

SAINS TAHUN 4

TEMA: SAINS BAHAN
UNIT 8: BAHAN
Disediakan oleh: Cikgu Rohanah Ismail

TAJUK: SIFAT BAHAN

1. Rajah 1 di bawah menunjukkan periuk yang digunakan oleh Puan Monica memasak.

Rajah 1



- (a) i. Apakah bahan yang digunakan untuk membuat bahagian P?

- ii. Ramalkan apa yang akan berlaku jika bahagian P diganti dengan logam.

Pemegang itu akan menjadi dan dipegang apabila periuk itu digunakan semasa memasak.

2. Rajah di bawah menunjukkan cerek yang diperbuat daripada dua bahan.



- i. Jelaskan mengapa bahan ini dipilih untuk membuat bahagian tersebut.

Plastik :

Logam :

- ii. Mengapakah sesuatu bahan perlu dipilih supaya bersesuaian dengan fungsinya untuk membina sesuatu objek?

Memudahkan kerja dilakukan



Mengelakkan kecederaan



Menjimatkan kos

