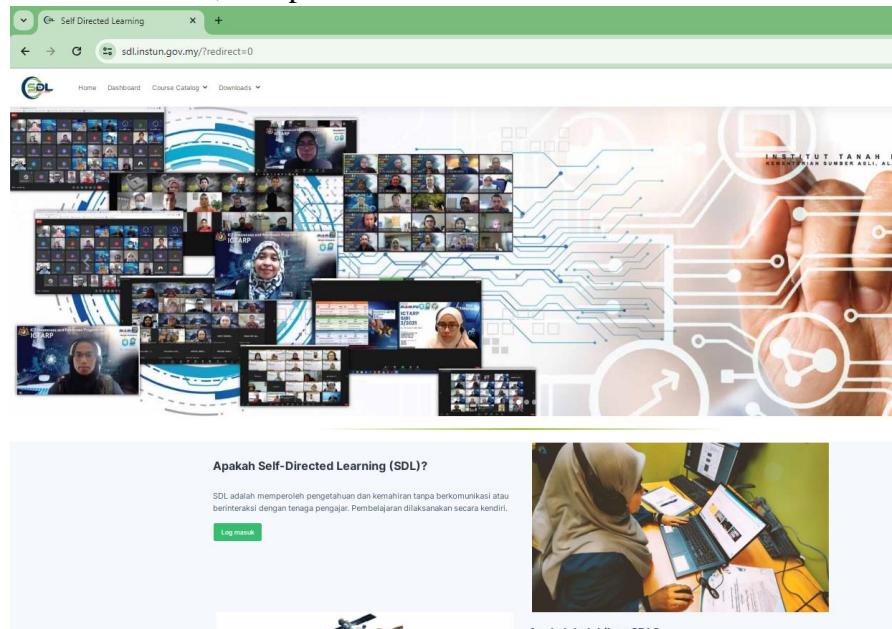
If this password reset was not requested by you, no action is needed.

If you need help, please contact the site administrator,
Admin User
[Contact site support](#)

***Klik pada link yang diberi untuk *reset password*.**

5. Daftar Kursus.

- i. Di laman utama, klik pada **home**.



- ii. Pilih **Bidang** pada **Kategori Kursus**. Klik **View**. Contohnya Bidang Teknologi Maklumat.



- iii. Pilihan kursus yang ada seperti dipaparan. Pilih Kursus yang dikehendaki. Contohnya Pengurusan Rangkaian Internet Protokol (IPV4).

- iv. Jika keluar paparan seperti berikut, maka pengguna **perlu login** terlebih dahulu. Klik **continue** untuk login.

Enrolment options

PENGURUSAN RANGKAIAN INTERNET PROTOCOL (IPV4)

Self enrolment (Student)

Guests cannot access this course. Please log in.

Continue

- v. Jika telah login, paparan adalah seperti berikut. Klik pada **Enrol me**.

Enrolment options

PENGURUSAN RANGKAIAN INTERNET PROTOCOL (IPV4) ⓘ

Self enrolment (Student)

No enrolment key required.

Enrol me

- vi. Paparan kursus adalah seperti berikut. Maklumat Kursus akan dipaparkan.



You are enrolled in the course.

MAKLUMAT KURSUS

KOD KURSUS	TMS02/23
NAMA KURSUS	KURSUS SDL: PENGURUSAN RANGKAIAN INTERNET PROTOCOL (IPV4)
KUMPULAN SASAR	Pegawai dan kakitangan di pelbagai kementerian/jabatan/agensi/badan berkanun/syarikat berdaftar kerajaan (GLC) dan sektor swasta.
OBJEKTIF	i. Mempelajari teori asas mengenai IPv4 ii. Mempelajari arkitektur pengalaman IPv4 iii. Mempelajari asas persekitaran IPv4
KANDUNGAN	Pengenalan Kepada teori asas mengenai IPv4, arkitektur pengalaman IPv4, Syarat dan asas persekitaran IPv4
PENYELARAS	Norliza Hanim Binti Othman@Osman

Topic 1

TMS02/23: IPv4 Addressing- Class 1-Binary and IP Address MADE EASY

Topic 2

TMS02/23: IPv4 Addressing- Class 2 - Network ID & Subnet

6. Bahan pengajaran (nota kursus).

- i) Pengguna **wajib** melihat semua **video pelajaran** yang ada dan jawab semua soalan sekiranya ada. File **pdf** dibawah adalah **tidak wajib** untuk dilihat. Pengguna **wajib** melihat video di Topic 1 terlebih dahulu sebelum ke video di Topic 2. Video pelajaran perlu dilihat mengikut turutan contohnya Topic 1, Topic 2 dan Topic 3. Klik pada TMS02/23 : IPv4 Addressing –Class 1- Binary and IP Address MADE EASY.

