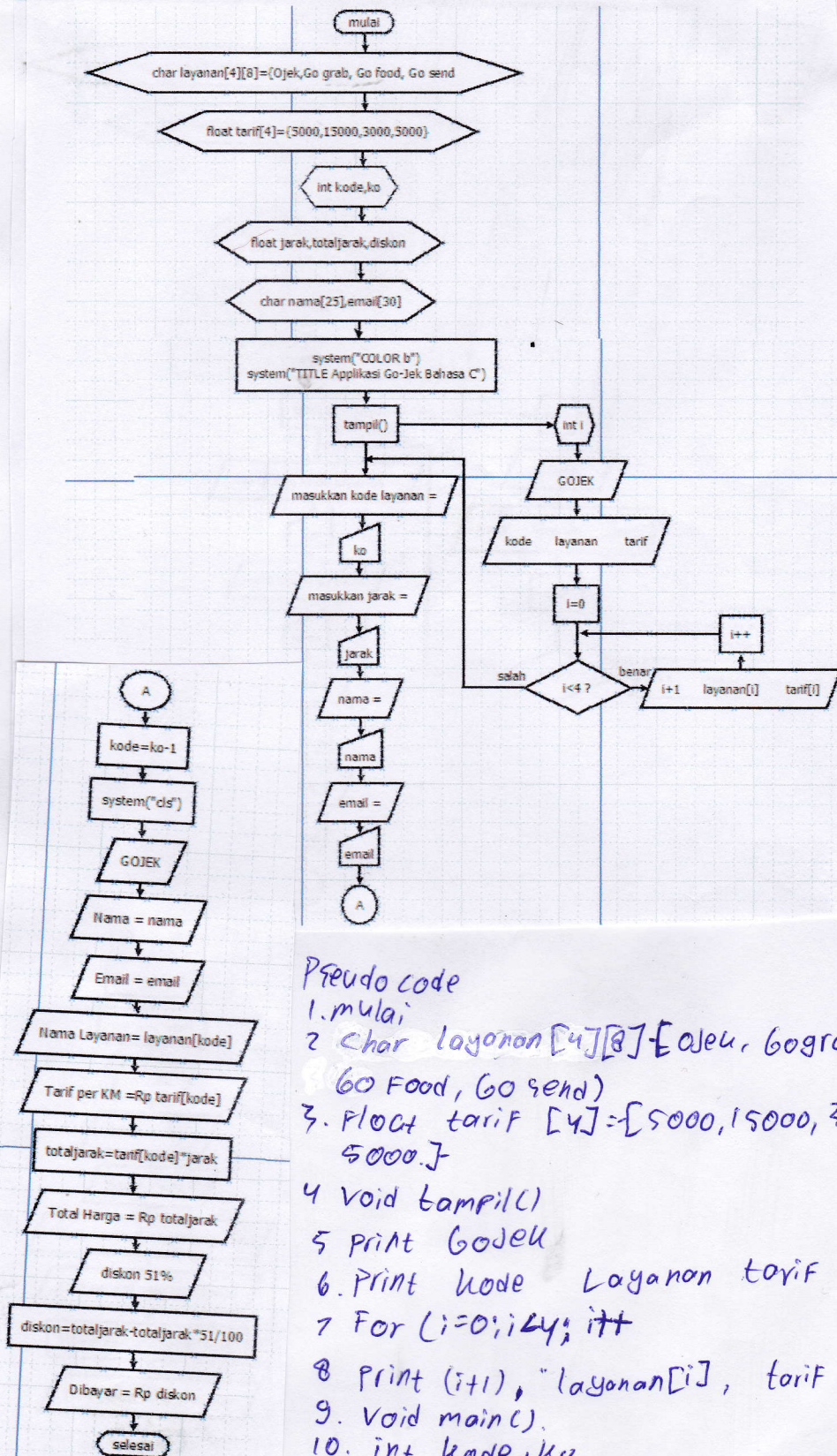


C Tugas
C1. Flowchart



Pseudo code

1. mulai
2. char layanan[4][8]={Ojek, Go grab, Go Food, Go send}
3. float tarif[4]={5000, 15000, 3000, 5000.}
4. void tampil()
5. print Gojek
6. Print kode Layanan tarif
7. For (i=0; i<4; i++)
8. Print (i+1), "layanan[i], tarif[i].
9. void main()
10. int kode, ko
11. Float jarak, total jarak.

