

LATIH TUBI

Nama: _____

Kelas: _____

Jawab kesemua soalan yang diberikan

1. Bagaimanakah reka bentuk 3D membantu dalam memahami fungsi sesuatu komponen mekanikal dalam sistem produk yang dipilih?
2. Berikan langkah-langkah yang perlu diambil untuk memastikan lakaran 3D dapat dihasilkan dengan tepat dan boleh digunakan dalam proses pembuatan.
3. Apakah kriteria utama yang perlu dipertimbangkan untuk menilai keberkesanan reka bentuk 3D dalam menghasilkan produk berkualiti?
4. Cadangkan penambahbaikan yang boleh dibuat pada reka bentuk gajet komponen berdasarkan lakaran 3D untuk meningkatkan fungsinya.
5. Reka satu produk baru menggunakan sistem mekanikal dengan lakaran 3D dan terangkan bagaimana produk tersebut dapat menyelesaikan masalah tertentu dalam kehidupan seharian.
6. Bandingkan kelebihan dan kekurangan menggunakan lakaran 3D dengan lukisan teknik tradisional dalam proses reka bentuk mekanikal.
7. Apakah impak penggunaan teknologi lakaran 3D terhadap inovasi reka bentuk produk dalam tempoh 10 tahun akan datang?

Jawapan

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.