

PENGAJARAN INTERAKTIF *dengan* GOOGLE SLIDES PEAR DECK



NURHAZWANI BINTI SALEH

PENGAJARAN INTERAKTIF *dengan* GOOGLE SLIDES PEARDECK



DEKLARASI HAK CIPTA



Edisi pertama
Cetakan pertama 2023
@Perpustakaan Negara Malaysia

Hak cipta terpelihara. Tiada bahagian daripada penerbitan ini boleh diterbitkan semula, diedarkan atau dihantar dalam apa jua bentuk atau dengan apa cara sekalipun, termasuk fotokopi, rakaman, atau kaedah elektronik atau mekanik lain, tanpa kebenaran bertulis daripada penulis, kecuali dalam hal petikan ringkas yang terkandung dalam ulasan dan kegunaan bukan komersial.

Penulis
Nurhazwani Binti Saleh

Diterbitkan oleh:
Politeknik Merlimau, Melaka
Kementerian Pendidikan Tinggi
77300 Merlimau Melaka



Data Pengkatalogan-dalam-Penerbitan
Perpustakaan Negara Malaysia
Rekod katalog untuk buku ini boleh didapati
dari Perpustakaan Negara Malaysia

eISBN 978-967-2762-75-1

PRAKATA



Buku ini ditulis adalah sebagai panduan kepada pengajar dalam mempelbagaikan kaedah pengajaran supaya lebih menarik minat pelajar. Buku ini ditulis dalam bentuk langkah demi langkah untuk memberikan kefahaman kepada pengajar untuk mengaplikasikan Pear Deck dalam pengajaran.

Pear Deck adalah platform pengajar berasaskan teknologi yang menggunakan Google Slide. Ini adalah salah satu platform yang membolehkan pengajar menjadikan pengajaran yang lebih interaktif dan menyeronokkan. Pear Deck menawarkan pelbagai aktiviti yang menggalakkan penyertaan aktif pelajar dan perbincangan dalam kelas.

Dengan antara muka mesra pengguna dengan pelbagai pilihan penyesuaian, pengajar boleh mencipta dan menyampaikan pembentangan dan pengalaman pembelajaran yang menarik untuk pelajar. Semoga buku ini dapat memberi manfaat serta motivasi kepada semua pengajar.

PENGHARGAAN



Alhamdulillah, syukur kepada Allah S.W.T., juga selawat dan salam kepada junjungan besar Rasulullah S.A.W. kerana dengan izinNya dapat saya menyiapkan penulisan buku ini.

Dengan rasa rendah diri, saya ingin merakamkan penghargaan terima kasih kepada semua pihak yangterlibat secara langsung atau tidak langsung, khususnya kepada suami saya Ts. Khairul Taib Bin Khairul Anuar dan ahli kerluarga yang tidak jemu memberi semangat, galakan dan bimbingan sepanjang saya menulis buku ini sehingga ianya berjaya diterbitkan.

Tidak dilupakan juga kepada semua rakan seperjuangan yang sentiasa memberi galakan dan dorongan dalam penulisan ini. Saya bersyukur kerana dikelilingi insan-insan seperti ini. Adalah diharapkan agar pengajar dapat meberikan sedikit ruang waktu dan perhatian untuk membaca hasil penulisan saya.

Selamat membaca!

Penulis

ISI KANDUNGAN



Pengenalan.....	1
Seronok Mengajar Dengan Pear Deck.....	3
Buka Pear Deck di <i>Google Slides</i>	5
Pear Deck <i>Side Bar</i>	7
Pear Deck <i>Template Library</i>	9
Pembangunan Pengajaran.....	10
Menambah Interaksi Dalam Slaid.....	11



ISI KANDUNGAN



Menambah Audio Dalam Slaid.....	17
Menambah Video Dalam Slaid.....	20
Jenis Pengajaran di Pear Deck.....	22
Memilih Mod Pembelajaran.....	25
<i>Teacher Dashboard</i>	38
Refleksi dan Semakan.....	44
Rujukan.....	46



PENGENALAN



Pear Deck adalah fungsi tambah pada Slaid Google. Ia adalah suatu fitur tambahan yang perlu ditambah secara manual. Pear Deck memberi kelainan dalam pengajaran berbanding menggunakan Slaid Power Point. Pear Deck membolehkan pengajar menjadikan pengajaran yang lebih interaktif dan menyeronokkan. Pear Deck menawarkan pelbagai aktiviti yang menggalakkan penyertaan aktif pelajar dan perbincangan dalam kelas. Dengan antara muka yang mesra pengguna dengan pelbagai pilihan penyesuaian yang disediakan, pengajar boleh mencipta dan menyampaikan pembentangan dengan lebih yakin serta menarik untuk pelajar.





SERONOK MENGAJAR DENGAN PEAR DECK

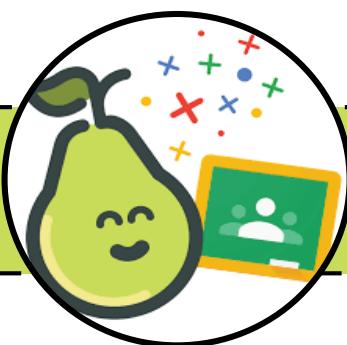
1. | Mencipta Slide Interaktif

Dengan Pear Deck, guru boleh menambahkan elemen-elemen interaktif seperti soalan pilihan raya, soalan isian pendek, gambar yang boleh digambar, dan banyak lagi dalam slaid Google mereka. Ini membolehkan pelajar untuk aktif terlibat dalam proses pengajaran.

2. | Kawalan Guru yang Dinamik

Guru dapat mengawal aliran presentasi dengan arahan yang diberikan pada slaid. Ini membolehkan guru memberikan maklum balas secara langsung terhadap jawapan pelajar dan mengukur pemahaman mereka secara terus.

