

KAJIAN KEBERKESANAN KAEDAH PEMBELAJARAN ATAS TALIAN



+



+



KOD KURSUS:

UHS1022-73 FALSAFAH DAN ISU SEMASA
SEMESTER 1, 2020/2021

FAKULTI:

FAKULTI KEJURUTERAAN,
SEKOLAH KOMPUTERAN



AHLI KUMPULAN



**ADRINA ASYIQIN
BINTI MD ADHA**

A20EC0174
011-13033218

**MADINA SURAYA
BINTI ZHARIN**

A20EC0203
012-3136850

**NUR SYAMALIA FAIQA
BINTI MOHD KAMAL**

A20EC0118
011-63360800

**NAYLI NABIHAH
BINTI JASNI**

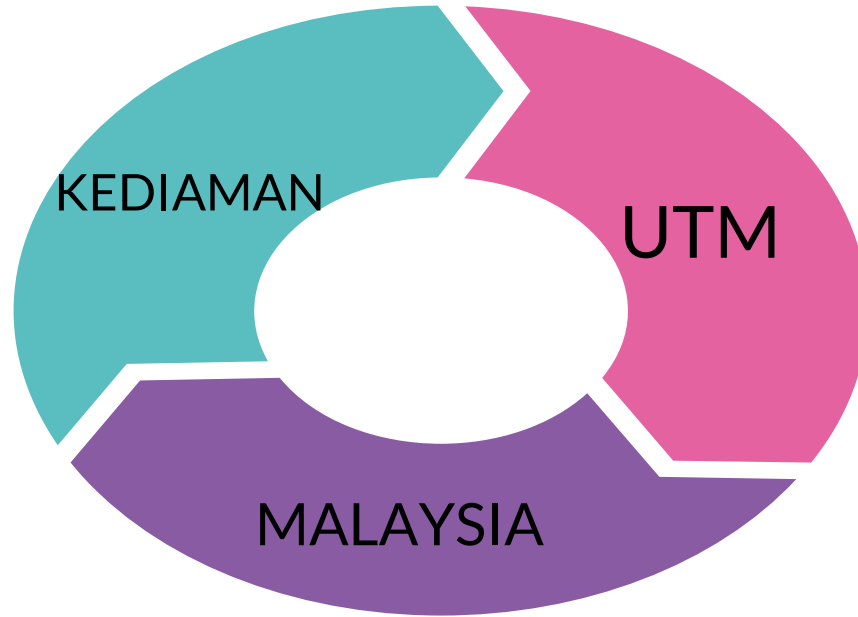
A20EC0105
019-2463571

PENGENALAN

- Pembelajaran Atas Talian (e – pembelajaran) merupakan sebuah bentuk pengajaran dan pembelajaran yang disampaikan melalui penggunaan teknologi digital. ia juga menyediakan kemudahan seperti kemudahan dalam bentuk pembelajaran secara berkumpulan dan dibantu oleh pengajar dalam bidang tertentu secara atas talian.



LOKASI





OBJEKTIF

1 Menyenaraikan kepelbagaian cara pembelajaran atas talian.

2 Mengenal pasti masalah yang dihadapi semasa proses pembelajaran atas talian.

3 Mengenal pasti keberkesanan pembelajaran atas talian terhadap individu-individu yang terlibat seperti pelajar, tenaga pengajar, institusi pengajian dan kerajaan.

4 Mencadangkan cara penyelesaian masalah yang dihadapi semasa pembelajaran atas talian agar proses pembelajaran menjadi lebih efektif.





