**Tugas Praktik 6**

**Logika dan Algoritma Pemrograman**

Gandhi Satria Mukti – Universitas Negeri Semarang

Buatlah diagram alir penyelesaian masalah dengan struktur sekuensial dari permasalahan berikut.

**Masukan**: Jarak dan Sudut

**Keluaran**: Tinggi

Rumus menghitung tinggi menara eiffel:

**Tinggi** = Jarak x tan a

**Radian** = (sudut x 3,14)/180

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Buatlah diagram alir penyelesaian masalah dengan struktur seleksi dari permasalahan menentukan bilangan genap atau ganjil? Dengan X sebagai masukan dan keluarannya.

Rumus penentuan genap dan ganjil : X mod 2 == 0

A screenshot of a computer

Description automatically generated