



•

TAKLIMAT
KEPADA JURULATIH UTAMA TENTANG
PENGENDALIAN KERJA KURSUS SENI
VISUAL 3 (KERTAS 970/3)
SIJIL TINGGI PERSEKOLAHAN MALAYSIA
(STPM) 2011





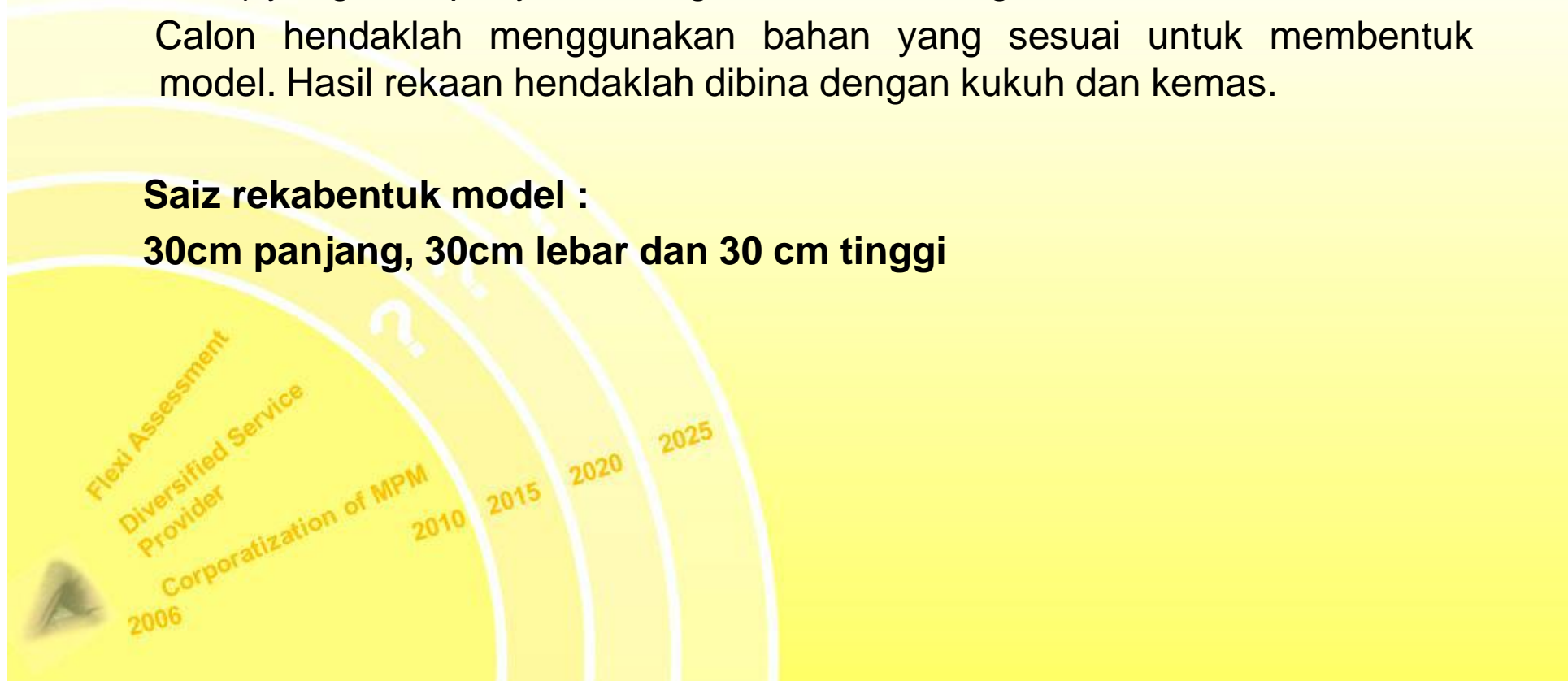
PEREKAAN SOALAN 4

Hasilkan sebuah model rekabentuk ketuhar mikrogelombang (*microwave oven*) yang mempunyai dwifungsi, iaitu untuk kegunaan harian dan hiasan.

