



1 Situasi menunjukkan kejadian di bilik sains.

Jom kita jadi **PENYIASAT SAINS** dan siasat apa yang menyebabkan mentol menyala di dalam litar elektrik dengan menjawab semua soalan.

- (a) Namakan komponen elektrik yang berfungsi untuk menyambung dan memutuskan litar elektrik.

.....

[1 markah]

- (b) Tandakan (✓) pada **dua** bukti bahawa litar elektrik yang dipasang oleh Farhan berfungsi dengan sempurna.

Mentol menyala dan mengeluarkan cahaya terang	
Suis berada dalam keadaan terbuka	
Bilangan sel kering di dalam litar bertambah sendiri	
Wayar penyambung disambung dengan kemas pada kedua-dua terminal mentol dan suis	