RASIONAL KAJIAN

- ❖ Wabak Covid 19
 - ❖ Kaedah berkomunikasi secara atas talian telah menjadi semakin popular bukan sahaja sebagai platform bagi meneruskan sesi pembelajaran malah diguna pakai juga oleh individu-individu yang bekerja bagi menyara diri dan keluarga.
 - ❖ Memahami dengan lebih mendalam tentang isu-isu yang berbangkit hasil daripada kaedah berkomunikasi atas talian terutamanya kaedah pembelajaran.
- 
- 

KEPENTINGAN KAJIAN

1. Memberi kesedaran kepada masyarakat bahawa betapa pentingnya ilmu pengetahuan dan pembelajaran.
2. Memberi peluang kepada pelajar menyertai sesi pembelajaran dimana-mana sahaja.
3. Pelajar juga berpeluang menggunakan teknologi tinggi yang telah digunakan oleh pelbagai pihak dan pelajar akan lebih cekap dalam penggunaan teknologi terkini.



Method Kajian

Soal Selidik Dalam Talian

Soal Selidik dalam Talian

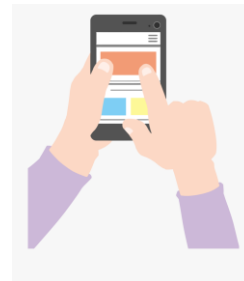
GOOGLE FORM



Google Forms

Kelebihan

- Tidak perlu bersemuka
- Mengurangkan kos
- Pautan mudah disebar
- Mudah untuk mendapatkan jumlah responden yang besar dalam masa yang singkat.
- Dapatan data kajian mudah dianalisis (carta pai, graf bar)



KAJIAN KEBERKESANAN KAEDAH PEMBELAJARAN ATAS TALIAN



+



+



KOD KURSUS:

UHS1022-73 FALSAFAH DAN ISU SEMASA
SEMESTER 1, 2020/2021

FAKULTI:

FAKULTI KEJURUTERAAN,
SEKOLAH KOMPUTERAN



AHLI KUMPULAN



**ADRINA ASYIQIN
BINTI MD ADHA**

A20EC0174
011-13033218

**MADINA SURAYA
BINTI ZHARIN**

A20EC0203
012-3136850

**NUR SYAMALIA FAIQA
BINTI MOHD KAMAL**

A20EC0118
011-63360800

**NAYLI NABIHAH
BINTI JASNI**

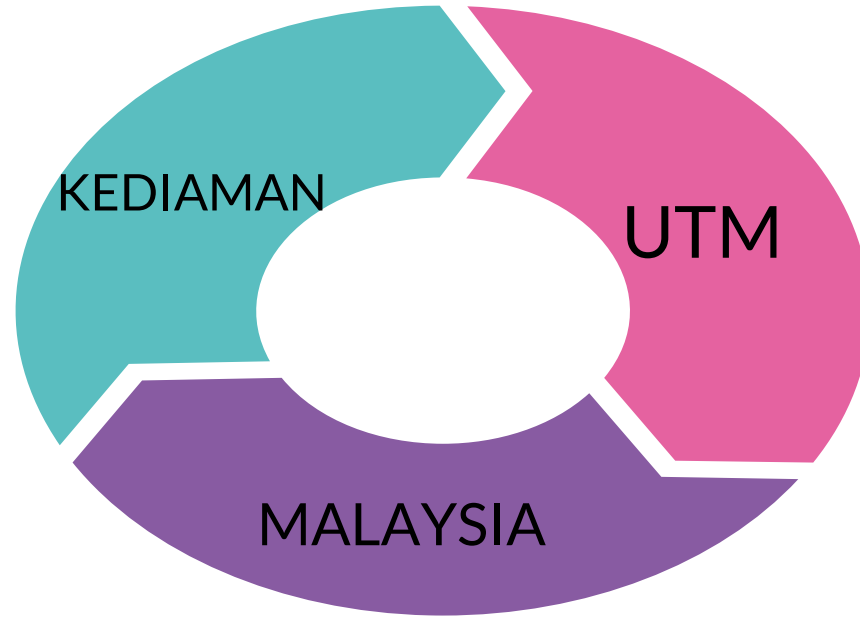
A20EC0105
019-2463571

PENGENALAN

- Pembelajaran Atas Talian (e – pembelajaran) merupakan sebuah bentuk pengajaran dan pembelajaran yang disampaikan melalui penggunaan teknologi digital. ia juga menyediakan kemudahan seperti kemudahan dalam bentuk pembelajaran secara berkumpulan dan dibantu oleh pengajar dalam bidang tertentu secara atas talian.