Calon hendaklah menggunakan bahan yang sesuai untuk membentuk model. Hasil rekaan hendaklah dibina dengan kukuh dan kemas.

Saiz rekabentuk model :

30cm panjang, 30cm lebar dan 30 cm tinggi





ARAHAN KERJA KURSUS

Arahan Penyediaan Projek Penghasilan Karya

- **Port folio (wajaran 50%)**
 - **Satu** port folio sahaja diperlukan
 - Saiz Portfolio 28 cm x 38 cm
 - Mengandungi dokumentasi bertulis dan bergambar tentang **keseluruhan proses pengkaryaan** atau **perekaan**.
 - Port folio hendaklah mengandungi :
 - Perihaln , ilustrasi, lakaran, gambar, dan rujukan yang dikehendaki oleh soalan
 - Kandungan portfolio hendaklah ditaip menggunakan komputer. Jenis font untuk teks ialah **times roman** dengan saiz **12 poin**.
 - Tulisan kreatif yang sesuai boleh digunakan untuk kapsyen atau penerangan ringkas dalam port folio.
 - Gambar langkah-langkah semasa proses penghasilan karya hendaklah disertakan pada bahagian akhir port folio.



- **Pada muka depan depan folio,**
tuliskan butiran :
nama mata pelajaran, kod kertas, nombor pusat, angka giliran,
no kad pengenalan dan nombor soalan kerja kursus.
- **Kulit folio hendaklah kemas dan ringkas,** tidak perlu dihiasi atau ditampal dengan bahan asing (kolaj).
- Port folio hendaklah dijilid secara ***comb binding***.



PERATURAN DALAM PENGHASILAN KARYA



- Kerja kursus hendaklah dijalankan secara individu dengan bimbingan dan penyeliaan guru seni visual.
- Dalam proses penyediaan port folio dan penghasilan karya, calon tidak dibenarkan sama sekali mendapatkan bantuan amali daripada orang lain.
- Calon hendaklah menggunakan kreativiti sendiri dalam penghasilan karya, tetapi mesti mengikut saiz karya yang ditetapkan dalam soalan.
- Sekiranya terdapat bukti port folio atau hasil karya **bukan hasil kerja calon yang sebenar**, keputusan peperiksaan calon bagi mata pelajaran seni visual **akan dibatalkan**.

Flexi Assessment
Diversified Service
Provider
Corporatization of MPM
2006 2010 2015 2020 2025



Definisi

Ketuhar mikrowave

Satu alat dapur yang menghangatkan makanan dengan cara penghangatan elektrik. - wikipedia

- **Hiasan (Dekorasi)**
- Satu objek atau tindakan yang bertujuan untuk meningkatkan keindahan/kecantikan seseorang, sesebuah bilik dan lainnya. - wikipedia
- **Dwifungsi**
- Dua fungsi atau dua tujuan – Kamus Dewan



Contoh Mikrowave konvensional



Flexi Assessment
Diversified Service
Provider
Corporatization of
2006

B. PERMASALAHAN REKA BENTUK



- Kebanyakan model reka bentuk ketuhar mikrogelombang adalah stereotaip, iaitu berbentuk kiuboid.
- Kurang nilai estetika pada kebanyakan reka bentuk ketuhar mikrogelombang yang ada dalam pasaran.
- Sebelum ini ketuhar hanya terhad kepada satu fungsi, iaitu untuk tujuan memasak atau memanaskan makanan. Ini yang menyebabkan ianya diletakkan di satu sudut yang dekat dengan aktiviti memasak sahaja.

