

USER GUIDE RE-INSTALL ODOO



Praktikum Enterprise Resource Planning

Dosen :

Ir. Teddy Siswanto, MMSi

Asisten Laboratorium :

065002100007 - Exchell Sabatino Geraldi Ointu

065002100021 - Aldis Tamara Putri Iskandar

065002100001 - Eka Alidya

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TRISAKTI
2024**



User Guide

Re-Installation Odoo

DESKRIPSI POKOK BAHASAN:

Sama halnya saat Un-Instalasi Odoo, menginstal ulang Odoo pada localhost dapat menjadi proses yang sensitif karena melibatkan beberapa faktor yang dapat menyebabkan masalah seperti saat uninstal Odoo. Beberapa di antaranya meliputi:

1. Bentrok data dengan aplikasi lainnya (PostgreSQL)
2. Lupa Master Password
3. Human Error Lainnya
4. dst....

Mengingat sensitivitas penginstalan ulang Odoo dan kompleksitas prosesnya, penting untuk mempertimbangkan dengan hati-hati sebelum melakukan re-instalasi. Langkah-langkah pencegahan yang tepat, seperti memeriksa konfigurasi sistem, mencatat master password, dan mengikuti instruksi instalasi dengan hati-hati, dapat membantu mengurangi risiko masalah di kemudian hari.

Selain itu, pastikan untuk membuat backup data yang memadai sebelum memulai proses re-instalasi. Backup ini akan menjadi penyangga yang penting jika terjadi masalah selama atau setelah proses re-instalasi Odoo. Dengan memperhatikan langkah-langkah pencegahan yang tepat dan membuat backup yang memadai, proses re-instalasi Odoo dapat dilakukan dengan lebih lancar dan minim risiko.

TEORI SINGKAT:

ERP (Enterprise Resource Planning) adalah seperangkat *software* yang berfungsi untuk mengelola dan mengintegrasikan berbagai aktivitas operasional dalam sebuah bisnis. ERP dulu lebih banyak digunakan oleh perusahaan-perusahaan berskala besar (*enterprise*), namun sekarang juga telah populer di kalangan UKM.

Odoo merupakan sebuah *software* aplikasi bisnis yang mencakup CRM (Customer Relationship Management) atau menurut pengertiannya sendiri CRM adalah strategi bisnis yang memadukan proses, manusia dan teknologi. Selain itu, *software* ini juga mencakup Project Management, Penjualan (Sales), Manufaktur, Warehouse, serta Manajemen Keuangan.



LAB SETUP:

Hal yang harus disiapkan dan dilakukan oleh praktikan untuk menjalankan praktik ini.

Alat dan Bahan: Laptop

Software : Odoo & PostgreSQL

Langkah 1:

Deskripsi:

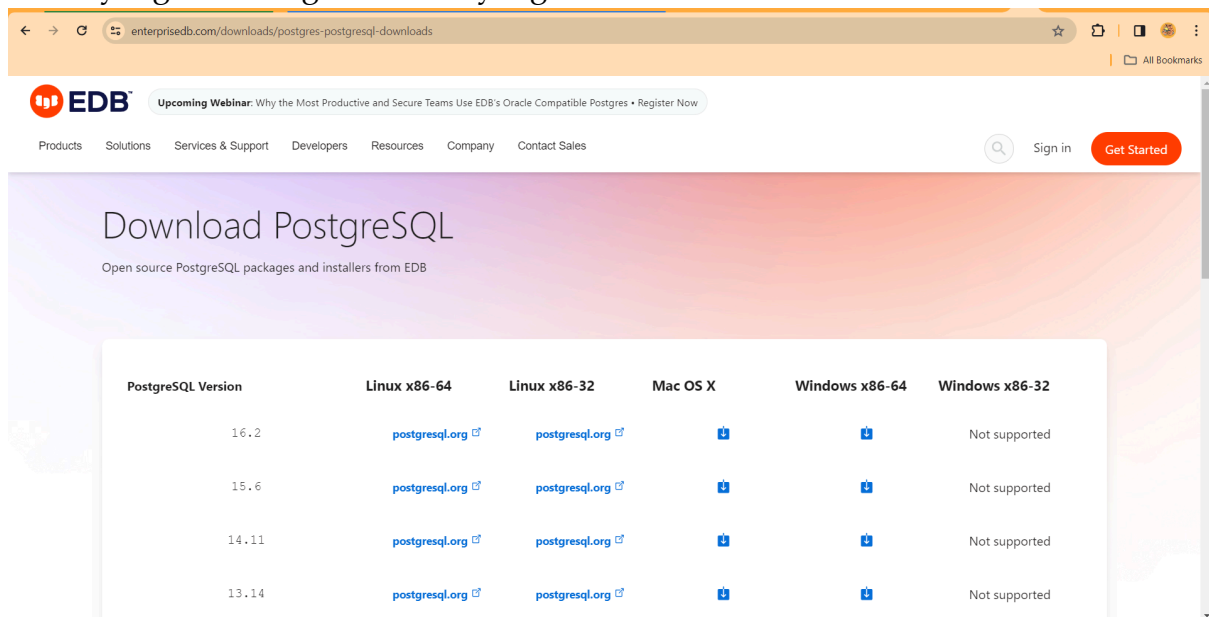
Menginstal PostgreSQL

Penjelasan Singkat:

Pada langkah ini anda diminta untuk menginstal terlebih dahulu PostgreSQL untuk keperluan database pada Odoo di local device anda.

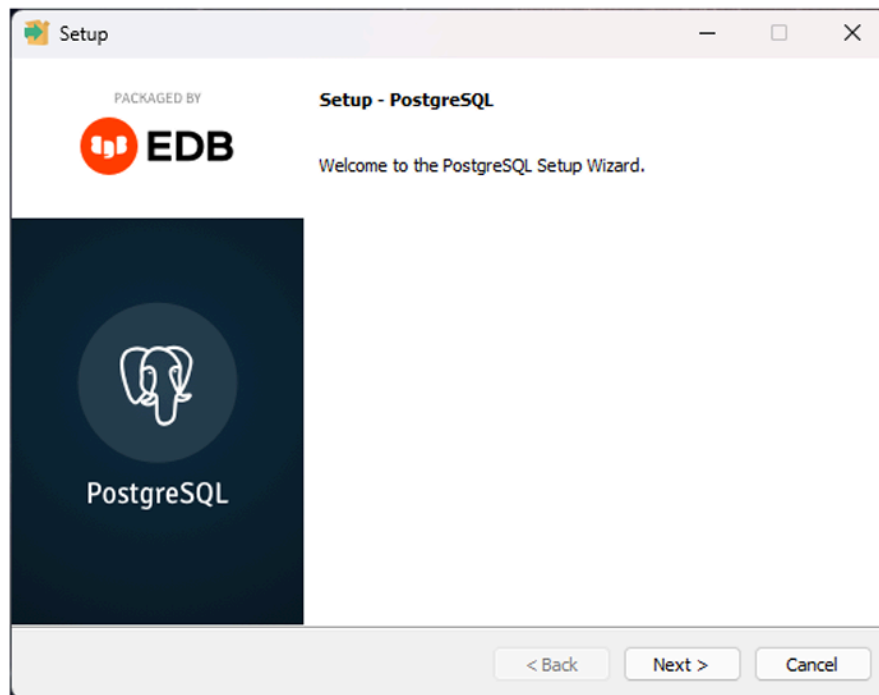
Langkah - Langkah:

1.1 Download terlebih dahulu PostgreSQL kalian di [link](#) ini sesuai dengan versi yang kalian inginkan atau yang terbaru.

