

Pendidikan dan Teknologi di Malaysia

Sila kongsi maklumat tentang diri anda dan sekolah.

1. Nama anda *

LOGIC Show/hide trigger exists.

2. Jawatan anda *

- ☐ Guru
- ☐ Guru Besar / Pengetua
- ☐ Pegawai pentadbir sekolah
- ☐ Lain-lain (Sila tuliskan)

*

3. Nombor telefon anda *

4. Emel anda *

5. Nama sekolah *

6. Alamat sekolah *

7. Laman web sekolah

8. Jenis sekolah *

- ☐ SK
- ☐ SJKC
- ☐ SJKT
- ☐ SMK
- ☐ SM
- ☐ SMKA
- ☐ SM Seni dan Sukan
- ☐ SMT/V
- ☐ Lain-lain (Sila tuliskan)

*

Adakah anda menggunakan teknologi di dalam kelas?

LOGIC Hidden unless: #2 Question "Jawatan anda" is not exactly equal to ("Guru")

9. Adakah sekolah anda melaksanakan pembelajaran dalam talian? Tidak kira sama ada pengajaran itu keseluruhannya atau hanya separuh menggunakan perkakasan atau perisian yang bersambung dengan internet.

*

- ☐ Ya
- ☐ Tidak

LOGIC Hidden unless: #2 Question "Jawatan anda" is not exactly equal to ("Guru")

10. Adakah aktiviti dalam talian dikaitkan dengan aktiviti luar talian?

Contohnya, guru membantu murid semasa pembelajaran dalam talian dan keputusan yang diperoleh dari platform, digunakan pula untuk bimbingan di luar talian. *

- ☐ Ya
- ☐ Tidak

LOGIC Hidden unless: #2 Question "Jawatan anda" is exactly equal to ("Guru")

11. Adakah anda melaksanakan pembelajaran dalam talian? Tidak kira sama ada pengajaran itu keseluruhannya atau hanya separuh menggunakan perkakasan atau perisian yang bersambung dengan internet.

*

- ☐ Ya
- ☐ Tidak

LOGIC Hidden unless: #2 Question "Jawatan anda" is not exactly equal to ("Guru")

12. Adakah aktiviti pembelajaran dalam talian dikaitkan dengan aktiviti luar talian? Contohnya, anda membantu murid semasa pembelajaran dalam talian dan keputusan yang diperoleh dari platform tersebut, digunakan pula untuk membentuk proses pengajaran dan pembelajaran di luar talian. *

- ☐ Ya
- ☐ Tidak

Bagaimanakah anda menggunakan teknologi?

13. Apakah perkakasan yang anda gunakan? (Tanda yang berkenaan) *

- ☐ Desktop: Windows
- ☐ Desktop: Apple
- ☐ Laptop: Windows
- ☐ Laptop: Apple
- ☐ Laptop: Netbooks
- ☐ Laptop: Chromebooks
- ☐ Tablet: iPad
- ☐ Tablet: Android
- ☐ Telefon Pintar/ Smartphone
- ☐ Tiada
- ☐ Lain-lain (Sila tuliskan)

*

14. Apakah perisian yang anda gunakan? Sila senaraikan kesemuanya.

Logic Hidden unless: #2 Question "Jawatan anda" is not exactly equal to ("Guru")

15. Murid kelas manakah yang menggunakan teknologi? (Tanda yang berkenaan) *

☐ D1

☐ D2

☐ D3

☐ D4

☐ D5

☐ D6

☐ T1

☐ T2

☐ T3

☐ T4

☐ T5

☐ T6

☐ Tiada

☐ Lain-lain (Sila tuliskan)

*

LOGIC Hidden unless: #2 Question "Jawatan anda" is exactly equal to ("Guru")

16. Murid kelas manakah yang anda ajar yang menggunakan teknologi? (Tanda yang berkenaan) *

- ☐ D1
- ☐ D2
- ☐ D3
- ☐ D4
- ☐ D5
- ☐ D6
- ☐ T1
- ☐ T2
- ☐ T3
- ☐ T4
- ☐ T5
- ☐ T6
- ☐ Tiada

☐ Lain-lain (Sila tuliskan)

*

LOGIC Hidden unless: #2 Question "Jawatan anda" is not exactly equal to ("Guru")

17. Apakah subjek yang menggunakan teknologi? (Tanda yang berkenaan)

*

- ☐ Bahasa Melayu
- ☐ Bahasa Inggeris
- ☐ Bahasa Cina
- ☐ Bahasa Tamil
- ☐ Matematik