LOKASI





OBJEKTIF

1 Menyenaraikan kepelbagaian cara pembelajaran atas talian.

2 Mengenal pasti masalah yang dihadapi semasa proses pembelajaran atas talian.

3 Mengenal pasti keberkesanan pembelajaran atas talian terhadap individu-individu yang terlibat seperti pelajar, tenaga pengajar, institusi pengajian dan kerajaan.

4 Mencadangkan cara penyelesaian masalah yang dihadapi semasa pembelajaran atas talian agar proses pembelajaran menjadi lebih efektif.



RASIONAL KAJIAN

- ❖ Wabak Covid 19
- ❖ Kaedah berkomunikasi secara atas talian telah menjadi semakin popular bukan sahaja sebagai platform bagi meneruskan sesi pembelajaran malah diguna pakai juga oleh individu-individu yang bekerja bagi menyara diri dan keluarga.
- ❖ Memahami dengan lebih mendalam tentang isu-isu yang berbangkit hasil daripada kaedah berkomunikasi atas talian terutamanya kaedah pembelajaran.

KEPENTINGAN KAJIAN

1. Memberi kesedaran kepada masyarakat bahawa betapa pentingnya ilmu pengetahuan dan pembelajaran.
2. Memberi peluang kepada pelajar menyertai sesi pembelajaran dimana-mana sahaja.
3. Pelajar juga berpeluang menggunakan teknologi tinggi yang telah digunakan oleh pelbagai pihak dan pelajar akan lebih cekap dalam penggunaan teknologi terkini.



Method Kajian

Soal Selidik Dalam Talian

Soal Selidik dalam Talian

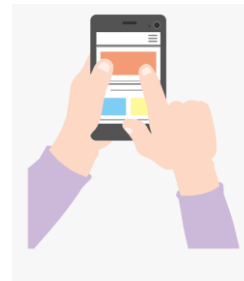
GOOGLE FORM



Google Forms

Kelebihan

- Tidak perlu bersemuka
- Mengurangkan kos
- Pautan mudah disebar
- Mudah untuk mendapatkan jumlah responden yang besar dalam masa yang singkat.
- Dapatan data kajian mudah dianalisis (carta pai, graf bar)



Penyediaan Borang Soal Selidik

1

Borang soal selidik disediakan dengan menggunakan 'Google Form' dan disebarikan melalui aplikasi 'WhatsApp'.



Google Forms

2

Borang dibahagikan kepada 5 bahagian:

1. Soalan berbentuk sosiodemografi
2. Kaedah Pembelajaran
3. Gangguan ketika pembelajaran secara atas talian
4. Tahap keberkesanan pembelajaran atas talian
5. Cadangan untuk menyelesaikan masalah



