

LAPORAN PROJECT AKHIR SEMESTER
MATA KULIAH SISTEM OPERASI



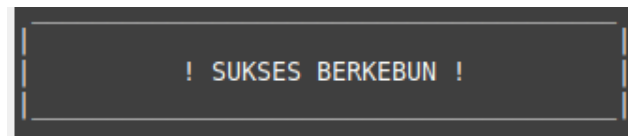
PROGRAM MENGHITUNG HASIL PANEN KEBUN

DISUSUN OLEH : ALYA SETYA PARAMITA (21083010046)

DOSEN PENGAMPU : MOHAMMAD IDHOM, SP., S.KOM., MT.

PROGRAM STUDI SAINS DATA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
Jl. Rungkut Madya No.1, Gn.Anyar, Kec. Gn. Anyar, Kota SBY, Jawa Timur 60294
2022

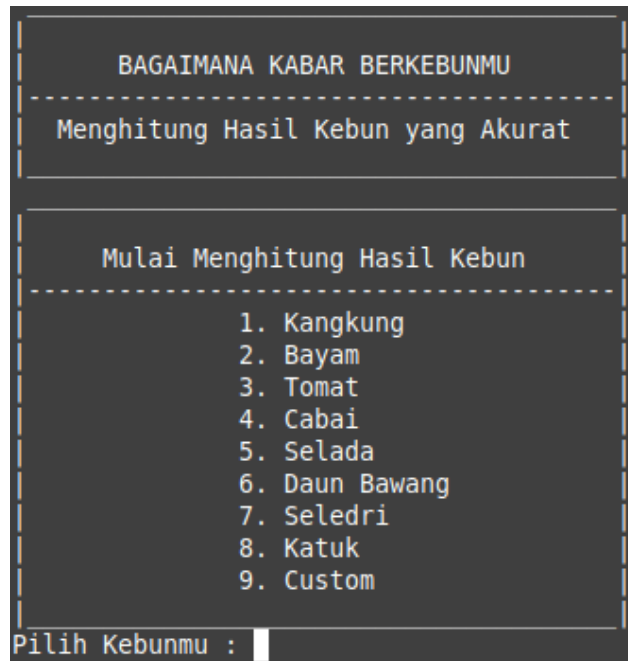
1. Tampilan Awal



Gambar 1. Tampilan Awal **Menghitung Hasil Kebun**

Setelah menjalankan program menghitung hasil panen kebun akan muncul tampilan awal pembukaan program

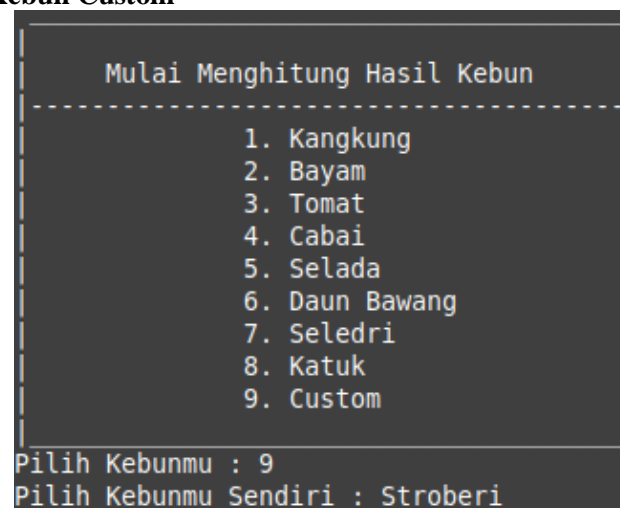
2. Tampilan Halaman Utama



Gambar 2. Tampilan Utama **Menghitung Hasil Kebun**

Pada halaman utama akan muncul pilihan-pilihan dari kebun lalu untuk memulai perhitungan bisa mengisi bagian pilih kebunmu dan mengisi kebun yang akan dihitung.

3. Tampilan Jika Mengisikan Kebun Custom



Gambar 3. Tampilan **Kebun Custom**

Berikut merupakan tampilan jika kebun yang ingin dihitung tidak ada pada list pilihan kebun sehingga dapat mengisi kebun sendiri.

4. Tampilan Mulai Perhitungan

```
Pilih Kebunmu : 1
Hitung Kebun Kangkung
Target Berkebun (kg) : 10
Hasil Berkebun (kg) : 20
-----
Berkebunmu Sukses
-----
SEMANGAT BERKEBUN
-----
```

Gambar 4. Tampilan **Memulai Perhitungan dengan Hasil Sukses**

```
Pilih Kebunmu : 9
Pilih Kebunmu Sendiri : Stroberi
Target Berkebun (kg) : 10
Hasil Berkebun (kg) : 5
-----
Berkebunmu Belum Berhasil Ayo Coba Lagi
-----
SEMANGAT BERKEBUN
-----
```

Gambar 5. Tampilan **Memulai Perhitungan dengan Hasil Belum Sukses**

Selanjutnya, untuk mulai menghitung dapat mengisikan target awal dari berkebun dan hasil yang diddapat setelah berkebun. Disini terdapat 3 algoritma seperti berikut.

- Target < Hasil : Berkebun Sukses
- Target = Hasil : Berkebun Sukses
- Target > Hasil : Berkebun

5. Tampilan Pilihan Kebun Tidak Tersedia

```
BAGAIMANA KABAR BERKEBUNMU
-----
Menghitung Hasil Kebun yang Akurat
-----
Mulai Menghitung Hasil Kebun
-----
1. Kangkung
2. Bayam
3. Tomat
4. Cabai
5. Selada
6. Daun Bawang
7. Seledri
8. Katuk
9. Custom
-----
Pilih Kebunmu : 11
Kebun Tidak Tersedia
```

Gambar 1. Tampilan **Pilihan Kebun Tidak Tersedia**

Tampilan ini akan muncul jika memilih pilihan kebun diluar nomor 1-9 maka kebun pastinya tidak tersedia.

Link Github Source Code Sistem Perhitungan Diskon

<https://github.com/AlyaSetya/21083010046/blob/main/hasilpanen.py>

catatan : penamaan file .py yaitu hasilpanen.py karena ketika direname sesuai format file tidak bisa diupload pada github.

