KUIS 1

NAMA :THORIQ NURUL FIKRI

NIM :20190801054

SOAL :

1.Jumlah Mahasiswa/I kelas matdisk ada 26,dari seluruh mahasiwa/I pak mazmur memasukkan jarak sesuai dengan keyboard maka program akan menampilkan data mahasiswa dan melakukan proses looping sampai program mendapatkan data mahasiswa sesuai dengan jarak yang dimasukkan pak mazmur jika program tidak akan mendapatkan jarak yang dimasukkan oleh pak mazmur maka program akan memunculkan tulisan “data tidak ditemukan “

ALGORITMA PENYELESAIAN

PROGRAM : JARAK MAHASISWA

Is:n adalah jarak yang akan dimasukkan oleh pak mazmur melalui keyboard sehingga program akan memproses dan memunculkan data mahasiwa berdasarkan absensi mulai dari 0- 27.

Fs:Setelah terjadinya proses looping maka hasil akhirnya adalah jarak yang dimasukkan oleh pak mazmur akan muncul.

Kamus Data:

Input(Input\_jarak)

Mhs =[[nama,jarak,waktu],[…,…,…,][…,…,…]]

For i=0 to mhs length {

If (mhs [i][1] = input\_jarak){

Print(“Nama:…”+mhs[1][0])

Print(“Jarak:…”+mhs[1][1])

Print(“Waktu:…”+mhs[1][2])

Break,

}

}