

# LEMBARAN KERJA 43

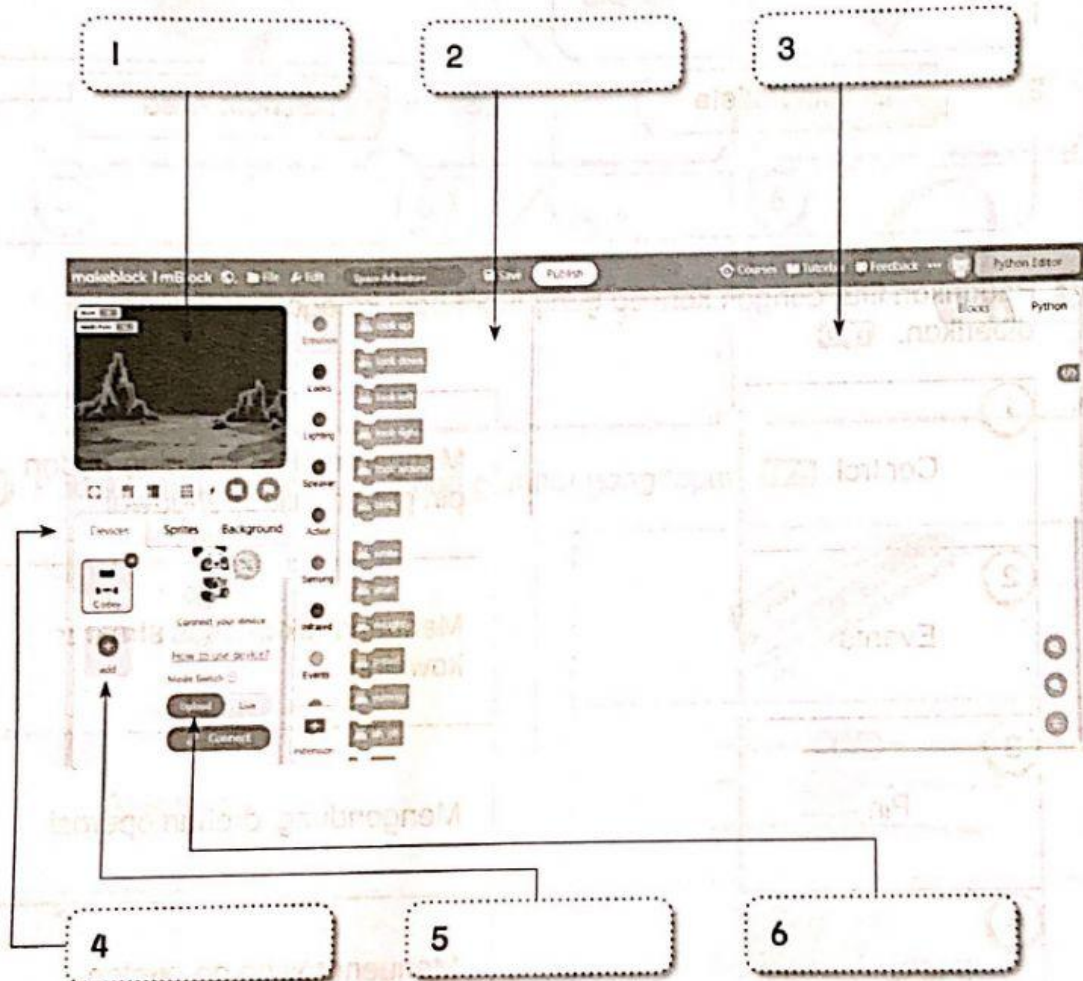
Nama: \_\_\_\_\_ Kelas: \_\_\_\_\_ Tarikh: \_\_\_\_\_

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 ☐

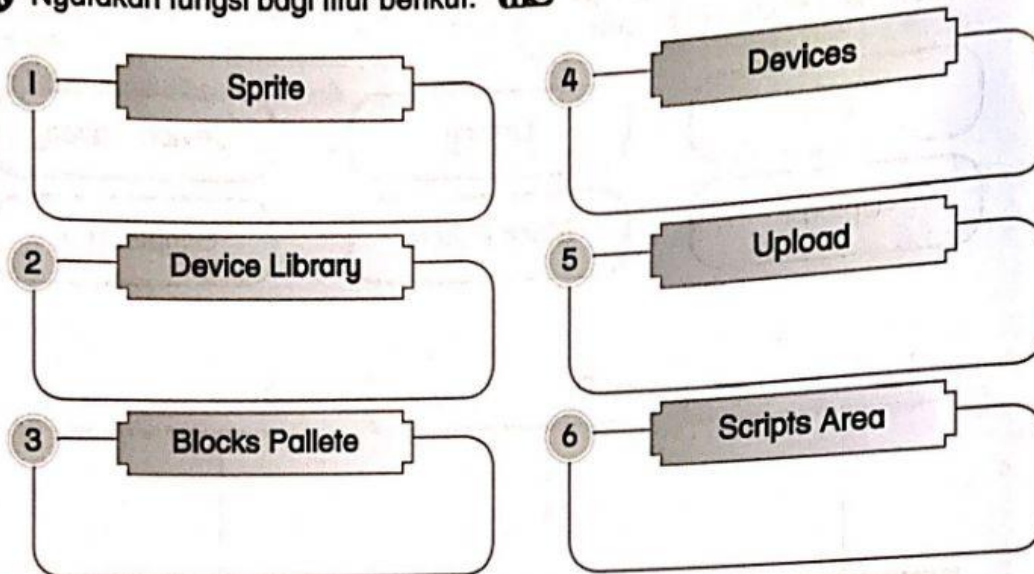
Belum Menguasai ☐

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 |

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| Mengenaraikan kawalan padan pin papan mikropengawal   |
| Mengenaraikan asas struktur kawalan                   |
| Mengandungi arahan operasi                            |
| Mengenaraikan perbuatan mengikut jenis papan pengawal |

