

LAPORAN
Dokumentasi Awal Proyek Pengembangan Basis Data
Wedang Ronde



Oleh :

- 1. NICHOLAS M.I.D.N./243307081**
- 2. RAFID DWI PUTRA A/243307084**
- 3. RAHMANDA ALVIN /243307085**

JURUSAN TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MADIUN
2024/2025

Nama Pemilik Proyek : Rudi Sutanto

1. Kontak Utama

Nama Kotak Utama : Rudi Sutanto
Jabatan : Owner/Pemilik
Email : -
Telepon : 0815 5430 0180

2. Kotak Tambahan

Nama : Endah Sulistriyarini
Email : endahrini@gmail.com
Telepon : 0812 3439 1039

3. Kontak Utama

Nama : Nicholas Mahardian
Email : mahardiannicholas@gmail.com
Telepone : 081233699191

4. Kontak Tambahan

Nama : Rafid Dwi Putra Andino
Email : rizaluchiha77@gmail.com
Telepon : 087863963135

5. Kontak Tambahan

Nama : Rahmanda Alvin Saputra
Email : rahmandaalvin@gmail.com
Telepon : 085755670643

Kontak Client

Client 1

Nama : Parno
Alamat Pembeli : Madiun
Telepon : 085722113322

Client 2

Nama : Jaitun
Alamat Client : Kediri
Telepon : 085432232122

Cient 3

Nama : Pratoyo
Alamat Client : Magetan
Telepon : 09857664344212

1. Pendahuluan

1.1 Latar Belakang Proyek

Proyek ini bertujuan untuk menciptakan basis data yang mendukung manajemen warung wedang ronde. Basis data tersebut akan mengelola berbagai aspek bisnis, mulai dari pencatatan pemasukkan, penggunaan bahan mentah untuk produksi, hingga analisis keuntungan yang diperoleh, menggunakan teknologi ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi manajemen dan memperbesar keuntungan.

1.2 Tujuan Proyek

- a. Membangun basis data yang terstruktur dan terorganisir untuk membantu pelacakan laporan dan keuntungan warung wedang ronde.
- b. Meningkatkan efisiensi pencarian dan transaksi bahan mentah maupun detail laporan di setiap pembelian di warung wedang ronde.

1.3 Ruang Lingkup Proyek

Jelaskan batasan dan cakupan proyek ini. Apa yang termasuk dalam proyek dan apa yang tidak termasuk?

Cakupan Proyek :

1. Pengembangan Produk :
 - a. Inovasi resep tradisional wedang ronde, mencakup varian rasa, komposisi bahan, dan metode penyajian yang baru.
 - b. Pengembangan produk siap konsumsi, baik dalam bentuk instan, maupun dengan kemasan modern.

- c. Penelitian dan pengembangan bahan - bahan yang alami, sehat, serta lokal sebagai bahan-bahan mentah utama produk.
2. Promosi dan pemasaran :
 - a. Membuka saluran distribusi baru, baik melalui ritel, e-commerce, maupun penjualan langsung ke konsumen untuk memperluas jangkauan produk.
 - b. Menjalin kemitraan dengan restoran, kafe, atau tempat kuliner lainnya yang berpotensi menyajikan wedang ronde sebagai menu tambahan mereka.
3. Edukasi dan Promosi Budaya :
 - a. Memberikan edukasi kepada masyarakat mengenai nilai tradisi dan manfaat kesehatan wedang ronde.
 - b. Pengembangan konten kreatif seperti artikel, video, dan media sosial lainnya yang memuat informasi sejarah keunikan, serta pembuatan wedang ronde.

Batasan Proyek :

1. Tidak mencakup pengembangan minuman atau produk kuliner lainnya. Proyek ini hanya berfokus pada wedang ronde dan turunannya, tanpa melibatkan minuman tradisional lainnya seperti wedang jahe, sekoteng, atau bajigur.
2. Tidak mencakup produksi dalam skala besar atau industri besar. Proyek ini hanya ditunjukkan untuk pengembangan produk dalam skala menengah, dan tidak mencakup produksi massal atau skala pabrik besai.

2. Analisis Kebutuhan

2.1 Kebutuhan Pengguna

Identifikasi kebutuhan dari pengguna sistem. Diskusikan siapa pengguna utama dan apa yang mereka butuhkan dari sistem basis data.

1. Pengguna Utama :
 - a. Owner
 - b. Supplier
 - c. Penjual
 - d. Pembeli
2. Kebutuhan :
 - a. Kemampuan untuk mengembangkan dan mengelola usaha.
 - b. Kemampuan untuk memperbarui data keluar masuknya barang.
 - c. Kemampuan untuk pemrosesan transaksi, informasi, dan layanan.

2.2 Kebutuhan Sistem

Rincikan spesifikasi teknis dan fungsional yang diperlukan dari sistem basis data.

