



MANUAL PENGGUNAAN MURID — MUAR

Modul Tingkatan 5 • Operasi Teras Solar

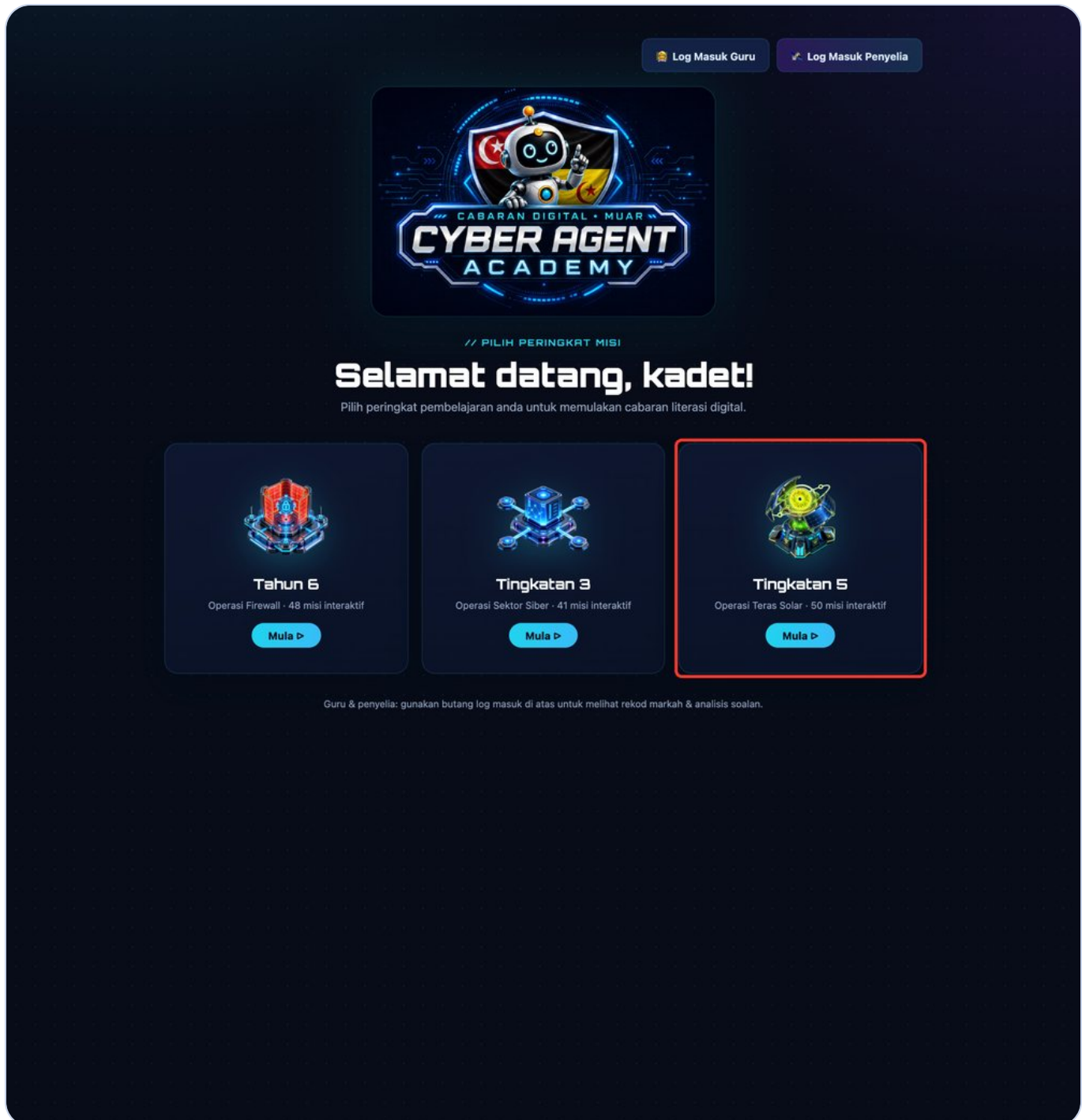
Panduan langkah demi langkah untuk kadet baharu modul Tingkatan 5 — dari membuka laman web sehingga menjawab misi pertama. Nombor merah dalam gambar sepadan dengan nombor dalam arahan.

cabarandigital.muaredu.com

1

Buka laman web dan pilih Tingkatan 5

Taip **cabarandigital.muaredu.com** pada pelayar web (Chrome, Edge atau Safari). Pada skrin utama, klik kad **Tingkatan 5** — kad ketiga dengan ikon teras solar hijau.