SERONOK MENGAJAR DENGAN PEAR DECK



3. | Sesi Perbincangan dan Kolaborasi

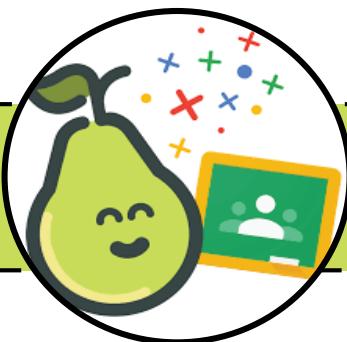
Pear Deck membolehkan guru menganjurkan sesi perbincangan atau kolaborasi dalam pengajaran dengan soalan yang dibuat untuk dijawab secara kumpulan. Ini memupuk pemikiran kritikal dan pemahaman kolektif.

4. | Latihan Di Luar Kelas

Guru dapat membolehkan pelajar mengakses persembahan Pear Deck selepas kelas. Ini membolehkan pelajar mempraktikkan apa yang telah dipelajari dan menilai pemahaman mereka secara berterusan.



SERONOK MENGAJAR DENGAN PEAR DECK



5. | Penilaian Secara Real-Time

Pear Deck menyediakan penilaian secara *real-time* untuk guru. Guru boleh melihat jawapan pelajar semasa sesi pengajaran dan mengenal pasti di mana perlu bantuan tambahan.

6. | Pengintegrasian Google Classroom

Pear Deck dapat disatukan dengan Google Classroom untuk memudahkan penghantaran tugas dan penilaian terhadap tugas yang telah dibuat oleh pelajar.



SERONOK MENGAJAR DENGAN PEAR DECK

7. | Hubungkait dengan Pelajar

Penggunaan Pear Deck boleh meningkatkan interaksi guru-pelajar, menjadikan pengajaran lebih menyeronokkan dan menarik. Ini membantu pelajar memahami dan mengingati isi pelajaran dengan lebih baik.

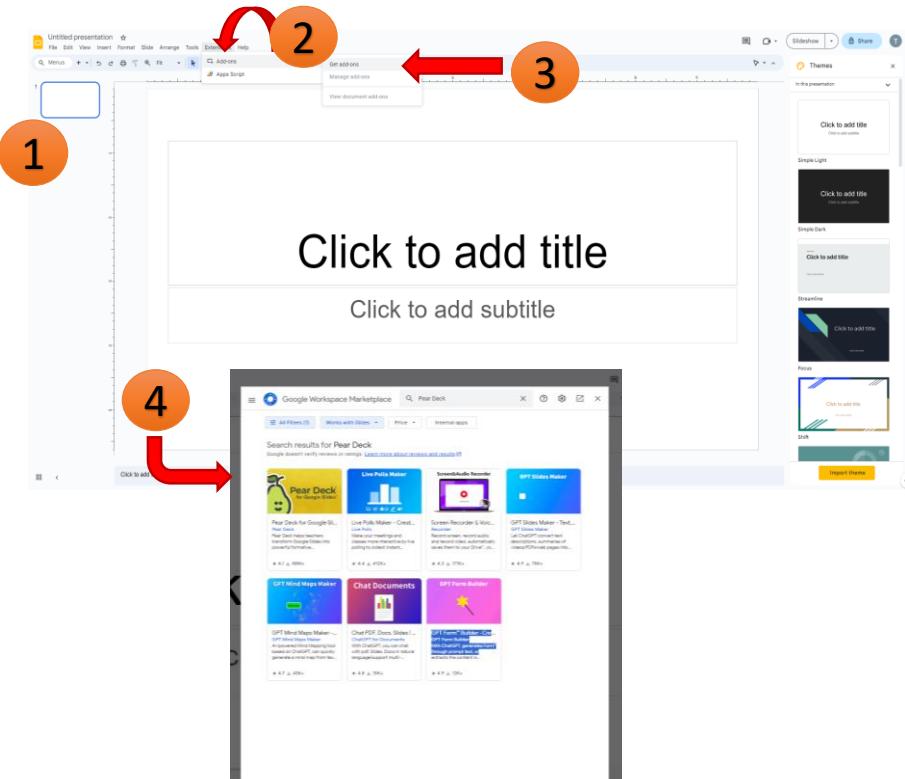
Dengan Pear Deck, pengajaran dalam Google Slides dapat diubah menjadi pengalaman yang lebih dinamik dan interaktif serta membolehkan guru membawa pengetahuan kepada pelajar lebih efekti dan merangsang pemikiran kritis mereka.



BUKA PEAR DECK DI GOOGLE SLIDES



1. Buka Google Slides
2. Klik pada tab Extensions > Get add-ons.
3. Pilih Pear Deck for Google Slides Add-on > Klik Open Pear Deck.



BUKA PEAR DECK DI GOOGLE SLIDE



5. Klik 'Install'

Pear Deck for Google Slides

Pear Deck helps teachers transform Google Slides into powerful formative assessments and active learning experiences for every student, every day.

By: Pear Deck

Listing updated: July 14, 2023

Works with: Google Slides

★ ★ ★ ★ ★ 3,150 reviews 88M+ installs

6. Pilih Pear Deck for Google Slides Add-on
7. Klik Open Pear Deck.

Extensions Help

Add-ons Apps Script

Pear Deck for Google Slides Add-on

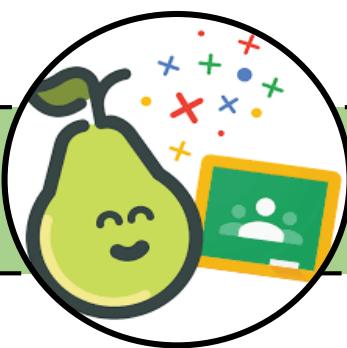
out | Theme | Transition

3 5

Open Pear Deck Add-on

Help

PEAR DECK SIDE BAR



- Pear Deck mempunyai empat bahagian berbeza yang boleh digunakan semasa membuat Deck anda.

1 Menyediakan pelbagai jenis templat slaid interaktif.

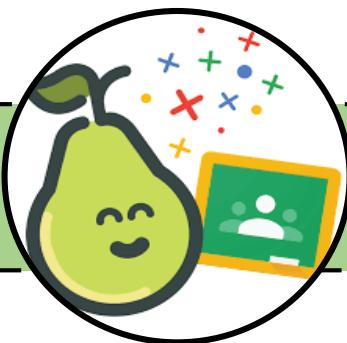
2 Tambahkan interaksi pada mana-mana slaid yang sudah dicipta.