1. Teknis : -

2. Fungsional

a. User Story 1

Sebagai owner, saya akan melakukan pemesanan bahan mentah dan menerima laporan dari penjual

- Kriteria Penerimaan

Potensi untuk melihat peluang usaha, pengembangan usaha, dan keinginan pelanggan, mengidentifikasi kebutuhan pelanggan,

b. User Story 2

Sebagai supplier saya akan melakukan pengiriman bahan mentah

- Kriteria penerimaan

Potensi untuk input dan output data stok bahan mentah yang berisi nama, harga, stok.

c. User Story 3

Sebagai penjual, saya akan memproses bahan mentah menjadi sebuah produk dan menerima orderan pembayaran dari pembeli serta melaporkan ke owner

- Kriteria Penerimaan

Input hasil keuangan, output produk, laporan laba untung dan rugi.

d. User Story 4

Sebagai pembeli, saya akan melakukan order dan pembayaran ke penjual

- Kriteria Penerimaan

Membeli Produk melakukan order dan pembayaran kepada penjual

3. Desain Basis Data

3.1. Model Konseptual

Gambarkan model konseptual basis data menggunakan diagram Entity Relationship Diagram (ERD).

1. Entitas: Owner, Supplier, Penjual, Bahan Mentah, Pembeli, Produk
2. Hubungan: Owner Pemesanan bahan mentah di supplier, supplier Pengiriman bahan mentah, Penjual memproses bahan mentah menjadi Produk, Pembeli melakukan order dan pembayaran produk ke penjual.

Entitas dalam ERD :

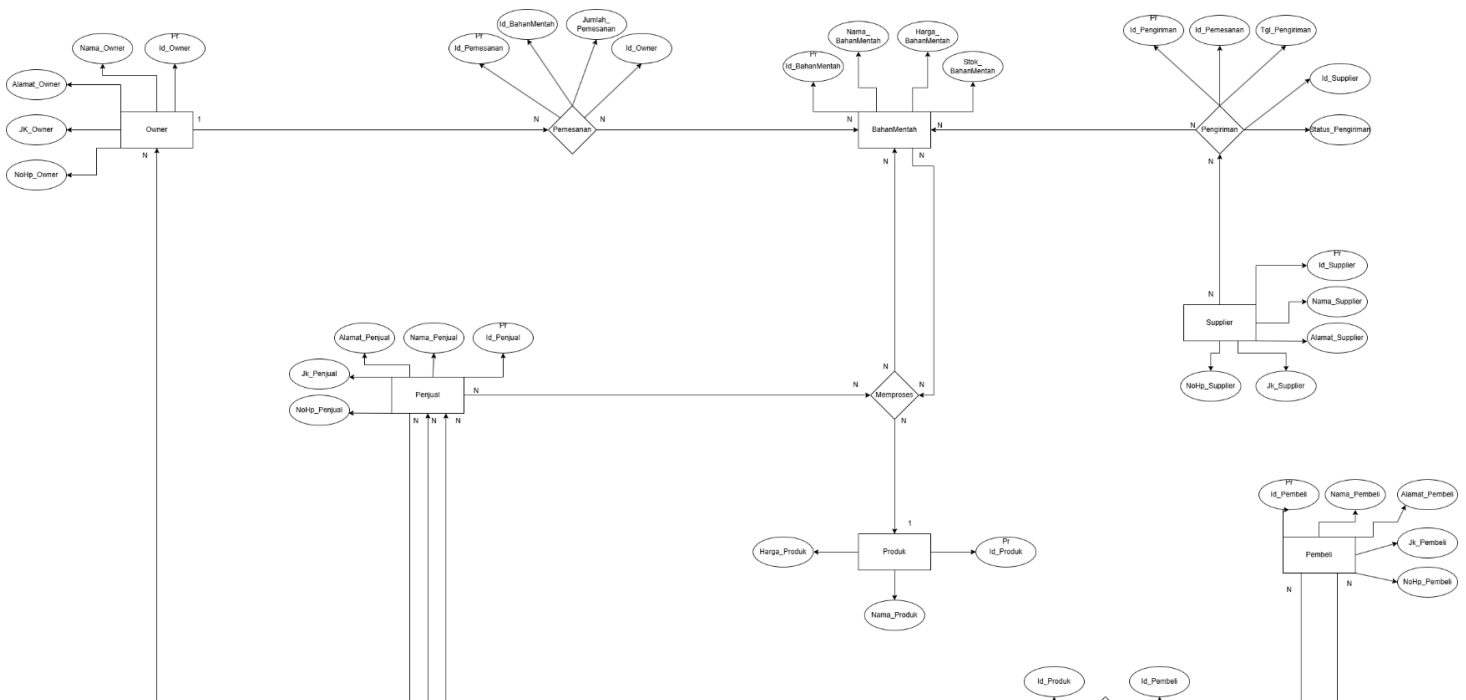
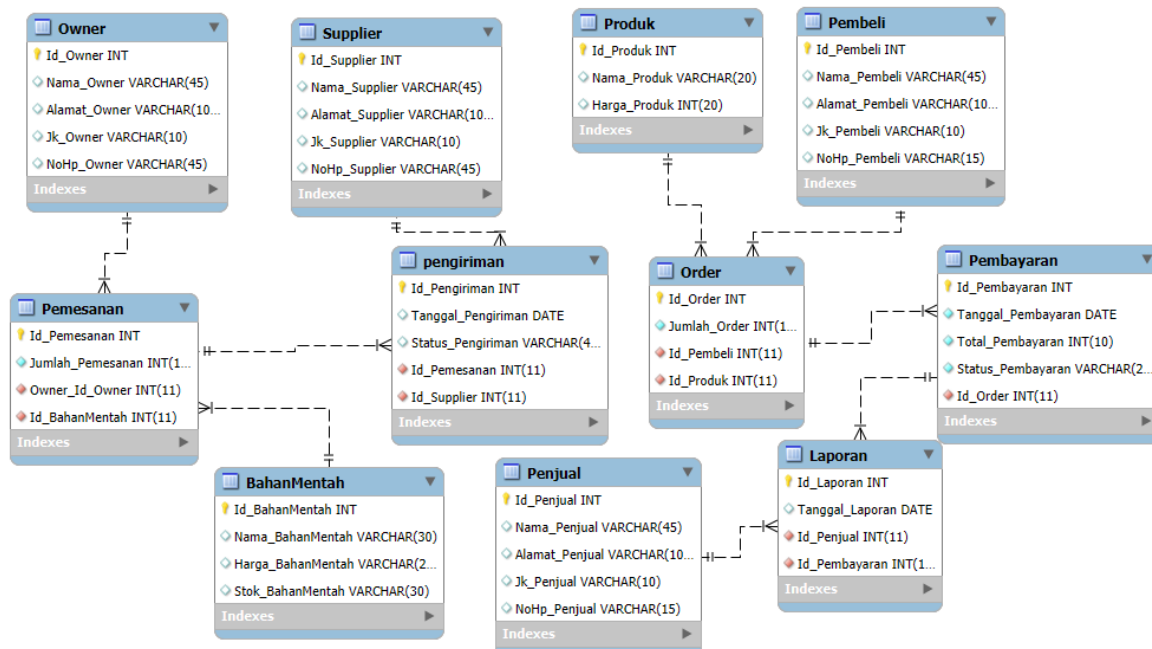


