Nomor 4

"Saya menyatakan bahwa saya melaksanakan ujian ini dengan jujur. Apabila nanti ditemukan kecurangan dalam pelaksanaan ujian ini, saya bersedia menerima sanksi yang diberikan."

Nama: Muhammad Zakie Shahab

NIM : 13220019

a. Gambar terlamnpir di github

Pada flowchart yang diberikan, ditunjukkan terdapat empat buah jalur, yaitu jalur dari masing-masing fungsi program kecamatan. Setiap yang tertulis disana sudah ditulis kapan menerima input dan apakah berakhir dengan output atau tidak dengan melihat bentuk jajargenjang di akhir pohonnya. Jadi, programnya menjalankan hal yang tertulis disitu meskipun penuangan pada kode terlalu rumit.

b. Gambar terlampir di github

Pada DFD yang diberikan, terdapat empat buah fungsi yang merepresentasikan masing-masing kegunaan dan sebuah file. File adalah benda yang diubah oleh program. untuk fungsi, hanya dijadikan empat karena memang hanya ada empat fungsi, yang ditunjukkan pada flowchart hanyalah penjabaran lebih lanjut.

c. kode terlampir di github