The screenshot shows a learning management system interface with three main sections: Topic 1, Topic 2, and Topic 3. Each section contains a video thumbnail, the title of the video, and a 'View' button. Topic 1 is highlighted with a red box around its video thumbnail and title. Topic 2 and Topic 3 are also visible below it.

Topic 1
TMS02/23: IPv4 Addressing- Class 1-Binary and IP Address MADE EASY
View

Topic 2
TMS02/23: IPv4 Addressing- Class 2 - Network ID & Subnet
Not available unless: The activity TMS02/23: IPv4 Addressing- Class1-Binary and IP Address MADE EASY is marked complete

Topic 3
TMS02/23: IPv4 Addressing- Class 3 - IPv4 Class System
Not available unless:

- The activity TMS02/23: IPv4 Addressing- Class2 - NetworkID & Subnet is marked complete
- The activity TMS02/23: IPv4 Addressing- Class1-Binary and IP Address MADE EASY is marked complete

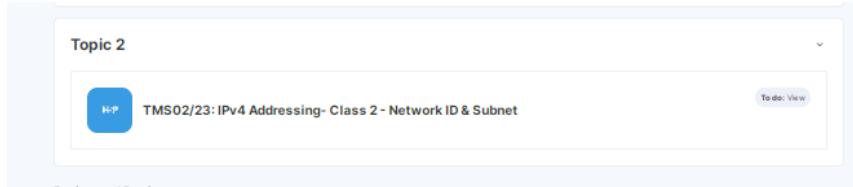
ii) Paparan adalah seperti berikut. Pengguna perlu melihat video yang dipaparkan sehingga **selesai**.

The screenshot shows a video player displaying a presentation slide titled "AGENDA". The slide contains a list of topics:

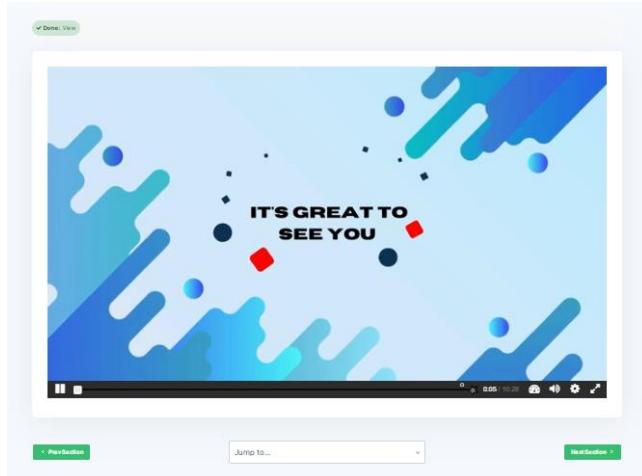
- Understand binary digits
- 8-bit binary to decimal conversion
- An entire IP address in binary
- The Network ID and subnet mask
- Calculating subnet masks
- The IPv4 Class system

A progress bar at the bottom of the video player shows the video is 15% complete. Other controls like play/pause, volume, and settings are visible.

- iii) Klik pada **next Section** setelah video selesai. Klik pada **tajuk** video untuk melihat video yang kedua.



- iv) Video yang kedua dipaparkan. **Ulangi proses untuk video seterusnya.**



- v) Pada sebelah kanan di **Course Menu**, jika paparan pada nota telah berwarna hijau maka video tersebut telah selesai (**done**) dilihat oleh pengguna.

A screenshot of the 'Course Menu' section. It lists three main topics: 'MAKLUMAT KURSUS', 'Topic 1', and 'Topic 2'. Under 'Topic 1', there is a video entry with a green circular icon containing a checkmark and the text 'TMS02/23: IPv4 Addressing- Cla...'. Under 'Topic 2', there is another video entry with a similar green circular icon and text.