PERMASALAHAN KAJIAN

1. Tidak dapat bertemu secara fizikal



2. Masalah rangkaian internet



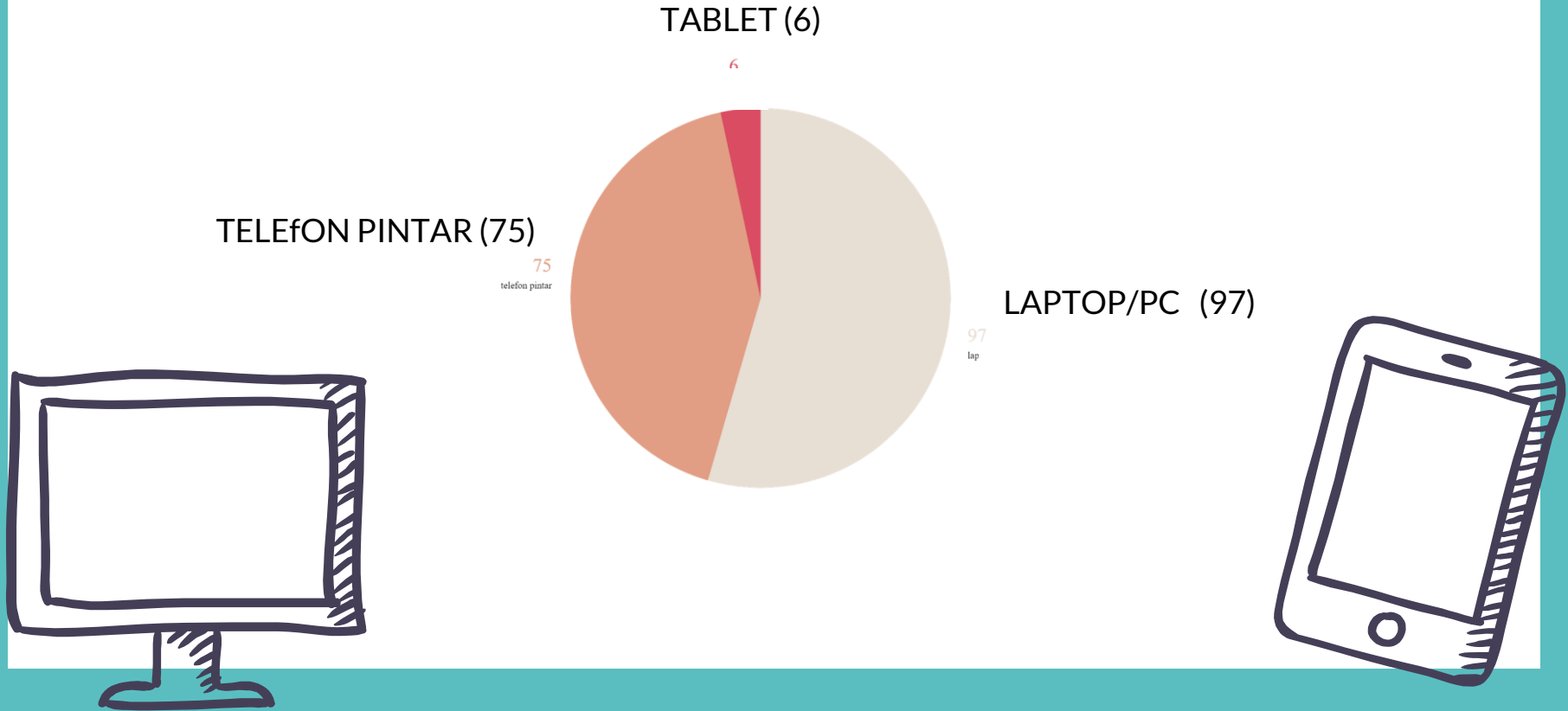
3. Masa yang terhad dan persekitaran kurang kondusif



