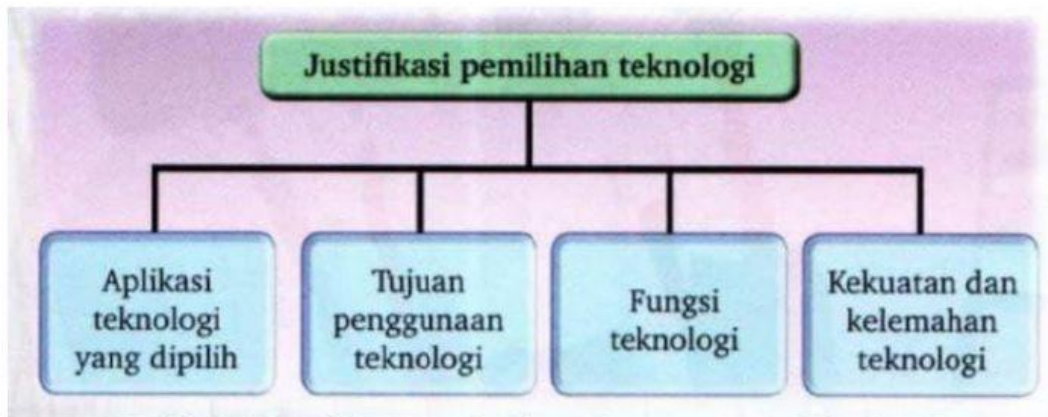


LATIHAN PENGUKUHAN PdPR RBT
BAB 2 : PENGHASILAN PRODUK
TINGKATAN TIGA

2.1.2
& 2.1.3

1. Rajah di bawah menunjukkan justifikasi pereka bentuk ketika memilih teknologi.



Nyatakan justifikasi pemilihan teknologi yang betul dengan pernyataan yang diberikan.

Pernyataan	Justifikasi
Teknologi yang digunakan mestilah sesuai dan mampu menyelesaikan masalah yang terdapat pada produk sedia ada untuk memastikan produk mempunyai keunikan dari segi fungsi berbanding produk lain.	
Mengenal pasti kekuatan dan kelemahan teknologi adalah penting dalam proses menghasilkan reka bentuk produk baharu.	
Menggabungkan dan mengaplikasikan teknologi yang sesuai dan tepat semasa proses menghasilkan reka bentuk produk baharu.	
Pemilihan teknologi yang tepat akan menghasilkan produk baharu yang unik, memenuhi keperluan dan kehendak pelanggan serta mampu bersaing dengan produk-produk lain di pasaran.	

2. Unsur-unsur yang digunakan dalam lakaran bagi mempamerkan idea awal sesuatu rekaan.

Apakah yang dimaksudkan dengan pernyataan di atas ?

3. Konsep atau peraturan yang digunakan oleh pereka bentuk ketika menggunakan elemen-elemen reka bentuk.

Apakah yang dimaksudkan dengan pernyataan di atas ?

4. Nyatakan elemen atau prinsip reka bentuk berdasarkan penerangan yang diberikan.

Penerangan	Elemen
Terhasil apabila hujung garisan bertemu dengan permulaannya.	
Teknik yang dapat memberikan impak terhadap orang yang melihat sesuatu permukaan.	
Cantuman satu siri titik yang mempunyai panjang dan jarak.	
Merujuk kepada kesan pembalikan cahaya ke atas sesuatu objek.	
Kawasan kosong yang dikelilingi oleh elemen garisan.	
Penerangan	Prinsip
Merujuk kepada sesuatu yang dapat memberikan kedamaian dan menimbulkan emosi yang positif.	
Penyusunan elemen yang sama secara berulang.	
Aplikasi pelbagai elemen, gaya, kualiti, nilai dan idea dalam sesuatu reka bentuk.	
Olahan terhadap idea yang kompleks untuk menghasilkan inti pati atau elemen yang penting sahaja.	
Perbezaan ketara yang terdapat pada ciri-ciri elemen yang digunakan.	

5. Padankan aplikasi teknologi berikut dengan memilih jawapan yang diberikan pada komponen-komponen di bawah.