Diagram Relasi :

3.2. Model Logis

Deskripsikan model logis basis data dan skema tabel yang akan digunakan. Buat diagram dan hubungan tabel.

1. Skema Tabel



2. Tabel

a. Tabel Sebelum Di Normalisasi

TABEL PEMESANAN

Id_Owner	Nama_Owner	Id_BahanMentah	Nama_BahanMentah
101	Rudi Susanto	301	Jahe
101	Rudi Susanto	304	Gula Pasir

TABEL PENGIRIMAN

Id_Supplier	Nama_Supplier	Id_Pemesanan	Id_BahanMentah
401	Agam	201	301
402	Jarwo	202	304

TABEL ORDER

Id_Pembeli	Nama_Pembeli	Id_Produk	Nama_Produk
501	Parno	450	Wedang Ronde
502	Jaitun	450	Wedang Ronde

TABEL LAPORAN

Id_Penjual	Nama_Penjual	Id_Order
243307084	Rafid Dwi Putra A	601
243307-85	Rahmanda Alvin S	602

3. Tabel Setelah Di Normalisasi

TABEL OWNER

Id_Owner	Nama_Owner	Alamat_Owner	Jk_Owner	NoHp_Owner
101	Rudi Susanto	Madiun	Laki_Laki	085733452121

TABEL PEMESANAN

Id_Pemesanan	Id_BahanMentah	Jumlah_Pemesanan	Id_Owner
201	301	1	101
202	304	4	101

TABEL BAHAN MENTAH

Id_BahanMentah	Nama_BahanMentah	Harga_BahanMentah	Stok_BahanMentah
301	Jahe	25.000	50
302	Kacang-Kacangan	30.000	50
303	Tepung Tapioka	20.000	50
304	Gula Pasir	25.000	50
305	Gula Merah	20.000	50

TABEL PENGIRIMAN

Id_Pengiriman	Id_Pemesanan	Tgl_Pemesanan	Id_Supplier	Status_Pengiriman
351	201	10-12-2024	401	Sukses
352	202	12-12-2024	402	Sukses

TABEL SUPPLIER

Id_Supplier	Nama_Supplier	Alamat_Supplier	Jk_Supplier	NoHp_Supplier
401	Agam	Madiun	Laki-Laki	085656651122
402	Jarwo	Surabaya	Laki-Laki	085677884455
403	Karno	Magetan	Laki-Laki	085788994454

TABEL PENJUAL

Id_Penjual	Nama_Penjual	Alamat_Penjual	Jk_Penjual	NoHp_Penjual
243307081	Nicholas	Mojokerto	Laki-Laki	085734452121
243307084	Rafid Dwi Putra	Kota Madiun	Laki-Laki	085788905645
243307085	Rahmanda Alvin	Madiun	Laki-Laki	085755674332