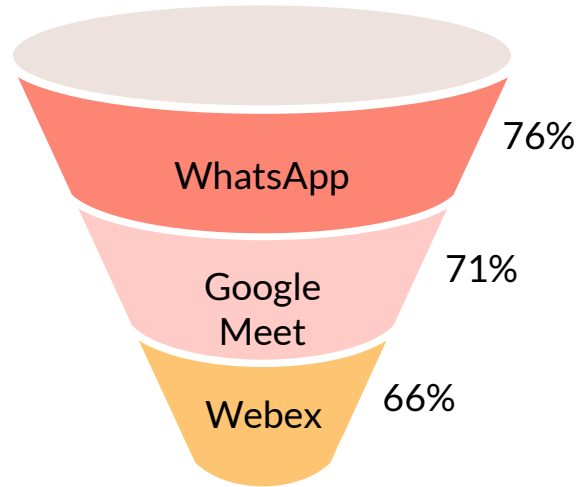


DAPATAN KAJIAN

alat elektronik yang digunakan untuk pdp

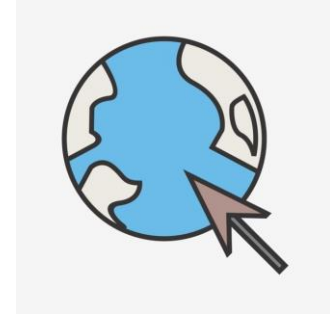
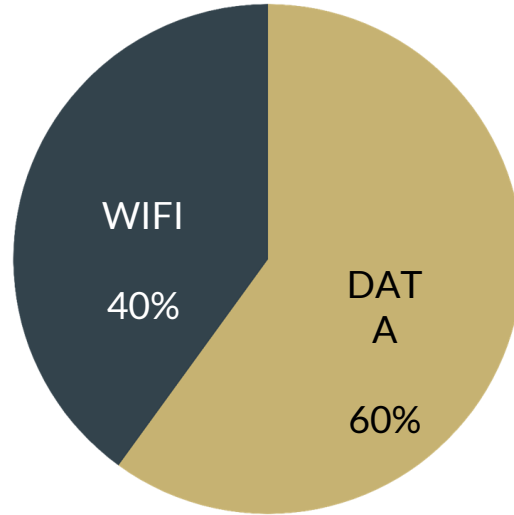


Aplikasi yang digunakan untuk pembelajaran atas talian



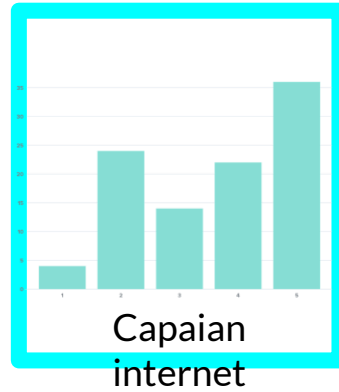
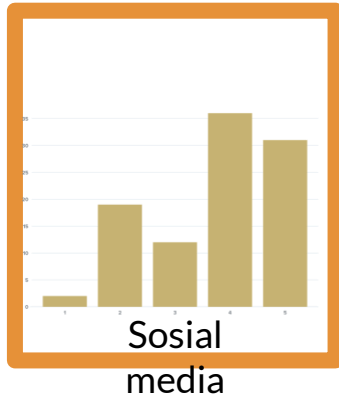
- 76 daripada 100 responden memilih aplikasi WhatsApp
- 71 responden juga memilih Google Meet
- 66 responden memilih Webex
- Terdapat juga aplikasi lain yang digunakan (Facebook, Telegram, Google Classroom dan Zoom)

Talian Internet digunakan



- 60 responden (60%) menggunakan data persendirian
- 40 responden (40%) mempunyai rangkaian Wi-fi

Gangguan ketika pdp



CADANGAN MENGATASI MASALAH



Menggunakan
aplikasi bagi
mengadakan
perbincangan
secara maya

Mengatur masa
dengan baik agar
dapat membuat
perbincangan
dengan rakan

Memohon
bantuan zakat

Memohon
bantuan dari
pihak universiti
atau kerajaan

kesimpulan

Berdasarkan kajian yang dilakukan, adakah pembelajaran atas talian memberi kesan yang baik atau buruk?

Kesan baik- pelajar bebas untuk melakukan pdp dimana mana sahaja

Kesan buruk- Banyak halangan (seperti yang telah dibincangkan) yang menyebabkan pelajar mudah hilang fokus

Penyediaan Borang Soal Selidik

1

Borang soal selidik disediakan dengan menggunakan 'Google Form' dan disebarkan melalui aplikasi 'WhatsApp'.



Google Forms

2

Borang dibahagikan kepada 5 bahagian:

1. Soalan berbentuk sosiodemografi
2. Kaedah Pembelajaran
3. Gangguan ketika pembelajaran secara atas talian
4. Tahap keberkesanan pembelajaran atas talian
5. Cadangan untuk menyelesaikan masalah