- vi) Atau pengguna perlu klik pada **kod kursus** di **breadcrumbs** seperti berikut.

[TMS02/23](#) / [MS02/23: IPv4 Addressing- Class 3 - IPv4 Class System](#)

Paparan **done** pada video akan kelihatan menunjukkan pengguna **telah melihat** video tersebut.

A screenshot of a learning platform showing three topics: 'Topic 1', 'Topic 2', and 'Topic 3'. Each topic has a video entry. To the right of each video entry is a 'Done: View' button with a checkmark. A large red rectangular box highlights the 'Done: View' buttons for all three topics.

7. Kuiz

Anda perlu menjawab kuiz yang disediakan.

- i. Klik pada kuiz.

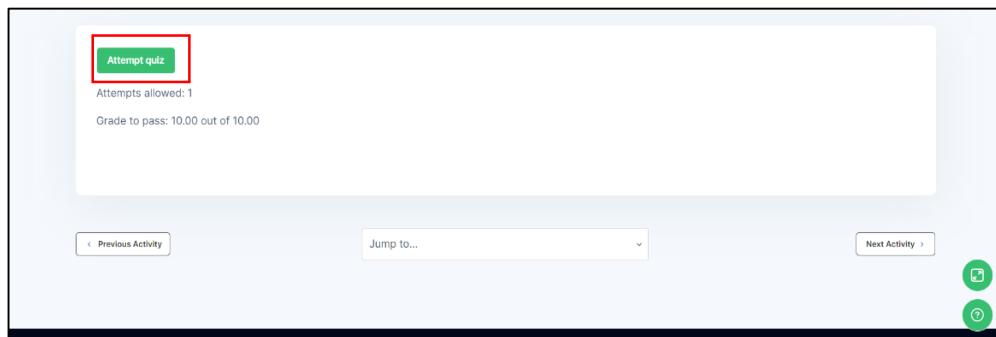


KUIZ

Attempt quiz

To do: Receive a grade

- ii. Klik pada *Attempt quiz*.

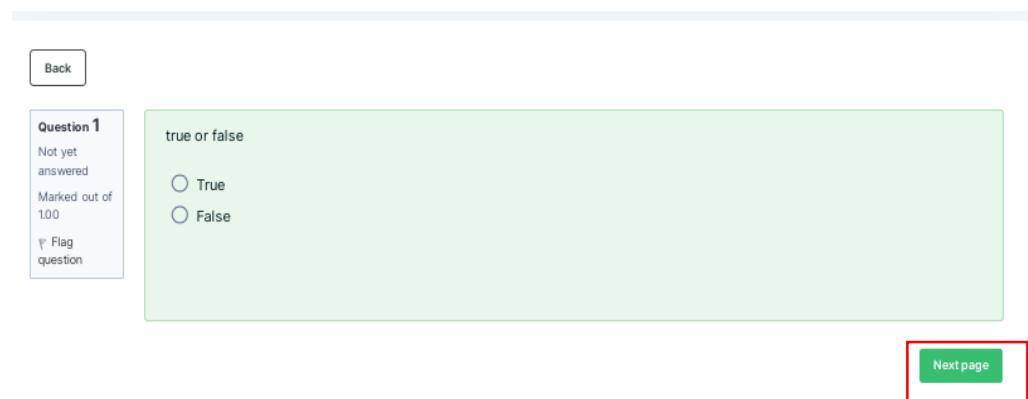


Attempts allowed: 1

Grade to pass: 10.00 out of 10.00

Previous Activity Jump to... Next Activity

- iii. Jawab semua soalan. Klik pada **Next page** untuk soalan seterusnya.