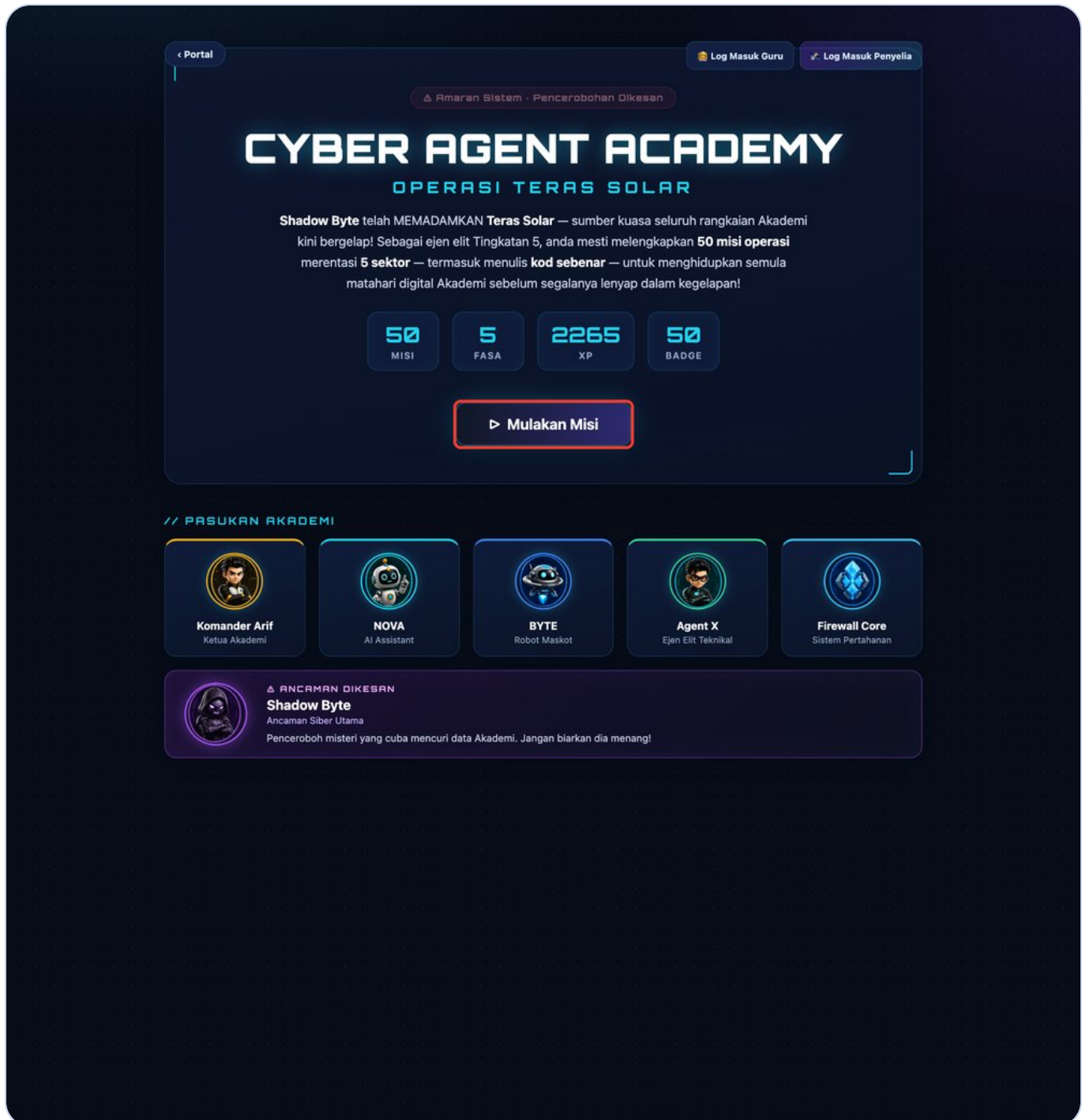


Klik kad **Tingkatan 5 • Operasi Teras Solar** (dalam kotak merah).

