

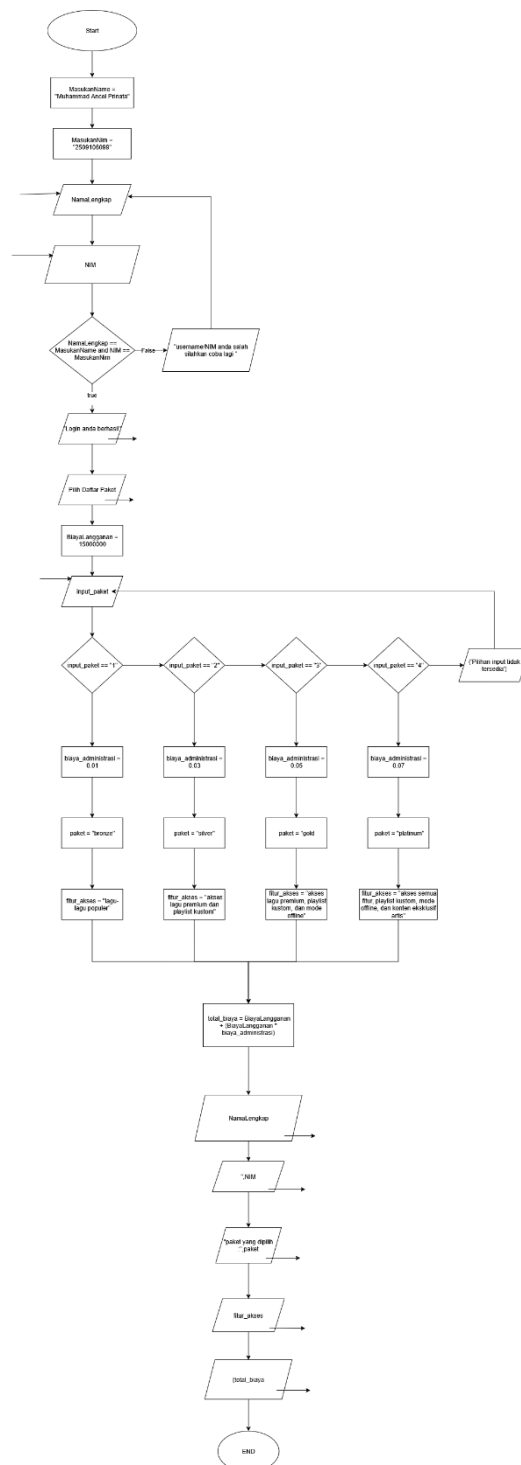
LAPORAN PRAKTIKUM
POSTTEST (3)
ALGORITMA PEMROGRAMAN DASAR



Disusun oleh:
Muhamamd Ancel Prinata (2509106099)
Kelas (C1 '25)

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2025

1. Flowchart



Gambar 1.1 Flowchart

Penjelasan Singkat Alur Logika Program Menghitung Diskon Laptop

Menjelaskan menghitung pembayaran biaya langganan aplikasi streaming musik yang memiliki 4 opsi paket yaitu mulai dari paket bronze, silver, gold dan platinum.

Setiap paket memiliki kelebihan nya masing masing seperti bronze bisa mengakses lagu lagu populer, Paket Silver bisa mengakses lagu premium dan playlist custom, paket gold sama seperti pake silver tapi ada satu tambahan yaitu bisa digunakan saat mode offline dan terakhir paket paling mantap yaitu paket Platinum Bisa mengakses semua fitur, playlist custom dan bisa juga mode offline

2. Deskripsi Singkat Program

Program ini di buat untuk mempermudah seseorang untuk membeli paket apk streaming musik dan melakukan pembayaran

3. Source Code

A. Fitur menghitung Opsi Pembayaran Biaya Langganan Aplikasi Streaming Musik

```
if input_paket == "1":
    biaya_administrasi = 0.01
    paket = "bronze"
    fitur_akses = "lagu-lagu populer"
elif input_paket == "2":
    paket = "silver"
    biaya_administrasi = 0.03
    fitur_akses = "akses lagu premium dan playlist kustom"
elif input_paket == "3":
    paket = "gold"
    biaya_administrasi = 0.05
    fitur_akses = "akses lagu premium, playlist kustom, dan mode offline"
elif input_paket == "4":
    paket = "platinum"
    biaya_administrasi = 0.07
    fitur_akses = "akses semua fitur, playlist kustom, mode offline, dan konten eksklusif artis"
else:
```

4. Hasil Output

```
PS C:\Users\muham\Documents\Pratikum-Apd> & C:/Users/muham/AppData/Local/Programs/Python/Python313/python.exe c:/Users/muham/Documents/Pratikum-Apd/Post-test/post-test-3/2509106099-M.Ancel-prinata-PT-3.PY
Masukan Nama Lengkap Anda:Muhammad Ancel Prinata
Masukan Nim Anda: 2509106099
Login anda berhasil
silahkan pilih opsi dibawah ini
Harga semua Paket adalah Rp.1.500.000
1. Paket Bronze : Biaya administrasi 1%, akses dasar ke lagu-lagu populer.
2.Paket Silver : Biaya administrasi 3%, akses lagu premium dan playlist kustom.
3.Paket Gold : Biaya administrasi 5%, akses lagu premium, playlist kustom, dan mode offline.
4.Paket Platinum: Biaya administrasi 7%, akses semua fitur, playlist kustom, mode offline, dan konten eksklusif artis.
pilih paket yang anda inginkan (1-4)3
Nama : Muhammad Ancel Prinata
nim : 2509106099
paket yang dipilih : gold
fitur yang di dapat : akses lagu premium, playlist kustom, dan mode offline
total yang dibayar : Rp 1,575,000
PS C:\Users\muham\Documents\Pratikum-Apd>
```

Gambar 1.2 Output

5. Langkah-langkah GIT

5.1 GIT Init

```
PS C:\Users\muham\Documents\Pratikum-Apd> git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/muham/Documents/Pratikum-Apd/.git/
```

5.2 GIT Add

```
PS C:\Users\muham\Documents\Pratikum-Apd> git add .
warning: in the working copy of 'Post-test/post-test-3/2509106099-M.Ancel Prinata-PT-3.drawio', LF will
be replaced by CRLF the next time Git touches it
PS C:\Users\muham\Documents\Pratikum-Apd>
```

5.3 GIT Commit

```
PS C:\Users\muham\Documents\Pratikum-Apd> git commit -m "postes 3"
[main a0c246d] postes 3
2 files changed, 318 insertions(+), 6 deletions(-)
create mode 100644 Post-test/post-test-3/2509106099-M.Ancel Prinata-PT-3.drawio
```

5.4 GIT Remote

```
PS C:\Users\muham\Documents\Pratikum-Apd> git remote add origin https://github.com/Ancell2707/Pratikum-Apd.git
```

5.5 GIT Push

```
PS C:\Users\muham\Documents\Pratikum-Apd> git push -u origin main
info: please complete authentication in your browser...
Enumerating objects: 7, done.
Counting objects: 100% (7/7), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (5/5), done.
Writing objects: 100% (7/7), 438.53 KiB | 6.45 MiB/s, done.
Total 7 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/Ancell2707/Pratikum-Apd.git
 * [new branch]      main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
PS C:\Users\muham\Documents\Pratikum-Apd> 
```