**Tugas Algoritma**

1. Algoritma adalah urutan langkah-langkah logis penyelesaian sebuah masalah yang disusun secara logis dan sistematis.
2. tujuan dari penyusunan sebuah algoritma adalah agar dapat membiasakan diri melakukan suatu perencanaan apabila menyelesaikan suatu masalah.
3. -mempunyai awal dan akhir

- memiliki masukan (input) atau kondisi awal

- memiliki keluaran (output) atau kondisi akhir

1. Flowchart adalah adalah suatu bagan dengan simbol-simbol tertentu yang menggambarkan urutan proses (instruksi) secara mendetail.
2. - Banyaknya langka intruksi harus berhingga

-  Langka atau intruksi harus jelas

-  Proses harus jelas dan mempunyai batasan

Mulai

Selesai

Aduk hingga merata

Tuangkan air kedalam gelas

Panaskan air hingga mendidih

Tuang kopi kedalam gelas

Buka kemasan kopi