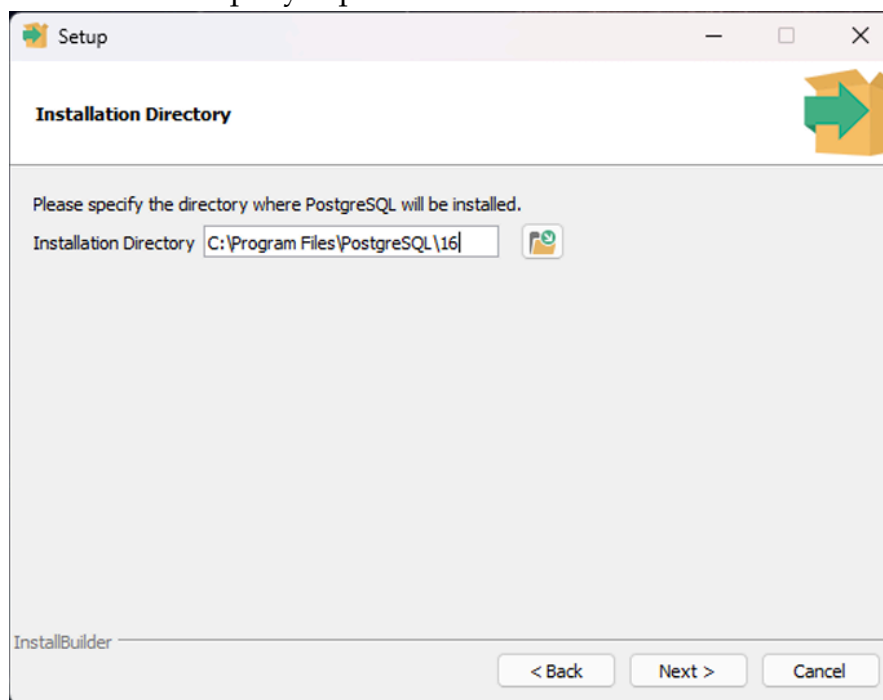


1.2 Buka file instalasi, lalu klik next.

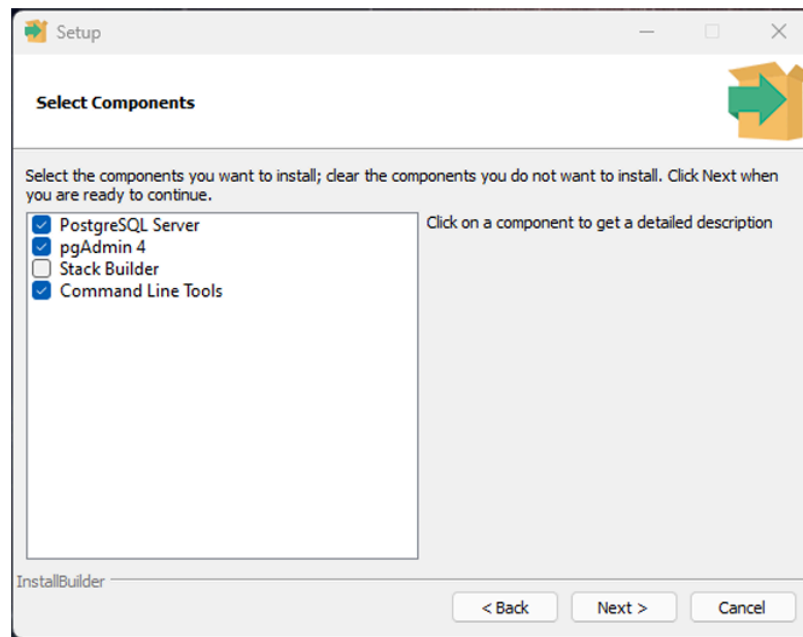




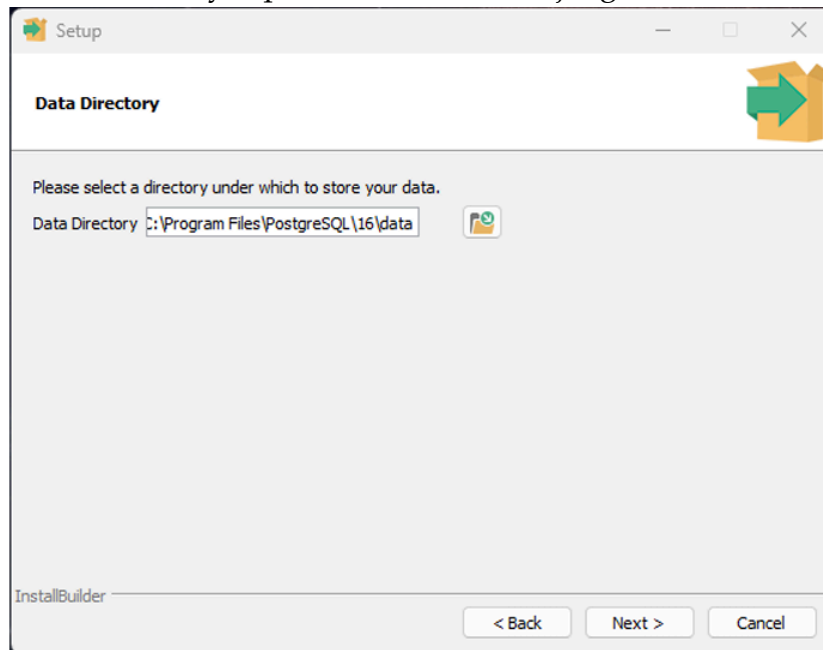
1.3 Sesuaikan direktori penyimpanan.



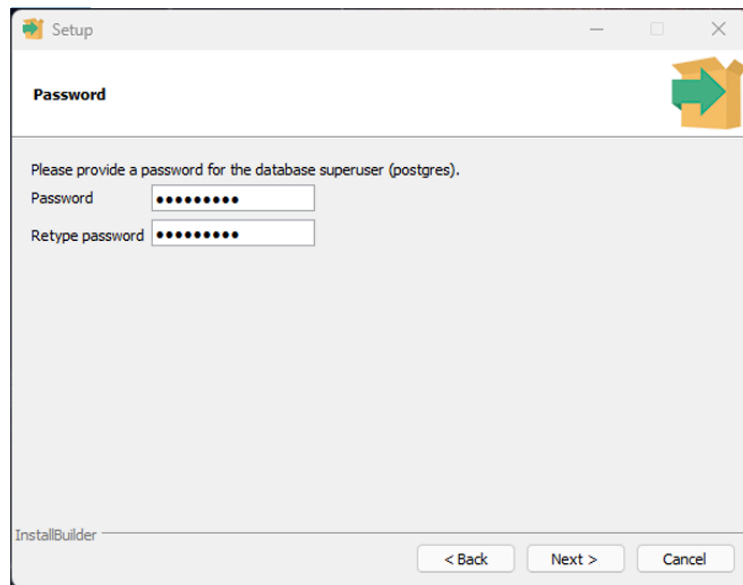
1.4 Unchecklist Stack Builder lalu klik next.



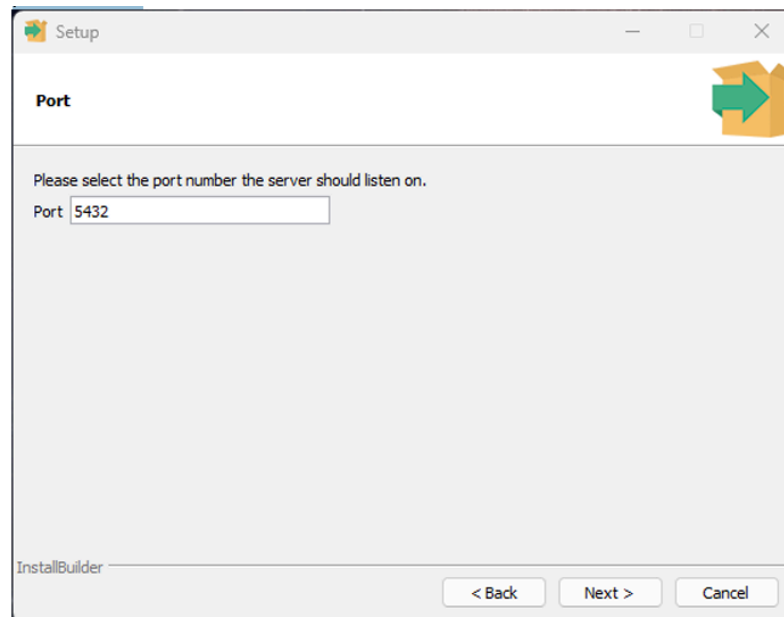
1.5 Direktori untuk menyimpan data DB & table jangan diubah, klik next.



