

APPENDIX A

ICT LITERACY

Literasi Teknologi Komunikasi Maklumat (ICT) di kalangan pelajar sekolah menengah rendah

Soal selidik ini bukanlah suatu ujian yang menguji kepandaian anda. Kajian ini dijalankan untuk melihat perkembangan ICT di negara ini. Anda diminta menjawab secara ikhlas.

Arahan: Sila **tandakan** () atau **tulis** jawapan yang sesuai dalam ruang yang disediakan.

BAHAGIAN 1: MAKLUMAT PERIBADI

Nama sekolah: _____

Umur: _____

Tingkatan: Satu

Dua

Tiga

Jantina: Lelaki

Perempuan

BAHAGIAN 2: MAKLUMAT MENGENAI PENGETAHUAN ICT

1. Adakah anda tahu menggunakan komputer.

Ya

Tidak

Jika ya, nyatakan **satu** aktiviti yang kerap anda lakukan menggunakan komputer?

Kerja Rumah

Mengakses Internet

Permainan video

Pengaturcaraan (programming)

Lain-lain. Sila nyatakan _____

2. Adakah anda mengikuti kelas komputer di sekolah?

Ya

Tidak

Jika ya, nyatakan waktu kelas komputer ini diadakan?

Semasa waktu sekolah

Selepas waktu sekolah

3. Adakah anda mengikuti kelas komputer di pusat komputer?

Ya

Tidak

4. Pernahkah anda melungsur Internet?

Ya

Tidak

Jika ya, nyatakan kekerapan anda menggunakan Internet.

Kerap

Kadang kala

Jika ya, di manakah anda biasa menggunakan Internet?

Di rumah

Cyber Café

Di rumah kawan

Di rumah saudara mara

Lain-lain. Sila nyatakan _____

5. Apakah bidang pekerjaan yang anda minati?

Pekerjaan yang berkait dengan IT

Pekerjaan yang tidak berkait dengan IT

6. Adakah anda rasa pengetahuan IT membolehkan seseorang mendapat pekerjaan yang baik?

Ya

Tidak

7. Berikut adalah beberapa aspek yang berkait dengan ICT. Pernahkah anda menggunakan mana-mana teknologi ini:

	Ya	Tidak
Mail elektronik (e-mail)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mencari maklumat melalui Internet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mereka dan membangun laman Web	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Menggunakan perisian seperti <i>Powerpoint, HyperStudio</i> atau lain-lain untuk menghasilkan persembahan multimedia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Menyediakan dokumen menggunakan pemproses perkataan dengan mencantumkan teks dan grafik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Menggunakan CD-ROM berunsurkan pendidikan yang membantu anda menghubungi laman web yang di kehendaki

Menggunakan komunikasi berasaskan teks, suara dan video seperti Microsoft Chat, Internet Phone dan Cu-SeeMe

Atau pernah menggunakan lain-lain teknologi dalam pembelajaran. Sila nyatakan

Jika **ya**, pilih **satu** aspek yang **banyak** membantu anda mempelajari atau mengenali ICT?

Buku / Majalah

Sekolah

Pusat komputer

Seminar / pameran

Cyber café

Melalui kawan

Di rumah / melalui saudara mara

Media elektronik (seperti televisyen)

Kedai komputer

Lain-lain. Sila nyatakan

8. Adakah anda percaya bahawa ICT perlu untuk pembangunan sesebuah negara?

Ya

Tidak

9. Adakah anda berpendapat bahawa Kemahiran asas ICT di tingkatan 1,2 dan 3 akan membolehkan anda memilih kursus yang berkaitan dengan ICT?

Ya

Tidak

10. Adakah anda pernah menolong guru dalam menyediakan nota atau persembahan melalui komputer

Ya

Tidak

Jika **ya**, tuliskan matapelajarannya:

11. Adakah topik ICT dibincangkan oleh :

Guru anda:	Ya	<input type="checkbox"/>	Tidak	<input type="checkbox"/>
Kawan anda:	Ya	<input type="checkbox"/>	Tidak	<input type="checkbox"/>
Pengetua anda	Ya	<input type="checkbox"/>	Tidak	<input type="checkbox"/>
Ibu/bapa anda:	Ya	<input type="checkbox"/>	Tidak	<input type="checkbox"/>
Saudara mara:	Ya	<input type="checkbox"/>	Tidak	<input type="checkbox"/>

BAHAGIAN 3: MAKLUMAT MENGENAI KESEDARAN ICT

1. Senaraikan 3 kebaikan ICT untuk :

Negara: 1) _____
2) _____
3) _____

Sekolah: 1) _____
2) _____
3) _____

Anda: 1) _____
2) _____
3) _____

2. Sumbangan anda dalam perkembangan ICT di negara ini adalah:

Terima kasih atas kerjasama anda

APPENDIX B
ICT LITERACY

ICT Literacy among Lower Secondary Students

This questionnaire is not a test to examine your intelligence. Its purpose is to find out the development of ICT in the country. Kindly provide genuine answers.

Please place a **check mark** () or **write** an appropriate answer in each space provided.