3 Muat naik atau rakam audio untuk menambah pada slaid anda.

4 Gunakan fitur terkini dan idea daripada Pear Deck



PEAR DECK TEMPLATE LIBRARY



Template Library ialah tempat paling mudah untuk bermula jika anda sudah mempunyai satu set slaid dan ingin membina strategi pembelajaran aktif dengan menambahkan slaid templat ini pada anda pembentangan.

Template Library mempunyai tiga bahagian:

1

LESSON BUILDERS

- Beginning of Lesson**
Bell-ringers and Do-nows
- During Lesson**
Assessments, Activities, and Transitions
- End of Lesson**
Reflections and Exit Tickets
- Explore the Content Orchard**
Additional free activities and lessons for SEL, current events, and more!

2

LEARNING DEVELOPMENT

- Critical Thinking**
Add these slides to practice thinking skills daily
- Social-Emotional Learning**
Layer in these slides to nurture social-emotional skills

3

SUBJECT AREAS

- Example Questions**
Ideas for any content area
- Littles**
Grades K - 2
- Math**
- Science**
- Social Studies**
- World Languages**
- ELA**

PEMBANGUNAN PENGAJARAN



Pembangunan Pengajaran @ *Lesson Builder* terdiri daripada **TIGA (3)** peringkat:-

- 1) Permulaan Pengajaran
- 2) Semasa Pengajaran
- 3) Akhir Pengajaran

Berpusatkan pelajar.
Templat ini digunakan untuk memulakan apa-apa pelajaran dengan pelajar.

Templat ini membenarkan pelajar memberi respon semasa sesi pengajaran berlangsung

Templat membolehkan pelajar menyatakan respon sejauhmana mereka memahami topik yang diajar oleh guru

LESSON BUILDERS

Beginning of Lesson
Bell-ringers and Do-nows

During Lesson
Assessments, Activities, and Transitions

End of Lesson
Reflections and Exit Tickets

Explore the Content Orchard
Additional free activities and lessons for SEL, current events, and more!



MENAMBAH INTERAKSI DALAM SLIDE

Pilih jenis interaksi yang anda ingin tambahkan pada slaid semasa.

Respon berbentuk teks

Pilihan jawapan

Laman Sesawang

ASK STUDENTS A QUESTION

Adds a question to your current slide:

Text

Choice

Number

Website

Respon berbentuk nombor

Draw

Draggable™

Respon berbentuk lukisan/lakaran

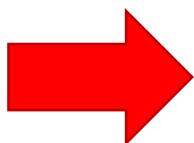
Seretan



MENAMBAH INTERAKSI DALAM SLIDE



Text



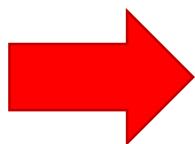
Respons Teks
Input pelajar pendek
jawapan tindak balas

Paparan Pelajar





MENAMBAH INTERAKSI DALAM SLIDE



Pelbagai Pilihan
Pelajar memilih daripada beberapa pilihan jawapan yang diberikan

Paparan Pelajar

How well do you understand what we just covered?

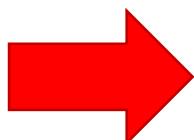
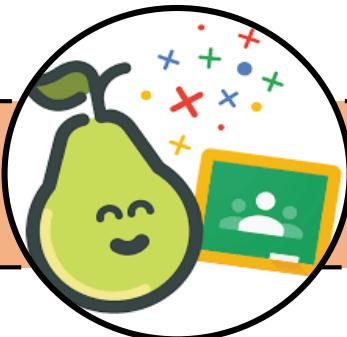
Students choose an option

Pear Deck Interactive Slide
Do not remove this bar

A yellow arrow points from the 'Paparan Pelajar' text to the list of response options on the right.

- I've got this. Move on.
- I'm pretty sure I understand.
- I am a little confused but think I'll get it.
- I'm totally lost, help!

MENAMBAH INTERAKSI DALAM SLIDE



Respons Nombor/Angka
Pelajar memasukkan angka jawapan sahaja

Paparan Pelajar

Please Enter a Number

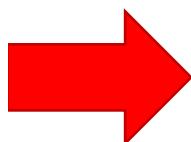
Enter Number Here



MENAMBAH INTERAKSI DALAM SLIDE



Draggable™



Slaid Seret
Pelajar menyeret ikon
menunjukkan
kefahaman

Paparan
Pelajar

Drag your dot to indicate your opinion:

We should
colonize Mars

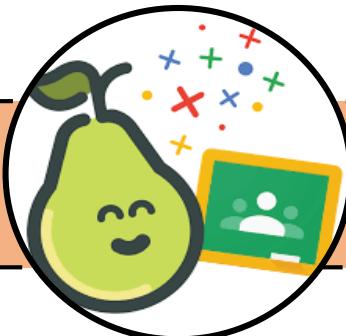
We should not
colonize Mars



Students, drag the icon!



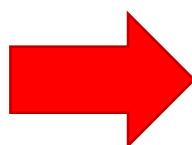
Pear Deck Interactive Slide
Do not remove this bar



MENAMBAH INTERAKSI DALAM SLIDE



Draw



Respons Lukisan
Pelajar melukis atau menaip terus pada slaid

Paparan Pelajar

Draw a planet in our solar system that is mostly gas.

Students, draw anywhere on this slide!

Pencil
Thickness
Highlight
Line Tool
Text
Eraser
Undo
Clear



MENAMBAH AUDIO DALAM SLIDE

Menambah audio pada slaid Pear Deck akan meningkatkan kebolehcapaian penyampaian pengajaran anda. Rakam audio secara langsung atau muat naik audio dalam beberapa langkah sahaja. Pelajar kemudiannya boleh mengakses audio dalam kedua-dua *Mod Student-Paced* dan *Instructor-Paced*.