2

Tekan "Mulakan Misi"

Skrin **Operasi Teras Solar** akan muncul bersama cerita misi. Baca cerita itu, kemudian tekan butang ► **Mulakan Misi**.



Butang **Mulakan Misi** berada di bawah cerita.

3

Isi borang pendaftaran kadet

Kali pertama bermain, borang pendaftaran akan muncul. Isi semua maklumat dengan betul:

- 1 **Nama Penuh** — tulis nama sebenar anda.
- 2 **ID Delima** — taip ID Delima anda, contohnya **nama@moe-dl.edu.my**. Markah anda direkodkan mengikut ID ini!
- 3 **Sekolah** — pilih sekolah anda daripada senarai. Hanya sekolah menengah daerah Muar yang disenaraikan.
- 4 **Kelas** — tulis kelas anda, contohnya *5 STEM*.
- 5 Tekan **Daftar & Mula** ✓.

The image shows a registration form for the CYBER AGENT ACADEMY. The form is titled "PENDAFTARAN KADET" and "Daftar Sebelum Misi". It contains five numbered steps: 1. Nama Penuh (Full Name) filled with "Nur Alia"; 2. Delima (cth. nama@moe-dl.edu.my) filled with "alia@moe-dl.edu.my"; 3. Sekolah (School) filled with "JEA5037 — SMK BANDAR MAHARANI"; 4. Kelas (Class) filled with "5 STEM"; 5. A button labeled "Daftar & Mula ✓".

CYBER AGENT ACADEMY
SPERAN TERANG SOLAR

PENDAFTARAN KADET
Daftar Sebelum Misi

Isi maklumat kadet. Markah anda akan direkodkan mengikut ID Delima.

- 1 Nama Penuh
Nur Alia
- 2 Delima (cth. nama@moe-dl.edu.my)
alia@moe-dl.edu.my
- 3 Sekolah
JEA5037 — SMK BANDAR MAHARANI
- 4 Kelas
5 STEM
- 5 **Daftar & Mula ✓**

Contoh borang yang telah diisi dengan lengkap.