Back

Question 1
Not yet answered
Marked out of 1.00
Flag question

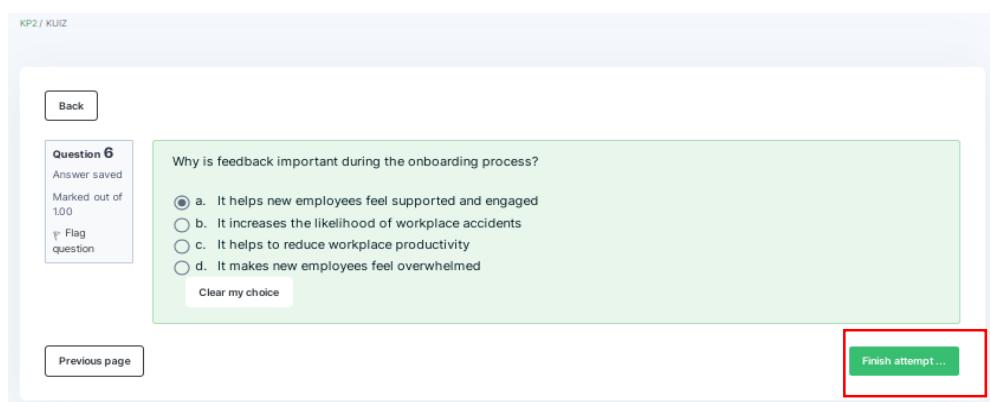
true or false

True

False

Next page

- iv. Setelah selesai, tekan pada **Finish attempt**.



IP2 / KUIZ

Back

Question 6
Answer saved
Marked out of 1.00
Flag question

Why is feedback important during the onboarding process?

a. It helps new employees feel supported and engaged

b. It increases the likelihood of workplace accidents

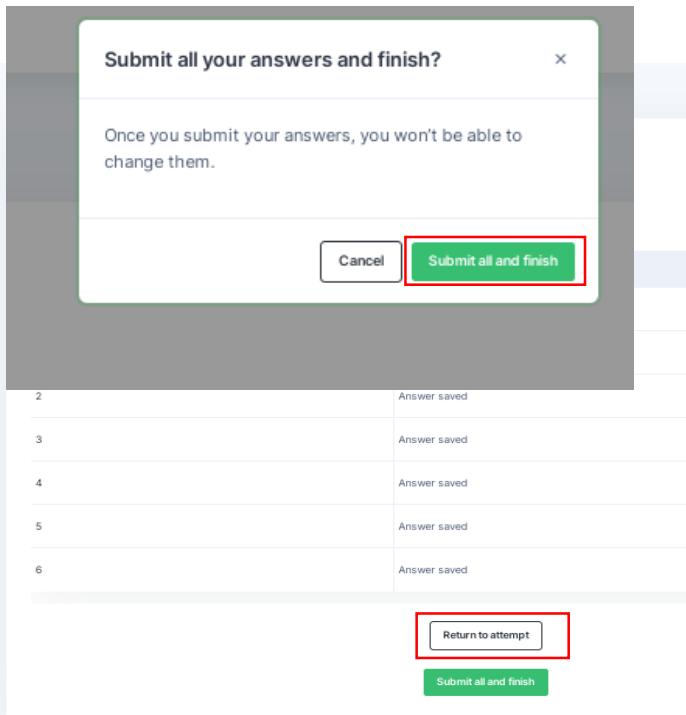
c. It helps to reduce workplace productivity

d. It makes new employees feel overwhelmed

Clear my choice

Previous page Finish attempt ...

- v. Tekan pada **Submit all and finish**.



vi. Klik pada **finish review**.

vii. Markah ada dipaparkan. Kuiz anda telah **selesai**.

8. Penilaian.

Sebelum membuat penilaian, Anda perlu melengkapkan

- a) Semua video pelajaran.
- b) Kuiz

- i. Untuk ke paparan Penilaian, klik pada **kod kursus** (cth:KP2).

Started on Monday, 9 October 2023, 11:43 AM
State Finished
Completed on Monday, 9 October 2023, 12:16 PM
Time taken 33 mins 16 secs
Marks 5.00/6.00
Grade 8.33 out of 10.00 (83.33%)

- ii. Klik pada **penilaian**.

PENILAIAN

- iii. Jawab penilaian. Klik pada **Answer the questions**.

KP2 / PENILAIAN

- iv. Jawab semua soalan. Klik pada **Next Page** untuk soalan seterusnya.

KP2 / PENILAIAN / Complete a feedback

Done: View To do: Submit feedback

Mode: Anonymous

KP2

A. Penilaian Kursus

i. Isi Kandungan Kursus

Kesinambungan topik

Not selected 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Next page **Cancel**

- v. Setelah selesai klik **Continue**.

KP2 / PENILAIAN / Complete a feedback

Your answers have been saved. Thank you. X

Done: View Done: Submit feedback

Continue

- vi. Penilaian telah selesai.

