

Padankan faktor pemilihan reka bentuk dengan kriteria yang betul.

Faktor	Kriteria
Fungsi	Mudah dihasilkan mengikut fungsi, rupa bentuk, bahan-bahan atau kos yang menjimatkan.
Rupa bentuk	Hiasan terakhir permukaan yang bersesuaian, kemas dan menarik.
Bahan	Harga yang berpatutan dan berkualiti, mendapat permintaan dan menjadi pilihan pengguna, menjimatkan dan ekonomi, mampu dibeli dan sesuai untuk pengeluaran besar-besaran (<i>mass production</i>).
Teknik pembuatan	Sesuai dengan semua peringkat umur, mudah digunakan, mudah dikendalikan dan diselenggarakan oleh orang yang tidak mahir.
Ergonomik	Kos pembuatan dan penyelenggaraan yang menjimatkan dan efektif.
Kos	Reka bentuk dan bahan yang kekal tidak berubah, tidak ketinggalan zaman dan sesuai dengan peredaran zaman.
Nilai estetik	Menjamin keselamatan, tidak mendatangkan kecederaan, stabil, tidak mudah terbalik. Reka bentuk tidak membahayakan pengguna seperti tidak mempunyai bucu yang tajam dan mata pemotong terlindung.
Mesra pengguna	Mampu menyelesaikan masalah, berkecekapan tinggi dan berfungsi secara manual, semi automatik atau automatik.
Keselamatan	Reka bentuk terkini, menepati cita rasa pasaran semasa, menarik perhatian dan mempengaruhi pengguna, mempunyai pelbagai pilihan warna dan bentuk.
Nilai komersial	Bahan mudah diperolehi, mudah dibentuk, mudah dikendalikan, tidak mudah reput, tidak mudah pecah dan mempunyai ketahanan fizikal.
Kemasan	Alatan, kemudahan, proses dan sistem yang selesa serta serasi dengan manusia.
Kelestarian	Rekaan yang dihasilkan perlu mempunyai rupa bentuk yang bersesuaian dengan fungsi dan penggunaan.