

LEMBARAN KERJA

PDPR 3

TMK TAHUN 6

Sila isikan nama anda sebelum menjawab soalan:

NAMA :

KELAS:

UNIT 1 PENGATURCARAAN

1.5 Penambahan arahan dalam aturcara.

Soalan 1

Lengkapkan jadual di bawah dengan memasukkan jawapan yang tepat.

Rajah menunjukkan sebuah **penyaman udara digital** yang berfungsi mengurangkan suhu bilik agar menjadi lebih sejuk.



	Apakah fungsi tambahan yang sesuai?	Apakah arahan bagi fungsi tambahan tersebut?	Apa pentingnya fungsi tambahan tersebut?
1.	Paparkan suhu secara digital di bahagian hadapan.		
2.			

(5 markah)

Arahan paparan suhu selepas mendapat input daripada alat kawalan jauh.	Memberi keselesaan dan kesihatan pengguna alatan tersebut.	
Memaklumkan pengguna suhu bilik semasa.	Arahan TUTUP dilaksanakan jika suhu bilik dibawah 16 darjah celcius kekal dalam tempoh sejam.	Menutup automatik jika suhu bilik terlampau sejuk.

Soalan 2

Lengkapkan jadual di bawah dengan memasukkan jawapan yang tepat.

Rajah menunjukkan sebuah **penimbang digital** yang berfungsi untuk mengira jisim berat badan.



	Apakah fungsi tambahan yang sesuai?	Apakah arahan bagi fungsi tambahan tersebut?	Apa pentingnya fungsi tambahan tersebut?
1.	Memberi amaran jika berat badan berlebihan.		
2.			

(5 markah)

Memotivasikan pengguna agar berusaha mengurangkan berat badan.	Mengira Indeks Jisim Tubuh (BMI)	
Arahan mengira BMI akan dilaksanakan sebaik sahaja beban diterima.	Arahan berbunyi akan dilaksanakan jika penimbang paparkan berat lebih 70kg	Memudahkan pengguna bagi mengetahui BMI sebaik sahaja selesai menimbang.