Flexi Assessment
Diversified Service
Provider

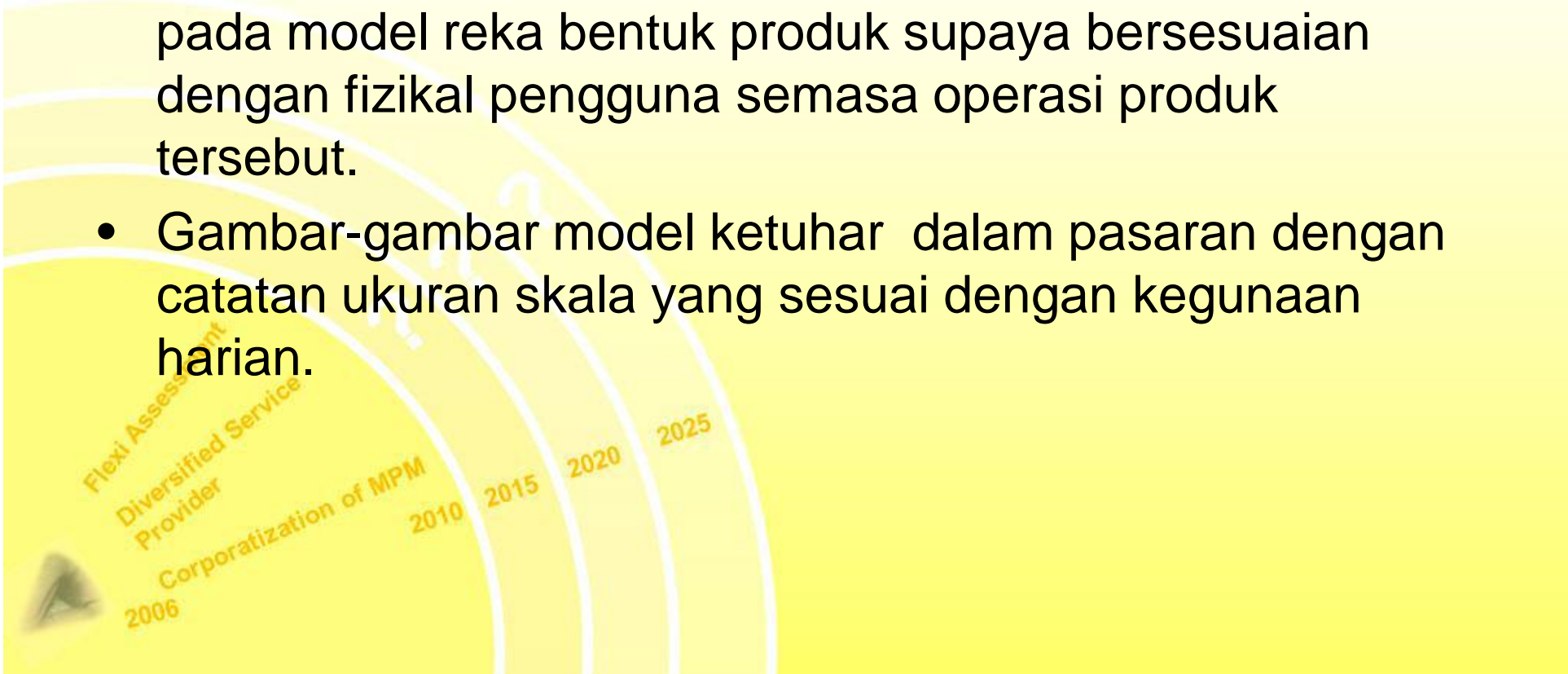
Corporatization of MPM
2006

2010 2015 2020 2025

D. KAJIAN ERGONOMIK



- Kajian dan maklumat yang berkait rapat dengan ukuran pada model reka bentuk produk supaya bersesuaian dengan fizikal pengguna semasa operasi produk tersebut.
- Gambar-gambar model ketuhar dalam pasaran dengan catatan ukuran skala yang sesuai dengan kegunaan harian.



