- 1. Tablet termasuk sebuah komputer karena tablet merupakan perangkat digital yang memiliki prosesor sebagai otaknya untuk menerjemahkan perintah yang diberikan.
- 2. Komponen yang diperlukan yaitu, RAM/memori utama, memori sekunder, CPU, *Input Devices*, dan *output devices*.
- 3. Pemrograman komputer adalah suatu proses yang dilakukan untuk membuat sebuah program yang berasal dari perintah yang diberikan manusia lalu diterjemahkan mesin untuk menghasilkan sebuah output.
- 4. Bahasa tingkat tinggi mudah dipahami manusia tetapi tidak bisa dipahami oleh mesin, bahasa assembly sedikit bisa dipahami oleh manusia dibandingkan dengan bahasa biner/mesin
- 5. Sebuah teks yang berisi perintah (source file) nantinya akan diterjemahkan ke bahasa biner lalu dterima oleh CPU untuk mengeksekusi setiap instruksinya. Compiler akan menerjemahkan bahasa program tingkat tinggi menjadi bahasa kode yang dipahami oleh mesin/biner. Jika berhasil diterjemahkan nantinya kode tersebut akan menjadi sebuah file objek, jika kode tersebut error maka adanya faktor typo pada penulisan kode. Selanjutnya file objek sudah menjadi beberapa kode biner dan akan digabungkan oleh file objek lain agar menjadi kode biner yang lengkap. File objek yang lengkap ini akhirnya menjadi executable file. Selanjutnya CPU akan mengolahnya