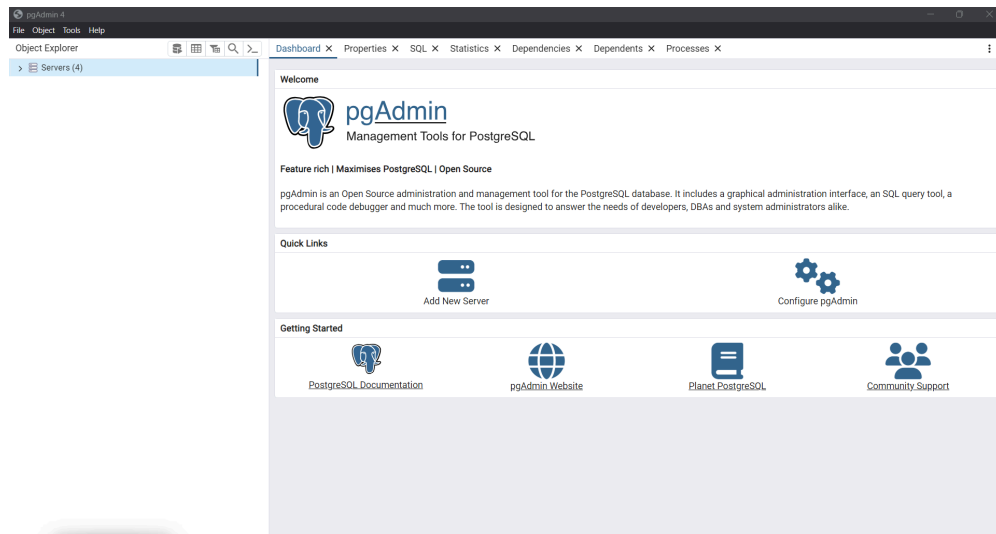
1.6 Buat Password baru untuk bisa mengakses PostgreSQL dan jangan sampai lupa, lalu klik next. Disarankan untuk menggunakan password yang mudah diingat.



1.7 Port default 5432 jangan diubah kecuali ada aplikasi lain yang menggunakan port tersebut.



1.8 Setelah itu tunggu proses instalasinya sampai selesai dan klik finish, jika sudah Search pgAdmin 4 dan dibuka.



Langkah 2:

Deskripsi:

Menginstal Odoo

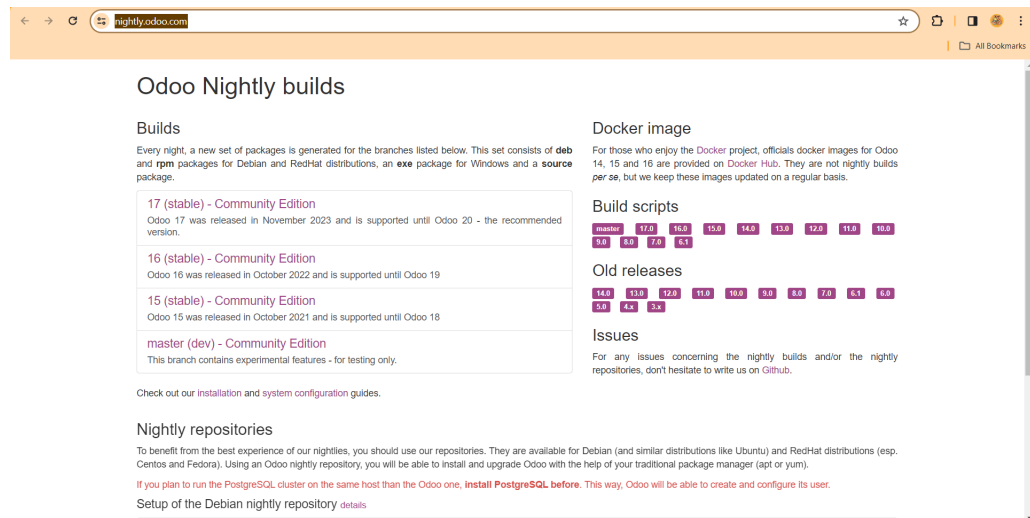
Penjelasan Singkat:

Pada langkah ini anda diminta untuk menginstal Odoo, diperhatikan dengan seksama proses instalasinya dan jika ada yang error kita akan atur konfigurasi pada Odoo dan settingan pada pgAdminnya.

Langkah - Langkah:

- 2.1 Download Odoo pada [link](#) ini dengan versi terbaru dan stabil, berdasar pada pembuatan dokumen ini Odoo yang dipakai adalah Odoo versi 16 Community Edition yang latest.





Odoo Nightly builds

Buils

Every night, a new set of packages is generated for the branches listed below. This set consists of **deb** and **rpm** packages for Debian and Redhat distributions, an **exe** package for Windows and a **source** package.

- 17 (stable) - Community Edition
Odoo 17 was released in November 2023 and is supported until Odoo 20 - the recommended version.
- 16 (stable) - Community Edition
Odoo 16 was released in October 2022 and is supported until Odoo 19
- 15 (stable) - Community Edition
Odoo 15 was released in October 2021 and is supported until Odoo 18
- master (dev) - Community Edition
This branch contains experimental features - for testing only.

Check out our installation and system configuration guides.

Docker image

For those who enjoy the **Docker** project, official docker images for Odoo 14, 15 and 16 are provided on **Docker Hub**. They are not nightly builds *per se*, but we keep these images updated on a regular basis.

Build scripts

Build scripts for various versions of Odoo are available. The scripts are named after the version number and the architecture (e.g., 16.0, 15.0, 14.0, 13.0, 12.0, 11.0, 10.0).

Old releases

Old releases of Odoo are available. The releases are named after the version number and the architecture (e.g., 14.0, 13.0, 12.0, 11.0, 10.0, 9.0, 8.0, 7.0, 6.1, 6.0).

Issues

For any issues concerning the nightly builds and/or the nightly repositories, don't hesitate to write us on **GitHub**.

Nightly repositories

To benefit from the best experience of our nightlies, you should use our repositories. They are available for Debian (and similar distributions like Ubuntu) and RedHat distributions (esp. CentOS and Fedora). Using an Odoo nightly repository, you will be able to install and upgrade Odoo with the help of your traditional package manager (apt or yum).

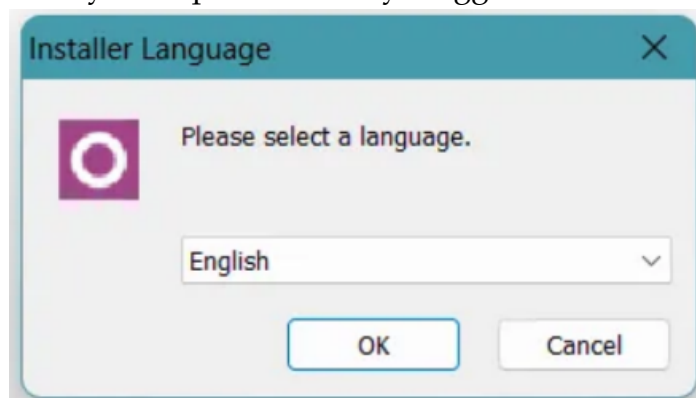
If you plan to run the PostgreSQL cluster on the same host than the Odoo one, **install PostgreSQL before**. This way, Odoo will be able to create and configure its user.

Setup of the Debian nightly repository [details](#)

Index of /16.0/nightly/windows/

| | | |
|--|-------------------|-----------|
| odoo_16.0.latest.exe | 12-Feb-2023 15:07 | 295067976 |
| odoo_setup_16.0.20221012.exe | 12-Oct-2022 19:11 | 288119032 |
| odoo_setup_16.0.20221025.exe | 25-Oct-2022 13:42 | 290383712 |
| odoo_setup_16.0.20221026.exe | 26-Oct-2022 13:50 | 290390937 |
| odoo_setup_16.0.20221027.exe | 27-Oct-2022 14:10 | 290382350 |
| odoo_setup_16.0.20221028.exe | 28-Oct-2022 14:00 | 290387220 |
| odoo_setup_16.0.20221029.exe | 29-Oct-2022 14:17 | 290392234 |
| odoo_setup_16.0.20221030.exe | 30-Oct-2022 14:05 | 291275228 |
| odoo_setup_16.0.20221031.exe | 31-Oct-2022 15:17 | 291277918 |
| odoo_setup_16.0.20221101.exe | 01-Nov-2022 14:49 | 291274733 |
| odoo_setup_16.0.20221102.exe | 02-Nov-2022 15:09 | 291274781 |
| odoo_setup_16.0.20221103.exe | 03-Nov-2022 15:02 | 291277953 |
| odoo_setup_16.0.20221104.exe | 04-Nov-2022 14:57 | 291282500 |
| odoo_setup_16.0.20221105.exe | 05-Nov-2022 15:38 | 291282852 |
| odoo_setup_16.0.20221106.exe | 06-Nov-2022 14:53 | 291305177 |
| odoo_setup_16.0.20221107.exe | 07-Nov-2022 15:06 | 291306104 |
| odoo_setup_16.0.20221108.exe | 08-Nov-2022 14:58 | 291309837 |
| odoo_setup_16.0.20221109.exe | 09-Nov-2022 14:47 | 291311317 |
| odoo_setup_16.0.20221110.exe | 10-Nov-2022 15:23 | 291322194 |

