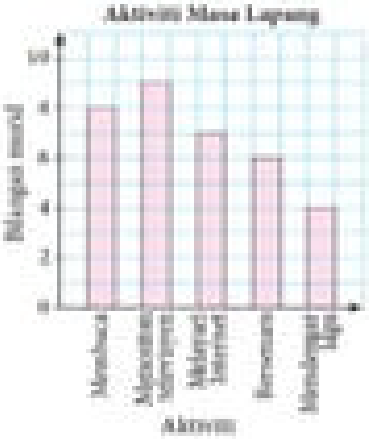
Matematik Form 1 bab 12:Pengendalian Data

Penyelesaian

Bilangan anak	Contohan	Kekerapan
0		4
1		1
2		6
3		3
4		2
	Jumlah	20

Membina Perwakilan Data

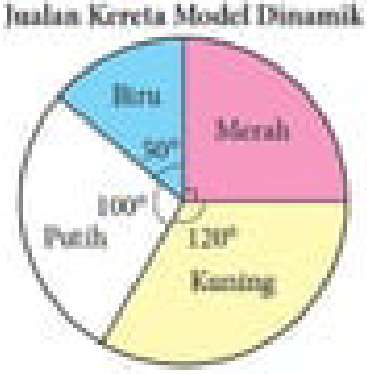
(a) Carta palang



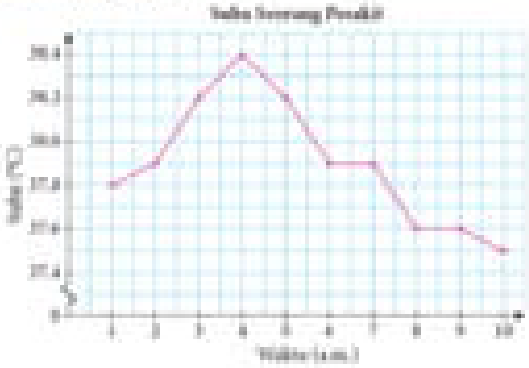
(b) Carta Pai

Langkah-langkah untuk membina carta pai:

Cari nilai sektor bagi setiap kategori → Lukis sebuah bulatan dan bahagikan bulatan kepada sektor berdasarkan nilai yang dihitung → Laberkan setiap sektor → Tulis tajuk carta pai itu



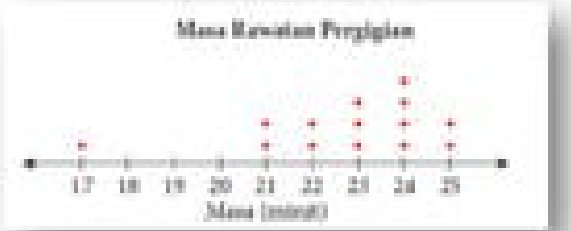
(c) Graf garis



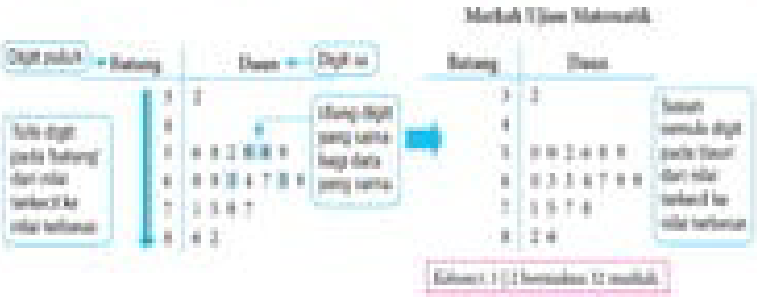
(d) Plot titik

Langkah-langkah untuk membina plot titik:

Lukis satu garis nombor mengufuk yang sesuai julat bagi data yang diberi → Plotkan setiap data satu demi satu sebagai titik sepadan dengan nilai pada garis nombor → Tulis tajuk plot titik itu



(e) Plot batang-dan-daun

Langkah-langkah untuk membina plot batang dan daun:

Tulis setiap data satu demi satu dengan digit puluh sebagai batang → Digit akhir nombor itu ditulis pada daun → Susun semua daun mengikut tertib menaik → Tulis kekunci dan tajuk. Kekunci menunjukkan unit bagi batang dan daun.