ADD AUDIO

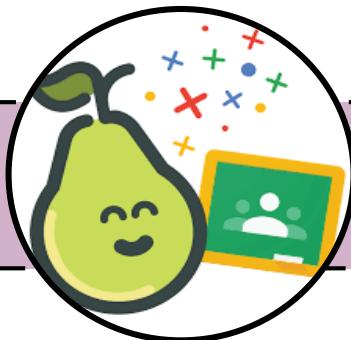
Record, upload, or listen to the audio file for your lesson:

>Add Audio to Slide

Premium



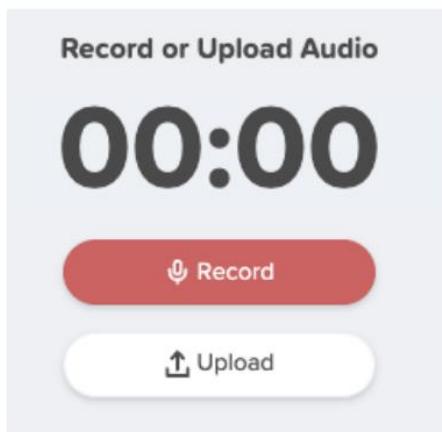
Ikon “Add Audio to Slide” tersedia di Side Bar Pear Deck



MENAMBAH AUDIO DALAM SLIDE

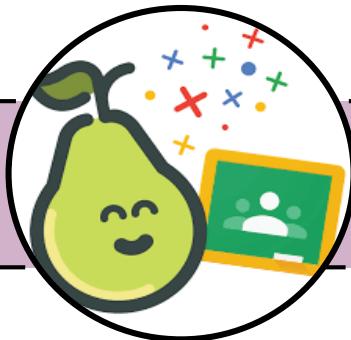
Menambah audio pada slaid Pear Deck akan meningkatkan kebolehcapaian penyampaian pengajaran anda. Rakam audio secara langsung atau muat naik audio dalam beberapa langkah sahaja. Pelajar kemudiannya boleh mengakses audio dalam kedua-dua *Mod Student-Paced* dan *Instructor-Paced*.

1. Rakam atau muat naik audio



Fail mestilah dalam format .mp4

Size fail tidak melebihi 10MB



MENAMBAH AUDIO DALAM SLIDE

Samada dalam mod *Student-Paced* atau *Instructor-Paced*, pelajar boleh klik pada ikon audio untuk mengakses dan aktifkan audio.

What do you think this thing would do?

Students, write your response!

Audio Included

Answer Here

Slide 4/20

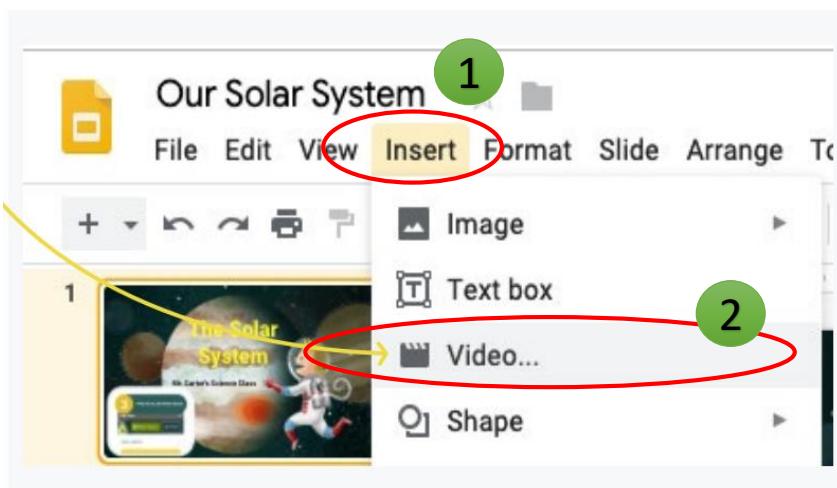
Pastikan audio anda tidak melebihi 3 minit setiap slaid

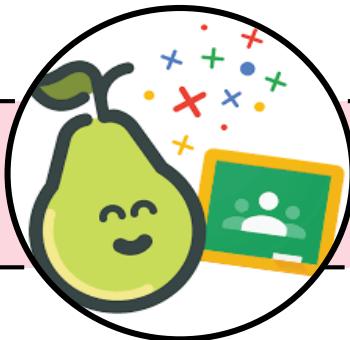


MENAMBAH VIDEO DALAM SLIDE

Menambah video ke slaid adalah kaedah terbaik pada awal pembelajaran Menambah video ke persembahan Pear Deck dari YouTube tidak berbeza daripada membenamkan video ke dalam Goolgle Slaid Deck.

1. Pilih ‘Insert’
2. Klik ‘Video’





MENAMBAH VIDEO DALAM SLIDE

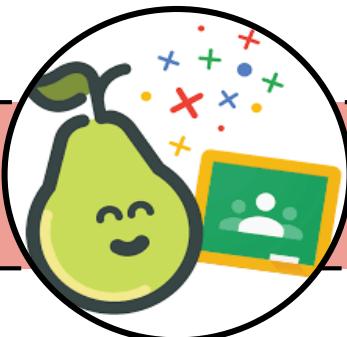
Anda boleh membenamkan video dari YouTube melalui carian atau URL. Atau, anda boleh melampirkan video dari Google Drive anda ke tayangan slaid.

The screenshot shows the 'Insert video' dialog box. At the top, there are three options: 'Search', 'By URL', and 'Google Drive'. Below these, there is a 'YouTube' search bar with a placeholder 'Search' and a red 'Search' button. The main area is a large, empty white space for previewing the video.



Untuk Drive fail, pastikan anda menetapkan tetapan 'kongsi@share' untuk membolehkan sesiapa sahaja untuk menontonnya.

