

## Day 38

Back End @ Maxy Academy

Farhan Fadillah Harahap

---

[GITHUB](#)

Source code dapat dilihat di file BukuKontak.py!

**Harus menginstal modul 'tabulate'**

```
>> pip install tabulate
```

---

## Contoh Penggunaan

```
// Farhan Fadillah Harahap
/// Maxy Academy 2024
//// Backend Student
///// Universitas Trisakti

$$ BUKU KONTAK PYTHON $$

PRESS ENTER TO START
```

### A. Melihat seluruh seluruh kontak

```
$ Menu Awal (/home) $
1. Lihat Kontak
2. Tambah Kontak
3. Hapus Kontak
4. Edit Kontak

>> 1
```

```
$ Menu Lihat Kontak (/show) $
1. SEMUA
2. berdasarkan NAMA (otomatis membuka WA)
3. berdasarkan WHATSAPP (otomatis membuka WA)
0. << Kembali

>> 1

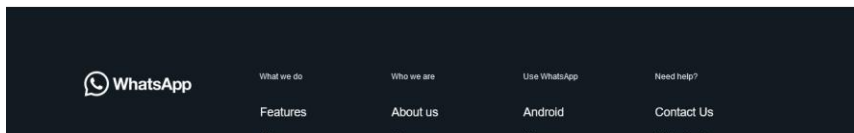
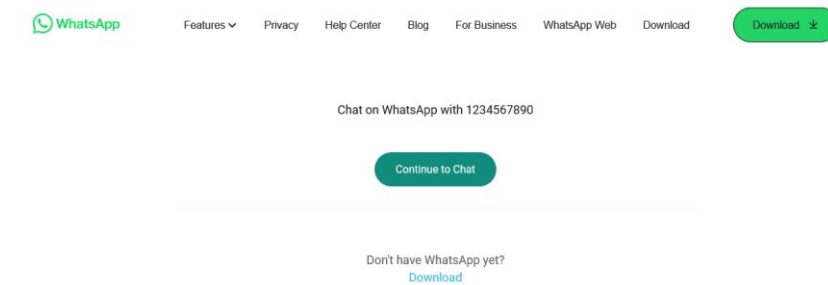
Nama           Whatsapp      Relasi
-----
John Doe       1234567890    Brother
Jane Smith     1234567891    Sister
Michael Brown  1234567892    Father
Emily Jones    1234567893    Mother
David Miller   1234567894    Friend
Sarah Garcia   1234567895    Colleague
ENTER TO CONTINUE_
```

## B. Melihat kontak berdasarkan nama dan whatsapp

```
$ Menu Lihat Kontak (/show) $
1. SEMUA
2. berdasarkan NAMA (otomatis membuka WA)
3. berdasarkan WHATSAPP (otomatis membuka WA)
0. << Kembali

>> 2
NAMA >> John

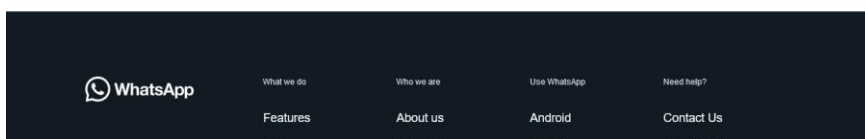
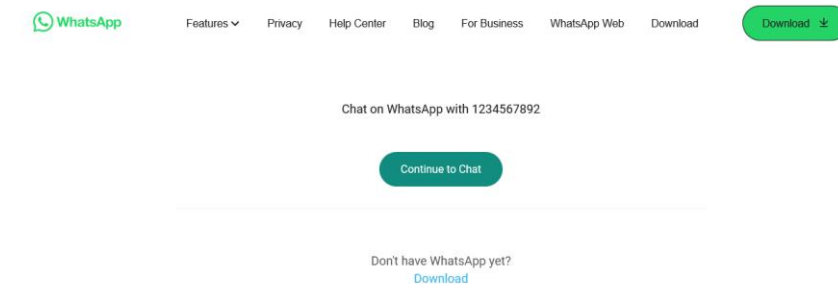
Nama      Whatsapp  Relasi
-----
John Doe  1234567890  Brother
ENTER TO CONTINUE_
```



```
$ Menu Lihat Kontak (/show) $
1. SEMUA
2. berdasarkan NAMA (otomatis membuka WA)
3. berdasarkan WHATSAPP (otomatis membuka WA)
0. << Kembali

>> 3
WHATSAPP >> 1234567892

Nama      Whatsapp  Relasi
-----
Michael Brown 1234567892  Father
ENTER TO CONTINUE_
```