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

|           |                       |                 |                       |
|-----------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| Menguasai | <input type="radio"/> | Belum Menguasai | <input type="radio"/> |
|-----------|-----------------------|-----------------|-----------------------|

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

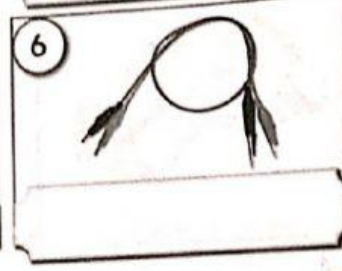
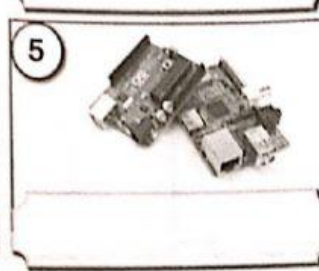
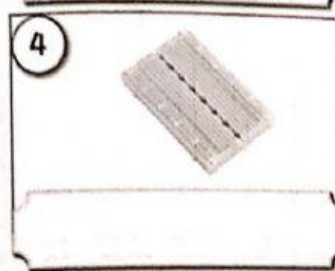
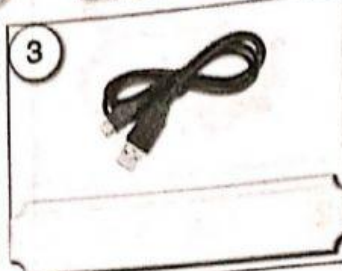
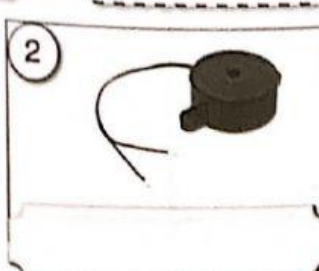
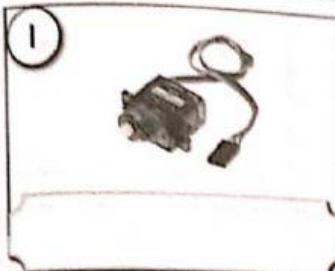
Papan reka

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

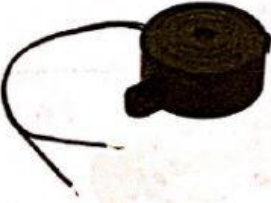
# LEMBARAN KERJA 46

Nama: \_\_\_\_\_ Kelas: \_\_\_\_\_ Tarikh: \_\_\_\_\_

Unit 3: Reka Bentuk Pengaturcaraan

Tahap Penguasaan: TP2

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

| Perkakasan                                                                                   | Fungsi |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <p>1</p>    |        |
| <p>2</p>   |        |
| <p>3</p>  |        |
| <p>4</p>  |        |

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: \_\_\_\_\_

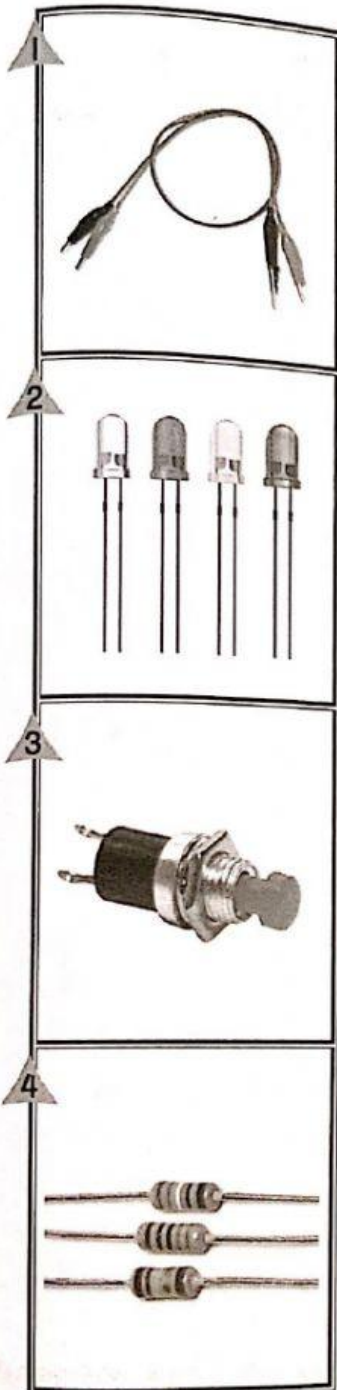
Unit 3: Reka Bentuk Pengaturcaraan

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