Contoh Gambar Mikrowave



E. LAKARAN DAN LUKISAN KONSEP



- Calon boleh membuat lakaran-lakaran sumber idea dan seterusnya mula membuat lakaran perkembangan idea.

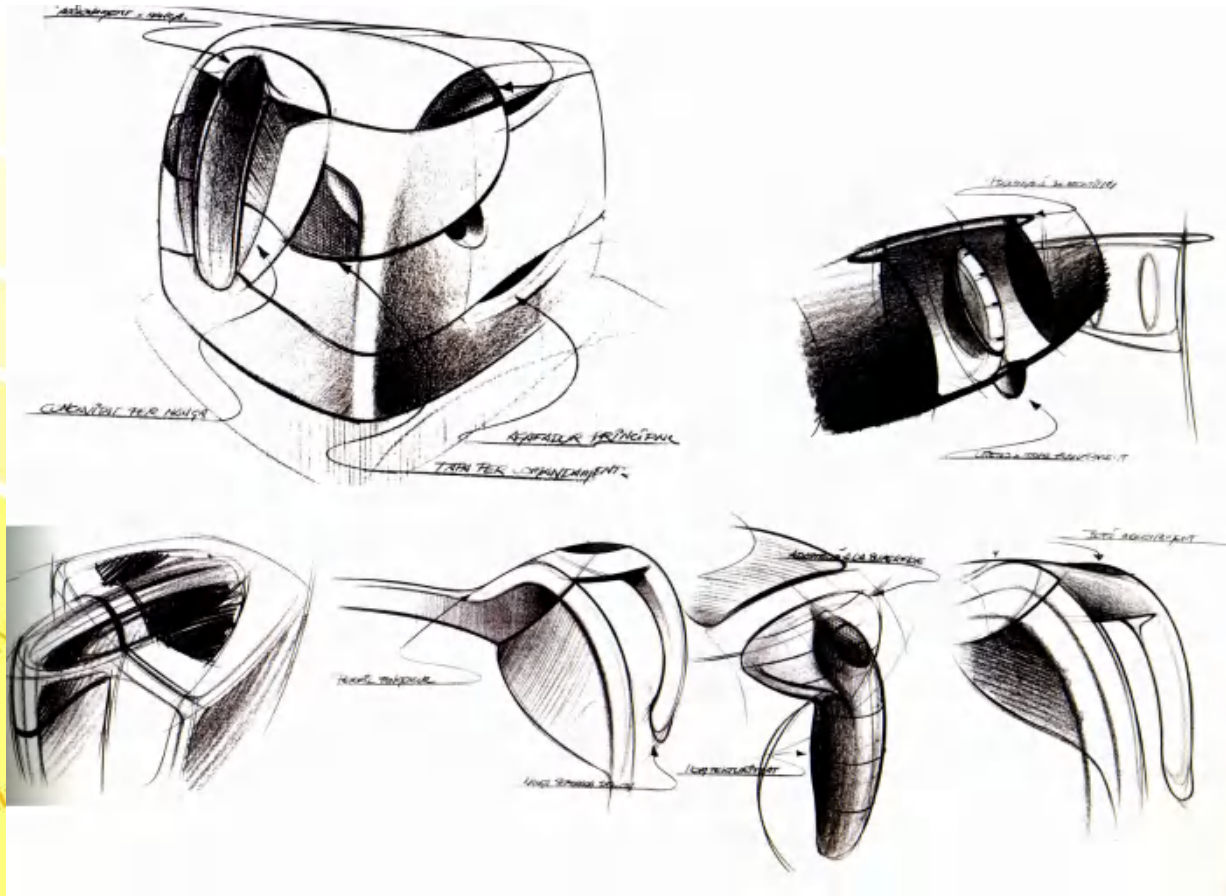
Contoh lakaran sumber idea



Lakaran Perkembangan Idea



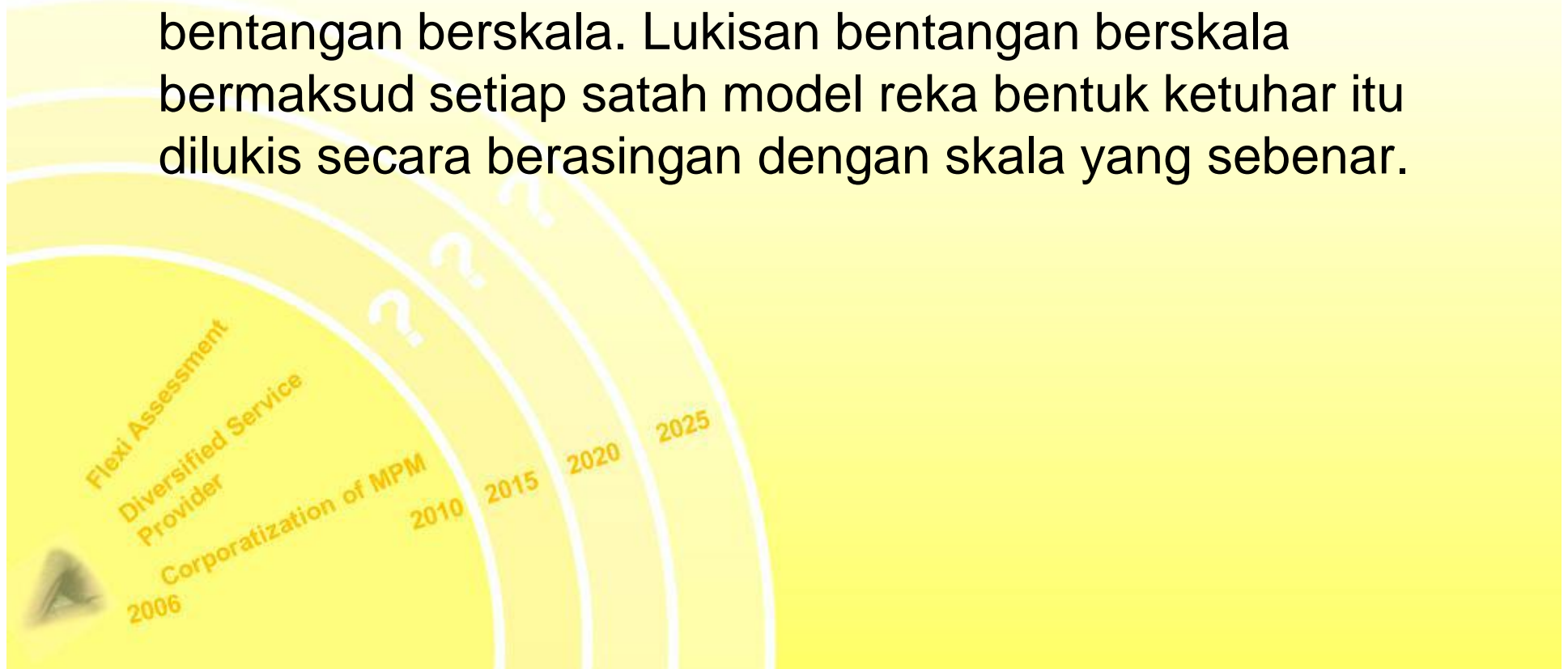
- Contoh lakaran-lakaran perkembangan idea.



F. LUKISAN BENTANGAN BERSKALA



- Hasil idea akhir reka bentuk model dilukiskan dalam bentangan berskala. Lukisan bentangan berskala bermaksud setiap satah model reka bentuk ketuhar itu dilukis secara berasingan dengan skala yang sebenar.