2.2 Klik file downloadnya dan pilih bahasanya Inggris.



2.3 Klik button Next > pada tampilan pop-up windows berikutnya untuk memulai instalasi Odoo.

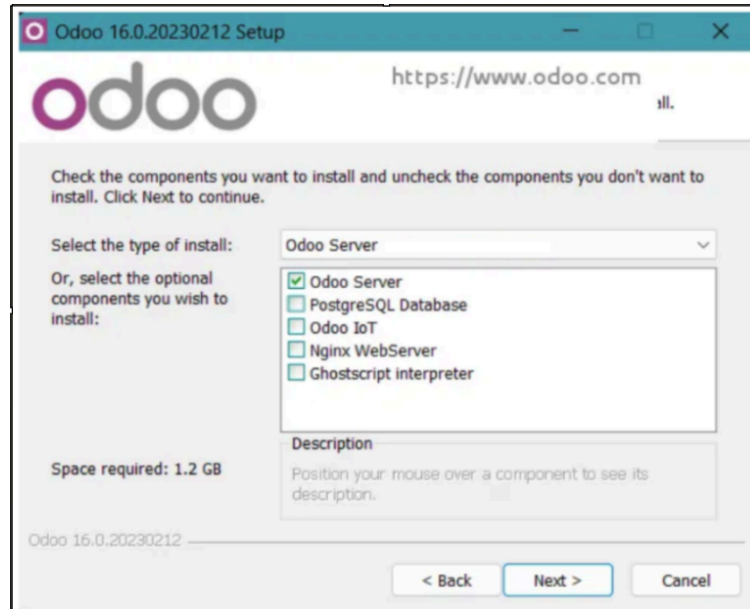




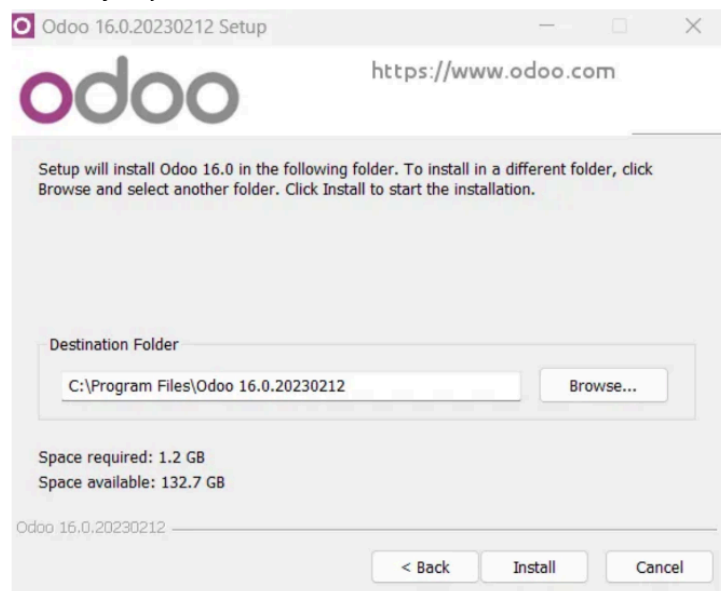
2.4 Selanjutnya, pada bagian public license, klik button I Agree.



2.5 Pada tampilan selanjutnya, kita dapat memilih komponen yang ingin di-install. Pada tutorial kali ini, pilih Odoo Server karena sudah terdapat PostgreSQL pada laptop saat kita mengikuti di langkah pertama. Saat memilih tipe tersebut, terlihat bahwa Odoo Server dalam keadaan ter-checklist.



2.6 Pada tahap ini kalian buat terlebih dahulu folder khusus di program files, kalian bisa menamainya Odoo namun pada tutorial kali ini dinamai sesuai dengan versi Odoonya, jika sudah klik install.



2.7 Tunggu proses instalasinya berjalan sampai selesai.





2.8 Terlihat tampilan yang memberitahukan bahwa proses Setup Odoo telah selesai, maka kita dapat meng-klik button Finish. Jangan lupa untuk men-checklist Start Odoo agar Odoo dapat langsung berjalan di localhost.

2.9 Setelah itu akan muncul tampilan seperti dibawah, kalian akan mendapatkan "Master Password" ini sangat penting, maka bisa kalian foto atau simpan, karena sewaktu-waktu akan dibutuhkan. Untuk semua data yang diminta dibawah, kalian isi disesuaikan dengan data kalian. Dan untuk "Phone Number" bisa kalian skip jika tidak ingin diisi. Lalu langsung klik "Create Database". Jika sudah berhasil dibuat database maka Odoo kalian siap dipakai, jika masih error maka silakan lanjut ke tahap berikutnya.

Warning, your Odoo database manager is not protected. To secure it, we have generated the following master password for it:

8req-f2xt-3ged

You can change it below but be sure to remember it, it will be asked for future operations on databases.

Master Password:

Database Name:

Email:

Password:

Phone number:

Language:

Country:

Demo data: ☒

[Create database](#) or restore a database

2.10 Jika saat buat database terjadi error, contohnya seperti dibawah ini, maka kalian lanjut ke langkah berikutnya

localhost:8069/web/database/create

odoo

Database creation error: connection to server at "localhost" (-1), port 5432 failed:
FATAL: password authentication failed for user "openpg"

Master Password:

Database Name:

Email:

Password:

Phone number:

Language:

Country:

Demo data: ☐

[Create database](#) or [restore a database](#)

Langkah 3:

Deskripsi:

Mengkonfigurasi Odoo

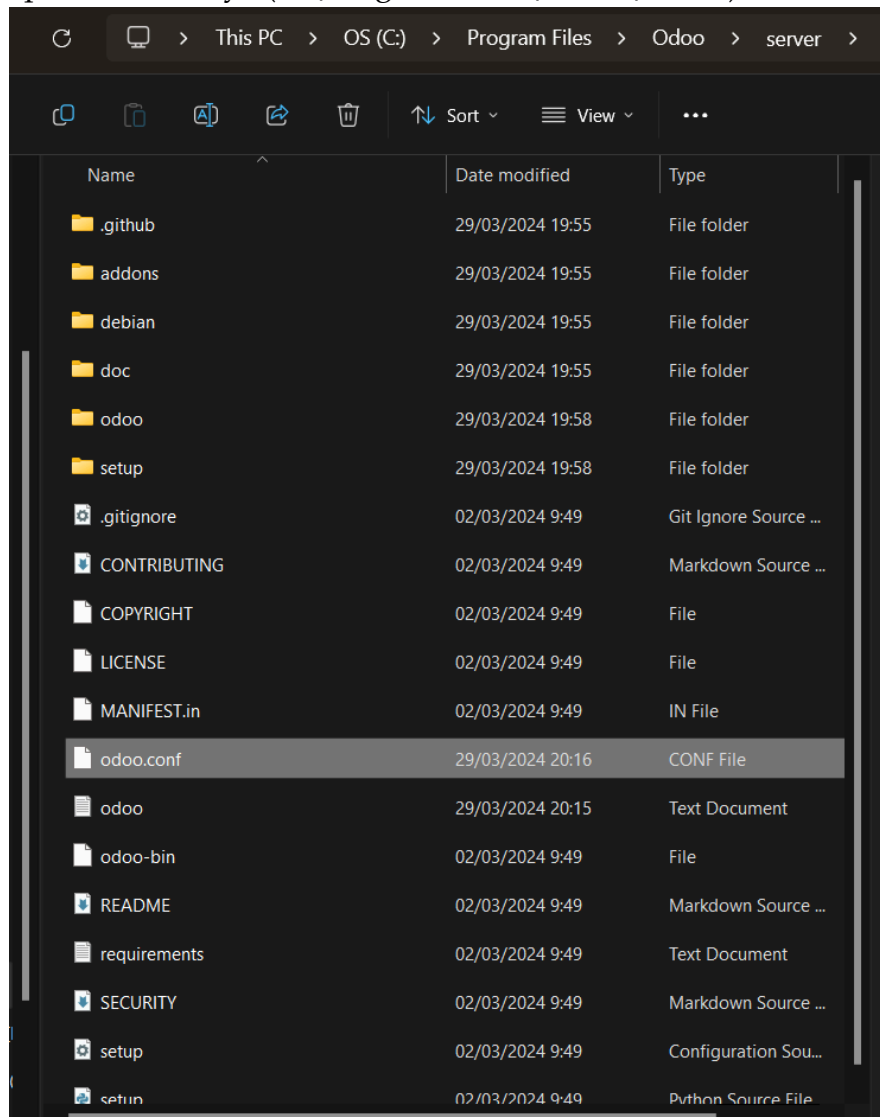


Penjelasan Singkat:

Pada langkah ini kita akan mengkonfigurasi Odoo kita secara manual agar bisa langsung terkoneksi dengan database dari PostgreSQL agar saat create database di Odoo bisa berhasil..