- ☐ Dunia Sains dan Teknologi
- ☐ Pendidikan Islam
- ☐ Pendidikan Moral
- ☐ Pendidikan Jasmani
- ☐ Pendidikan Kesihatan
- ☐ Pendidikan Seni Visual
- ☐ Dunia Muzik
- ☐ Sains
- ☐ Sejarah
- ☐ Reka Bentuk Teknologi
- ☐ Teknologi Maklumat dan Komunikasi
- ☐ Matematik Tambahan
- ☐ Fizik
- ☐ Kimia
- ☐ Biologi
- ☐ English for Science and Technology
- ☐ Prinsip Perakaunan
- ☐ Ekonomi Asas
- ☐ Perdagangan
- ☐ Geografi
- ☐ Tiada
- ☐ Lain-lain (Sila tuliskan)

*

LOGIC Hidden unless: #2 Question "Jawatan anda" is exactly equal to ("Guru")

18. Apakah subjek yang anda ajar yang menggunakan teknologi? (Tanda

yang berkenaan) *

- ☐ Bahasa Melayu
- ☐ Bahasa Inggeris
- ☐ Bahasa Cina
- ☐ Bahasa Tamil
- ☐ Matematik
- ☐ Dunia Sains dan Teknologi
- ☐ Pendidikan Islam
- ☐ Pendidikan Moral
- ☐ Pendidikan Jasmani
- ☐ Pendidikan Kesihatan
- ☐ Pendidikan Seni Visual
- ☐ Dunia Muzik
- ☐ Sains
- ☐ Sejarah
- ☐ Reka Bentuk Teknologi
- ☐ Teknologi Maklumat dan Komunikasi
- ☐ Matematik Tambahan
- ☐ Fizik
- ☐ Kimia
- ☐ Biologi
- ☐ English for Science and Technology
- ☐ Prinsip Perakaunan
- ☐ Ekonomi Asas
- ☐ Perdagangan
- ☐ Geografi

☐ Tiada

☐ Lain-lain (Sila tuliskan)

*

Pengalaman murid dengan teknologi

19. Apakah kaedah pembelajaran murid yang biasanya dilaksanakan dalam tempoh seminggu? (Tanda yang berkenaan) *

☐ Pembelajaran dalam talian

☐ Pengajaran kelas bertumpukan bimbingan guru

☐ Pengajaran secara kumpulan kecil bertumpukan bimbingan guru

☐ Pengajaran individu bertumpukan bimbingan guru

☐ Kolaborasi berkumpulan

☐ Projek Amali

☐ Tugas Individu

☐ Lain-lain (Sila tuliskan)

*

20. Berapa peratuskah masa murid dihabiskan untuk pembelajaran dalam talian pada setiap minggu? *

☐ 0 - 25%

☐ 26 - 50%

☐ 51 - 75%

☐ 76-100%

21. Di manakah murid menyiapkan tugas dalam talian mereka? *

- ☐ Di dalam bilik darjah, di stesen pembelajaran dalam talian
- ☐ Di dalam bilik darjah. Murid bebas memilih tempat duduk masing-masing
- ☐ Di dalam makmal komputer sekolah
- ☐ Di kawasan pembelajaran dalam talian yang terbuka dan ditetapkan dalam sekolah
- ☐ Di rumah
- ☐ Lain-lain (Sila tuliskan)

*

22. Bagaimanakah teknologi mengubah cara pembelajaran seseorang murid?

Bagaimanakah guru-guru menggunakan teknologi?

LOGIC Hidden unless: #2 Question "Jawatan anda" is not exactly equal to ("Guru")

23. Berapakah kekerapan guru-guru mengajar secara bersemuka? *

- ☐ Pengajaran selalunya dijalankan oleh guru secara bersemuka
- ☐ Kebanyakan pengajaran dibuat secara bersemuka dan ditambah dengan pembelajaran dalam talian
- ☐ Pengajaran disampaikan dengan cara separuh dalam talian dan separuh oleh guru secara bersemuka
- ☐ Murid akan hadir kelas pengajaran bersemuka hanya pada hari-hari tertentu
- ☐ Murid boleh mendapatkan bimbingan guru mengikut keperluan

LOGIC Hidden unless: #2 Question "Jawatan anda" is exactly equal to ("Guru")

24. Berapa kerapkah anda mengajar secara bersemuka? *

- ☐ Pengajaran selalunya dijalankan oleh guru secara bersemuka
- ☐ Kebanyakan pengajaran dibuat secara bersemuka dan ditambah dengan pembelajaran dalam talian
- ☐ Pengajaran disampaikan dengan cara separuh dalam talian dan separuh oleh guru secara bersemuka
- ☐ Murid akan hadir kelas pengajaran bersemuka hanya pada hari-hari tertentu
- ☐ Murid boleh mendapatkan bimbingan guru mengikut keperluan

Soalan lanjut tentang penggunaan teknologi di dalam kelas.

