Nama : Michael Raphael Ben Ariyanto

NIM : 672021028

1.Algoritma (list)

1.Seketika Program Akan dijalankan akan mucul suatu perintah untuk memasukan angka yang diisikan oleh user

2.masukan jari-jari lingkaran (r) Diisikan oleh user sendiri

3.masukan Tinggi Tabung (t) Diisikan oleh user sendiri

4.Masukan Rumus Volume Tabung = π(3,14)\*r\*r\*t

5.Maka akan Keluar jawaban dari hasil Volume Tabung Jika hasilnya >100 mencetak “tabung yang besar” Jika Volume Tabung hasilnya <100 mencetak “Tabung yang kecil”

Flowchart :

MULAI

SELESAI

tidakk

CETAK TABUNG KECIL

YA

CETAK TABUNG YANG BESAR

Jika vol tabung >100

VOL TABUNG

3,14\*r\*r\*t

MASUKAN TINGGI

MASUKAN JARI JARI

2.Logaritma

1.masukan bilangan

2.bilangan yang dibagi 2 dan hasilnya (sisanya) 0 maka ditulis “bilangan genap”

3.bilangan yang dibagi 2 lalu hasilnya (sisanya) tidak 0 maka ditulis “bilangan ganjil”

Flowchart :

Jika bilangannya dibagi 2 hasilnya = 0

Masukanb Bilangannya

MULAI

Ditulis dengan

“BIlangan Genap”

YA

TIDAK

SELESAI

Ditulis dengan

“bilangan ganjil”