

NAMA :	
KELAS :	

2.1 TEKNOLOGI PEMBUATAN

2.1.1 MENGENAL PASTI TEKNOLOGI PEMBUATAN PRODUK

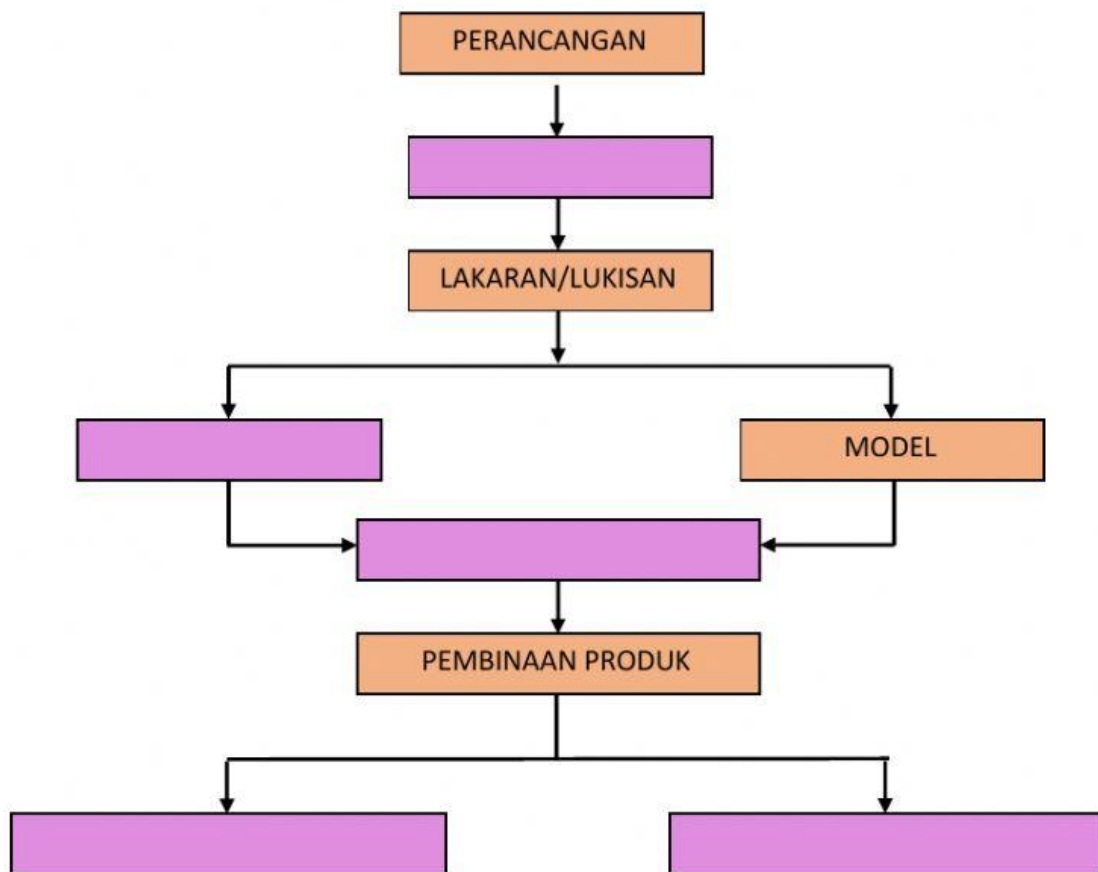
2.1.2 MENGHURAIKAN PROSES PEMBUATAN PRODUK BERDASARKAN TEKNOLOGI PEMBUATAN KONVENSIONAL DENGAN PEMBUATAN MODEN

2.1.3 MEMBANDING BEZA TEKNOLOGI TEKNOLOGI PEMBUATAN KONVENSIONAL DENGAN PEMBUATAN MODEN DALAM PROSES PENGHASILAN PRODUK

ISI TEMPAT KOSONG DENGAN JAWAPAN YANG SESUAI

1. Teknologi pembuatan produk ialah
2. Teknologi pembuatan produk terbahagi kepada 2 kaedah iaitu
dan .
3. Kaedah konvensional menggunakan teknologi yang asas dan biasanya dikendali oleh individu dengan menggunakan .
4. Dalam pembuatan produk menggunakan kaedah moden, digunakan bagi menggantikan penggunaan alatan tangan.
5. Pembuatan produk menggunakan kaedah moden dapat menjimatkan ,
 dan .
6. Pembuatan produk menggunakan kaedah konvensional memerlukan kemahiran menggunakan peralatan-peralatan seperti tukul, pahat, gergaji tangan dan sebagainya.
7. Pembuatan produk menggunakan kaedah konvensional juga memerlukan
yang lama untuk disiapkan.

LENGKAPKAN CARTA ALIR DALAM PROSES PEMBUATAN



LENGKAPKAN JADUAL BANDING BEZA PROSES PEMBUATAN KONVENSIONAL DAN MODEN

Piawaian ditetapkan
Memerlukan pengendali mesin yang
Bentuk seragam antara satu sama lain

Lama untuk disiapkan
Bentuk tidak seragam
Tiada piawaian tertentu

ASPEK	KAEDAH KONVENSIONAL	KAEDAH MODEN
MASA		Dapat disiapkan dengan cepat
HASIL		
KOS	Kos pembuatan yang tinggi	Kos rendah untuk pengeluaran berskala besar
TENAGA KERJA	Kemahiran mereka bentuk tinggi	
KUANTITI	Kuantiti pengeluaran yang terhad	Kuantiti pengeluaran yang banyak
KUALITI		
ESTETIKA	Nilai estetika yang tinggi	Nilai estetika yang terhad

PADANKAN PROSES PEMBUATAN DENGAN GAMBAR RAJAH YANG BETUL

KAEDAH KONVENSIONAL



MEMOTONG KAYU
MENGUNAKAN GERGAJI
TANGAN



MEMUTAR SKRU
MENGUNAKAN PEMUTAR
SKRU



MERATAKAN PERMUKAAN
KAYU MENGGUNAKAN
KETAM KAYU



MENGECAT MENGGUNAKAN
BERUS CAT

KAEDAH MODEN



MEMOTONG KAYU
MENGUNAKAN MESIN
GERGAJI



MENGECAK MENGGUNAKNA
MESIN MENYEMBUR CAT



MELICINKAN PERMUKAAN
KAYU MENGGUNAKAN MESIN
PELELAS



MEMUTAR SKRU
MENGUNAKAN PEMUTAR
SKRU TANPA WAYAR