LOGIC Hidden unless: #2 Question "Jawatan anda" is exactly equal to ("Guru")

25. Di manakah anda mendapatkan pembiayaan untuk teknologi anda?
(Tanda yang berkenaan) *

- ☐ Dana daripada bajet sekolah sedia ada
- ☐ Dana disumbangkan oleh organisasi luar
- ☐ Kami menerima sumbangan daripada ibu bapa
- ☐ Geran kerajaan khusus untuk teknologi dan/atau pembelajaran teradun
- ☐ Saya tidak tahu
- ☐ Tidak berkenaan
- ☐ Lain-lain (Sila tuliskan)

*

LOGIC Hidden unless: #2 Question "Jawatan anda" is not exactly equal to ("Guru")

26. Di manakah sekolah anda mendapatkan pembiayaan untuk teknologi anda? (Tanda yang berkenaan) *

- ☐ Dana daripada bajet sekolah sedia ada
- ☐ Dana disumbangkan oleh organisasi luar
- ☐ Kami menerima sumbangan daripada ibu bapa
- ☐ Geran kerajaan khusus untuk teknologi dan/atau pembelajaran teradun
- ☐ Saya tidak tahu
- ☐ Tidak berkenaan
- ☐ Lain-lain (Sila tuliskan)

*

27. Apakah cabaran utama anda apabila menggunakan teknologi? (Tanda yang berkenaan) *

- ☐ Pembangunan profesional berkualiti tinggi untuk guru
- ☐ Pembangunan profesional berkualiti tinggi untuk Guru Besar/Pengetua
- ☐ Perkhidmatan profesional berkualiti tinggi/bantuan teknikal yang menyokong rekaan model
- ☐ Perkhidmatan profesional berkualiti tinggi/bantuan teknikal yang menyokong pelaksanaan
- ☐ Bimbingan dan/atau sokongan dalam memilih peranti
- ☐ Bimbingan dan/atau sokongan dalam memilih kandungan
- ☐ Bimbingan dan/atau sokongan dalam memilih Sistem Pengurusan Pembelajaran (LMS)
- ☐ Sambungan internet yang stabil dan mencukupi
- ☐ Amalan di kalangan rangkaian atau komuniti
- ☐ Contoh teladan model pengajaran yang berjaya
- ☐ Kepercayaan kakitangan sekolah terhadap model pengajaran ini
- ☐ Kepercayaan komuniti terhadap model pengajaran ini
- ☐ Pembiayaan dan/atau kewangan
- ☐ Kakitangan dan rakan kongsi yang sesuai untuk pelaksanaan yang berkualiti tinggi
- ☐ Teknologi bukan keutamaan di daerah kami
- ☐ Mengukur pelaksanaan dan kemajuan ke arah mencapai matlamat yang ditetapkan
- ☐ Dasar-dasar awam yang tidak kondusif untuk inovasi
- ☐ Masalah infrastruktur (contohnya sambungan internet yang lemah)
- ☐ Tidak berkenaan
- ☐ Lain-lain (Sila tuliskan)

*

LOGIC Hidden unless: #2 Question "Jawatan anda" is exactly equal to ("Guru")

28. Mengapakah anda bercadang untuk menggunakan teknologi? (Tanda yang berkenaan) *

- ☐ Untuk memberikan pelajar lebih subjek pilihan
- ☐ Untuk memudahkan pembelajaran murid yang diperibadikan (personalised learning)
- ☐ Untuk memudahkan pembelajaran berasaskan kecekapan
- ☐ Untuk meningkatkan prestasi akademik murid
- ☐ Untuk meningkatkan prestasi bukan-akademik murid
- ☐ Untuk meningkatkan sokongan kepada guru-guru
- ☐ Untuk mengurangkan kos pengajaran dan pembelajaran
- ☐ Untuk meningkatkan akses dan membiasakan murid dan guru dengan teknologi
- ☐ Untuk meningkatkan akses murid dan guru kepada kandungan pembelajaran
- ☐ Saya tidak pasti
- ☐ Tidak berkenaan
- ☐ Lain-lain (Sila tuliskan)

*

Logic Hidden unless: #2 Question "Jawatan anda" is not exactly equal to ("Guru")

