

Latihan Pengukuhan

BAB 2 : BAHAN, PERALATAN DAN MESIN PEMBINAAN PRODUK

2.1.3 Menganalisis Sifat Mekanikal Bahan untuk Tujuan Pembinaan Produk

1. Padankan bahagian pada basikal dengan menggunakan bahan yang sesuai.

Bahagian pada Basikal
Tempat duduk penunggang
Rangka basikal
Hendal
Tayar / Sarung Hendal
Rim

Bahan
Aloi
Getah
Aluminium dan logam campuran
Besi tahan karat
Plastik

2. Pilih sifat mekanikal yang sesuai mengikut bahagian pada basikal dan bahan yang diberikan.

Bahagian pada Basikal	Bahan	Sifat Mekanikal
Tempat duduk penunggang	Plastik	
Rangka basikal	Aloi	
Hendal	Besi tahan karat	
Tayar / Sarung Hendal	Getah	
Rim	Aluminium dan logam campuran	