



PROSES REKA BENTUK

MARKAH :

REKABENTUK DAN TEKNOLOGI



Arahan : Padankan jawapan yang betul bagi Jadual aplikasi projek brief di bawah.

TAJUK : BAKUL SERBA GUNA	
A. TAJUK PROJEK 1. Apakah jenis produk atau perkhidmatan? 2. Apakah kegunaan produk ini? 3. Di manakah produk ini akan digunakan?	Sasaran utama suri rumah. Ia juga boleh digunakan oleh pengguna lain. Memudahkan pengguna membawa barangan atau sebagai tempat bekas simpanan. Bakul Serba Guna
B. GAMBARAN KESELURUHAN PROJEK 1. Siapakah yang akan menggunakannya? 2. Apakah tujuan produk ini dihasilkan? 3. Adakah produk ini diperlukan oleh pelanggan? 4. Bagaimanakah produk ini digunakan di pasaran?	Membawa barangan bersaiz sederhana. Boleh juga digunakan sebagai bekas simpanan barangan. Di rumah atau di tempat yang sesuai Elemen yang digunakan ialah saiz, warna dan bentuk. Prinsip yang digunakan ialah keseimbangan dan pengulangan. Inovasi yang terdapat pada produk ialah pelarasan saiz bakul.
C. REKA BENTUK PRODUK 1. Apakah elemen dan prinsip reka bentuk yang akan digunakan? 2. Apakah kriteria reka bentuk yang ingin diterapkan? 3. Adakah produk ini inovasi daripada produk sedia ada atau produk yang baharu dibangunkan?	Ya, amat diperlukan. Dipersembahkan dalam pelbagai warna Pembahagian kumpulan kerja, jadual kerja dan kos pengeluaran dinyatakan dalam kertas kerja.
D. PERANCANGAN DALAM PENGURUSAN PROJEK. 1. Pembahagian kumpulan kerja 2. Jadual kerja 3. Kos Pengeluaran 4. Kuantiti penghasilan	Kriteria yang ingin diterapkan ialah fungsi yang pelbagai. Kuantiti penghasilan ialah 100 unit bagi fasa pertama dan bergantung pada kehendak pelanggan.

E. ANALISIS KAJIAN REKA BENTUK PRODUK DAN PASARAN

1. Membuat perbandingan dari segi fungsi, persembahan, tujuan pasaran, kuantiti, kos dan jangka masa.
2. Adakah pproduk ini akan mendapat permintaan di pasaran?

F. LAKARAN IDEA

1. Bagaimanakah rupa bentuk produk dalam bentuk 2D dan 3D?

G. PENGHASILAN MOCK-UP

1. Bahan dan peralatan yang diperlukan untuk menghasilkan mock-up.

Jadual perbandingan

	
• Menggunakan bahan kain • Bertukar berat jika basah • Kos pembuatan lebih tinggi	• Menggunakan plastik • Ringan • Kos pembuatan rendah

Lakaran produk menggunakan lakaran isometrik yang mempamerkan 3 bahagian pandangan dalam bentuk 3D. lakaran unjuran ortografik mempamerkan pandangan 2D.

Menggunakan kertas mounting board, gam perekat panas, penyedut minuman, pembaris, gunting, pisau pemotong, cutter dan sebagainya.

Sudah pasti kerana produk ini mempunyai rekaan yang berinovasi dan sesuai dengan fungsinya.