

1.4 Kuantiti Fizik dan Unitnya

1. Lengkapkan unit S.I. dan simbolnya berdasarkan kuantiti asas yang diberi.

kilogram meter Kelvin Ampere saat A kg m s K

Kuantiti asas	Unit S.I.	Simbol
(a) Arus elektrik		
(b) Masa		
(c) Jisim		
(d) Panjang		
(e) Suhu		

2. Lengkapkan jadual di bawah untuk simbol dan bentuk piawai bagi imbuhan.

10^{-9} 10^{-2} 10^{-6} 10^9 10^{-3} 10^6

Imbuhan	Simbol	Nilai	Bentuk piawai
mikro	μ	0.000001	
mega		1 000 000	
kilo		1000	10^3
senti		0.01	
mili		0.001	
desi		0.1	10^{-1}
giga	G	1 000 000 000	
nano		0.000 000 001	