### C. Menambah kontak baru

```
$ Tambah Kontak (/insert) $

[ATURAN]
+ Nama dan Relasi tidak boleh mengandung karakter $.
+ Mulailah nomor Whatsapp dengan nomor negara (Indonesia 62).
+ Nomor whatsapp tidak boleh sama dengan kontak yang tersimpan.

NAMA >> Farhan Harahap
WHATSAPP >> 628123456789
RELASI >> Peserta Maxy

NAMA: Farhan Harahap
WHATSAPP: 628123456789
RELASI: Peserta Maxy

Konfirmasi untuk menyimpan (y/n) default y

KONFIRMASI >>
! Perubahan disimpan. !
ENTER TO CONTINUE
```

```
$ Menu Lihat Kontak (/show) $
1. SEMUA
2. berdasarkan NAMA (otomatis membuka WA)
3. berdasarkan WHATSAPP (otomatis membuka WA)
0. << Kembali

>> 1

Nama           Whatsapp      Relasi
-----
John Doe       1234567890    Brother
Jane Smith     1234567891    Sister
Michael Brown  1234567892    Father
Emily Jones    1234567893    Mother
David Miller   1234567894    Friend
Sarah Garcia   1234567895    Colleague
Farhan Harahap 628123456789  Peserta Maxy
ENTER TO CONTINUE
```

## D. Menghapus kontak berdasarkan nama dan nomor Whatsapp

```
$ Hapus Kontak (/delete) $  
1. berdasarkan NAMA (bisa banyak sekaligus)  
2. berdasarkan NOMOR WHATSAPP  
0. << Kembali  
  
>> _
```

```
$ Hapus Kontak (/delete/byName) $  
[NOTES]  
+ Jika ada kesamaan nama, maka kontak akan dihapus juga.  
  
NAMA >> han  
  
Nama           Whatsapp  Relasi  
-----  
Farhan Harahap 628123456789 Peserta Maxy  
  
Konfirmasi untuk menghapus kontak di tabel (y/n) default y  
  
>>  
! Perubahan disimpan. !  
ENTER TO CONTINUE_
```

```
$ Menu Lihat Kontak (/show) $  
1. SEMUA  
2. berdasarkan NAMA (otomatis membuka WA)  
3. berdasarkan WHATSAPP (otomatis membuka WA)  
0. << Kembali  
  
>> 1  
  
Nama           Whatsapp  Relasi  
-----  
John Doe       1234567890 Brother  
Jane Smith     1234567891 Sister  
Michael Brown  1234567892 Father  
Emily Jones    1234567893 Mother  
David Miller   1234567894 Friend  
Sarah Garcia   1234567895 Colleague  
ENTER TO CONTINUE_
```

```
$ Hapus Kontak (/delete/byWA) $

WHATSAPP >> 1234567895

Nama           Whatsapp  Relasi
-----
Sarah Garcia   1234567895  Colleague

Konfirmasi untuk menghapus kontak di tabel (y/n) default y

>>
! Perubahan disimpan. !
ENTER TO CONTINUE_
```

```
$ Menu Lihat Kontak (/show) $
1. SEMUA
2. berdasarkan NAMA (otomatis membuka WA)
3. berdasarkan WHATSAPP (otomatis membuka WA)
0. << Kembali

>> 1

Nama           Whatsapp  Relasi
-----
John Doe       1234567890  Brother
Jane Smith     1234567891  Sister
Michael Brown  1234567892  Father
Emily Jones    1234567893  Mother
David Miller   1234567894  Friend
ENTER TO CONTINUE
```

## E. Mengedit kontak

```
$ Edit Kontak (/edit) $

[NOTES]
+ Yang dapat diedit hanyalah nama dan relasi, hapus kontak jika anda ingin mengubah no. WA

WHATSAPP >> 1234567893

Nama           Whatsapp  Relasi
-----
Emily Jones    1234567893  Mother

NAMA (BARU) >> Emily Miller
RELASI (BARU) >> Mother

Konfirmasi untuk mengedit kontak di tabel (y/n) default y

>>
! Perubahan disimpan. !
ENTER TO CONTINUE
```

```
$ Menu Lihat Kontak (/show) $
1. SEMUA
2. berdasarkan NAMA (otomatis membuka WA)
3. berdasarkan WHATSAPP (otomatis membuka WA)
0. << Kembali

>> 1

Nama           Whatsapp  Relasi
-----
John Doe       1234567890  Brother
Jane Smith     1234567891  Sister
Michael Brown  1234567892  Father
David Miller   1234567894  Friend
Emily Miller   1234567893  Mother
ENTER TO CONTINUE
```