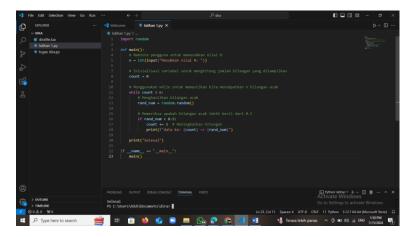
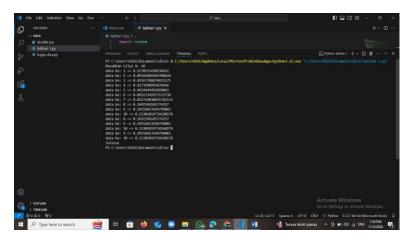
LATIHAN 1: ANGKA RANDOM

Input



Output



Penjelasan code

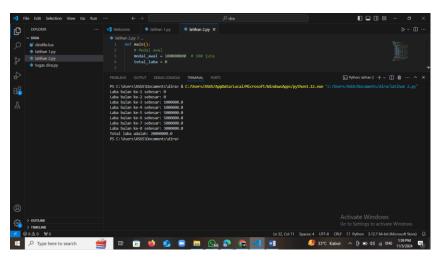
- 1. **Import Modul Random**: Kita mengimpor fungsi **random()** dari modul **random** untuk menghasilkan bilangan acak.
- 2. Fungsi main(): Ini adalah fungsi utama yang menjalankan program.
- 3. Input dari Pengguna: Program meminta pengguna untuk memasukkan nilai n.
- 4. **Looping dengan While**: Kita menggunakan **while** untuk terus menghasilkan bilangan acak hingga kita mendapatkan **n** bilangan yang lebih kecil dari 0.5.
- 5. **Pengkondisian**: Jika bilangan acak yang dihasilkan lebih kecil dari 0.5, kita mencetaknya dan menambah hitungan.

- 6. **Menampilkan Hasil**: Setiap kali kita mendapatkan bilangan acak yang valid, kita menampilkannya dengan format yang diminta.
- 7. **Selesai**: Setelah mendapatkan **n** bilangan, program mencetak "Selesai".

LATIHAN 2: LABA

Input

Output



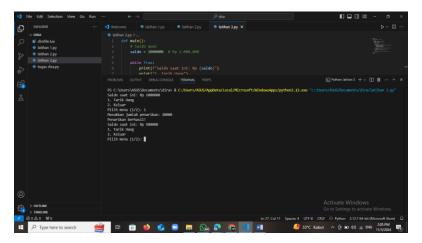
Penjelasan Kode:

- 1. Modal Awal: Modal awal diatur sebesar 100 juta.
- 2. Loop Bulan: Menggunakan for untuk iterasi dari bulan 1 sampai 8.
- 3. Penghitungan Laba:

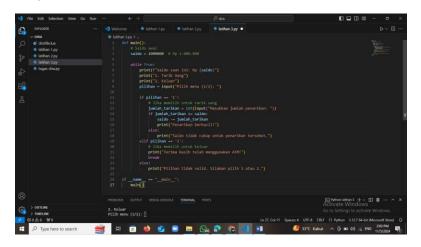
- Bulan 1 dan 2 tidak ada laba.
- Bulan 3 laba 1% dari modal.
- Bulan 4 laba tetap 1%.
- Bulan 5 laba meningkat menjadi 5%.
- Bulan 6 dan 7 laba tetap 5%.
- Bulan 8 laba turun menjadi 3%.
- 4. **Total Laba**: Setiap laba bulan ditambahkan ke total laba.
- 5. **Output**: Program mencetak laba untuk setiap bulan dan total laba setelah 8 bulan.

LATIHAN 3: MESIN ATM

Input



Output



Penjelasan Kode:

- 1. **Saldo Awal**: Program dimulai dengan saldo awal sebesar Rp 1.000.000.
- 2. **Loop Utama**: Menggunakan **while True** untuk menjalankan menu hingga pengguna memilih untuk keluar.
- 3. **Menampilkan Menu**: Program menampilkan saldo saat ini dan menu untuk menarik uang atau keluar.

4. Pilihan Tarik Uang:

- Jika pengguna memilih untuk menarik uang, program meminta jumlah penarikan.
- Program memeriksa apakah saldo cukup untuk penarikan. Jika cukup, saldo akan dikurangi; jika tidak, program akan memberi tahu pengguna bahwa saldo tidak cukup.
- 5. **Pilihan Keluar**: Jika pengguna memilih untuk keluar, program akan mencetak pesan terima kasih dan keluar dari loop.
- 6. **Validasi Pilihan**: Jika pengguna memasukkan pilihan yang tidak valid, program akan meminta pengguna untuk memilih lagi.