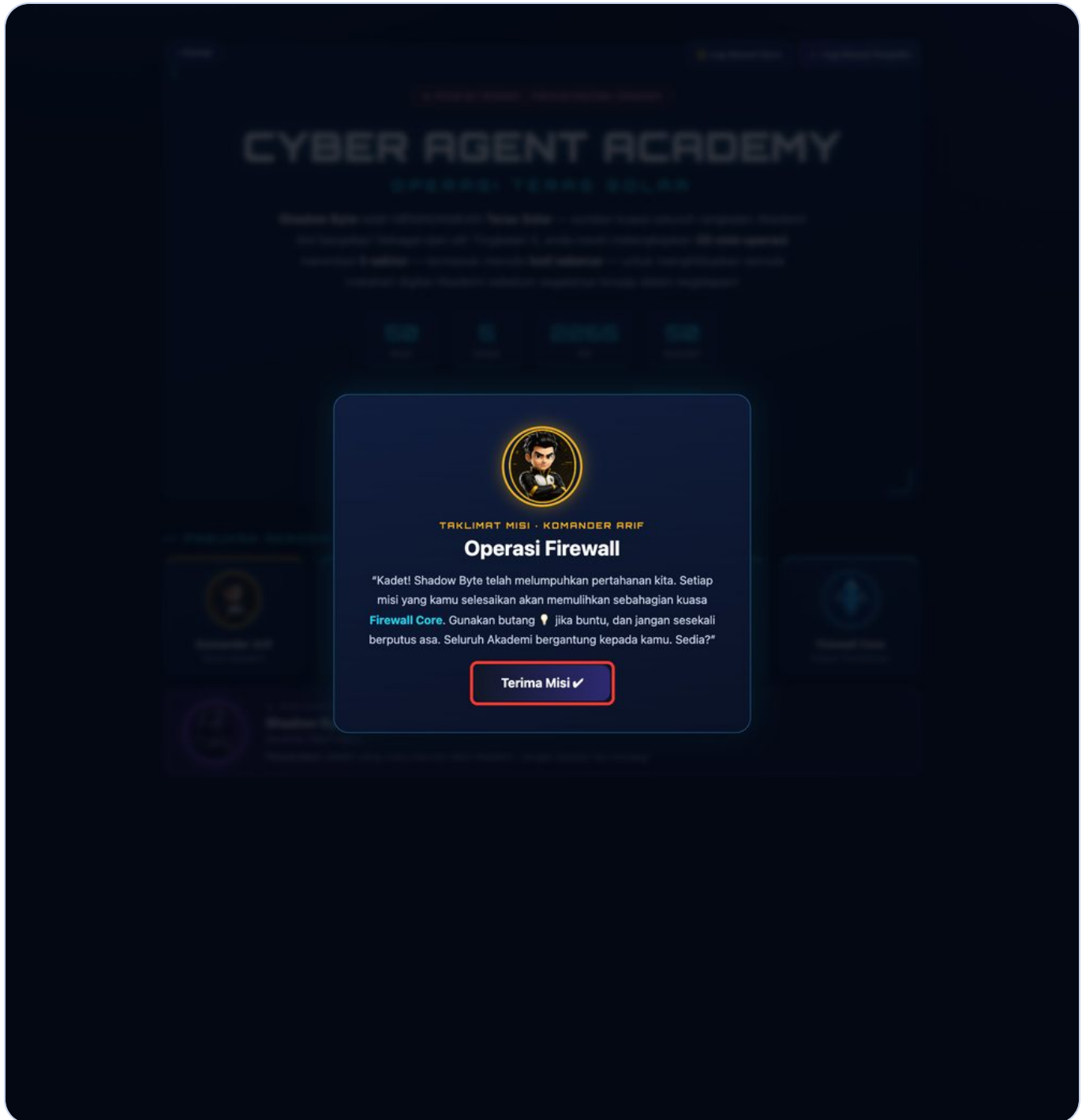
PENTING

Gunakan ID Delima yang **sama setiap kali** anda bermain. Jika ID berbeza, markah lama anda tidak akan bersambung.

4

Terima taklimat misi

Watak Akademi akan memberi taklimat misi. Baca pesanannya, kemudian tekan **Terima Misi** ✓ untuk mula menjawab.



Tekan **Terima Misi** selepas membaca taklimat.

5

Kenali skrin misi anda

Setiap misi mempunyai bahagian yang sama. Kenali dahulu sebelum menjawab:

- 1 **Panel misi** — watak Akademi, tajuk misi dan XP yang boleh dikumpul.
- 2 **Soalan** — baca dengan teliti. Kata kunci ditulis dalam warna jingga.
- 3 **Ruang aktiviti** — di sinilah anda menjawab: klik, seret, atau taip mengikut arahan misi.
- 4 **Butang Tips** 💡 — petunjuk jika buntu (lihat Langkah 6).
- 5 **Semak Jawapan** — tekan selepas menjawab untuk semak betul atau salah.
- 6 **Menu misi** — lompat ke mana-mana misi. Bulatan nombor di atas menunjukkan kemajuan anda.

CARA · TINGKATAN 5

SEKTOR 1 · Data & Fail Digital

6

Misi 1 — Jadual pilihan

Kembali

SEKTO

1

2

3

4

5

6

7

8

9

SEKTO

10

11

12

13

14

15

16

17

SEKTO

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

SEKTO

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

SEKTO

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

TS-001 · Misi 1

1

Komander Arif

Ketua Cyber Agent Academy

SEKTOR 1 · DATA & FAIL DIGITAL

Asingkan Fail Misi

"Arkib bersepah! Asingkan fail ikut jenis."

XP

+45

File Sorter Badge

Setiap fail mesti masuk folder jenisnya.

2

Padankan **setiap fail** dengan folder yang betul.

3

Fail	Folder
milkyway.png	Pilih...
Moonbeam.wmv	Pilih...
Star.mp4	Pilih...
Galaxy.txt	Pilih...
Astronaut.jpg	Pilih...
Moonwalk.mov	Pilih...
Plutos.rtf	Pilih...
Jupiter.gif	Pilih...
Spacemission.doc	Pilih...
Spacejam.wav	Pilih...

