

Mata Kuliah : Pengantar Pemrograman
Tugas : 1
Nama Mahasiswa : Harvest Walukow
NIM : 164231104

Aktivitas keseharian saya yang melibatkan pendekatan pola pikir komputasi (*computational thinking*) antara lain:

1. Menyusun to-do-list

Dalam kehidupan perkuliahan saya, menyusun to-do-list adalah salah contoh penerapan pola pikir komputasi sederhana. Aktivitas ini melibatkan proses berpikir untuk mengurutkan urgensi atau prioritas tugas yang harus dikerjakan demi mencapai efektivitas dan efisiensi.

2. Bermain catur

Permainan catur mengharuskan kita untuk berpikir terhadap semua kemungkinan langkah yang ada, menganalisis mana yang terbaik, hingga kemudian sampai tahap eksekusi. Proses ini jelas melibatkan pola pikir komputasi.

3. Parkir kendaraan

Situasi di mana kita sebagai pengemudi ingin memarkir kendaraan motor maupun mobil melibatkan pola pikir komputasi. Dapat dilihat dari pertimbangan jarak antara tempat parkir dari tujuan, keamanan, dan lain sebagainya.

4. Media sosial

Algoritma media sosial yang kita gunakan hampir setiap harinya menggunakan pola pikir komputasi dalam menentukan sajian konten yang muncul dalam beranda dengan melihat riwayat pencarian serta jenis konten yang kita sukai.

5. Membuat mie instan

Sebagai anak kos, proses pencarian solusi saat merasa lapar dan akhirnya menentukan untuk memakan mie instan saja sudah merupakan sebuah pelibatan pola pikir komputasi. Dalam pembuatan mie instan, *computational thinking* diterapkan dalam hal langkah-langkah memasak, mengukur bahan, dan waktu serta kematangan makanan.