TABEL PRODUK

Id_Produk	Nama_Produk	Harga_Produk
450	Wedang Ronde	10.000

TABEL PEMBELI

Id_Pembeli	Nama_Pembeli	Alamat_Pembeli	Jk_Pembeli	NoHp_Pembeli
501	Parno	Madiun	Laki-Laki	085722113322
502	Jaitun	Kediri	Perempuan	085432232122
503	Pratoyo	Magetan	Laki-Laki	085766344212

TABEL ORDER

Id_Order	Id_Pembeli	Id_Pembayaran	Id_Produk	Jumlah_Order
601	501	551	450	2
602	502	552	450	4

TABEL PEMBAYARAN

Id_Pembayaran	Tgl_Pembayaran	Status_Pembayaran	Total_Pembayaran
551	10-12-2024	Sukses	20.000
552	12-12-2024	Sukses	40.000

TABEL LAPORAN

Id_Laporan	Tgl_Laporan	Id_Penjual	Id_Order
651	10-12-2024	243307084	601
652	12-12-2024	243307085	602

3.3. Model Fisik

Detailkan model fisik basis data, termasuk jenis index yang digunakan dan optimasi kinerja.

- Indeks : pada tabel pemesanan Id_pemesanan untuk mempercepat proses pencarian data.
- Indeks : pada tabel pengiriman Id_Pengiriman untuk mencari data pengiriman dan akan mempercepat proses pencarian data sehingga jauh lebih efisien.
- Indeks : pada tabel order Id_Order menampilkan semua data tentang orderan pembeli sehingga penjual bisa mencari data dengan mudah.
- Indeks : pada tabel pembayaran Id_Pembayaran menyimpan informasi data mengenai pembayaran yang dilakukan pembeli.
- Indeks : pada tabel laporan Id_Laporan berisi informasi mengenai data laporan yang dilakukan penjual sebagai laporan terhadap owner.

4. Manual Atau Modul Sistem

Dokumen ini dirancang untuk memberikan petunjuk praktis tentang sistem penjualan warung wedang ronde, yang bertujuan membantu owner untuk mengelola laporan pembelian dari penjual, penjual mengelola produk, laporan, dan orderan pembeli untuk mempermudah pencarian informasi.

1. Spesifikasi Perangkat Lunak

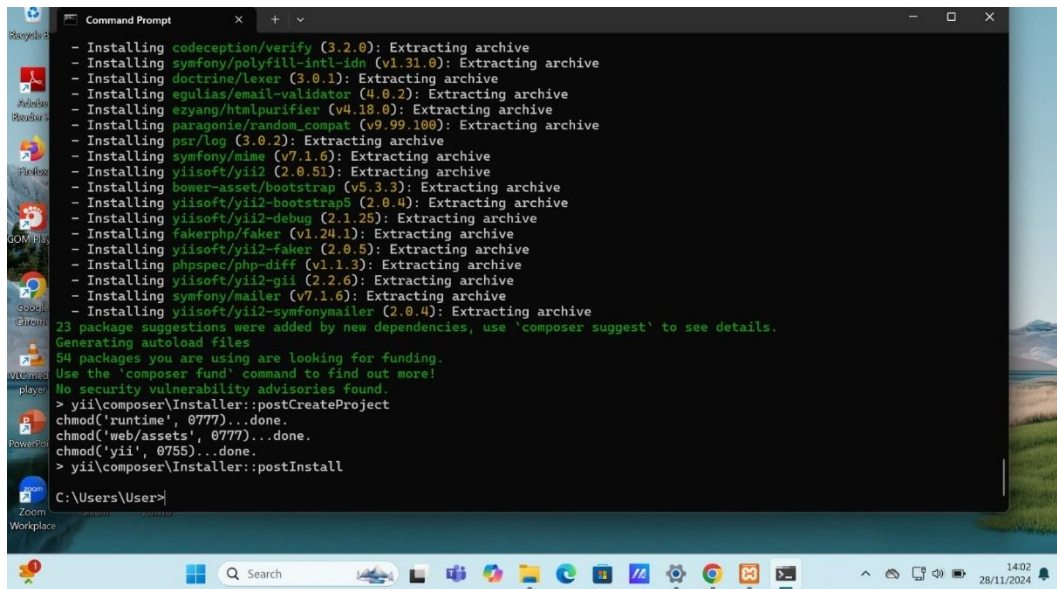
- a. OS :
Windows 7 keatas / Linux / MacOS
- b. Aplikasi :
 - Xampp 32 / 64 Bit (Tergantung Device)
 - MySql WorkBench 32 / 64 Bit (Tergantung Device)
 - Composer