PERMASALAHAN KAJIAN

1. Tidak dapat bertemu secara fizikal



2. Masalah rangkaian internet



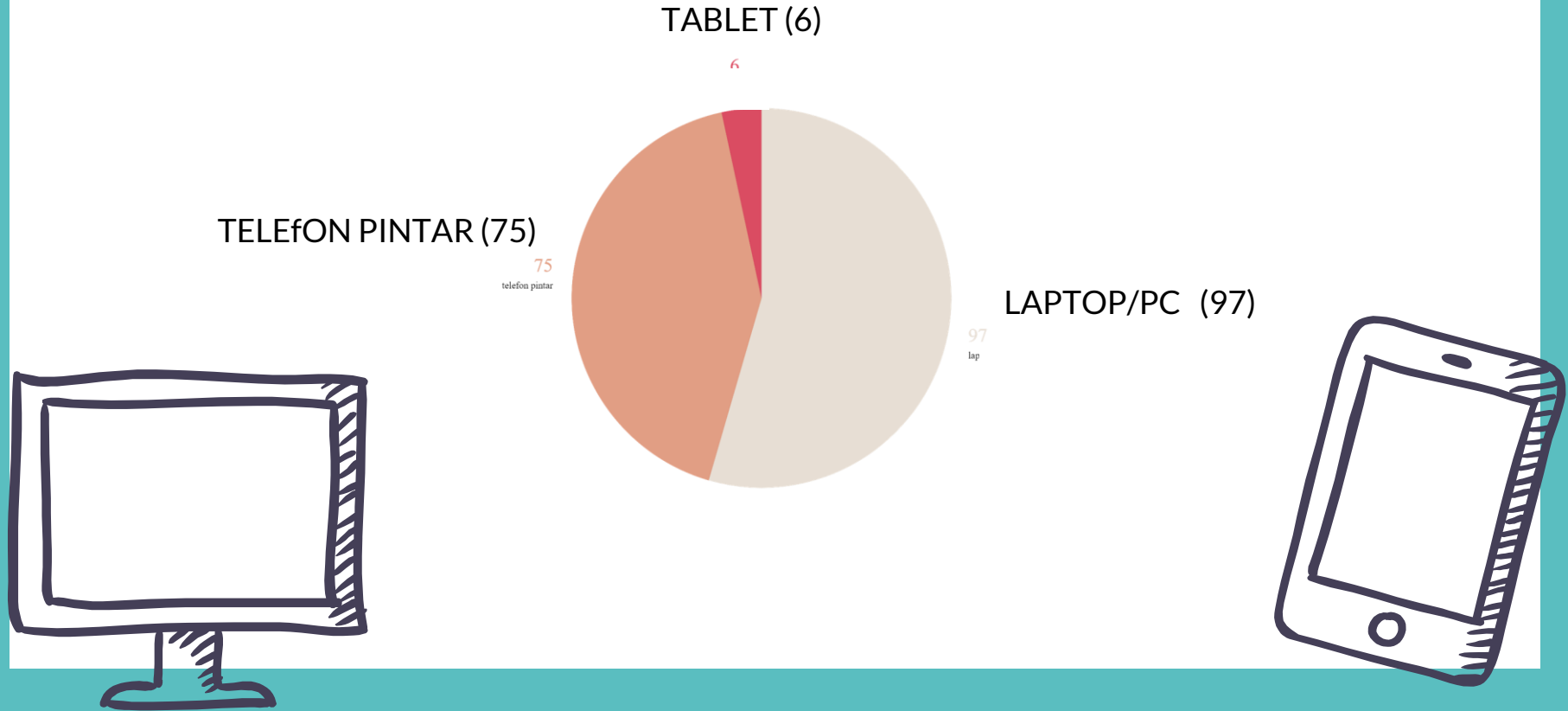
3. Masa yang terhad dan persekitaran kurang kondusif