Langkah - Langkah:

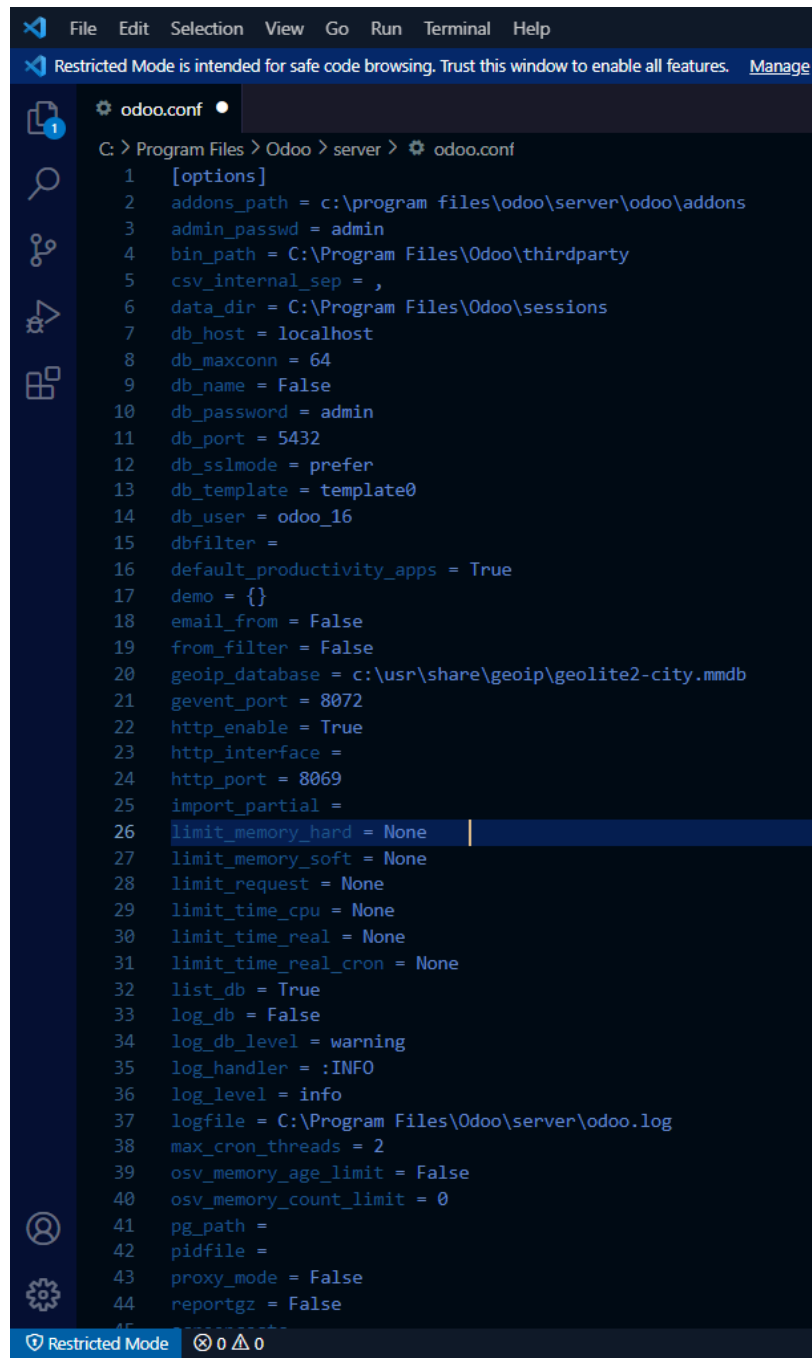
3.1 Buka file konfigurasi Odoo bernama Odoo.conf pada path folder Odoo yang disimpan sebelumnya (C:\Program Files\Odoo\server).



3.2 Setelah di buka gantilah beberapa isinya sebagai berikut:

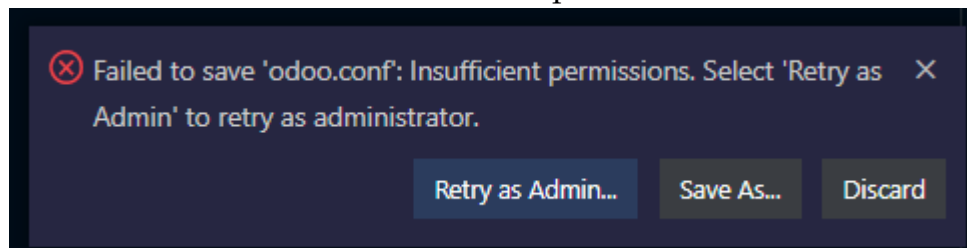
- admin_passwd = admin
- db_password = admin
- db_port = 5432
- db_user = odoo_16



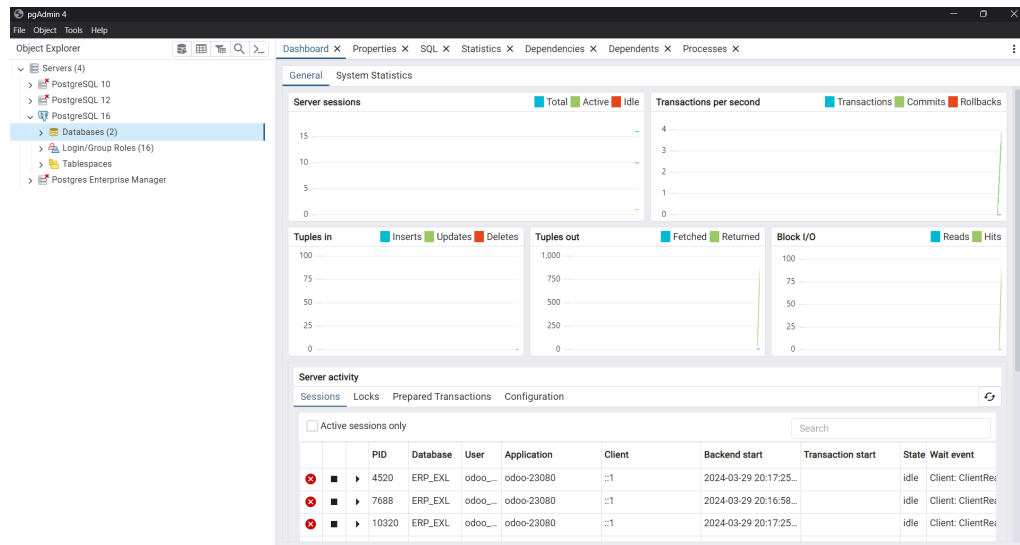


```
C:\Program Files\Odoo\server> odoo.conf
1 [options]
2 addons_path = c:\program files\odoo\server\odoo\addons
3 admin_passwd = admin
4 bin_path = C:\Program Files\Odoo\thirdparty
5 csv_internal_sep = ,
6 data_dir = C:\Program Files\Odoo\sessions
7 db_host = localhost
8 db_maxconn = 64
9 db_name = False
10 db_password = admin
11 db_port = 5432
12 db_sslmode = prefer
13 db_template = template0
14 db_user = odoo_16
15 dbfilter =
16 default_productivity_apps = True
17 demo = {}
18 email_from = False
19 from_filter = False
20 geoip_database = c:\usr\share\geoip\geolite2-city.mmdb
21 gevent_port = 8072
22 http_enable = True
23 http_interface =
24 http_port = 8069
25 import_partial =
26 limit_memory_hard = None
27 limit_memory_soft = None
28 limit_request = None
29 limit_time_cpu = None
30 limit_time_real = None
31 limit_time_real_cron = None
32 list_db = True
33 log_db = False
34 log_db_level = warning
35 log_handler = :INFO
36 log_level = info
37 logfile = C:\Program Files\Odoo\server\odoo.log
38 max_cron_threads = 2
39 osv_memory_age_limit = False
40 osv_memory_count_limit = 0
41 pg_path =
42 pidfile =
43 proxy_mode = False
44 reportgz = False
45
```