2. Instalasi Bisa Tertera Pada Dokumentasi Awal Pengembangan Proyek

5. Dokumentasi Proyek Pengembangan Basis Data

1. Peran 1

a. Langkah 1



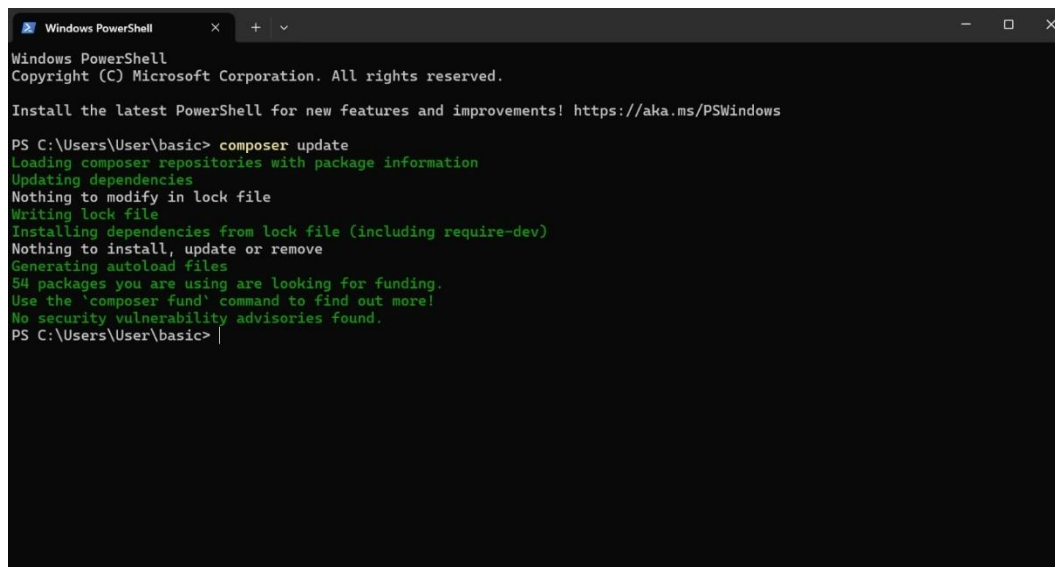
```
Command Prompt
- Installing codeception/verify (3.2.0): Extracting archive
- Installing symfony/polyfill-intl-idn (v1.31.0): Extracting archive
- Installing doctrine/lexer (3.0.1): Extracting archive
- Installing egulias/email-validator (4.0.2): Extracting archive
- Installing ezyang/htmlpurifier (v4.13.0): Extracting archive
- Installing paragonie/random_compat (v9.99.100): Extracting archive
- Installing par/log (3.0.2): Extracting archive
- Installing symfony/mime (v7.1.6): Extracting archive
- Installing yiisoft/yii2 (2.0.51): Extracting archive
- Installing bower-asset/bootstrap (v5.3.3): Extracting archive
- Installing yiisoft/yii2-bootstrap5 (2.0.4): Extracting archive
- Installing yiisoft/yii2-debug (2.1.25): Extracting archive
- Installing fakerphp/faker (v1.24.1): Extracting archive
- Installing yiisoft/yii2-faker (2.0.5): Extracting archive
- Installing phpspec/php-diff (v1.1.3): Extracting archive
- Installing yiisoft/yii2-gii (2.2.6): Extracting archive
- Installing symfony/mailer (v7.1.6): Extracting archive
- Installing yiisoft/yii2-symfonymailer (2.0.4): Extracting archive
23 package suggestions were added by new dependencies, use 'composer suggest' to see details.
Generating autoload files
54 packages you are using are looking for funding.
Use the 'composer fund' command to find out more!
No security vulnerability advisories found.
> yii\composer\Installer::postCreateProject
chmod('runtime', 0777)...done.
chmod('web/assets', 0777)...done.
chmod('yii', 0755)...done.
> yii\composer\Installer::postInstall

C:\Users\User>
```

b. Langkah 2

```
C:\Users\User>composer create-project --prefer-dist yiisoft/yii2-app-basic basic
Creating a "yiisoft/yii2-app-basic" project at "./basic"
Installing yiisoft/yii2-app-basic (2.0.51)
- Downloading yiisoft/yii2-app-basic (2.0.51)
- Installing yiisoft/yii2-app-basic (2.0.51): Extracting archive
Created project in C:\Users\User\basic
Loading composer repositories with package information
Updating dependencies
Lock file operations: 83 installs, 0 updates, 0 removals
- Locking behat/gherkin (v4.10.0)
- Locking bower-asset/bootstrap (v5.3.3)
- Locking bower-asset/inputmask (5.0.9)
- Locking bower-asset/jquery (3.7.1)
- Locking bower-asset/punycode (v2.3.1)
- Locking bower-asset/yii2-pjax (2.0.8)
```