G. LUKISAN TERPERINCI BERSKALA



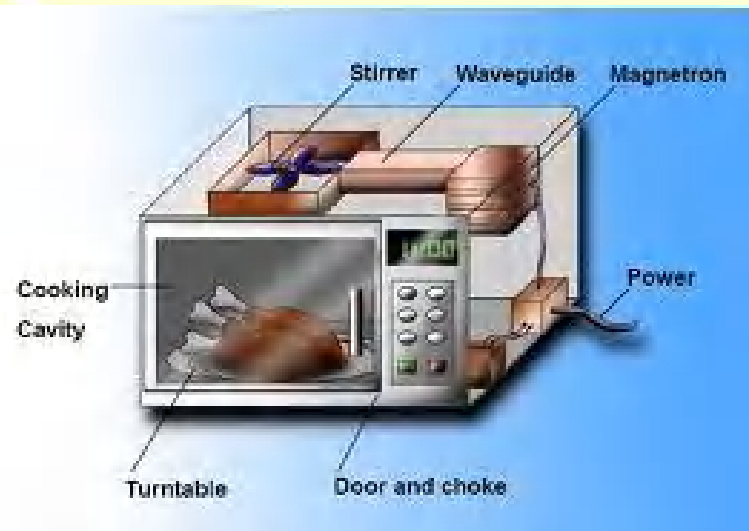
- Hasil reka bentuk akhir model ketuhar dilukis terperinci dalam bentangan berskala.



H. LUKISAN PEMASANGAN



- Gambarkan dengan melukis visual proses pemasangan bahagian-bahagian pada model reka bentuk ketuhar mikrogelombang



Flexi Assessment
Diversified Service
Provider

Corporatization of MPM
2006



I. LUKISAN LEPAAN

- Lukiskan model reka bentuk ketuhar mikro -gelombang yang lengkap.
- Nota: Calon boleh membuat lebih dari satu lukisan lepaan yang siap dengan pilihan warna. Dan nyatakan pilihan akhir calon.





Lukisan Lepaan

- Contoh gambar lukisan lepaan.



Flexi Assessment
Diversified Service
Provider

Corporatization of MPM
2010

2006

J. SENARAI BAHAN DAN KOMPONEN MODEL



- Senaraikan bahan dan komponen dalam melaksanakan model dalam bentuk teks dan visual.





