

NAMA : \_\_\_\_\_ KELAS : 6 \_\_\_\_\_

**REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI TAHUN 6**

**UNIT 1 PENGHASILAN PROJEK-MENGUJI KEFUNGSIAN PROJEK MEKANIKAL**

A. Jawab soalan tentang kefungsian projek mekanikal.

1. Apakah fungsi suis dalam projek yang menggunakan sistem elektromekanikal?

---

---

2. Mengapakah bateri diperlukan dalam projek berdasarkan elektromekanikal?

---

---

3. Gear dipasang tidak ketat dan tidak rapat antara satu sama lain. Apakah kemungkinan yang berlaku pada projek yang dibuat?

---

---

4. Apakah yang berlaku jika tali sawat yang di pasang pada takal pemacu dan takal dipacu longgar?

---

---

**UNIT 1 PENGHASILAN PROJEK-KEMASA PROJEK MEKANIKAL**

B. Isikan tempat kosong dengan jawapan yang betul.

1. Bilakah murid membuat kemasan pada projek yang dibina?

---

---

2. Bagaimanakah murid memastikan wayar yang dipasang pada projek elektromekanikal kelihatan kemas ?

---

---

3. Mengapakah murid perlu membuat kemasan pada projek yang telah siap dibina?

---

---

4. Namakan tiga bahan kemas yang digunakan oleh murid untuk membina projek berdasarkan elektromekanikal.

1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_