Nama : Muhammad Irsyad Rizky Ananda

Kelas : B

NIM : 20200140070

Mata Kuliah : Pengembangan Aplikasi Windows

Prodi : Teknologi Informasi

**Analisis**

Diketahui : Sebuah kafe menjual berbagai menu seperti Nasi Goreng, Steak Daging, Ayam Lada Hitam, Jus Mangga, Jus Apel, Jus Alpukat. Di menu tersebut berisi harga satuan.

Ditanya : Diminta untuk mencetak struk yang berisi nama pelanggan,tanggal dan jam pelanggan serta nama kasir.

**Pseudocode**

/\* PSEUDOCODE

BEGIN

numeric choose, nasigoreng, Hrgnasigoreng, steakdaging, HrgSteakdaging, ayamladahitam, Hrgayamladahitam, jusmangga, Hrgjusmangga

list double price

while(true)

BEGIN

try

BEGIN

display "Welcome to RestoFlex"

display "----------------------------------------------------------------"

display "Enjoy the food”

display "----------------------------------------------------------------"

display "RestoFlex"

display "1. Nasi Goreng (Rp.35.000) "

display "2. Steak Daging (Rp.70.000) "

display "3. Ayam Lada Hitam (Rp.40.000) "

display "4. Jus Mangga (Rp.15.000) "

display "5. Jus Apel (Rp.17.000) "

display “6. Jus Alpukat (Rp.20.000)”

display “7. Finish/Exit

display "Pilihan (1/2/3/4/5/6/7) : "

accept choose

switch(choose)

BEGIN

case 1 :

BEGIN

display "Nasi Goreng = "

accept nasigoreng

compute Hrgnasigoreng = nasigoreng \* 35000

price =+ Hrgnasigoreng

display"Total Harga Nasi Goreng”+Hrgnasigoreng

END

case 2 :

BEGIN

display " Steak Daging = "

accept steakdaging

compute Hrgsteakdaging = steakdaging \* 70.000

price =+ Hrgsteakdaging

display"Total Harga Steak daging adalah "+Hrgsteakdaging

END

case 3 :

BEGIN

display "Ayam Lada Hitam = "

accept ayamladahitam

compute Hrgayamladahitam = ayamladahitam \* 40.000

price =+ Hrgayamladahitam

display" Total Harga Ayam Lada Hitam adalah"+Hrgayamladahitam

END

case 4 :

BEGIN

display "Jus Mangga = "

accept jusmangga

compute Hrgjusmangga = jusmangga \* 15000

price =+ Hrgjusmangga

display"Total Harga Jus Mangga adalah "+Hrgjusmangga

END

case 5 :

BEGIN

display "Jus Apel = "

accept jusapel

compute Hrgjusapel = jusapel \* 17000

price =+ Hrgjusapel

display"Total Harga Jus Apel Adalah"+Hrgjusapel

END

case 6 :

BEGIN

display "Jus Alpukat = "

accept jusalpukat

compute Hrgjusalpukat = jusalpukat \* 20000

price =+ Hrgjusalpukat

display"Total Harga Jus Alpukat adalah"+ Hrgjusalpukat

END

case 7 :

BEGIN

If(!price.Any())

{

Return price

}

Else

{

Accept data

Accept total

Display”Cash : Rp. ”

Accept cash

Compute total-cash

Accept kembalian

Display”Kembalian = ”

}

END

\*/