4

Tips

5

Tip: pilih jawapan daripada senarai bagi setiap baris, kemudian tekan Semak Jawapan.

Skrin Misi 1 — setiap bahagian ditanda dengan nombor merah.

SIMPANAN AUTOMATIK

Ikun satelit 🛰 di penjuru atas menunjukkan markah anda dihantar ke server secara automatik. Anda boleh sambung bermain di rumah — log masuk semula dengan ID Delima yang sama.

6

Buntu? Tekan butang Tips

Tekan butang  **Tips** di penjuru kanan bawah. Petunjuk akan muncul untuk membantu anda berfikir — ia tidak memberi jawapan terus.


CARA - TINGKATAN 5
SEKTOR 1 - Data & Fail Digital

Misi 1 — Jadual pilihan


Kembali

SEKTO

1

2

3

4

5

6

7

8

9

SEKTO

10

11

12

13

14

15

16

17

SEKTO

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

SEKTO

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

SEKTO

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50



Komander Arif
Ketua Cyber Agent Academy

SEKTOR 1 - DATA & FAIL DIGITAL
Asingkan Fail Misi
"Arkib bersepah! Asingkan fail ikut jenis."

XP
+45
File Sorter Badge

Setiap fail mesti masuk folder jenisnya.

Padankan **setiap fail** dengan folder yang betul.

Fail	Folder
milkyway.png	Pilih...
Moonbeam.wmv	Pilih...
Star.mp4	Pilih...
Galaxy.txt	Pilih...
Astronaut.jpg	Pilih...
Moonwalk.mov	Pilih...
Plutos.rtf	Pilih...
Jupiter.gif	Pilih...
Spacemission.doc	Pilih...
Spacejam.wav	Pilih...


Lihat sambungan selepas titik: .png .jpg
.gif = imej; .wmv .mp4 .mov = video; .txt .rtf
.doc = teks; .wav = audio.


Tips

Tip: pilih jawapan daripada senarai bagi setiap baris, kemudian tekan Semak Jawapan.

Contoh petunjuk untuk Misi 1.

7

Semak jawapan dan teruskan

Selepas menjawab, tekan **Semak Jawapan**:

- 1 **Betul!** — kotak hijau muncul dengan penerangan jawapan. Baca penerangan itu, ada ilmu tambahan!
- 2 Tekan **Seterusnya** > untuk ke misi berikutnya.

CARA - TINGKATAN 5
SEKTOR 4 · Perkakasan, Rangkaian & Logik

Misi 29 — Pilih satu

Kembali

SEKTO 1 2 3 4 5 6 7 8 9 SEKTO 10 11 12 13 14 15 16 17 SEKTO

18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 SEKTO 29 30 31 32 33 34 35 36 37

38 39 SEKTO 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

T5-029 · Misi 29



Agent X
Elite Agent Unit Teknikal

SEKTOR 4 · PERKAKASAN, RANGKAIAN & LOGIK

Komponen Misteri

"Komponen hitam berkaki logam. Namakan!"

XP

+40

Component ID
Badge

Komponen ini ditemui dalam bilik pelayan.

Apakah **nama komponen** ini?



Tub vakum

Transistor

Litar bersepadu

Univac

1

✓ Betul! Syabas!
Ini litar bersepadu (IC) — cip berisi ribuan hingga berbilion transistor.

Tip: klik pilihan anda, kemudian tekan butang Semak Jawapan.

2

Cuba Semula

Seterusnya >

Tips

Jawapan betul — maklum balas hijau dan butang Seterusnya.

JANGAN RISAU JIKA SALAH

Anda boleh tekan  **Cuba Semula** dan jawab sekali lagi. Cuba jawab betul pada percubaan pertama untuk XP penuh!

Ringkasan pantas

1. Buka **cabarandigital.muaredu.com**
2. Klik kad **Tingkatan 5**
3. Tekan **Mulakan Misi**
4. Daftar dengan **ID Delima** anda (kali pertama sahaja)
5. Terima taklimat, jawab **50 misi**, kumpul XP & badge
6. Buntu? Tekan  **Tips** · Salah? Tekan  **Cuba Semula**

ADA MASALAH?

Tersilap isi maklumat, terlupa ID, atau laman tidak dapat dibuka — beritahu guru anda.