JENIS PAPARAN DI PEAR DECK



PROJECTOR VIEW

Projector View adalah paparan pada projektor atau monitor kelas untuk dilihat oleh semua.

rkupu

Drag your dot to indicate whether you agree or disagree:

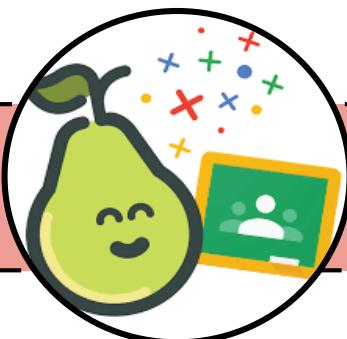
Agree

Disagree

Students: drag the icon! Presenting More Quick Ideas... rkupu



JENIS PAPARAN DI PEAR DECK



STUDENT VIEW

Student View adalah paparan setiap individu pelajar semasa sesi kelas.

rkupu

Drag your dot to indicate whether you agree or disagree:

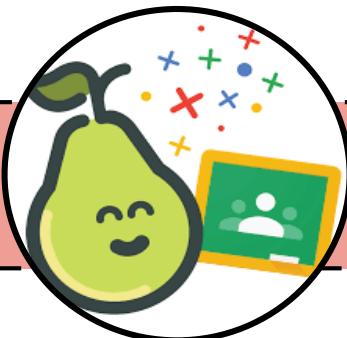
Agree

Disagree

Students: drag the icons



JENIS PAPARAN DI PEAR DECK



DASHBOARD VIEW

Dashboard View adalah paparan papan muka (*dashboard*) yang hanya boleh dilihat oleh guru.

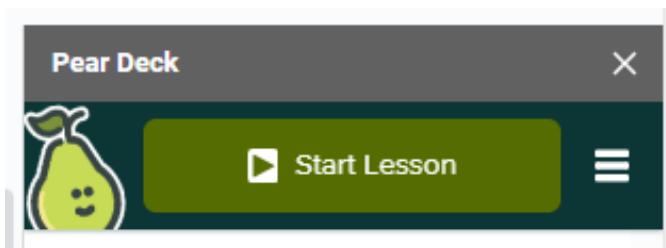
The screenshot shows a dashboard view with 9 responses from students. The responses are categorized into three groups: 'Hasn't Responded' (3 students), 'Presenting' (1 student), and 'Has responded' (5 students). Each response card includes a student's name, a green 'Presenting' indicator, and a blue 'Has responded' indicator. The interface includes navigation arrows, a page number (9 of 9 Responses), and various control buttons at the bottom: Presenting, Show Responses, Lock Screens, New Question, and END.

Response Status	Student Name	Presenting	Has responded
Hasn't Responded			
	Jane Callery		
	John Anjou		
Has responded	Seth Nivells		
	Kevin Pyrus		
	Claire Beaugny		
	Lily Peatles		

MEMILIH MOD PEMBELAJARAN



1. Klik “Start Lesson” di *side bar*.



2. Klik “Start Lesson” di *side bar*. Pilih samada *Student-Paced Activity* atau *Instructor Paced Activity*

Student-Paced Activity

Pear Deck **Student-Paced Mode** allows you to get all the power of Pear Deck engagement even when students are working through lessons at their own pace, asynchronously.

Instructor-Paced Activity

If you are connected with your students in **real-time** (virtually or otherwise), use this mode to guide them through the lesson and see their responses synchronously.

STUDENT-PACED MODE



This Session is in Student-Paced Mode



In Student-Paced mode, students can work through the lesson at their own pace. You can track their progress and review their work via the Teacher Dashboard.

Share this Lesson with your Students:



Copy Join Link



Share to Classroom

Guru boleh menyalin pautan terus dan menghantarnya kepada pelajar

Guru boleh berkongsi pelajaran terus ke *Google Classroom* untuk pelajar untuk menyertai

1

2

3

[Go To Teacher Dashboard](#)

Pelajar boleh menyertai pelajaran dengan memasukkan 6 huruf yang unik di joinpd.com

STUDENT-PACED MODE



Dalam Mod *Student-Paced*, pelajar mempunyai kebebasan untuk menguasai slaid mengikut rentak mereka sendiri. Setiap slaid interaktif mempunyai set kawalan unik yang boleh digunakan oleh pelajar untuk memberikan respon.

Student View: Text Slide

The screenshot shows a student view of a text slide. At the top right, there is a small button labeled "Audio Included". The main content asks, "What do you think this thing would do?" Below the question is a video frame showing a man wearing a large, colorful pipe hat. A green circle with the number "2" points to the video frame. To the right, there is a large blue rectangular input box with the placeholder text "Answer Here". A green circle with the number "1" points to the top-left corner of this box. At the bottom, there is a black navigation bar with arrows pointing left and right, a timer showing "60", and other icons. A green circle with the number "3" points to the left arrow, and another green circle with the number "4" points to the right arrow.



STUDENT-PACED MODE

Mod *Student-Paced Mode* boleh diaktifkan pada bila-bila masa, mengikut keperluan.

1. Klik pada Menu Tindakan (3 titik) dan
2. Hidupkan Student-Paced.

The screenshot shows a presentation slide with the title "Drag the dot". Below it, a text box says "Drag your dot to indicate whether you agree or disagree:". There are two large circular buttons: a green one labeled "Agree" and a red one labeled "Disagree". The slide has a navigation bar at the bottom with icons for back, forward, and search. To the right, there's a vertical menu for "UNNAMED SESSION" with options like "Home", "Sign Out", "Make Fullscreen", "Open Dashboard in New Window", "Open Dashboard in New Device", "Turn On Student-Paced" (which is highlighted with a red arrow), and "End This Session".

Pelajar kini mempunyai bar navigasi ringkas di bahagian bawah skrin mereka, supaya mereka boleh bergerak melalui semua slaid anda mereka punya. Mereka akan dapat melihat kandungan slaid utama dan input jawapan

MENAMATKAN SESI STUDENT-PACED MODE



Sebaik sahaja Sesi Tidak Segerak (*asynchronous*) dimulakan, guru tidak perlu meninggalkan sesi Window yang sedang berlangsung. Guru boleh meninggalkan pembentangan tanpa menutup sesi dan pelajar masih boleh mengakses sesi. Anda juga boleh menamatkan sesi untuk pelajar pada bila-bila masa anda bersedia. Apabila Sesi tamat, pelajar tidak lagi boleh mengakses sesi interaktif.

