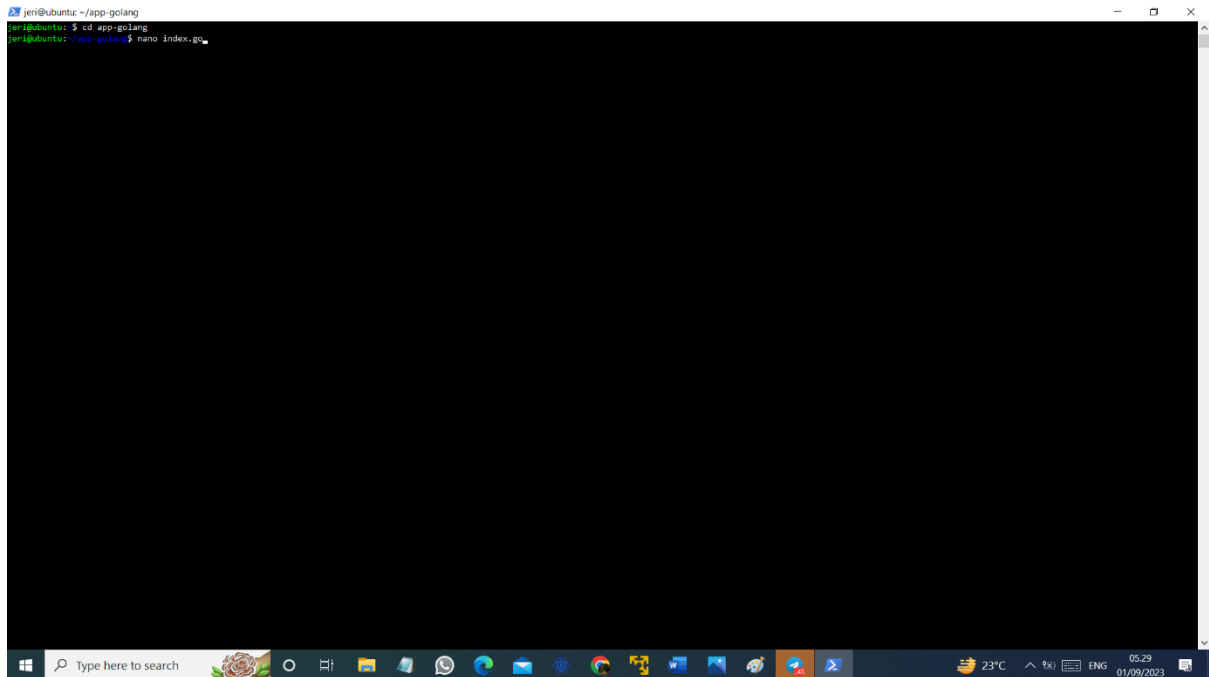


## Deploy Golang & Python dengan menampilkan nama

### Deploy Golang

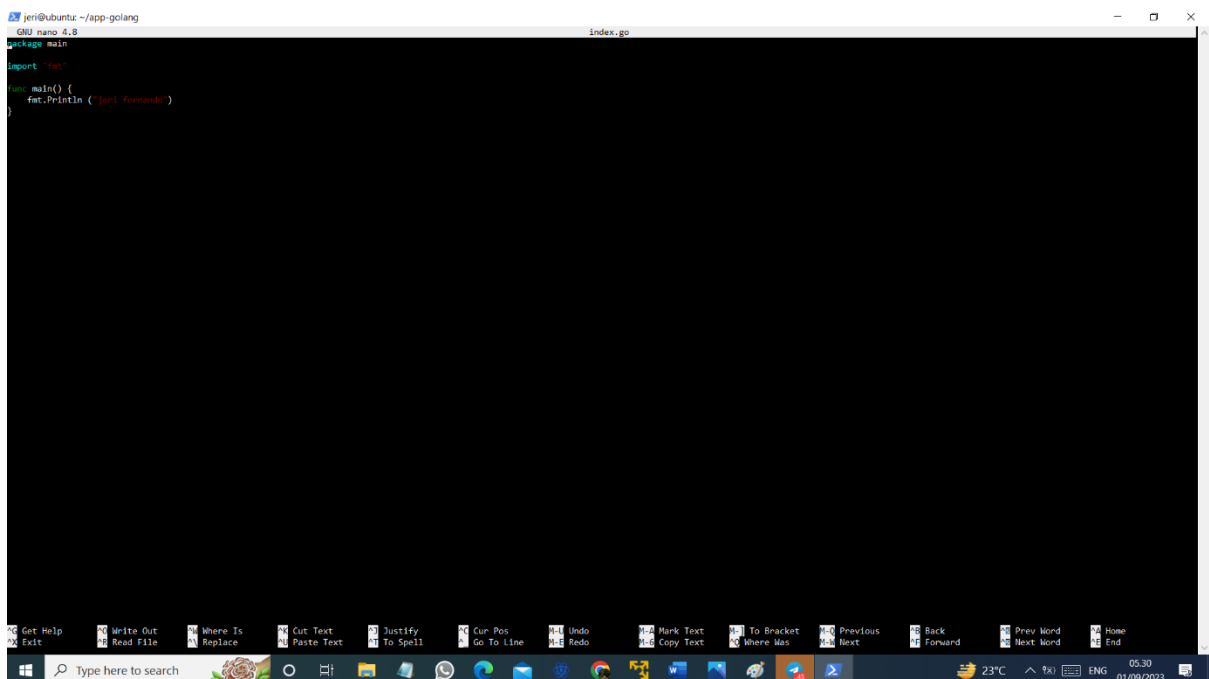
Pertama masuk ke **cd app-golang** yang sebelumnya sudah dibuat dengan perintah **mkdir app-golang**.

Lanjut klik perintah **nano index.go**



```
jeri@ubuntu: ~/app-golang
jeri@ubuntu:~$ cd app-golang
jeri@ubuntu:~/app-golang$ nano index.go
```

Setelah masuk ke gnu nano masukan perintah seperti gambar dibawah, setelah selesai klik **ctrl X**, **ctrl Y**, **enter**



```
jeri@ubuntu: ~/app-golang
GNU nano 2.8.3 index.go