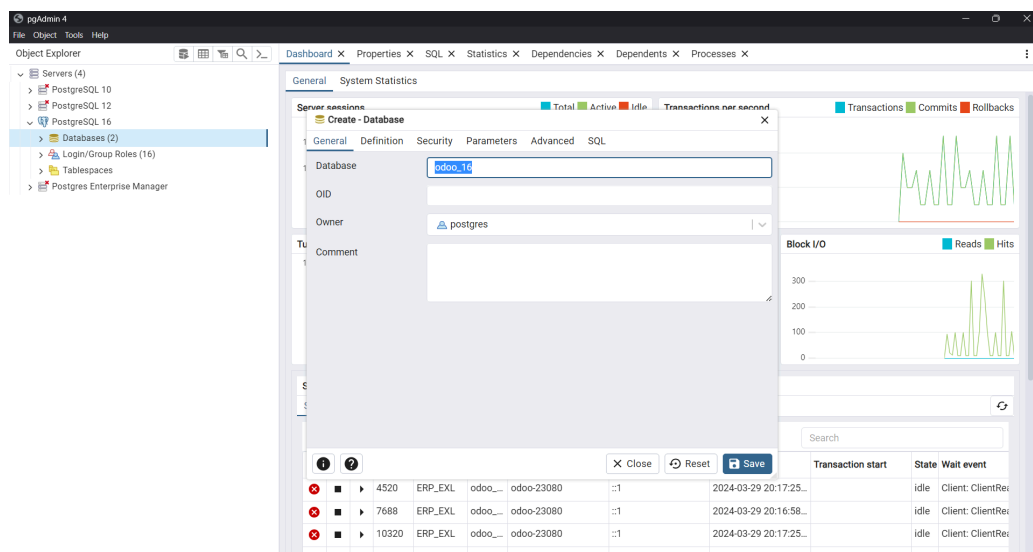
3.3 Setelah itu di save as administrator, karena perlu akses khusus untuk file ini.



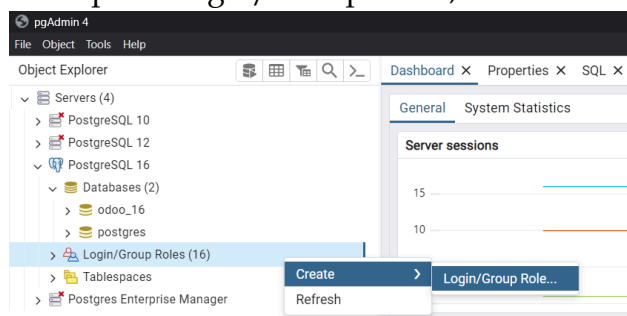
3.4 Selanjutnya masuk ke pgAdmin 4, klik server > lalu klik PostgreSQL versi kalian.



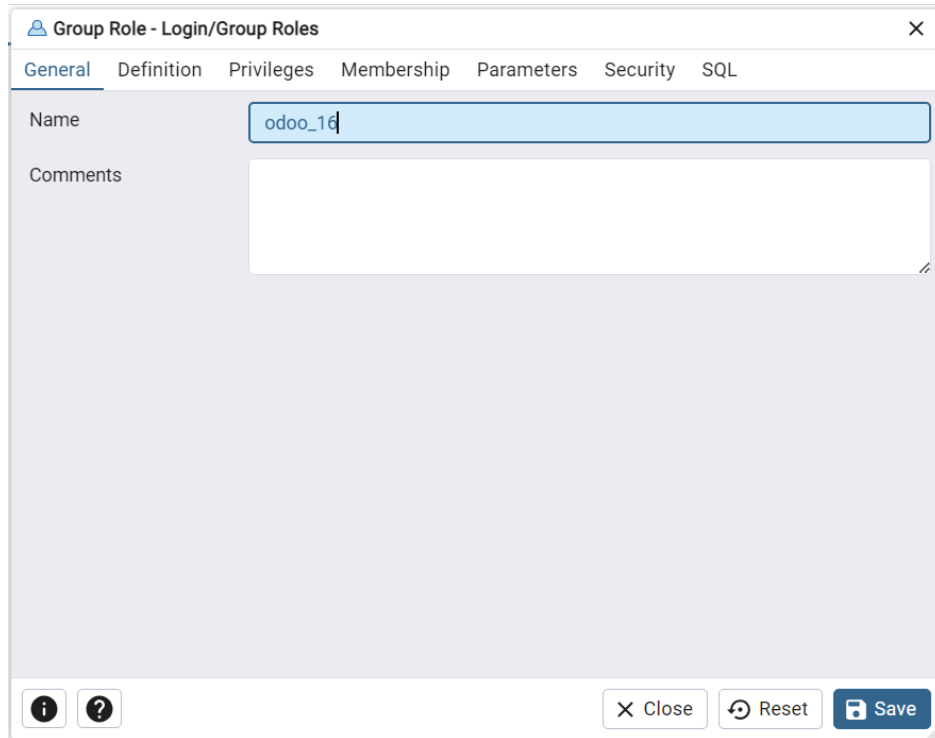
3.5 Klik kanan pada Databases, lalu klik create database, beri nama odoo_16 lalu klik save.