Gruru boleh memaklumkan kepada pelajar apabila anda bercadang untuk menamatkan Sesi Interaktif semasa sesi Sesi Tak Segerak, supaya mereka mempunyai masa yang mencukupi untuk menyelesaikan pelajaran mereka.



MENAMATKAN SESI STUDENT-PACED MODE

Terdapat TIGA (3) cara anda boleh meninggalkan atau menamatkan Sesi interaktif.

KAEDAH 1

Butang Tamat Pada Teacher Dashboard

Memilih tamat dalam *Teacher Dashboard* memberi pilihan kepada pengajar untuk menamatkan sesi atau hanya meninggalkan sesi

Ending Session ✖

Your session is currently in Student-Paced Mode. Are you sure you want to end your session?

Yes, I'm sure! Leave and Allow Students To Keep Working



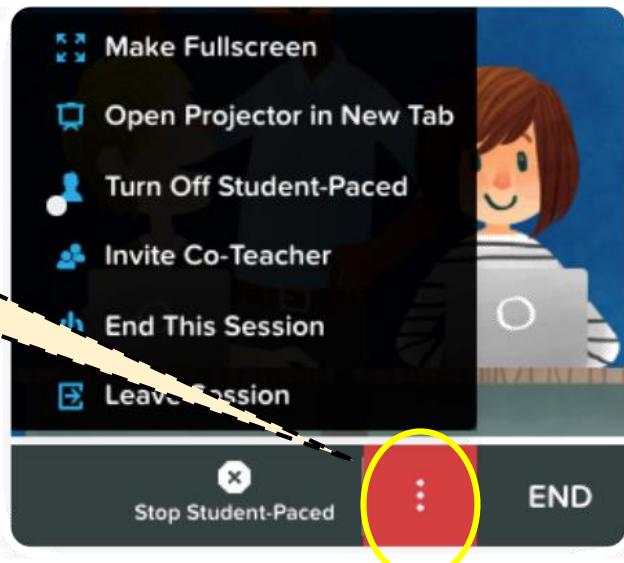
MENAMATKAN SESI STUDENT-PACED MODE

KAEDAH 2

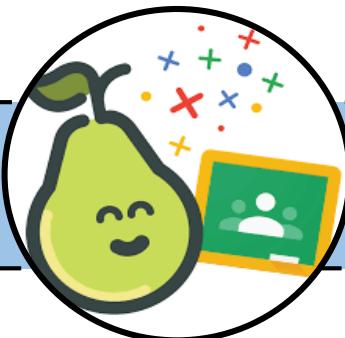
Menu Tindakan Lain di Teacher Dashboard

Di dalam menu tindakan lain pada Teacher Dashboard, pengajar boleh memilih untuk meninggalkan sesi dan mengekalkan pelajar untuk akses atau menamatkan terus sesi untuk semua.

Menu
Tindan Lain
(3 titik)



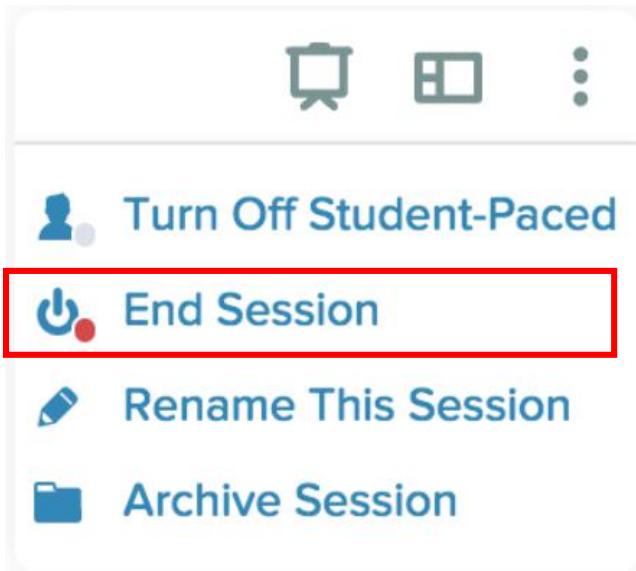
MENAMATKAN SESI STUDENT-PACED MODE



KAEDAH 3

Menu Tindakan Lain di Teacher Dashboard

Jika anda telah meninggalkan sesi dalam *Student-Paced Mode*, anda boleh mengakses dengan mudah *Teacher Dashboard* ketika sesi tersebut.



INSTRUCTOR-PACED MODE



Sebaik sahaja *Instructor-Paced Mode* dilancarkan, paparan seperti dibawah akan terpapar pada *projector view* untuk membantu pelajar menyertai sesi interaktif.

6 code unik yang perlu dimasukkan pada joinpd.com untuk pelajar sertai sesi interaktif



Memamparkan bilangan pelajar yang menyertai

Guru boleh kongsi terus kepada pelajar melalui *Google Classroom*

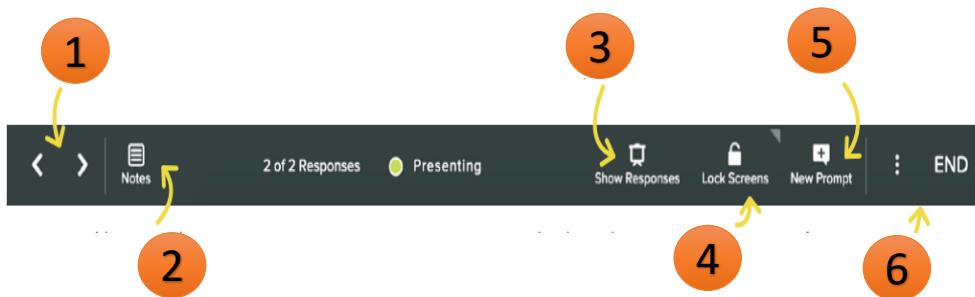
Guru boleh menyalin link dan berikan kepada pelajar

INSTRUCTOR-PACED MODE



KAWALAN PENYAMPAI (PRESENTER CONTROL)

Teacher Dashboard memberikan guru kawalan penuh terhadap pembentangan@ penyampaian dalam masa sebenar.



