**Tugas Nurfatimah : Struktur Data**

1. Algoritma menentukan bilangan ganjil atau genap

* inisiasi (masukkan angka)
* proses (jika angka habis dibagi dua maka sisanya adalah 0 maka angka tersebut genap, jika tidak maka angka tersebut ganjil)
* output (cetak angka)

1. algoritma menghitung luas lingkaran

* inisiasi (masukkan jari-jari)
* proses (hitung luas phi x jari-jari x jari-jari)
* output (cetak luas lingkaran)

1. algoritma menentukan semester mahasisa berdasarkan tahun masuk

* inisiasi (tahun masuk mahasiswa 2024
* proses (tahun sekarang 2024/2027, selisih tahun 3 tahun)
* output (cetak hasil tahun mahasiswa)