c. Langkah 3

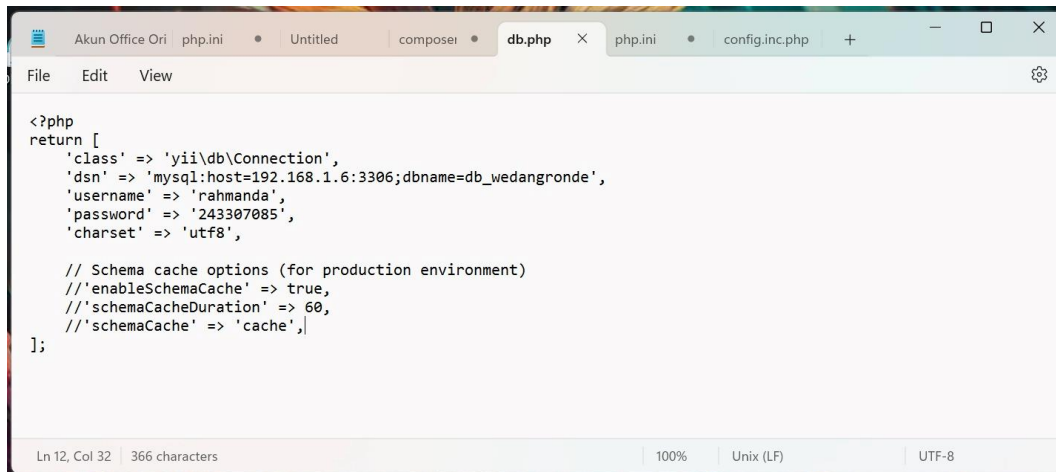


```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Install the latest PowerShell for new features and improvements! https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\User\basic> composer update
Loading composer repositories with package information
Updating dependencies
Nothing to modify in lock file
Writing lock file
Installing dependencies from lock file (including require-dev)
Nothing to install, update or remove
Generating autoload files
54 packages you are using are looking for funding.
Use the 'composer fund' command to find out more!
No security vulnerability advisories found.
PS C:\Users\User\basic> |
```

d. Langkah 4

A screenshot of a code editor window with multiple tabs. The active tab is 'db.php'. The code is a PHP configuration for a database connection. It includes a return statement with an array of settings: class, dsn, username, password, charset, and schema cache options. The status bar at the bottom shows 'Ln 12, Col 32', '366 characters', '100%', 'Unix (LF)', and 'UTF-8'.

```
<?php
return [
    'class' => 'yii\db\Connection',
    'dsn' => 'mysql:host=192.168.1.6:3306;dbname=db_wedangronde',
    'username' => 'rahmanda',
    'password' => '243307085',
    'charset' => 'utf8',

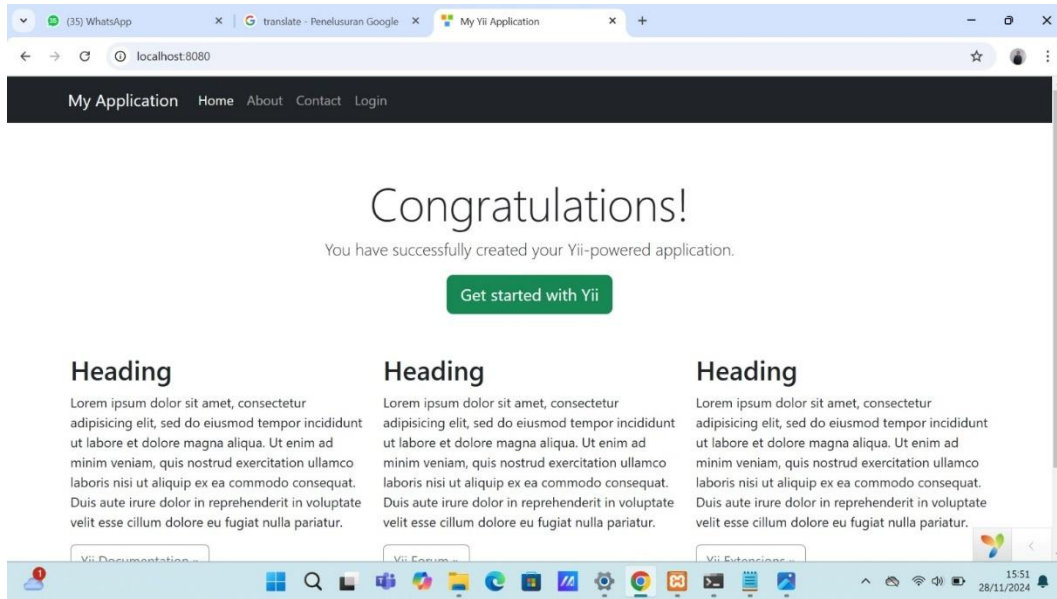
    // Schema cache options (for production environment)
    //'enableSchemaCache' => true,
    //'schemaCacheDuration' => 60,
    //'schemaCache' => 'cache',
];
```