1. Ke depan/belakang slaid
2. Melihat nota
3. Memaparkan respons
4. Mengunci paparan skrin
5. Menambah *prompt* baharu untuk sesi semasa
6. Akses fungsi lebih@tamatkan sesi

INSTRUCTOR-PACED MODE



MENAMBAH *PROMPT* BAHRU

Dalam *Instructor-Paced Mode*, menambah *prompt* baharu kepada pembentangan anda boleh dilakukan dengan cepat! Ini membantu anda melanjutkan tempoh perbincangan apabila hadir soalan yang mencabar dari pelajar, atau guru boleh bertanyakan kepada soalan yang untuk menguji pelajar dan mengumpul jawapan baharu.



INSTRUCTOR-PACED MODE



MENAMBAH PROMPT BAHARU

Dengan memilih butang *Prompt* Baharu dalam *Presenter Tools*, guru boleh menambah slaid bercirikan interaktif baharu daripada pelbagai templat yang disediakan.

BEGINNING OF CLASS	DURING CLASS	END OF CLASS						
<p>Text</p>	<p>Draggable*</p>	<p>Text</p>						
<p>Text</p>	<p>Multiple Choice</p>	<p>Drawing</p>						
<p>Draggable*</p>	<p>KWL What I know What I want to know What I learned</p> <table border="1"> <tr> <td>What I know</td> <td>What I want to know</td> <td>What I learned</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	What I know	What I want to know	What I learned				<p>Drawing</p>
What I know	What I want to know	What I learned						



INSTRUCTOR-PACED MODE

SHOW RESPONSES

Apabila anda klik butang ‘Show Response’, anda akan menukar paparan projektor anda untuk menunjukkan jawapan pelajar kepada seluruh kelas. Ia akan memaparkan jawapan pelajar **tanpa nama** dan ia adalah cara yang baik untuk menunjukkan respons pelajar orang tanpa menyebarkan identity responden.

LOCK SCREEN

Gunakan butang ‘Lock Screen’ untuk mengelakkan pelajar melihat dan berinteraksi dengan skrin mereka sendiri.



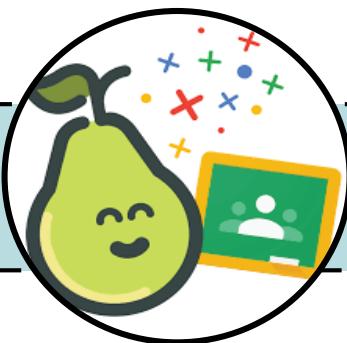
TEACHER DASHBOARD

Apabila menjalankan sesi langsung, *Teacher Dashboard* membolehkan guru melihat jawapan individu pelajar dalam masa nyata. Nama pelajar terikat dengan jawapan pada *Teacher Dashboard*, tetapi muncul ‘tanpa nama’ dalam *Projector View*.

The screenshot displays the Teacher Dashboard with several numbered callouts:

- 1**: A sidebar on the left showing student names and their responses.
- 2**: A search bar at the top.
- 3**: A sorting option labeled "Sort by: Time".
- 4**: A header showing "njckxx" and "2 Students".
- 5**: A status indicator for the current student.
- 6**: A response from "Fox" with the text "Something you make to solve a problem".
- 7**: A response from "Armadillo" with the text "a thing that you create that nobody created before".
- 8**: A status indicator for "Not Responded".
- 9**: A status indicator for "Presenting".

At the bottom, there are navigation buttons (left, right, notes), a progress bar (2 of 2 Responses), and other controls (Show Responses, Lock Screens, New Prompt, END).



TEACHER DASHBOARD

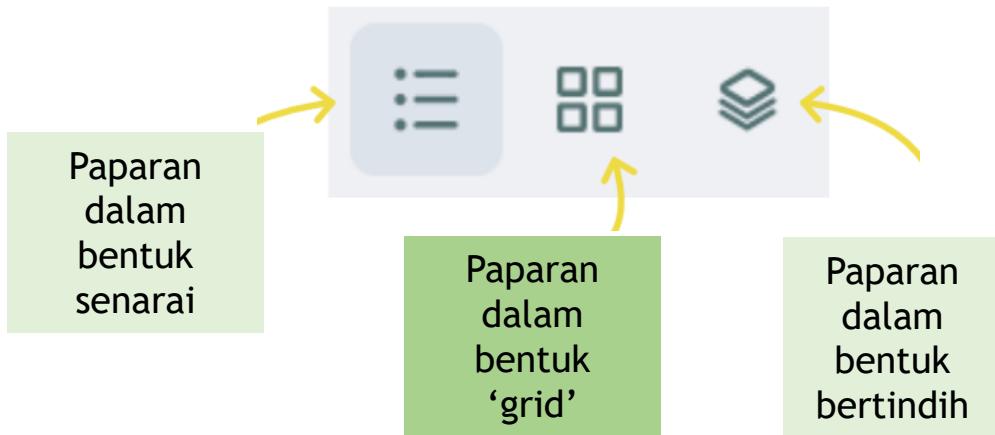
1. Senarai slaid dalam Dek; Slaid yang sedapang dipaparkan diserlahkan dengan warna kuning
2. Kawalan pandangan respons
3. Menyusun kawalan respons
4. Skrin log masuk sesi pembentangan
5. Lihat Keberadaan Pelajar semasa sesi berlangsung
6. Respons pelajar secara langsung
7. Nama pelajar yang ada masih belum memberi respons kepada slaid
8. Menu tindakan lain
9. Sesi Tamat



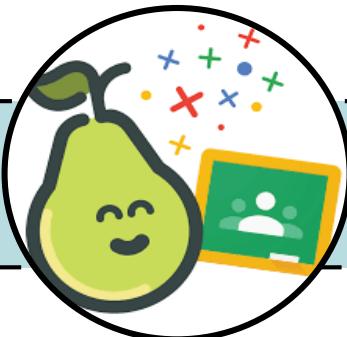


TEACHER DASHBOARD

MENGUBAH LAYOUT RESPONS



Mengubah ‘layout’ respons menggunakan ‘layout’ yang terbaik pada Teacher Dashboard membolehkan guru memantau keberadaan pelajar sepanjang sesi berlangsung.