package main

import "fmt"

func main() {
    fmt.Println ("jeri forward")
}
```

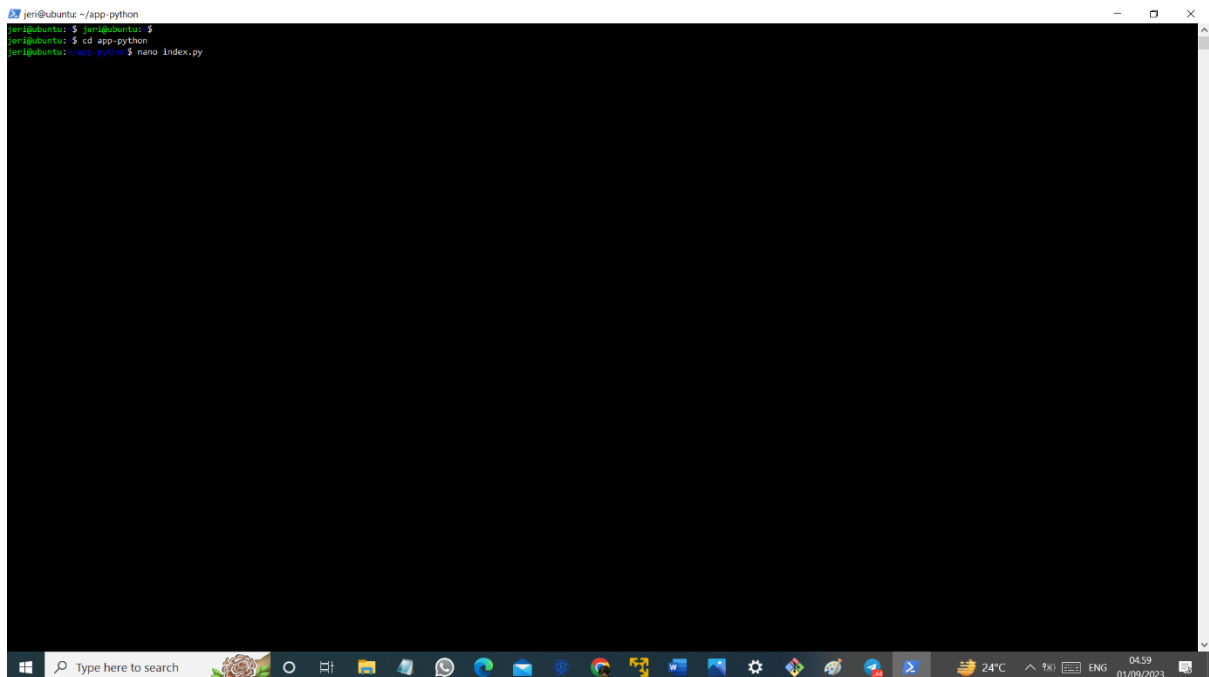
Jalankan aplikasi go dengan megunakan perintah **go run index.go** lalu **go build index.go** untuk gunakan build, trakhir lakukan perintah **./index** untuk melihat hasil

```
jeri@ubuntu:~/app-golang$ go run index.go
jeri fernando
jeri@ubuntu:~/app-golang$ go build index.go
jeri@ubuntu:~/app-golang$ ls
go1.16.5.linux-amd64.tar.gz  index  index.go  index.go
jeri@ubuntu:~/app-golang$ ./index
jeri fernando
jeri@ubuntu:~/app-golang$
```

