

- [Beranda](#)
- [Tutorial](#)
- [Sharing](#)
- [Non Teknis](#)
- [Arsip](#)

• Ketik lalu 

• **S**

[SUKABUMI KODE](#)

-  
- [Beranda](#)
- [Tutorial](#)
- [Sharing](#)
- [Non Teknis](#)
- [Arsip](#)



• [Kang Ruswan](#)

14 Agustus 2019

Membuat, Mengubah, dan Menghapus User PostgreSQL di Terminal Ubuntu



Membuat, Mengubah, dan Menghapus User PostgreSQL

www.sukabumikode.com

Membuat, Mengubah, dan Menghapus User PostgreSQL di Terminal Ubuntu

Setelah sebelumnya dibahas mengenai cara instalasi serta mengelola database dan table PostgreSQL di terminal Ubuntu, kali ini akan dilanjutkan dengan tutorial mengenai cara membuat, mengganti dan menghapus user PostgreSQL di terminal Ubuntu juga.

Untuk memenuhi kebutuhan, seorang administrator database sering kali perlu membuat atau menambahkan user (pengguna) baru. Setelah itu, terkadang ia juga perlu mengganti (modifikasi) beberapa item kewenangan (*privileges*), atau bahkan menghapus user yang sudah kadaluarsa atau yang sudah tidak dibutuhkan.

A. Membuat User Baru PostgreSQL

Untuk bisa membuat user baru, maka harus login terlebih dahulu ke postgres dengan perintah:

```
su - postgres
```

lalu masukan password akun postgres linuxnya, setelah itu ketikan:

```
psql
```

Sehingga hasilnya kurang lebih seperti ini:

```
ruswan@ruswan:~$ su - postgres
Password:
postgres@ruswan:~$ psql
psql (10.10 (Ubuntu 10.10-0ubuntu0.18.04.1))
Type "help" for help.
postgres=#
```

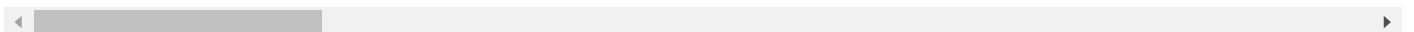
Baca juga : [Cara Install PostgreSQL di Ubuntu 16.4 dan 18.4](#)

Secara umum, perintah yang diperlukan untuk membuat user baru adalah:

```
CREATE USER namauser [[ WITH] option [ ... ]]
```

Di mana *option* adalah:

```
SUPERUSER | NOSUPERUSER | CREATEDB | NOCREATEDB | CRATERULE | NOCERATERL
```



Berikut adalah contoh-contoh perintah yang digunakan untuk membuat user baru di terminal Ubuntu:

Baca juga : [Cara Menghapus \(Uninstall\) PostgreSQL dari Ubuntu](#)

1. Membuat user baru dengan nama "ruswan" tanpa password dan tanpa kewenangan (privilege) sama sekali.

```
CREATE USER ruswan;
```

2. Membuat user baru sebagai super-user dengan nama "aila" dan password "putericantik".

```
CREATE USER aila WITH PASSWORD 'putericantik' SUPERUSER;
```

3. Membuat user baru dengan status biasa (non-super-user) atau NOSUPERUSER dengan nama "syia" dan password "istriruswan".

```
CREATE USER syifa WITH PASSWORD 'istriruswan';
```

5. Menambahkan user baru dengan tingkatan super-user yang bernama "ruswan" dengan password "ayahmuda" dan bekemampuan untuk membuat basis data.

```
CRATE USER ruswan WITH PASSWORD 'ayahmuda' SUPERUSER CREATEDB;
```

Baca juga : [Membuat Database dan Tabel PostgreSQL serta Cara Penggunaannya di Terminal Ubuntu](#)

6. Menambahkan user baru sebagai super-user dengan nama "sukabumi" dan password "kode123" yang berkemampuan dengan untuk membuat user baru dan basis data baru.

```
CRATE USER sukabumi WITH PASSWORD 'kode123' SUPERUSER CREATEDB CREATEROL
```

Catatan : dengan cara yang sama dan atau dengan option yang berbeda, setiap administrator (super-user) dapat membuat user baru dengan variasi kewenangan (*privileges*) tersendiri.

B. Mengubah / Memodifikasi Kewenangan User PostgreSQL

Setelah user dibuat, terkadang karena satu atau beberapa alasan bisa menyebabkan kewenangan atau bahkan keberadaan user tersebut perlu durubah, hal ini memang sudah difasilitasi oleh PostgreSQL, sehingga kita bisa dengan mudah Mengubahnya.

Secara umum, perintah yang digunakan untuk memodifikasi user ini adalah:

```
ALTER USER namauser [[WITH] option [ ... ]]
```

Di mana *option* adalah:

```
SUPERUSER | NOSUPERUSER | CREATEDB | NOCREATEDB | CRATERULE | NOCERATERL
```



Berikut adalah beberapa contoh perubahan kewenangan user postgres:

1. Mengganti nama user yang sudah ada dengan nama yang baru:

```
ALTER USER ruswan RENAME TO syifa;
```

Baca juga : [Backup Otomatis PostgreSQL di Linux](#)

2. Mengubah kewenangan user biasa menjadi super user:

```
ALTER USER ruswan SUPERUSER;
```

3. Mengurangi (tingkat) kewenangan suatu user (superuse) menjadi tidak dapat membuat basis data:

```
ALTER USER ruswan NOCRATEDB;
```