TEACHER DASHBOARD

KONGSI TEACHER DASHBOARD

Berkongsi Teacher Dashboard membolehkan setiap pengajar dalam pembelajaran persekitaran untuk melihat dan bertemu pelajar di mana sahaja mereka berada, meningkatkan kemungkinan bahawa semua pelajar akan terlibat secara aktif dan membuat pelajar merasakan mereka disokong. Guru-guru yang dijemput untuk berkongsi **Teacher Dashboard** diberikan kawalan yang sama seperti guru empunya sesi tersebut. Guru-guru ini dikenali sebagai *Co- Teacher*.



TEACHER DASHBOARD

KONGSI TEACHER DASHBOARD

Fungsi kawalan yang diberikan Co- teacher termasuklah:

1. Menyemak respons pelajar dalam masa nyata.
2. Beralih daripada Mod *Instructor-Paced* atau *Student-Paced*.
3. Menambah pemasa slaid dan kunci.
4. Memasukkan *prompt* baharu.
5. Menyerlahkan atau menyembunyikan jawapan pada *Projector View*.
6. Memberi maklum balas dan komen kepada pelajar dengan maklum balas guru.

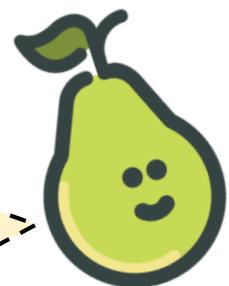


TEACHER DASHBOARD

KONGSI TEACHER DASHBOARD

The image shows the Pear Deck Teacher Dashboard interface. The main screen features a background image of a sailboat on the water. To the right, a sidebar contains several options: 'Make Fullscreen', 'Open Projector in New Tab', 'Turn Off Student-Paced', 'Invite Co-Teacher', 'End This Session', and 'Leave Session'. Below these are two buttons: 'Stop Student Panel' (disabled) and 'END'. A red arrow points from the 'Invite Co-Teacher' button in the sidebar to a modal window titled 'Invite a Co-Teacher'. This modal shows two people high-fiving, includes a URL for sharing, and a note that the link will expire in one week.

Anda boleh menambah seberapa banyak guru bersama pada sesi yang anda mahu dan membatalkan akses pada bila-bila masa. Untuk fitur ini kedua-dua empunya sesi dan guru *co-teacher* perlu menggunakan *Pear Deck Premium*





REFLEKSI & SEMAKAN

Anda boleh menyemak kerja individu pelajar sebaik sahaja anda berada dalam Refleksi dan Semakan Guru (*Reflect & Review*). Pada *Teacher Dashboard*, jawapan dikumpulkan mengikut slaid, tetapi dalam *Reflect & Review*, anda boleh memilih nama pelajar dan melihat semua jawapan dari sesi secara holistik. Anda juga boleh menghantar maklum balas tambahan sebaik sahaja anda mempunyai peluang untuk menyemak semula kerja mereka.

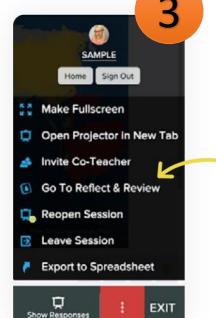
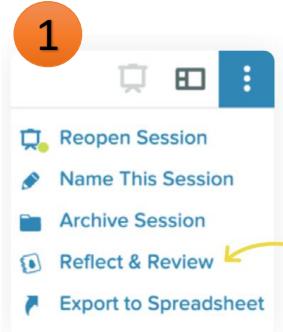




REFLEKSI & SEMAKAN

Guru boleh mengakses *Reflect & Review* sebaik sahaja anda menamatkan sesi atau selepas sesi. Apabila anda menamatkan sesi, ia ditutup dan diletakkan secara automatik dalam Mod *Reflect & Review*. Anda boleh mengakses *Reflect & Review* dalam **TIGA (3)** cara yang berbeza:

Dalam Model Deck



Dari Menu Sesi

Dari paparan Teacher Dashboard



RUJUKAN

- 1) E. N. S. Agustina and Sugiantoro, “Pelatihan Pear-Deck sebagai Media Pembelajaran Interaktif di SMP PGRI 8 Sidoarjo,” J. PADI - Pengabdi. Masy. Dosen Indones., vol. 4, no. 2, pp. 53-60, 2021.
- 2) C. K. Putri, “Media Pembelajaran Bahasa Indonesia Interaktif pada Aplikasi Pear Deck,” Gurindam J. Bhs. dan Sastra, vol. 2, no. 1, pp. 39, 2022
- 2) Y. How-to-handbook, “Pear Deck for Remote How-To Guides,” 2020.
- 3) P. D. How-to-handbook, “Pear Deck Playbook : A Step-by-Step Guide for Getting Started,” 2023.
- 4) C. K. Putri, “Pembelajaran Dalam Pembelajaran Menulis Teks Berita Siswa Kelas Viii Mts Negeri 20 Jakarta Tahun Pelajaran 2022 / 2023,” 2022.



Nurhazwani Binti Saleh merupakan pensyarah berkelulusan Sarjana Kejuruteraan Elektrik yang bertugas di Jabatan Kejuruteraan Elektrik, Politeknik Merlimau Melaka. Beliau mempunyai pengalaman 13 tahun dalam bidang pendidikan. Penglibatan beliau dalam bidang pendidikan membuatkan beliau sentiasa membuka mata dan mencari idea serta kaedah untuk memberikan penyampaian yang terbaik dalam pengajarannya. Menurut beliau, kepuasan dalam pengajaran akan dicapai bilamana pengajar sentiasa mengembangkan pendekatan pengajaran yang kreatif dan inovatif dan asilnya dapat dilihat dari segi penglibatan pelajar dalam sesuatu kursus yang dipelajarinya.

e ISBN 978-967-2762-75-1

A standard barcode graphic. Below the barcode, the ISBN number "9 789672 762751" is printed vertically.