C.3. Hasil.

```

APLIKASI GO-JEK Bahasa c
+-----+
|      GOJEK      |
+-----+
| kode | Layanan | tarif |
+-----+
| 1     | Ojek    | 5000/km |
| 2     | GO Grab | 15000/km |
| 3     | GO Food | 3000/km |
| 4     | GO Send | 5000/km |
+-----+

Masukkan kode layanan = 1
Masukkan jarak        = 2
Nama                  = Yusuf
Email                 = khonbank77@gmail.com_
  
```

```

APLIKASI GO-JEK Bahasa c
+-----+
|      GOJEK      |
+-----+
| Nama      | = Yusuf |
| Alamat Email | = khonbank77@gmail.com |
| Nama Layanan | = Ojek  |
| Tarif per KM | = Rp 5000 |
| Total Harga  | = Rp 10000 |
| Diskon 51%   |          |
| Dibayar     | = Rp 4900 |
+-----+

Process returned 0 (0x0)   execution time : 122.633 s
Press any key to continue.
  
```

C.4. Analisa

Analisa script.

a. `#include <stdio.h>`

=> sebagai file header yg digunakan.

b. `char layanan[4][8] = {"Ojek", "go grab", "GO Food", "GO send"}`

=> pendeklarasian array layanan 2 dimensi

c. `float tarif[4] = {5000, 15000, 3000, 5000}`

=> Pendeklarasian array tarif 2 dimensi

d. `void tampil()`

=> Pendeklarasian. Fungsi tampil

e. `int i;`

=> Pendeklarasian variable i bertipe data int

f. `printf`

=> Perintah untuk menampilkan pada layar.

g. `for(i=0; i<4; i++)`

=> Perintah perulangan For dengan nilai i=0 kondisi apabila i<4 maka i++

h. `{ }`

=> sebagai awalan dan penutup statement.

i. `void main()`

=> Fungsi utama dalam bahasa C.

j. `int kode, ko;`

=> Pendeklarasian variable kode dan ko. bertipe data int

k. `float jarak, totalJarak`

=> Pendeklarasian variable jarak dan total jarak. Float.

L. Char nama [25], email [30]
⇒ Deklarasi variable nama panjang array 25 dan email dengan panjang maksimal 30 karakter. bertipe char.

m. system ("color b")

⇒ Pemberian warna pada text yg akan tampil

n. system ("title APPLIKASI GO-JEK Bahasa C")

⇒ Pemberian title pada jendela yg nanti dibuka.

o. tampil()

⇒ perintah untuk memanggil fungsi tampil

p. kode = ko - 1

⇒ Pemberian nilai ke variable kode dengan nilai ko - 1

q. system ("cls")

⇒ Pembersihan seluruh konten yg tampil pada jendela program.

• Analisa hasil.

Hasil akan muncul tulisan gojek. dan juga kode layanan. ~~ke~~ tampilan tersebut muncul oleh perintah forloop dan fungsi tampil. lalu perintah untuk memasukkan kode, jarak, nama, email. merupakan hasil dari scanf lalu nilai yg dimasukkan tadi disimpan di variable sementara lalu pada screen kedua. screen pertama hilang dan muncul hasil-hasil yg tadi diinputkan ke dalam variable.

D. Kesimpulan.

- Dapat membuat dan menggunakan array sederhana.
- Dapat menggunakan dan membuat array multi dimensi.
- Dapat membuat program array