4. Mengganti status user permanen menjadi user sementara (yang valid hingga waktu tertentu):

```
ALTER USER ruswan VALID UNTIL 'Sep 25 2020';
```

5. Mengganti password milik user:

```
ALTER USER ruswan WITH PASSWORD 'passwordbaru';
```

C. Menghapus User PostgreSQL

Untuk menghapus user sangatlah mudah, yaitu dengan perintah:

```
DROP USER nama_user;
```

D. Menampilkan Daftar User PostgreSQL

Untuk menampilkan daftar user yang sudah ada sangatlah mudah, yaitu dengan perintah:

```
\du
```

E. Menampilkan Kewenangan User Tertentu

Untuk menampilkan kewenang user tentu yaitu dengan perintah:

```
\du nama_user;
```


Penjelasan lebih lengkap ada di buku **Tutorial PostgreSQL, PostGIS dan pgRouting** karya **Eddy Prahasta** - Penerbit **INFORMATIKA**

Topik: Tutorial PostgreSQL

Share

Share

Tweet

Share

Share

Tentang Penulis



Kang Ruswan

- Kepala Urusan Sistem Informasi [Kampus UMMI](#)
- Developer of [Siak.ummi.ac.id](#)
- Creator of [Sukabumikode.com](#)
- Blogger at [Inisukabumi.com](#)

Postingan Lainnya

- [Cara Install PostgreSQL di Ubuntu 16.4 dan 18.4](#)
- [Cara Menghapus \(Uninstall\) PostgreSQL dari Ubuntu](#)
- [Membuat Database dan Tabel PostgreSQL serta Cara Penggunaannya di Terminal Ubuntu](#)
- [Backup Otomatis PostgreSQL di Linux](#)
- [Cara Backup Database PostgreSQL di Ubuntu Melalui Command Line](#)
- [Menghapus Karakter yang Tidak Diinginkan dari String PHP](#)

ALSO ON SUKABUMIKODE

10 months ago • 4 comments

Informasi
Update Terbaru
Aila CBT

3 years ago • 16 comments

Cara Install
Eprints di
Debian/Ubuntu

Sponsored

Learn all about stocks with eToro's platform

eToro

Learn More

Wanita tercantik di dunia 2021

BestFamilyMag

Suami ilustrasikan kehidupan sehari-hari bersama istri dalam 22 gambar

5minstory.com

Hadiah Besar untuk orang Indonesia yang lahir antara tahun 1941-1981

Survey Compare

Best of free games to play now

Hero Wars

Invest in Harmony Turbines

Harmony Turbines

Learn More

Always Put a Plastic Bottle on Your Tires when Parked, Here's Why

Student Sea

Comments Community   Login ▾

 Favorite  Tweet  Share Sort by Best ▾

Join the discussion...

LOG IN WITH

OR SIGN UP WITH DISQUS 

Name



Dodi Noveli • a year ago

kang jika masuk salah satu user caranya bagaimana?

^ | ▾ • Reply • Share ›



Didit Supriyadi • 2 years ago

kang, punya materi tentang High Availability di postgresql ga ?

^ | ▾ • Reply • Share ›



Sponsored

Learn all about stocks with eToro's platform

eToro

[Learn More](#)

Wanita tercantik di dunia 2021

BestFamilyMag

Suami ilustrasikan kehidupan sehari-hari bersama istri dalam 22 gambar, usahakan jangan menangis!

5minstory.com

Hadiah Besar untuk orang Indonesia yang lahir antara tahun 1941-1981

Survey Compare

Always Put a Plastic Bottle on Your Tires when Parked, Here's Why

Rich Houses

If Someone Puts A Plastic Bottle On Your Tire, It Means

Teqzy

Artikel Terpopuler

[Aila CBT, Aplikasi Ujian Online Berbasis Web dengan Codeigniter](#)

[Jangan Asal Mengisi Formulir Pendaftaran Online, Bisa Jadi Penipuan](#)

[Informasi Update Terbaru Aila CBT](#)

[Website Tracer Study Universitas, Support PKTS Belmawa Ristekdikti](#)

[Pengertian Host to Host dan Keuntungannya Dalam Pembayaran](#)

[Cara Install Eprints di Debian/Ubuntu](#)

[Panduan Pembayaran UAS Kampus UMMI dengan Virtual Account BSM...](#)

Artikel Terbaru

[Jasa Custom Template EPrints](#)

[Jasa Install EPrints](#)

[Cara Install aaPanel sebagai Control Panel Server Linux](#)

[Mengenal aaPanel](#)

[Cara Install Let's Encrypt pada Ubuntu 20.04 untuk Web...](#)

[Kembali Ke Jalan yang Benar, dengan Cara Belajar yang...](#)

[Ada yang Menghubungi dan Mengaku Kenalan? Langsung Video Call...](#)

Kategori



[Linux](#)



[Ubuntu](#)



[PostgreSQL](#)



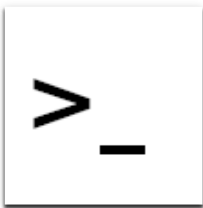
[SLiMS](#)



[MySQL](#)



[Codeigniter](#)



[SSH](#)

Topik Pilihan

[SLiMS](#) [H2H](#) [Codeigniter](#) [Tutorial](#) [PostgreSQL](#) [Plugin SLiMS](#) [MySQL](#) [Database](#)

[Home](#) [FAQs](#) [About](#) [Contact](#) [Sitemap](#)

Sukabumi Kode Copyright 2022