3.6 Jika sudah, klik kanan pada Login/Group Roles, lalu create login/group role.

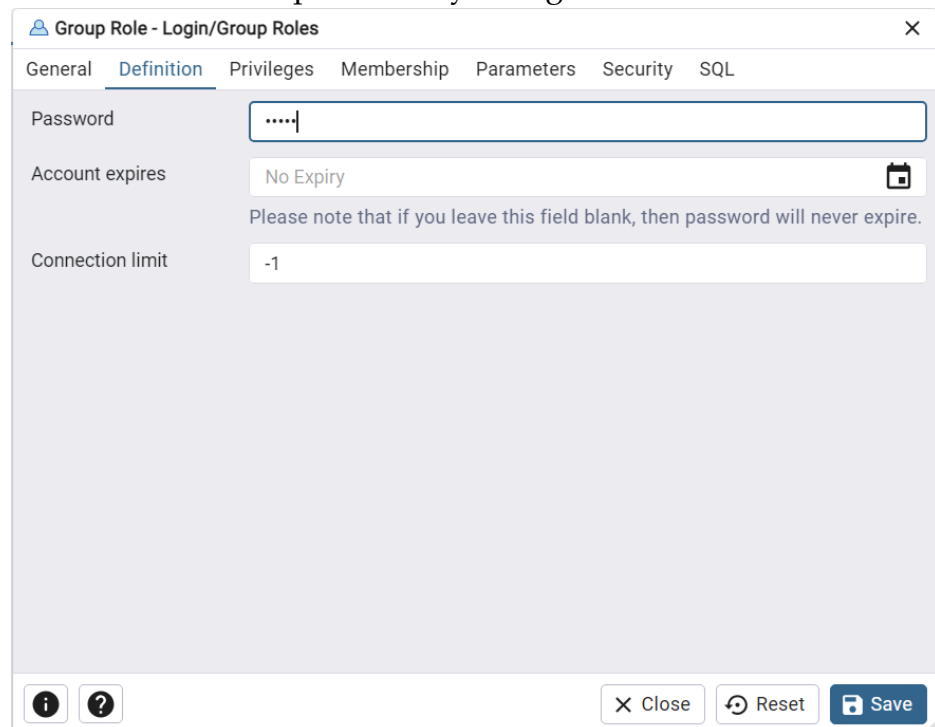


3.7 Pada tab General isi name dengan “odoo_16”.



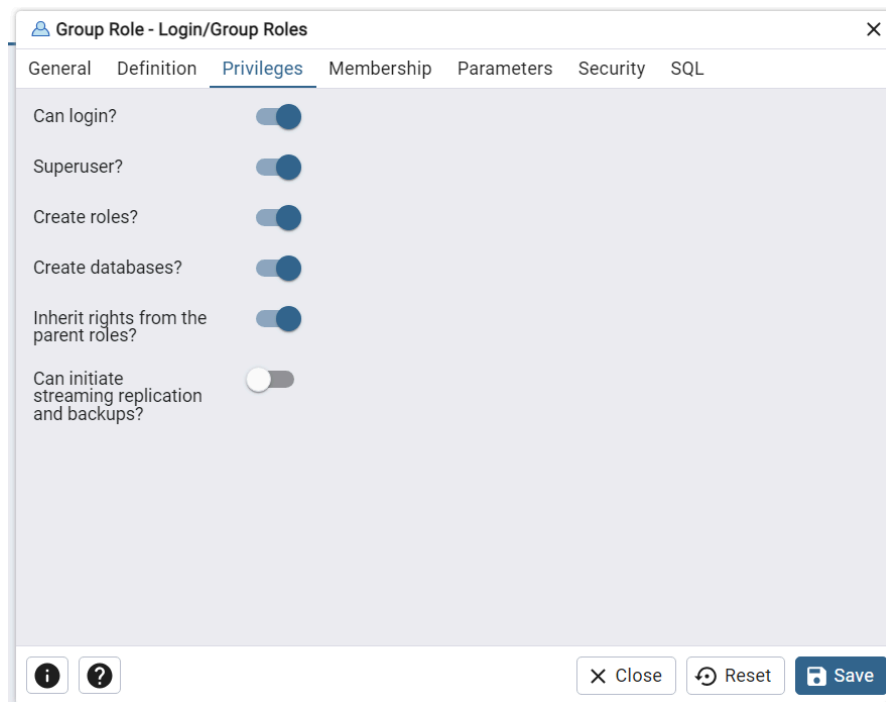
The screenshot shows a web application window titled "Group Role - Login/Group Roles". It has several tabs: "General", "Definition", "Privileges", "Membership", "Parameters", "Security", and "SQL". The "General" tab is active. In the "General" tab, there is a "Name" field containing the text "odoo_16" and a "Comments" text area below it. At the bottom of the window, there are three buttons: "Close", "Reset", and "Save".

3.8 Pada tab Definition isi passwordnya dengan “admin”.

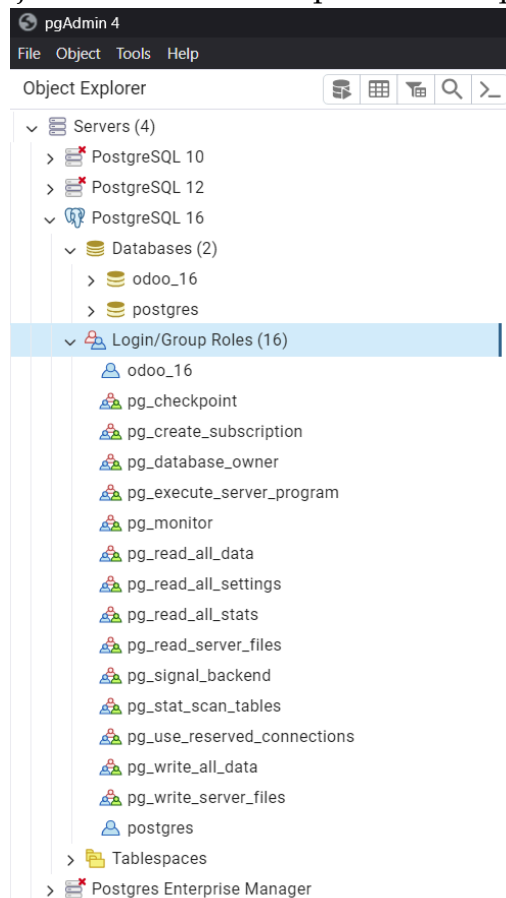


The screenshot shows the same web application window, but now the "Definition" tab is active. The "Password" field is filled with the text "admin". The "Account expires" field is set to "No Expiry" with a calendar icon to its right. Below this field, there is a note: "Please note that if you leave this field blank, then password will never expire." The "Connection limit" field is set to "-1". The bottom bar still contains the "Close", "Reset", and "Save" buttons.

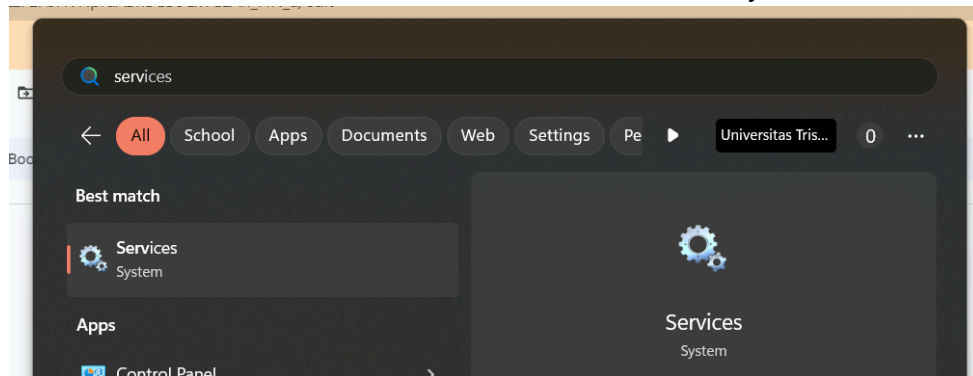
3.9 Pada tab Privileges checklis sesuai dengan pada gambar.



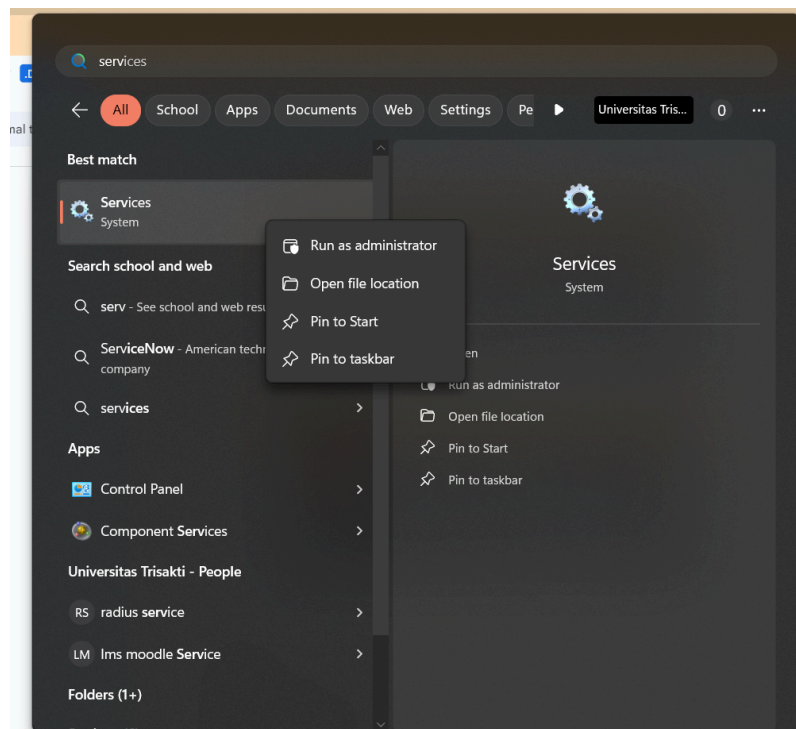
3.10 Lalu klik save, jika sudah maka tampilan akan seperti ini.



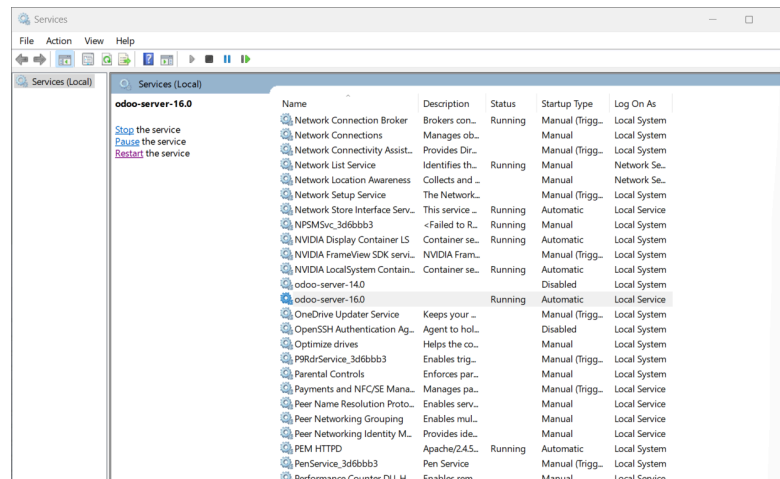
3.11 Jika sudah maka kita akan restart service Odoo, caranya Search service.