PART 1: PERSONAL INFORMATION

Name of school: _____ Age: _____

Form: One Two Three

Sex: Male Female

PART 2: INFORMATION ON ICT LITERACY

1. Do you know the general operations of a computer?

Yes No

If **yes**, indicate **one** activity which is **regularly** performed using the computer?

Home work

Video games

Access the Internet

Programming

Others, please specify _____

2. Do you attend computer classes at school?

Yes No

If **yes**, when are these computer classes conducted?

During school hours

After school hours

3. Do you attend computer classes outside?

Yes

No

4. Do you surf the Internet?

Yes

No

If **yes**, how often do you surf the Internet?

Frequently

Once in a while

If **yes**, where do you regularly surf the Internet?

Home

Cyber Café

Friend's place

Relative's house

Others, please specify _____

5. What kind of **career** do you wish to pursue?

IT related career

Non-IT related career

6. Do you feel **IT knowledge** will help a person get a better job?

Yes

No

7. Have you used any of these technologies:

E-mail

Yes

No

Web page designing

Search the Internet to locate information

Used softwares like *Powerpoint, HyperStudio*, etc. to create multimedia presentation

Produced a document using word processor incorporating both text & graphics

Used educational CD-ROM that enables you to link with the relevant websites

Used text, audio & video based communications like Microsoft Chat, Internet Phone & Cu-SeeMe

Or, any other technology that has helped you in your learning. Please identify _____

If yes, indicate one of these items which has contributed significantly towards your understanding or learning of Information and Communication Technology.

Books magazines

Through friends

School

At home / through relatives

Computer centers

Seminar / exposition

Computer stores

Cyber café

Electronic media (e.g. television)

Others, please write _____

8. Do you feel ICT is necessary for the development of a country ?

Yes

No

9. Do you think that basic ICT skills acquired in Form 1,2, and 3 would enable you to choose ICT related courses?

Yes

No

10. Did you help your teacher in preparing notes or presentation using computer ?

Yes

No

If yes, please specify the subject(s): _____

11. Did the following individuals discussed about ICT with you :

Teachers	Yes	<input type="checkbox"/>	No	<input type="checkbox"/>
Friends	Yes	<input type="checkbox"/>	No	<input type="checkbox"/>
School Principle	Yes	<input type="checkbox"/>	No	<input type="checkbox"/>
Parents	Yes	<input type="checkbox"/>	No	<input type="checkbox"/>
Relative	Yes	<input type="checkbox"/>	No	<input type="checkbox"/>

PART 3: INFORMATION ON ICT AWARENESS

1. List 3 benefits of ICT

for the Country: 1) _____

2) _____

3) _____

for the School: 1) _____

2) _____

3) _____

for You: 1) _____

2) _____

3) _____

2. How shall you contribute to the development of ICT in the country:

Thank you for your cooperation.

APPENDIX C
ICT LITERACY

Soalan Temuduga

Jika responden menjawab Ya bagi soalan 3.

1. Apakah yang anda pelajari dari kelas komputer di Pusat Komputer?

Jika responden menjawab Ya bagi soalan 4.

2. Nyatakan dua laman web yang pernah anda singgah.

Jika responden menjawab Ya bagi soalan 4.

3. Nyatakan cara-cara untuk melungsur Internet. (contohnya menggunakan Dial Up Networking)

Jika responden menjawab *Pekerjaan yang berkait dengan IT* bagi soalan 5.

4. Berikan beberapa contoh perkerjaan yang berkait dengan IT

Jika responden menjawab *Pekerjaan yang tidak berkait dengan IT* bagi soalan 5.

5. Berikan contoh pekerjaan yang tidak berkait dengan IT tetapi menggunakan komputer.
Contohnya setiausaha yang menggunakan komputer untuk pemproses perkataan)

Jika responden menjawab Ya bagi soalan 7.
6. Nyatakan cara-cara untuk 'compose' pesanan baru.

Jika responden menjawab *Buku/Majalah* bagi soalan 7.
7. Namakan dua jenis buku atau majalah yang pernah anda baca.

Jika responden menjawab Ya bagi soalan 9.
8. Apakah motivasi yang anda rasa akan membantu dalam pelajaran IT di Tingkatan 4?
(Contohnya, perasaan ingin tahu atau sebagainya)

APPENDIX D

ICT LITERACY

Interview Questions.

If respondent answered *Yes* for Question 3.

1. What have you learnt from computer classes at computer centres?

If respondent answered *Yes* for Question 4.

2. Name two Websites you have visited.

If respondent answered *Yes* for Question 4.

3. Explain the steps to get connected with the Internet. (e.g. using Dial Up Networking)

If respondent answered *IT Related Career* for Question 5.

4. Name a few IT related professions.

If respondent answered *non-IT Related Career* for Question 5.

5. Name a few non-IT related profession but uses computer.
(e.g. secretary who uses computer for word processing)

If respondent answered Yes for Question 7.

6. Explain the steps to compose a new message. (e-mail)

If respondent answered *Book/Magazine* for Question 3.

7. Name two type of books or magazines you have read.

If respondent answered Yes for Question 9.

8. Relate the motivation that could help in Form 4 IT studies.
