

### 3.1 Pembangunan Algoritma

SP 3.1.1 SP 3.1.2 SP 3.1.3 SP 3.1.4

1 (a) Negara kita sering dilanda jerebu dan hal ini sangat membimbangkan bagi rakyat kerana menjejaskan pergerakan, kesihatan dan juga aktiviti harian. Jadual di bawah menunjukkan bacaan Indeks Pencemaran Udara (IPU) bagi rujukan orang awam mengenai kualiti udara semasa dilanda jerebu.

Tahap Indeks Pencemaran Udara (IPU)	BAIK	SEDERHANA	TIDAK SIHAT	SANGAT TIDAK SIHAT	BERBAHAYA
					
Nilai Indeks	0 – 50	51 – 100	101 – 200	201 – 300	> 300

Sila drag dan drop jawapan pada kotak yang disediakan

*Jawapan-jawapan yang mungkin ada dalam kotak*

MULA

MASUKKAN

JIKA nilai indeks antara 51 – 100

Tahap indeks pencemaran udara ialah

JIKA nilai indeks antara

Tahap indeks pencemaran udara ialah Tidak Sihat

JIKA nilai indeks antara 201 – 300

Tahap indeks pencemaran udara ialah

JIKA nilai indeks

Tahap indeks pencemaran udara ialah Berbahaya

JIKA TIDAK

Tahap indeks pencemaran udara ialah

TAMAT JIKA

PAPARKAN tahap indeks pencemaran udara

TAMAT