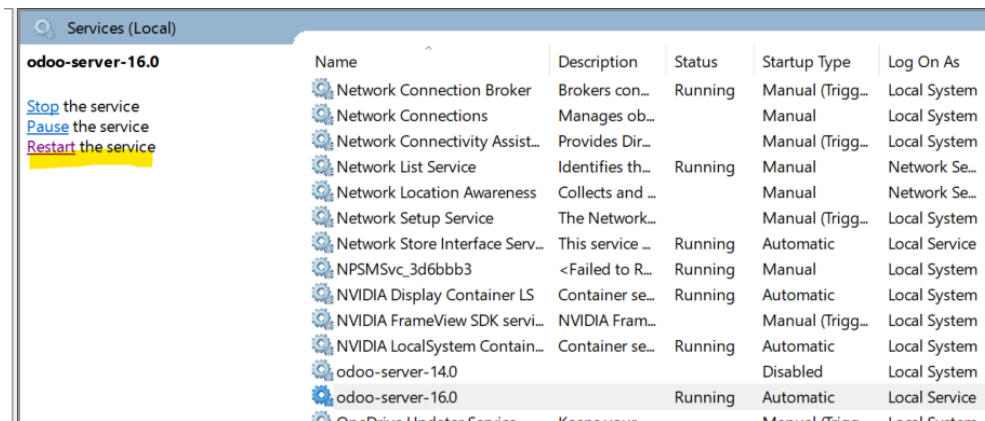
3.12 Klik kanan lalu Run as Administrator.



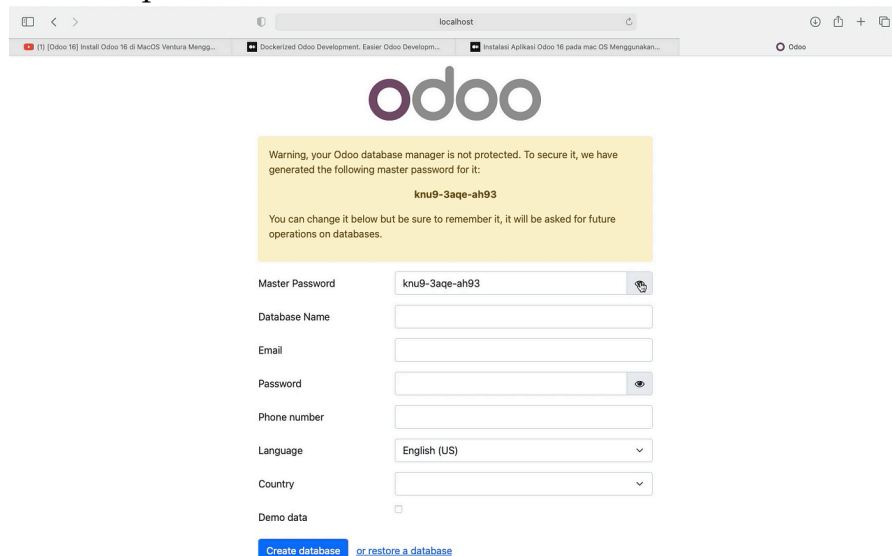
3.13 Cari odoo-server-versi kalian.



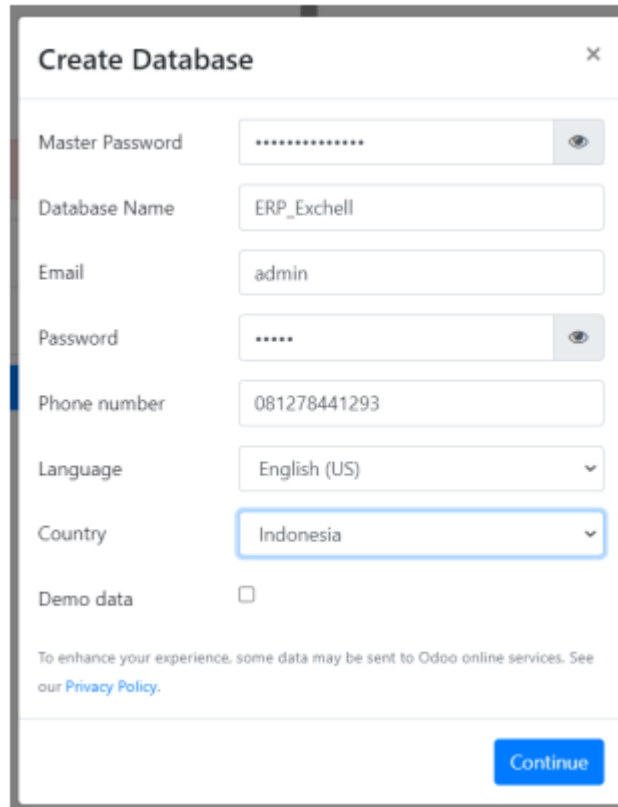
3.14 Restart the service Odoo server kalian.



3.15 Jika sudah, maka kembali ke browser kalian dan jalankan lagi Odoo kalian dengan cara ketik localhost:8069 pada browser kalian, jika berhasil maka tampilan akan seperti diawal instalasi.



- 3.16 Master Passwordnya harus disimpan untuk kebutuhan pembuatan database, isi email dan passwordnya “admin”, jika sudah silakan klik create database.

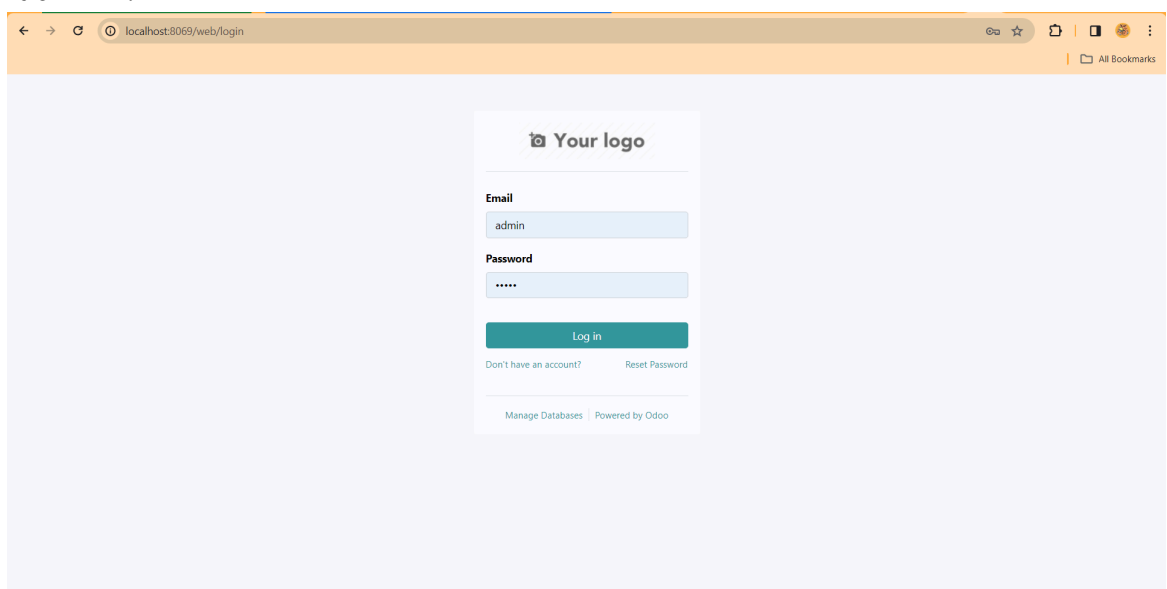


The screenshot shows the 'Create Database' form in Odoo. The form includes the following fields and options:

- Master Password:** A text input field with a masked password (dots) and a toggle to show/hide the password.
- Database Name:** A text input field containing 'ERP_Exchell'.
- Email:** A text input field containing 'admin'.
- Password:** A text input field with a masked password (dots) and a toggle to show/hide the password.
- Phone number:** A text input field containing '081278441293'.
- Language:** A dropdown menu set to 'English (US)'.
- Country:** A dropdown menu set to 'Indonesia'.
- Demo data:** A checkbox that is currently unchecked.

Below the form, there is a note: "To enhance your experience, some data may be sent to Odoo online services. See our [Privacy Policy](#)." At the bottom right, there is a blue 'Continue' button.

- 3.17 Tunggu beberapa saat pembuatan database, jika berhasil maka akan langsung masuk ke tampilan login, isi username dan passwordnya dengan “admin”.



The screenshot shows the Odoo login page in a web browser. The browser's address bar shows 'localhost:8069/web/login'. The login form is centered and includes the following elements:

- Your logo:** A placeholder for a company logo.
- Email:** A text input field containing 'admin'.
- Password:** A text input field with a masked password (dots).
- Log in:** A green button to submit the login credentials.
- Don't have an account? / Reset Password:** Links for account management.
- Manage Databases / Powered by Odoo:** Footer text.

3.18 Jika berhasil masuk maka Odoo kalian siap dipakai.

