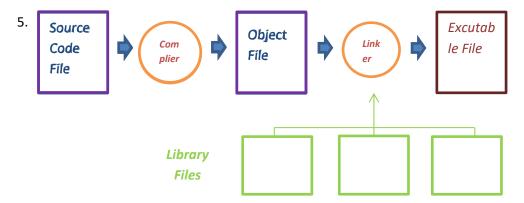
- 1. Tablet merupakan komputer karena tablet termasuk perangkat yang dapat melakukan perintah dan dapat di program untuk memproses informasi. Tablet tergolong jenis *personal computer*.
- 2. Komponen komputer (hardware)
  - 1. Main memory
  - 2. Secondary memory, yaitu hard disk, CD, DVD, dan falsh disk
  - 3. Central Processing Unit (CPU)
  - 4. Input devices, yaitu keyboard, mouse, touch pads, scanners, joysticks)
  - 5. Output devices (monitor, printer, speaker)

Komponen software terdiri dari Sistem operasi dan aplikasi.

- 3. Pemrograman computer adalah proses menginstruksi komputer untuk melakukan sesuatu dengan bahasa, yaitu bahasa pemrograman. Bahasa pemrograman berperan dalam memerintahkan komputer agar dapat menjalankan sebuah program
- 4. Perbandingan tiga jenis bahasa computer

| Bahasa Mesin               | Bahasa Assembly        | Bahasa High-Level            |
|----------------------------|------------------------|------------------------------|
| Menggunakan biner, yaitu   | Mudah dihafalkan       | Menggunakan bahasa           |
| On off atau 0 dan 1        |                        | inggris                      |
| Sulit untuk dihafalkan dan | Mudah untuk dituliskan | Mudah dalam melakukan        |
| prosesnya lambat           |                        | pemrograman                  |
| Mudah terjadi kesalahan    | Tidak standar          | Komputer tidak langsung      |
|                            |                        | paham, perlu <i>complier</i> |



Diawali *Source file* ditulis dengan bahasa tingkat tinggi, setelah telah itu bahasa tingkat tinggi tadi diterjemahkan menjadi bahasa mesin oleh *complier*, Kemudian dihubungkan dengan sumber-sumber berdasarkan objek data, setelah itu dapat disimpan di memori dan dijalankan