Nama: Muhammad Nizar Subakti

NIM : G.231.22.0116

Matkul: Struktur Data

## Algoritma untuk membuat Search Engine

Minta pengguna memasukkan pilihan situs web Jika pilihan adalah "google":

Minta pengguna memasukkan name pencarian

Buat URL pencarian untuk Google

Buka browser dengan URL pencarian Google

Jika pilihan adalah "youtube":

Minta pengguna memasukkan name pencarian

Buat URL pencarian untuk YouTube

Buka browser dengan URL pencarian YouTube

Jika pilihan adalah "JKT48":

Minta pengguna memasukkan name pencarian

Buat URL pencarian untuk JKT48

Buka browser dengan URL pencarian JKT48

Jika pilihan adalah "Twitter":

Minta pengguna memasukkan name pencarian

Buat URL pencarian untuk Twitter

Buka browser dengan URL pencarian Twitter

Jika pilihan tidak didukung:

Tampilkan pesan " ketikan google/youtube/JKT48/Twitter"

```
import webbrowser
website = input("search website: ")

if website == "google":
    name = input("search: ")
    webbrowser.open("https://www.google.com/search?q=" + name)
elif website == "youtube":
    name = input("search: ")
    webbrowser.open("https://www.youtube.com/results?search_query=" + name)
elif website == "Input("search: ")
    webbrowser.open("https://jkt48.com/?lang=" + name)
elif website == "Input("search: ")
    webbrowser.open("https://twitter.com/?lang=" + name)
else:
    print("ketikan google/youtube/)KT48/Twitter")
```