K. RUJUKAN DAN SUMBER MAKLUMAT

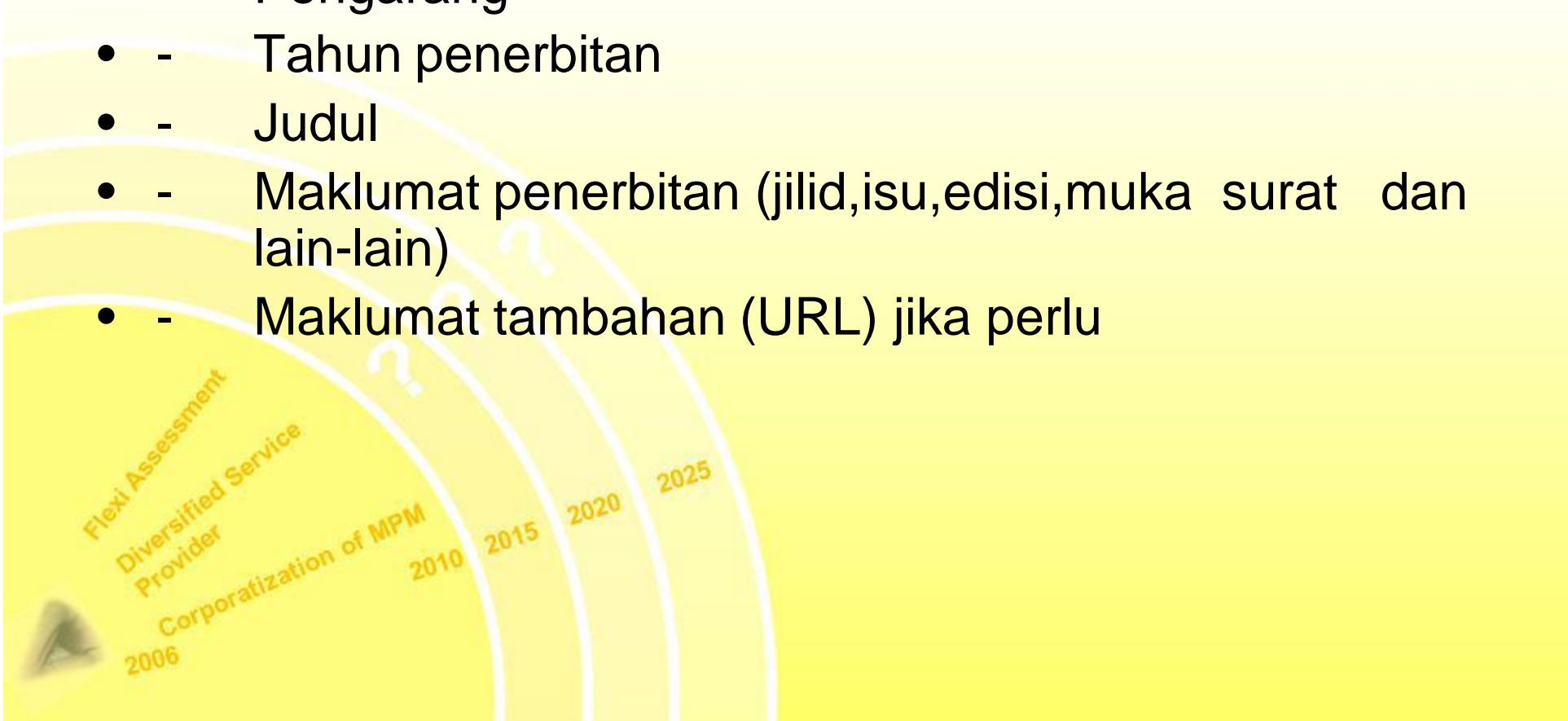
- Senarai segala bahan rujukan yang lengkap seperti:
- Buku, akhbar, risalah dan sebagainya
- Rujukan internet (laman web)
- Temuduga (tokoh/individu dicatat dalam bentuk teks, foto)
- Orang sumber/tokoh (biodata, foto)