## Deploy Python

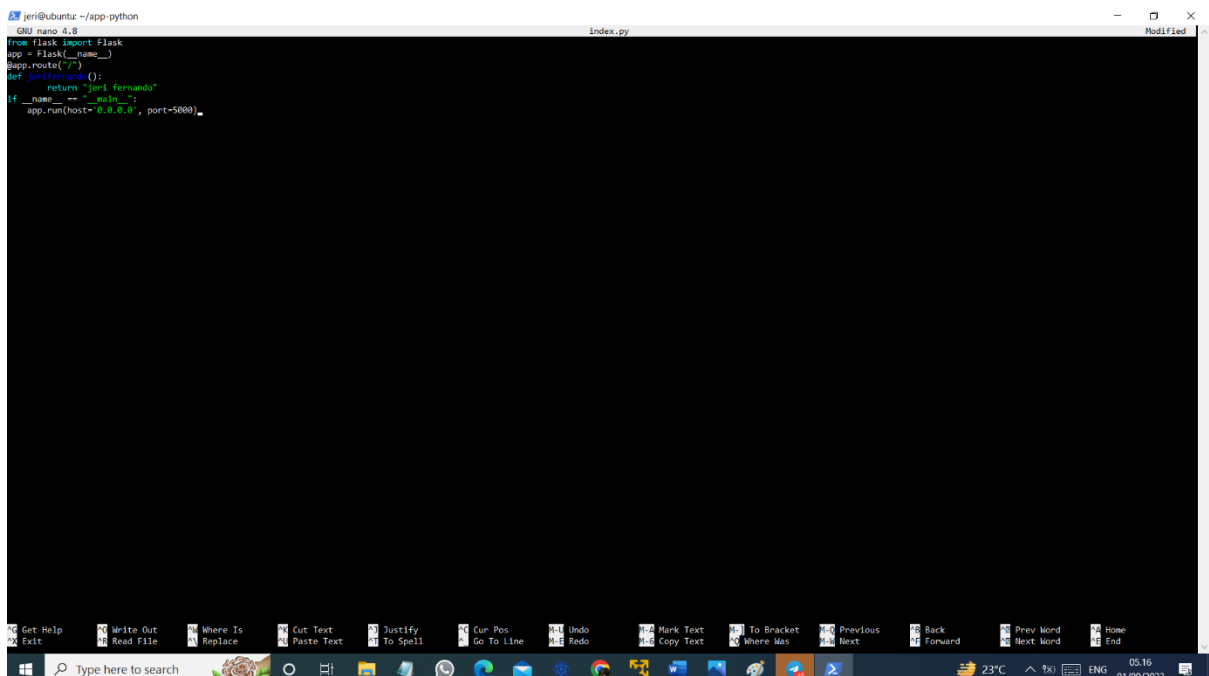
Pertama masuk ke cd app-python yang sebelumnya sudah dibuat dengan perintah mkdir app-python.

