

ARAHAN:

Pasaraya Ceria Selalu berhasrat untuk membangunkan sebuah sistem pengiraan point bagi pelanggan yang membeli barang di pasaraya tersebut. Sebelum membangunkan sistem, anda perlu membuat **pseudokod** yang menjangkakan hasil sistem tersebut. Anda sebagai pengaturcara diminta untuk membangunkan sistem menggunakan Bahasa Pengaturcaraan Java berdasarkan ketetapan berikut:

Namakan **CLASS NAME** sebagai NAMAANDA

NEW FOLDER sebagai PasarayaCeria

- Pelanggan perlu memasukkan 2 jenis data

- ✓ Nama pelanggan
- ✓ Bilangan barang yang dibeli oleh pelanggan (minimum 5 barang)

- Point bagi pelanggan adalah seperti berikut:

3 point bagi 1 barang

Antara muka paparan sistem adalah seperti berikut:

Pengguna memasukkan nama pelanggan	Masukkan nama pelanggan: Mardiana binti Mustafa
Pengguna memasukkan bilangan barang yang dibeli	Masukkan bilangan barang yang dibeli: 6
Pengguna tidak memasukkan bilangan barang yang dibeli dalam julat yang betul	Masukkan bilangan barang yang dibeli: 4 Bilangan barang yang dibeli tidak boleh kurang daripada 5 barang Masukkan semula bilangan barang yang dibeli oleh pelanggan: 6

<p>Sistem memaparkan rumusan point bagi pelanggan yang membeli barang di pasaraya tersebut</p>	<p>Masukkan nama pelanggan:</p> <p>Mardiana binti Mustafa</p> <p>Masukkan bilangan barang yang dibeli:</p> <p>6</p> <p>Rumusan Jumlah Point bagi Mardiana binti Mustafa</p> <p>Bilangan barang yang dibeli oleh pelanggan di pasaraya Ceria Selalu adalah sebanyak 6</p> <p>Jumlah Point adalah 18</p>
--	--

- (a) Hasilkan Kod Pseudo yang mengandungi jangkaan input dan output.
- (b) Tulis kod arahan untuk melaksanakan fungsi modul.
- (c) Bina folder dengan nama PasarayaCeria dan simpan kod sumber yang dihasilkan pada folder tersebut.
- (d) Laksanakan unit ujian dengan memaparkan output.
- (e) Muat naik kod sumber ke repositori yang telah ditetapkan.
- (f) Bagi langkah kerja pada soalan (a) hingga soalan (e), *printscreen* serta tampal (paste) di Microsoft Word dan simpan semua hasil kerja tersebut dengan nama "AmaliKPD2023_NAMA.docx".
- (g) Hantar hasil kerja di dalam google classroom kelas 1 SVM IPD 2024 menggunakan id delima masing-masing.