e. Langkah 5

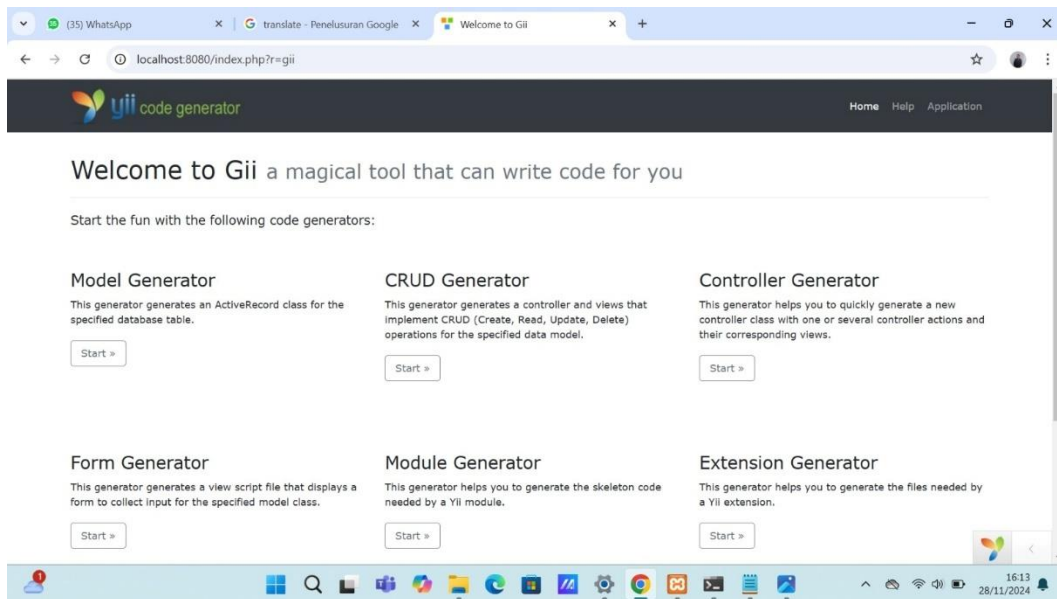
A screenshot of a terminal window. The command 'php yii serve' has been executed, and the output shows the server starting on http://localhost:8080/. The document root is 'C:\Users\User\basic\web'. The terminal also displays the date and time, and the PHP version and development server status.

```
PS C:\Users\User\basic> php yii serve
Server started on http://localhost:8080/
Document root is "C:\Users\User\basic\web"
Quit the server with CTRL-C or COMMAND-C.
[Thu Nov 28 15:48:53 2024] PHP 8.2.12 Development Server (http://localhost:8080) started
```

