



PROJEK PENGATURCARAAN

4.1 MENGHASILKAN PROJEK PENGATURCARAAN

Langkah penghasilan projek pengaturcaraan perlu dilakukan sepanjang penghasilan projek pengaturcaraan.



1. Memahami Situasi

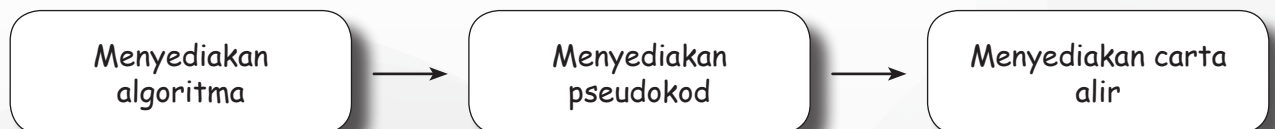
Dapat dikaitkan dengan **latar masa**, **latar tempat**, **luahan perasaan**, **penggunaan Bahasa dan bunyi**.

Situasi dapat difahami dengan mengambil kira perkara berikut:

- (a) Situasi apa?
- (b) Apa maklumat yang sedia ada?
- (c) Apa maklumat tambahan?
- (d) Apa gambaran keseluruhan?

2. Mereka Bentuk Atur Cara

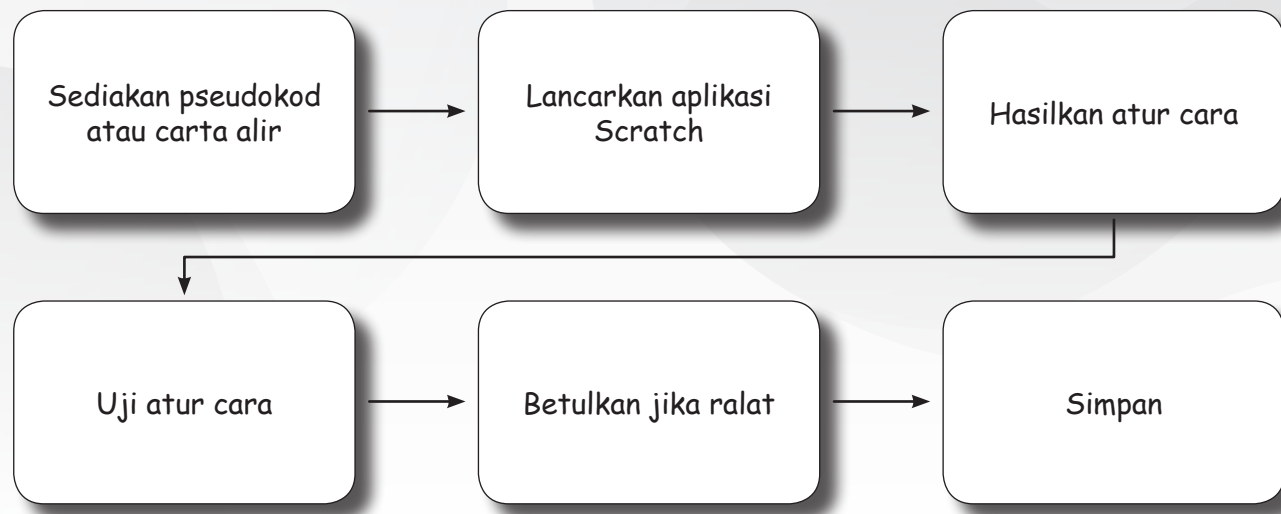
Proses membina pseudokod dan carta alir berdasarkan algoritma yang telah disediakan.



3. Mengekod Atur Cara

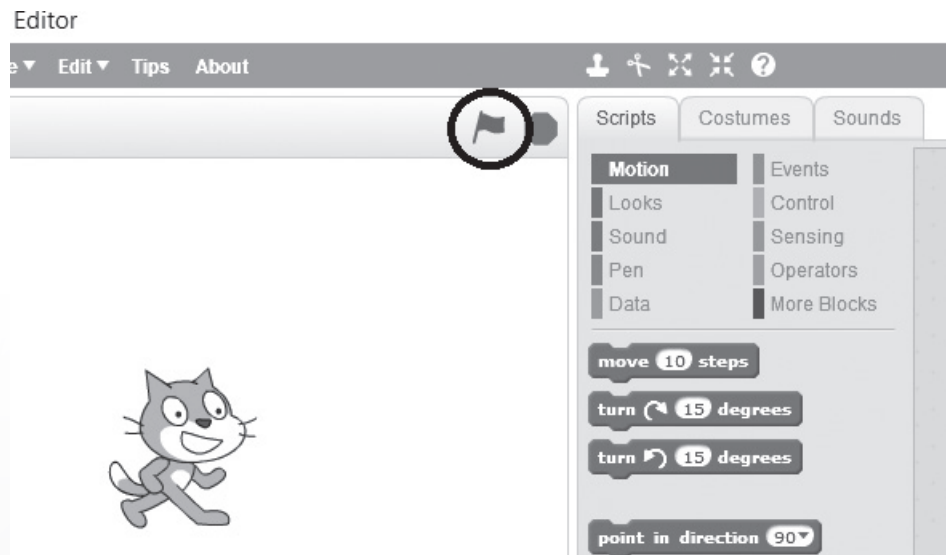
Proses membina satu set arahan bagi menyelesaikan sesuatu tugas dengan menggunakan bahasa pengaturcaraan melalui pseudokod dan carta alir sebagai panduan. Mengekod atur cara boleh dihasilkan dengan aplikasi **Scratch**.

Langkah-langkah Mengekod Atur Cara:



4. Menguji Atur Cara

Proses penting bagi memastikan atur cara dapat dilaksanakan dan menghasilkan output seperti yang dikehendaki.



Klik  untuk menguji setiap atur cara yang dihasilkan.

5. Mendokumentasi Atur Cara

Proses dokumentasi bagi tujuan penambahbaikan semasa proses pembangunan dan rujukan pada masa depan.

Segala maklumat proses kerja perlu disimpan sebagai rujukan.