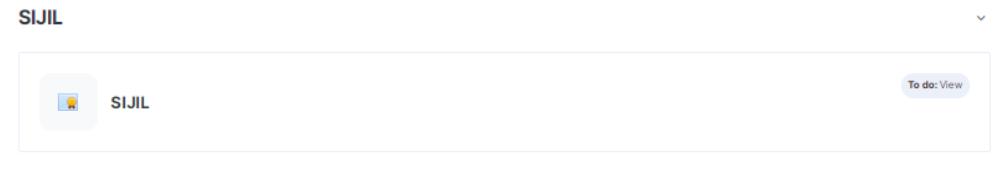
PENILAIAN

PENILAIAN

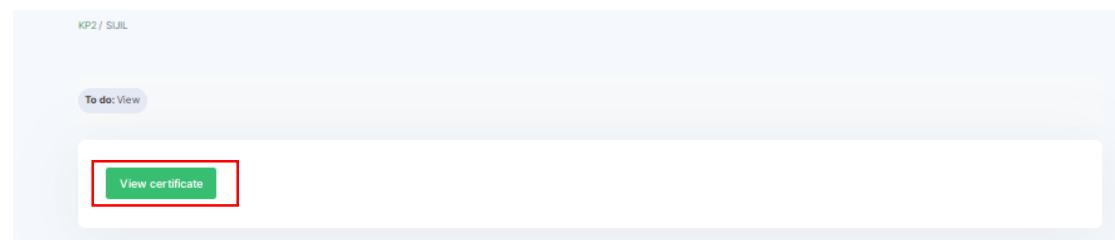
Done: View Done: Submit feedback

9. Sijil

- i. **Pastikan anda telah klik pada:**
 - a. Semua video pelajaran.
 - b. Kuiz.
 - c. Penilaian.
- ii. Untuk mendapatkan sijil kursus klik pada **SIJIL**.



- iii. Klik pada **View certificate**.



- iv. Sijil kursus akan dipaparkan. Klik pada ikon **download** untuk menyimpan sijil atau klik ikon **print** untuk mencetak sijil.

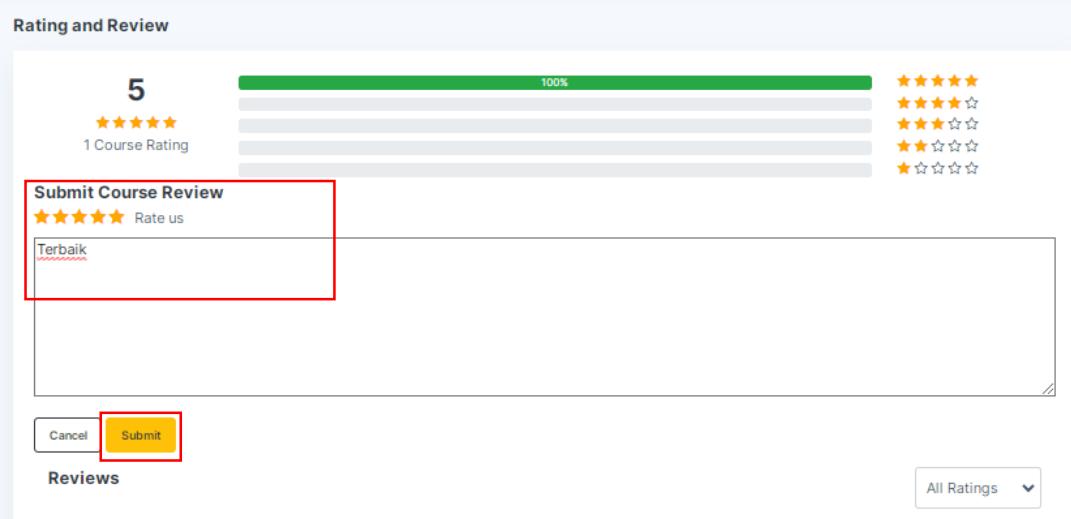


10. Star Rating

- i. Pengguna digalakkan untuk membuat undian star rating bagi kursus. Klik pada **Write a Review**.



- ii. Klik untuk bilangan bintang berserta komen di ruangan **Submit Course Review**.



- iii. Setelah Submit, undian anda akan **diproses oleh Admin dan dipaparkan sekiranya admin telah meluluskan undian anda**.

Thank you for submitting the review, your review will be published soon.