29. Mengapakah sekolah anda bercadang untuk menggunakan teknologi?
(Tanda yang berkenaan) *

- ☐ Untuk memberikan pelajar lebih subjek pilihan
- ☐ Untuk memudahkan pembelajaran murid yang diperibadikan (personalised learning)
- ☐ Untuk memudahkan pembelajaran berasaskan kecekapan
- ☐ Untuk meningkatkan prestasi akademik murid
- ☐ Untuk meningkatkan prestasi bukan-akademik murid
- ☐ Untuk meningkatkan sokongan kepada guru-guru
- ☐ Untuk mengurangkan kos pengajaran dan pembelajaran
- ☐ Untuk meningkatkan akses dan membiasakan murid dan guru dengan teknologi
- ☐ Untuk meningkatkan akses murid dan guru kepada kandungan pembelajaran
- ☐ Saya tidak pasti
- ☐ Tidak berkenaan
- ☐ Lain-lain (Sila tuliskan)

*

Logic Hidden unless: #2 Question "Jawatan anda" is exactly equal to ("Guru")

30. Bagaimana anda menentukan kemajuan pelajar semasa menggunakan teknologi? (Tanda yang berkenaan) *

- ☐ Kadar penyelesaian kursus yang meningkat
- ☐ Kadar murid yang menghabiskan persekolahan meningkat
- ☐ Gred akademik bertambah baik
- ☐ Markah ujian akademik semakin meningkat
- ☐ Pembelajaran sosial/emosi bertambah baik
- ☐ Kesejahteraan murid semakin bertambah baik
- ☐ Jangka masa murid fokus kepada aktiviti pembelajaran terus bertambah
- ☐ Tingkah laku murid bertambah baik
- ☐ Penglibatan murid meningkat
- ☐ Autonomi murid meningkat
- ☐ Tidak pasti
- ☐ Tiada
- ☐ Tidak berkenaan
- ☐ Lain-lain (Sila tuliskan)

*

Logic Hidden unless: #2 Question "Jawatan anda" is not exactly equal to ("Guru")

31. Bagaimana sekolah anda menentukan kemajuan pelajar semasa menggunakan teknologi? (Tanda yang berkenaan) *

- ☐ Kadar penyelesaian kursus yang meningkat
- ☐ Kadar murid yang menghabiskan persekolahan meningkat
- ☐ Gred akademik bertambah baik
- ☐ Markah ujian akademik semakin meningkat
- ☐ Pembelajaran sosial/emosi bertambah baik
- ☐ Kesejahteraan murid semakin bertambah baik
- ☐ Jangka masa murid fokus kepada aktiviti pembelajaran terus bertambah
- ☐ Tingkah laku murid bertambah baik
- ☐ Penglibatan murid meningkat
- ☐ Autonomi murid meningkat
- ☐ Tidak pasti
- ☐ Tiada
- ☐ Tidak berkenaan
- ☐ Lain-lain (Sila tuliskan)

*

32. Adakah penggunaan teknologi membawa kepada hasil yang anda inginkan? *

- ☐ Ya
- ☐ Tidak
- ☐ Terlalu awal untuk menentukan keberhasilannya
- ☐ Tidak berkenaan

LOGIC Hidden unless: #2 Question "Jawatan anda" is exactly equal to ("Guru")

33. Apakah perancangan anda untuk meningkatkan penggunaan teknologi? *

- ☐ Masih belum bersedia untuk melakukannya
- ☐ Menambah bilangan kelas yang menggunakan teknologi
- ☐ Menambah bilangan subjek yang menggunakan teknologi
- ☐ Menambah bilangan tahap gred yang menggunakan teknologi
- ☐ Jika menjadi sebahagian rangkaian sekolah, menambah bilangan sekolah menggunakan teknologi
- ☐ Tidak berkenaan
- ☐ Lain-lain (Sila tuliskan)

*

LOGIC Hidden unless: #2 Question "Jawatan anda" is not exactly equal to ("Guru")

34. Apakah perancangan sekolah anda untuk meningkatkan penggunaan teknologi? *

- ☐ Masih belum bersedia untuk melakukannya
- ☐ Menambah bilangan kelas yang menggunakan teknologi
- ☐ Menambah bilangan subjek yang menggunakan teknologi
- ☐ Menambah bilangan tahap gred yang menggunakan teknologi
- ☐ Jika menjadi sebahagian rangkaian sekolah, menambah bilangan sekolah menggunakan teknologi
- ☐ Tidak berkenaan
- ☐ Lain-lain (Sila tuliskan)

*