

SOALAN REKA BENTUK &
TEKNOLOGI TAHUN 4 (Unit 4, 5, dan 6
: Objektif)

1. Unit 4: Alat Tangan dan Bahan

- Apakah tujuan utama menggunakan alat tangan dalam proses reka bentuk?

- a) Untuk bermain
- b) Untuk membentuk dan memotong bahan
- c) Untuk menghias produk
- d) Untuk menyimpan bahan

2. Unit 4: Alat Tangan dan Bahan

- Apakah bahan yang sering digunakan dalam kerja kayu?

- a) Plastik
- b) Kertas
- c) Kayu
- d) Logam

3. Unit 4: Alat Tangan dan Bahan

- Apakah alat yang digunakan untuk memotong kayu?

- a) Gunting
- b) Pisau pemotong kertas
- c) Gergaji tangan
- d) Pemutar skru

4. Unit 5: Pengukuran dan Marking

- Apakah alat yang digunakan untuk mengukur panjang sesuatu objek?

- a) Pita pengukur
- b) Pemutar skru
- c) Paku
- d) Kikir

5. Unit 5: Pengukuran dan Marking

- Mengapa penting untuk membuat pengukuran dengan tepat sebelum memotong bahan?

- a) Untuk menjimatkan masa
- b) Untuk mengelakkan kesalahan dan pembaziran bahan
- c) Untuk menghias produk
- d) Untuk menyimpan alat tangan

6. Unit 5: Pengukuran dan Marking

- Apakah yang dimaksudkan dengan 'marking' dalam proses reka bentuk?

- a) Melukis corak pada bahan
- b) Menanda tempat yang perlu dipotong atau dilubangkan
- c) Menghias produk dengan cat
- d) Menyimpan bahan

7. Unit 6: Proses Pemasangan

- Apakah langkah pertama dalam proses pemasangan?

- a) Memotong bahan
- b) Mengukur dan menanda bahan
- c) Menguji kekuatan bahan
- d) Memilih alat tangan

8. Unit 6: Proses Pemasangan

- Apakah yang digunakan untuk menyambung dua bahagian kayu?

- a) Paku dan gam
- b) Kertas dan gam
- c) Tali dan pita pelekat
- d) Skru dan klip

9. Unit 6: Proses Pemasangan

- Mengapakah perlu memastikan sambungan bahan adalah kuat dan kukuh?

- a) Untuk memastikan produk tidak mudah rosak
- b) Untuk menghias produk
- c) Untuk menjimatkan bahan
- d) Untuk mengurangkan kos

10. Unit 6: Proses Pemasangan

- Apakah alat yang sesuai untuk memasang skru ke dalam kayu?

- a) Gunting
- b) Pisau pemotong kertas
- c) Pemutar skru
- d) Paku