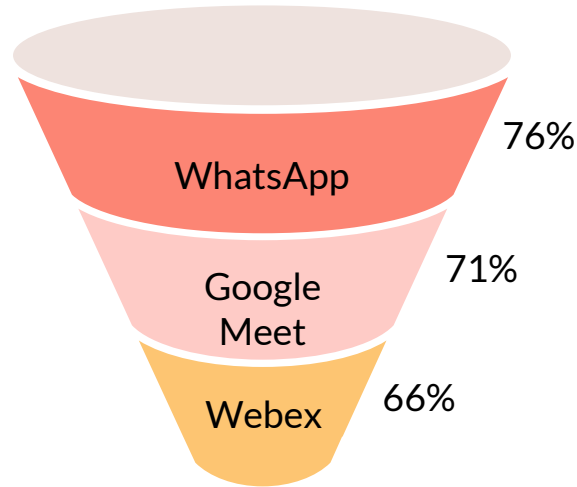


DAPATAN KAJIAN

alat elektronik yang digunakan untuk pdp

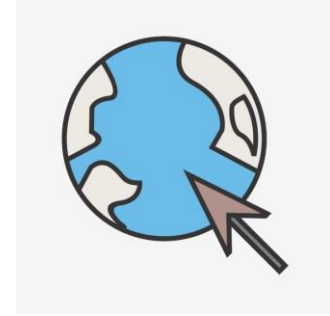
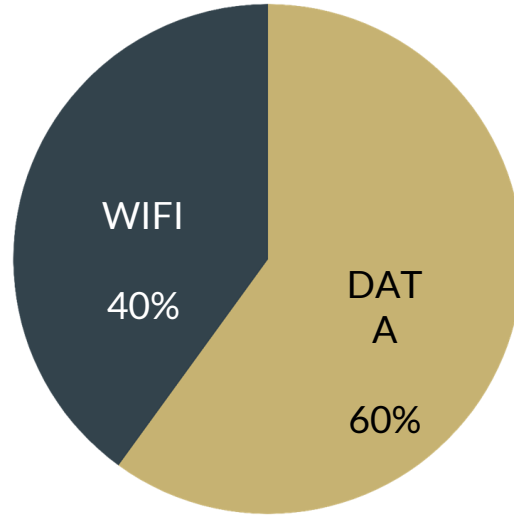


Aplikasi yang digunakan untuk pembelajaran atas talian



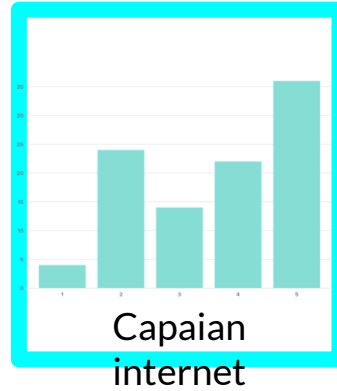
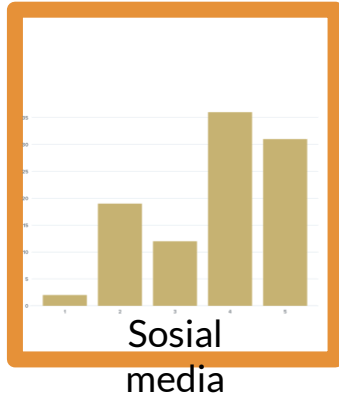
- 76 daripada 100 responden memilih aplikasi WhatsApp
- 71 responden juga memilih Google Meet
- 66 responden memilih Webex
- Terdapat juga aplikasi lain yang digunakan (Facebook, Telegram, Google Classroom dan Zoom)

Talian Internet digunakan



- 60 responden (60%) menggunakan data persendirian
- 40 responden (40%) mempunyai rangkaian Wi-fi

Gangguan ketika pdp



CADANGAN MENGATASI MASALAH



Menggunakan
aplikasi bagi
mengadakan
perbincangan
secara maya

Mengatur masa
dengan baik agar
dapat membuat
perbincangan
dengan rakan

Memohon
bantuan zakat

Memohon
bantuan dari
pihak universiti
atau kerajaan

kesimpulan

Berdasarkan kajian yang dilakukan, adakah pembelajaran atas talian memberi kesan yang baik atau buruk?

Kesan baik- pelajar bebas untuk melakukan pdp dimana mana sahaja

Kesan buruk- Banyak halangan (seperti yang telah dibincangkan) yang menyebabkan pelajar mudah hilang fokus