TUGAS PRAKTIKUM ALGORITMA PEMROGRAMAN

“MEMBUAT FLOWCHART DAN PSEUDOCODE”



DOSEN PENGAMPU:

Dr. Wahyudi S.T., M.T.

OLEH:

Wahyu Khairi

2311531009

UNIVERSITAS ANDALAS

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

JURUSAN INFORMATIKA

2022/2023

**FLOWCHART**

START

Int harga barang, jumlah barang

Double diskon

Total sebelum diskon=

harga barang \* jumlah barang

Besaran diskon=

(diskon / 100) \* TotalSebelumDiskon

Total Setelah diskon=

Total sebelum diskon – Besaran diskon

Rp. 1263750.0

FINISH

**PSEUDOCODE**

|  |
| --- |
| Program Untuk Transaksi |
| Deklarasi:  Int harga barang, jumlah barang  Double diskon |
| Algoritma:   1. Inputkan Total sebelum diskon = harga barang \* jumlah barang 2. Inputkan Besaran diskon = (diskon / 100) \* Total sebelum diskon 3. Total setelah diskon = Total sebelum diskon \* Besaran diskon 4. Tampilkan hasil berupa total harga yang dibayarkan |