

LEMBARAN KERJA 43

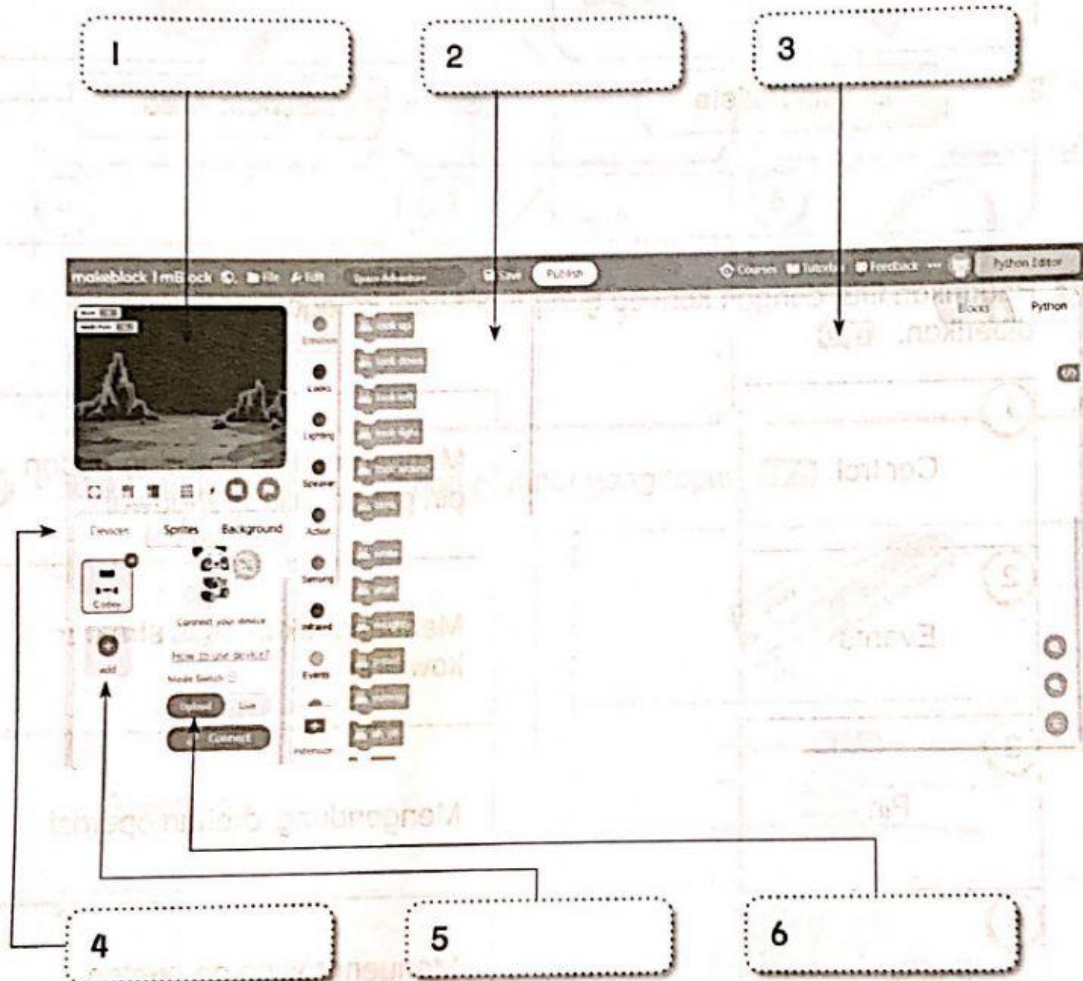
Nama: _____ Kelas: _____ Tarikh: _____

Unit 3: Reka Bentuk Pengaturcaraan

Tahap Penguasaan: TPI

- A** Labelkan fitur yang terdapat pada muka perisian pengaturcaraan berikut berdasarkan pilihan di bawah. **TPO**

Sprite	Device	Device Gallery
Upload	Block Palette	Scripts Area



SP: 6.4.1 Mengenal pasti fitur-fitur pada antara muka perisian pengaturcaraan.

