ALGORITMA DAN PEMOGRAMAN

MODUL II

PENGKONDISIAN

DOSEN :

Dr. Susila Bahri, M.Sc

ASISTEN PEMERIKSA:

APRIA DIVA PUTRI

NAMA :DESY FADILLA

NIM :2410431038

SHIFT : III

HARI/TANGGAL PRAKTIKUM :RABU/5 MARET 2025

WAKTU PRAKTIKUM :10.30-11.50

MATHEMATICS AND DATA SCIENCE COMPUTATIONS LABORATORY

DEPARTEMEN MATEMATIKA DAN SAINS DATA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

2025

TUGAS PRAKTIKUM

SOAL 1

Buatlah program sederhana dari pesanan makanan online yang menampilkan 3 jenis paket makanan dengan harga berikut :

|  |  |
| --- | --- |
| Paket | Harga |
| Ayam | Rp20.000 |
| Sapi | Rp35.000 |
| Cumi-cumi | Rp45.000 |

Kemudian untuk biaya pengantaran, maka diperlukan ongkos kirim (ongkir) juga. Ongkos kirim yang ditetapkan ini tergantung jarak rumah pemesan dari restoran tempat memesan makanan, dengan rincian sebagai berikut:

|  |  |
| --- | --- |
| Jarak dari rumah ke restoran | Ongkir |
| Kurang dari 1 km | Gratis |
| 1km – 3km | 7.000 |
| Lebih dari 3km | 15.000 |

Output dari program yaitu menampilkan daftar paket yang tersedia dan harganya, kemudian menginput paket yang akan dipesan oleh pelanggan, dan kemudian menginput jarak rumah mereka. Setelah itu tampilkan biaya total yang perlu dibayar oleh pelanggan (biaya paket + ongkir)!

ALGORITMA

* 1. ALGORITMA

1. Menampilkan daftar menu dan harga paket.
2. Masukkan paket yang ingin dipesan.
3. Masukkan jarak antara rumah pemesan dengan restoran.
4. Menghitung ongkir berdasarkan jarak.
5. Menampilkan detail pesanan dan total biaya yang harus dibayarkan.

1.2 FLOWCHART

1.3 OUTPUT

{setelah semua yang di atas, lampirkan lembaran pretest dan postest yang telah dinilai oleh asisten. **Wajib** dan **penting**

Urutan :

1. Pretest
2. Postest
3. feedback

dengan ketentuan masing-masing pretest, postest dan feedback satu halaman}

note : untuk lampiran feedback berisi segala tanggapan dari tugas modul sebelumnya, dibuat dalam fotmat list

contoh :

feedback

1. kurang rapi
2. bhs program error
3. dst