

Mikael Mario Putra

03411940000056

Penjelasan Alur Script

#intro Lapak Mbah Djantjoek

```
print("Selamat datang di tempat jual beli tanah online terbesar di Surabaya, dimana lagi kalau bukan Lapak Mbah Djantjoek.")
```

```
print("Sebelum lanjut, kenalan dulu dong")
```

Intro bagian awal lapak Mbah Djantjoek menggunakan perintah print

#nama klien

```
nama = input("Nama anda ")
```

```
print("Oke, salam kenal", nama)
```

Input nama klien yang mengunjungi lapak Mbah Djantjoek dengan variable “nama”, agar “nama” dapat disebutkan kembali pada perintah berikutnya

#tujuan klien ke Lapak Mbah Djantjoek

```
print("Sekarang kami ingin tahu apa tujuanmu mampir ke Lapak Mbah Djantjoek")
```

```
print("1. Mau jual tanah, Mbah")
```

```
print("2. Beli tanah dong")
```

```
tujuan = int(input("Nomer berapa nih? "))
```

Menanyakan tujuan klien pengunjung lapak Mbah Djantjoek dengan 2 pilihan, nomor (1) untuk jual tanah, dan nomor (2) untuk membeli tanah

#kondisi klien ingin jual tanah

```
if (tujuan == 1):
```

```
    print("Oalah, jadi mampir kesini mau jual tanah, oke, kami bantu")
```

```
    print("Berapa ukuran tanahnya? Jika tidak tahu, isi (0), ya")
```

```
    ukuran = int(input())
```

Menggunakan percabangan if agar logika sesuai untuk pilihan 1 yaitu klien ingin menjual tanah, dan menanyakan ukuran luas tanah yang diberi variable ukuran dan menggunakan rumus `int(input())` agar sistem memahami bahwa perintah yang ditulis berupa integer bukan string (konversi)

#kondisi jual tanah tidak tahu luasnya

```
if (ukuran == 0):
```

```
    print("Jika tidak tahu, dalam 3 hari kedepan kami akan mendatangi anda, untuk mengadakan survey dan pengukuran tanah")
```

```
    print("Bolehkah kami meminta alamat dan nomor anda")
```

```
    input("Alamat/nomor:")
```

```
    print("Terimakasih, tunggu kedatangan Mbah Djantjoek ya")
```

Menggunakan percabangan if agar logika sesuai untuk pilihan 1 yaitu klien ingin menjual tanah dan apabila ukuran tanah tidak diketahui dengan memasukkan angka (0)

#kondisi jual tanah tahu luasnya

else:

```
print("Wah, lumayan juga ukurannya, bolehkah kami meminta alamat dan nomor anda?")
```

```
input("Alamat/nomor:")
```

```
print("Untuk lokasi tanah anda, kami memiliki kisaran harga antara 4000000 hingga 5000000 per meternya")
```

Menggunakan percabangan else yang menandakan kondisi lain selain kondisi pada percabangan if, disini else dimaksudkan dengan mengetahui ukuran tanah yang akan dibeli

#perhitungan harga jual tanah apabila diketahui luasnya

```
harga_jual = (ukuran * 5000000)
```

```
print("sehingga, apabila kami patok pada harga tertinggi, maka harga jual tanah anda menjadi", harga_jual)
```

```
print("Baiklah, untuk mengadakan survey dan diskusi harga jual tanah, dalam 3 hari kedepan kami akan mendatangi anda")
```

```
print("Terimakasih, tunggu kedatangan Mbah Djantjoek ya")
```

Menunjukan perhitungan harga jual tanah apabila diketahui luas tanah, dengan variable harga_jual dan rumus (ukuran * 5000000)

#kondisi klien ingin beli tanah

else:

```
print("Oalah, mau beli tanah ternyata, oke kami bantu")
```

```
print("Untuk tanah yang siap dijual, kami baru ada di 2 kecamatan")
```

```
print("1. Genteng")
```

```
print("2. Mulyorejo")
```

```
lokasi = int(input("Monggo, pilih nomer berapa, jika tidak ada ketik angka yang lain "))
```