Menguasai ☐

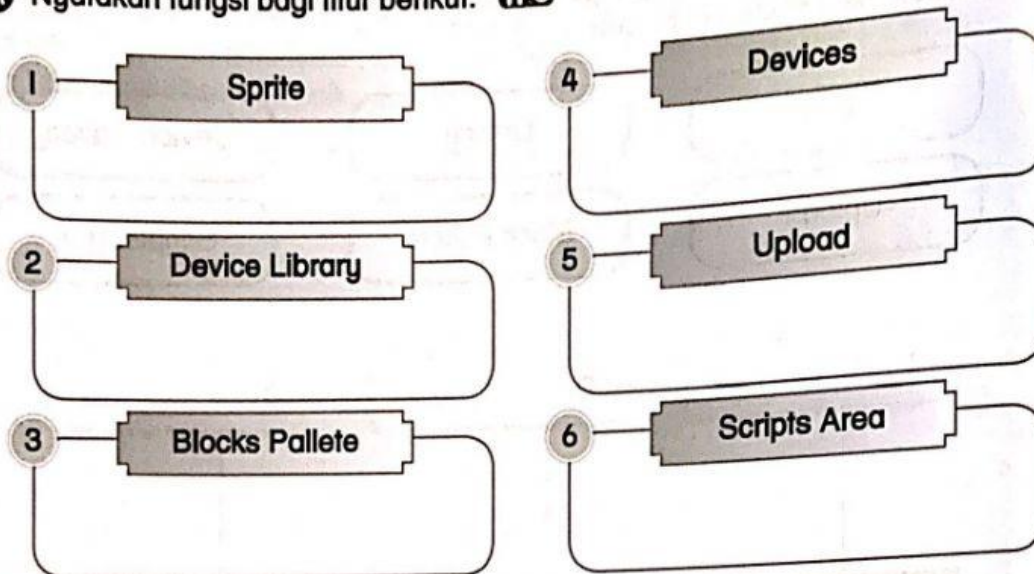
Belum Menguasai ☐

Modul Praktis Pentaksiran Bilik Darjah Reka Bentuk dan Teknologi KSSR • Tahun 5

LEMBARAN KERJA 44

Nama: _____ Kelas: _____ Tarikh: _____
 Unit 3: Reka Bentuk Pengaturcaraan Tahap Penguasaan: TP2

A Nyatakan fungsi bagi fitur berikut. **TP2**



B Padankan fitur dengan konsep yang tepat bagi kategori blok yang diberikan. **TP2**

1	Control
2	Events
3	Pin
4	Operators

Menzenaraikan kawalan padan pin papan mikropengawal
Menzenaraikan asas struktur kawalan
Mengandungi arahan operasi
Menzenaraikan perbuatan mengikut jenis papan pengawal

SP: 6.4.2 Menghuraikan perkakasan yang akan digunakan bersama perisian pengaturcaraan.

Menguasai	☐	Belum Menguasai	☐
-----------	-----------------------	-----------------	-----------------------

Modul Praktis Pentaksiran Bilik Darjah Reka Bentuk dan Teknologi KSSR • Tahun 5

LEMBARAN KERJA 45

Nama: _____

Unit 3: Reka Bentuk Pengaturcaraan

Kelas: _____

Tarikh: _____

Tahap Penguasaan: TP2

A Namakan perkakasan berikut dengan pilihan jawapan yang diberikan. **TP2**

Papan mikropengawal

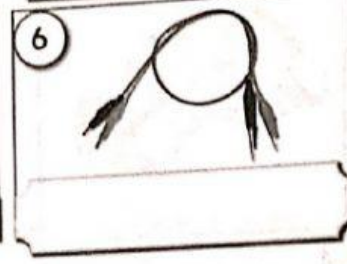
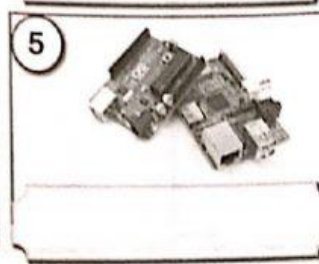
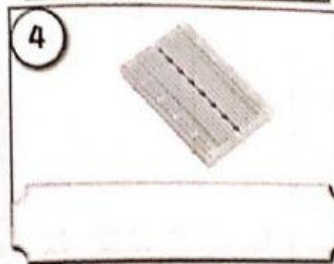
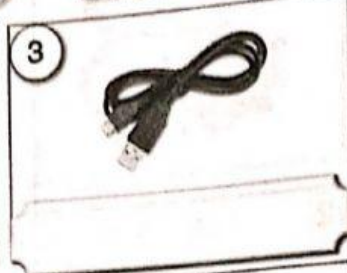
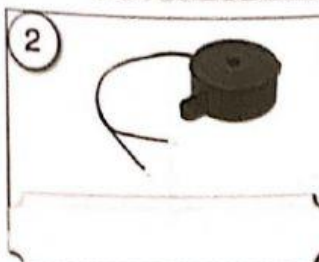
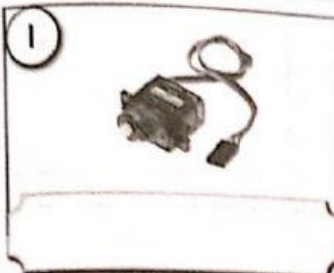
Papan reka