Lanjut klik perintah nano index.py



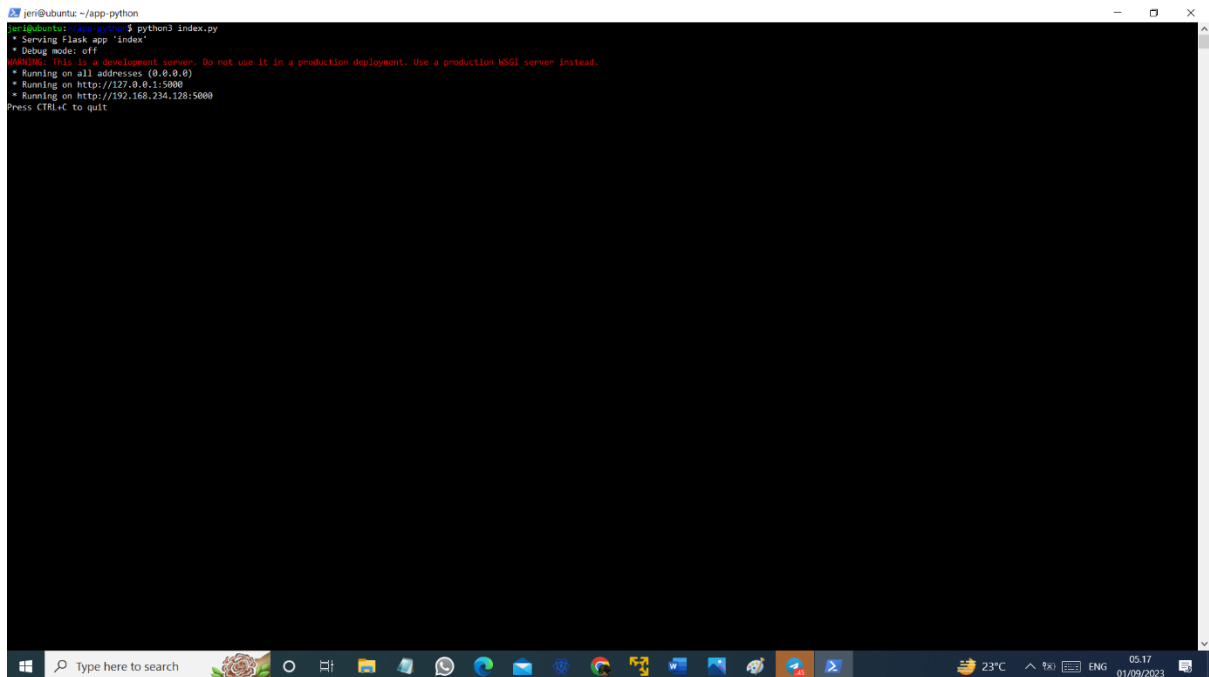
```
jeni@ubuntu: ~/app-python
jen@ubuntu:~$ cd app-python
jen@ubuntu:~/app-python$ nano index.py
```

Setelah masuk ke gnu nano masukan perintah seperti gambar dibawah, setelah selesai klik ctrl X, ctrl Y, enter



```
GNU nano 4.8 index.py
from flask import Flask
app = Flask(__name__)
app.route("/")
def jeriFernando():
    return "Jeri Fernando"
if __name__ == "__main__":
    app.run(host='0.0.0.0', port=5000)
```

Jalankan aplikasi python dengan megunakan perintah **python3 index.py**



```
jeri@ubuntu: ~/app-python
jeri@ubuntu:~/app-python$ python3 index.py
* Serving Flask app "index"
* Debug mode: off
WARNING: This is a development server. Do not use it in a production deployment. Use a production WSGI server instead.
* Running on all addresses (0.0.0.0)
* Running on http://127.0.0.1:5000
* Running on http://192.168.234.128:5000
Press CTRL+C to quit
```

Setelah itu pergi ke web lalu masukan **localhost** dan **port** yang tertera digambar di atas, lalu hasilnya seperti gambar dibawah ini