Menggunakan percabangan if agar logika sesuai untuk pilihan 2 yaitu klien ingin membeli tanah, dan menanyakan lokasi tanah yang dijual dengan memberikan pilihan (1) dan (2) dan menggunakan perintah `int(input())`, karena yang dimasukkan berupa angka dan diberi variable “lokasi”

#kondisi beli tanah di Kecamatan Genteng

```
if (lokasi == 1):
```

```
    print("Hanya ada satu lokasi, dengan ukuran 200 meter persegi, dengan harga 1M")
```

```
    print("Ketik angka 1 apabila setuju, kami akan memprosesnya")
```

```
    persetujuan = int(input("Setuju? "))
```

Kondisi 1 apabila klien memilih untuk membeli tanah di Kecamatan Genteng

#kondisi setuju beli tanah di Kecamatan Genteng

```
if (persetujuan == 1):
```

```
    print("Mari bertemu untuk kesepakatan!")
```

```
    print("Beri kami alamat dan nomor anda")
```

```
    input("Alamat/nomor ")
```

```
    print("Baiklah, tunggu kami menghubungi anda")
```

Kondisi 1 apabila klien memilih untuk membeli tanah di Kecamatan Genteng dan setuju untuk membelinya, dengan meminta alamat dan nomor menggunakan perintah `input()` sebagai konfirmasi

#kondisi tidak setuju beli tanah di Kecamatan Genteng

else:

print("Yah, kita belum berjodoh!")

Kondisi 1 apabila klien memilih untuk membeli tanah di Kecamatan Genteng namun tidak setuju

#kondisi beli tanah di Kecamatan Mulyorejo

elif (lokasi == 2):

print("Hanya ada dua lokasi diarea Mulyorejo")

print("1. Ukuran 120meter persegi dengan harga 950Juta")

print("2. Ukuran 250meter persegi dengan harga 2M")

pilih = int(input("Pilih sesuai nomor"))

Kondisi 2 apabila klien memilih untuk membeli tanah di Kecamatan Mulyorejo

#kondisi setuju beli tanah pilihan 1 di Kecamatan Mulyorejo

if (pilih == 1):

print("Mari bertemu untuk kesepakatan!")

print("Beri kami alamat dan nomor anda")

input("Alamat/nomor: ")

print("Baiklah, tunggu kami menghubungi anda")

Kondisi 2 apabila klien memilih untuk membeli tanah pilihan 1 di Kecamatan Mulyorejo dan setuju untuk membelinya, dengan meminta alamat dan nomor menggunakan perintah `input()` sebagai konfirmasi

`#kondisi setuju beli tanah pilihan 2 di Kecamatan Mulyorejo`

`elif (pilih == 2):`

`print("Mari bertemu untuk kesepakatan!")`

`print("Beri kami alamat dan nomor anda")`

`input("Alamat/nomor: ")`

`print("Baiklah, tunggu kami menghubungi anda")`

Kondisi 2 apabila klien memilih untuk membeli tanah pilihan 2 di Kecamatan Mulyorejo dan setuju untuk membelinya, dengan meminta alamat dan nomor menggunakan perintah `input()` sebagai konfirmasi

`#kondisi tidak setuju beli tanah di Kecamatan Mulyorejo`

`else:`

`print("Yah, kita belum berjodoh!")`

Kondisi 2 apabila klien memilih untuk membeli tanah di Kecamatan Mulyorejo namun tidak setuju

`#kondisi permintaan pembelian tanah`

`else:`

```
print("mungkin kami bisa membantu anda mencari tanah impian anda")  
print("tuliskan saja daerah yang anda impikan, akan kami bantu mewujudkannya")  
impian = input("Lokasi impian anda: ")  
print("Baiklah, akan kami coba mewujudkan lokasi impian anda di", impian)  
print("Bolehkah kami memiliki nomor anda agar kami dapat menghubungi anda saat kami sudah menemukannya?")  
input("Nomor ")  
print("Terimakasih, semoga anda terbantu")
```

Kondisi lain yang menunjukkan bahwa klien ingin membeli tanah tapi lokasinya belum tersedia pada 2 pilihan diatas, sehingga, klien dapat membuat permintaan dengan input lokasi impian dan diinput dalam variable “impian”