Motor servo

Kabel USB

Klip Buaya

Pembaz



B Padankan perkakasan dengan gambar yang tepat. **TP2**

1 Perintang tetap

2 Suis tekan

3 Wayar



SP: 6.4.2 Menghuraikan perkakasan yang akan digunakan bersama perisian pengaturcaraan.

Menguasai

Belum Menguasai

Modul Praktis Pentaksiran Bilik Darjah Reka Bentuk dan Teknologi KSSR • Tahun 5

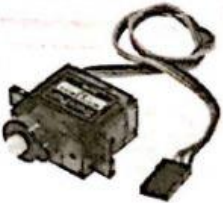
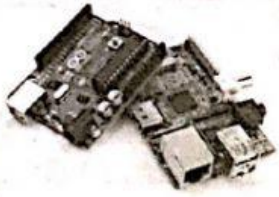
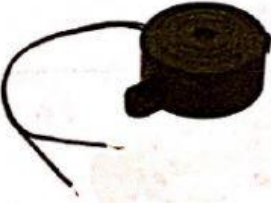
LEMBARAN KERJA 46

Nama: _____ Kelas: _____ Tarikh: _____

Unit 3: Reka Bentuk Pengaturcaraan

Tahap Penguasaan: TP2

Labelkan ruangan tersebut dengan jawapan yang betul. **TP2**

Perkakasan	Fungsi
	
	
	
	

SP: 6.4.2 Menghuraikan perkakasan yang akan digunakan bersama perisian pengaturcaraan.

Menguasai ☐

Belum Menguasai ☐

Modul Praktis Pentaksiran Bilik Darjah Reka Bentuk dan Teknologi KSSR • Tahun 5

LEMBARAN KERJA 47

Nama: _____

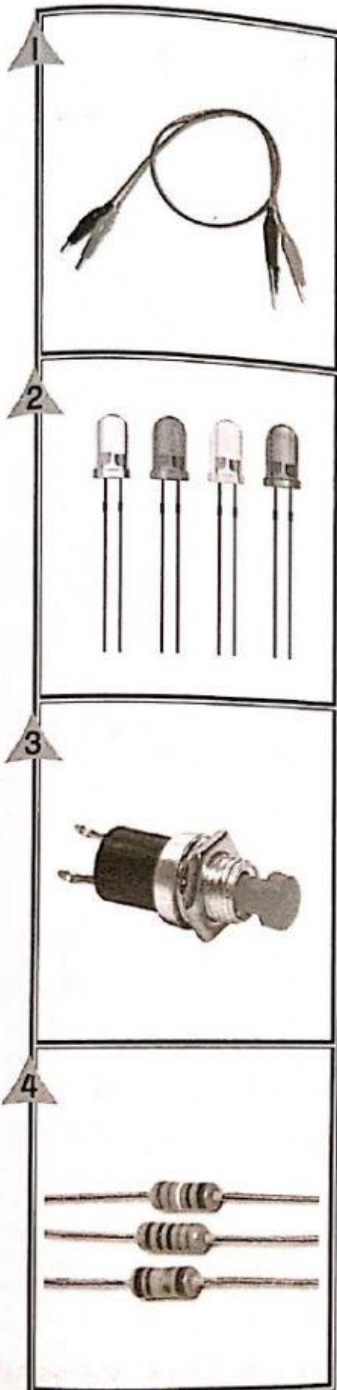
Unit 3: Reka Bentuk Pengaturcaraan

Kelas: _____

Tarikh: _____

Tahap Penguasaan: TP2

Padankan perkakasan dengan fungsi yang tepat. **TP2**



Memutus dan menyambungkan litar

Mengehadkan arus elektrik

Mengeluarkan isyarat cahaya

Menyambungkan litar dari papan mikropengawal

SP: 6.4.2 Menghuraikan perkakasan yang akan digunakan bersama perisian pengaturcaraan.

Menguasai ☐

Belum Menguasai ☐

Modul Praktis Pentaksiran Bilik Darjah Reka Bentuk dan Teknologi KSSR • Tahun 5