L. BIBLIOGRAFI

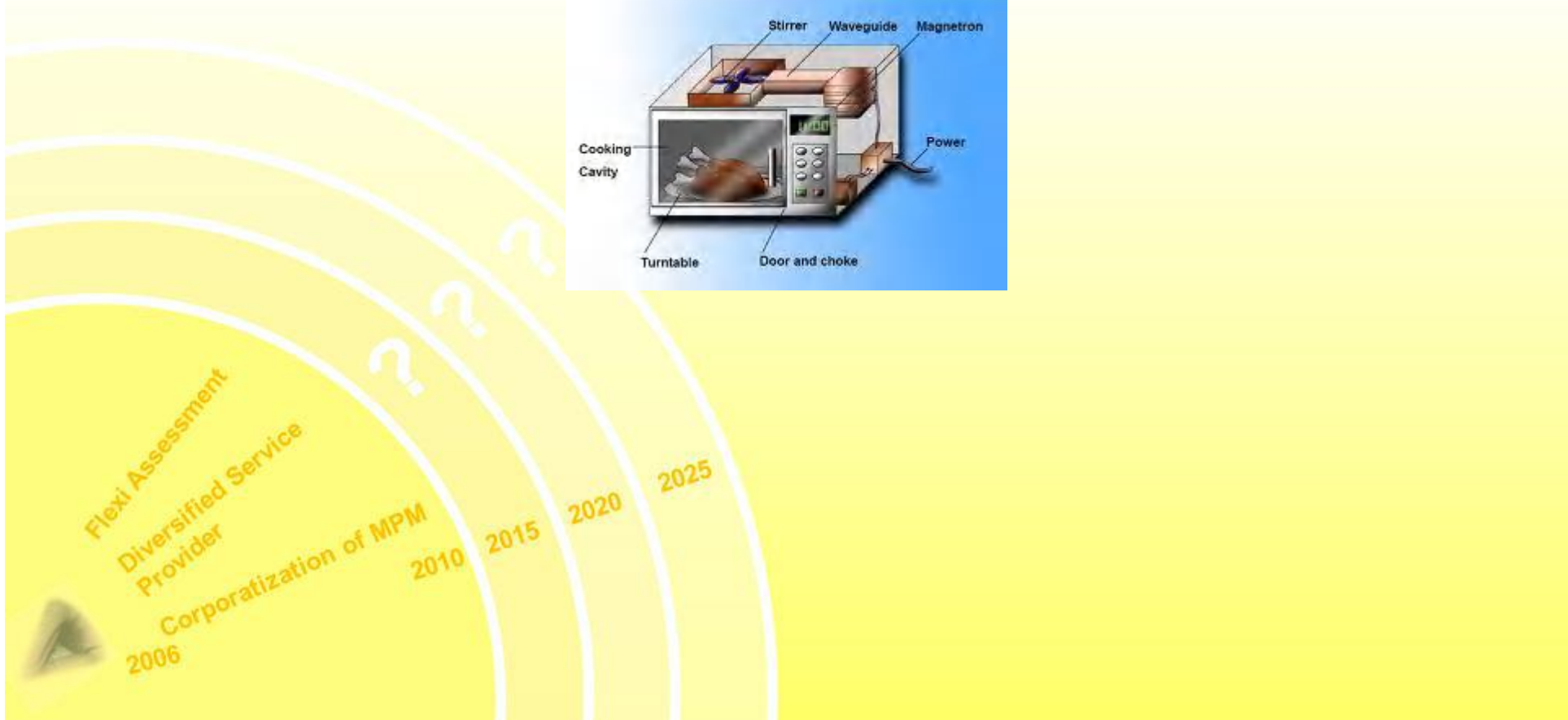
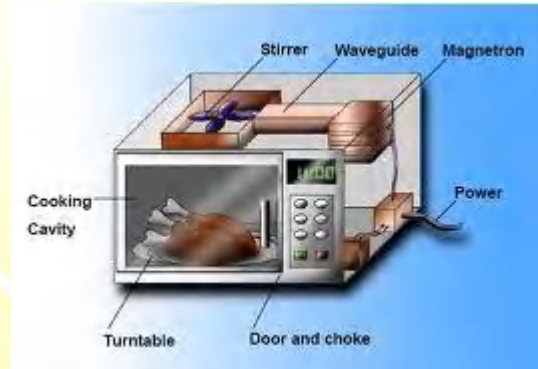
- Penulisan sesebuah bibliografi perlu mengandungi elemen-elemen asas, yang dimulakan seperti berikut:
- - Pengarang
- - Tahun penerbitan
- - Judul
- - Maklumat penerbitan (jilid, isu, edisi, muka surat dan lain-lain)
- - Maklumat tambahan (URL) jika perlu





M. PROSES DAN TEKNIK PENGHASILAN PRODUK

- Mengandung gambar langkah-langkah proses penghasilan produk oleh calon sendiri.



Gambar Produk



- Gambar produk calon.



HASIL REKAAN MODEL PRODUK

- Karya produk calon mestilah dapat menampilkan:
 - - ketepatan fungsi
 - - dwifungsi (kegunaan harian dan hiasan)
 - - mempunyai ciri-ciri dan nilai estetika
 - - ketepatan reka bentuk (menepati konsep ergonomik dan ruang)
 - - menggunakan bahan dan teknik yang kemas dan kukuh
 - - keaslian dan inovasi

Flexi Assessment
Diversified Service
Provider

Corporatization of MPM
2006

2010

2015

2020

2025



TERIMA KASIH