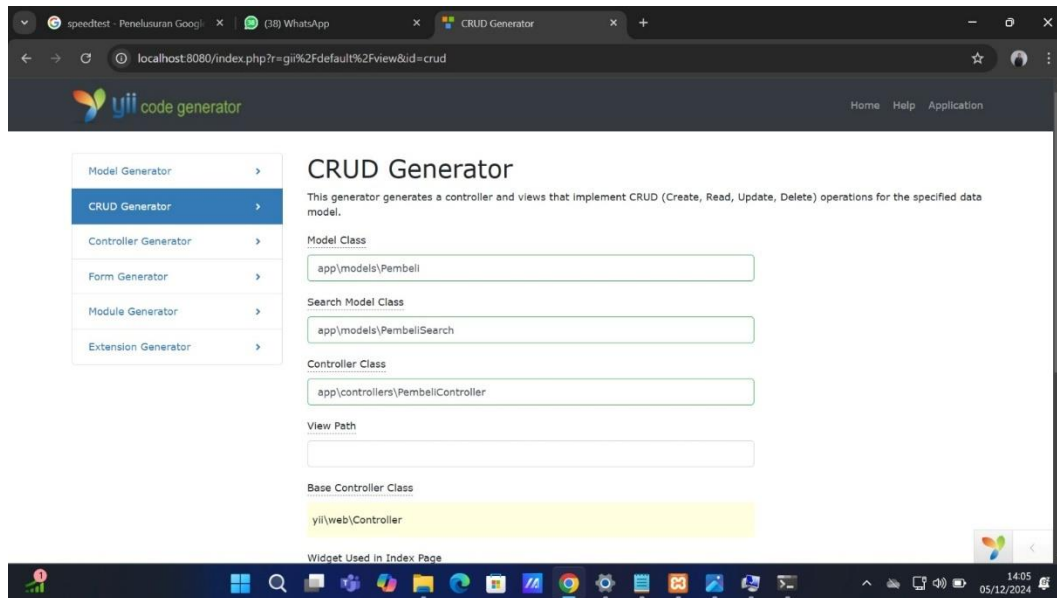
f. Langkah 6



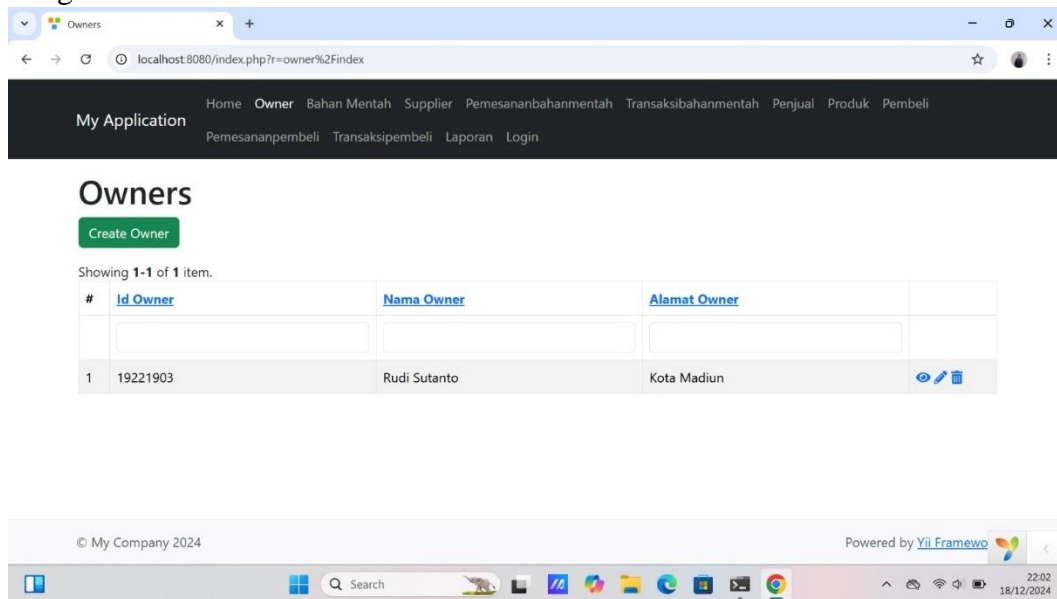
g. Langkah 7



h. Langkah 8



i. Langkah 9



j. Langkah 10

Daftarbahanmentahs

localhost:8080/index.php?r=daftarbahanmentah%2Findex

My Application

Home

Owner

Bahan Mentah

Supplier

Pemesananbahanmentah

Transaksibahanmentah

Penjual

Produk

Pembeli

Pemesananpembeli

Transaksipembeli

Laporan

Login

Daftarbahanmentahs

Create Daftarbahanmentah

Showing 1-5 of 5 items.

#	Id Bahan Mentah	Nama Bahan Mentah	Stok Bahan Mentah	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
1	101	Jahe	100	View Edit Delete
2	102	Kacang-Kacangan	100	View Edit Delete
3	103	Tepung Tapioka	100	View Edit Delete
4	104	Gula Pasir	100	View Edit Delete
5	105	Gula Merah	100	View Edit Delete

© My Company 2024

Powered by Yii Framework

k. Langkah 11

Suppliers

localhost:8080/index.php?r=supplier%2Findex

My Application

Home

Owner

Bahan Mentah

Supplier

Pemesananbahanmentah

Transaksibahanmentah

Penjual

Produk

Pembeli

Pemesananpembeli

Transaksipembeli

Laporan

Login

Suppliers

Create Supplier

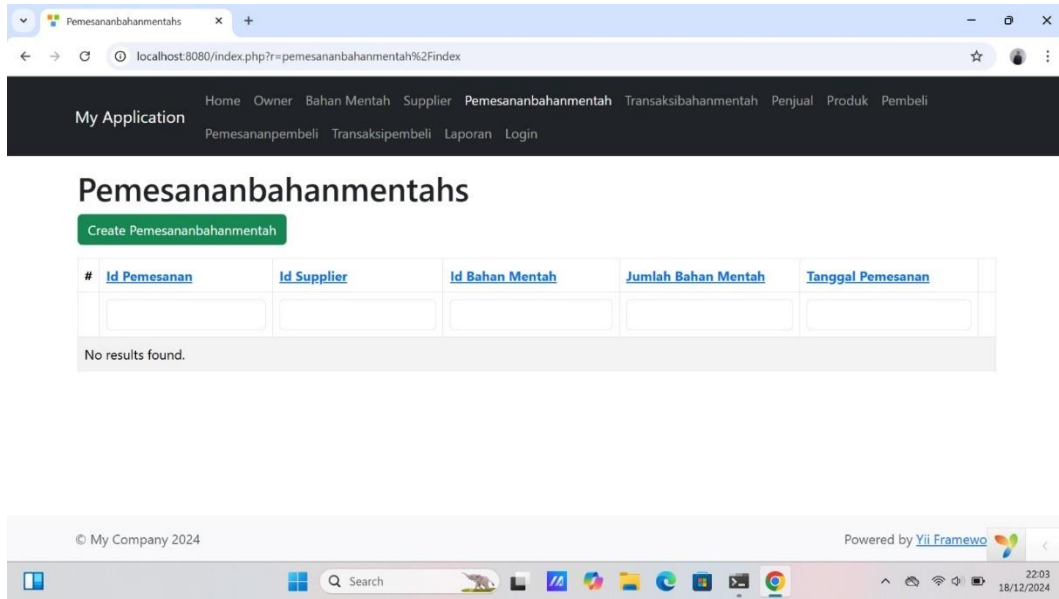
Showing 1-3 of 3 items.

#	Id Supplier	Nama Supplier	Alamat Supplier	No Hp Supplier	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
1	249908091	Pedro	Ngawi	087645675434	View Edit Delete
2	249908092	Jimma	Magetan	096754326797	View Edit Delete
3	249908093	Bowo	Madiun	087890764454	View Edit Delete

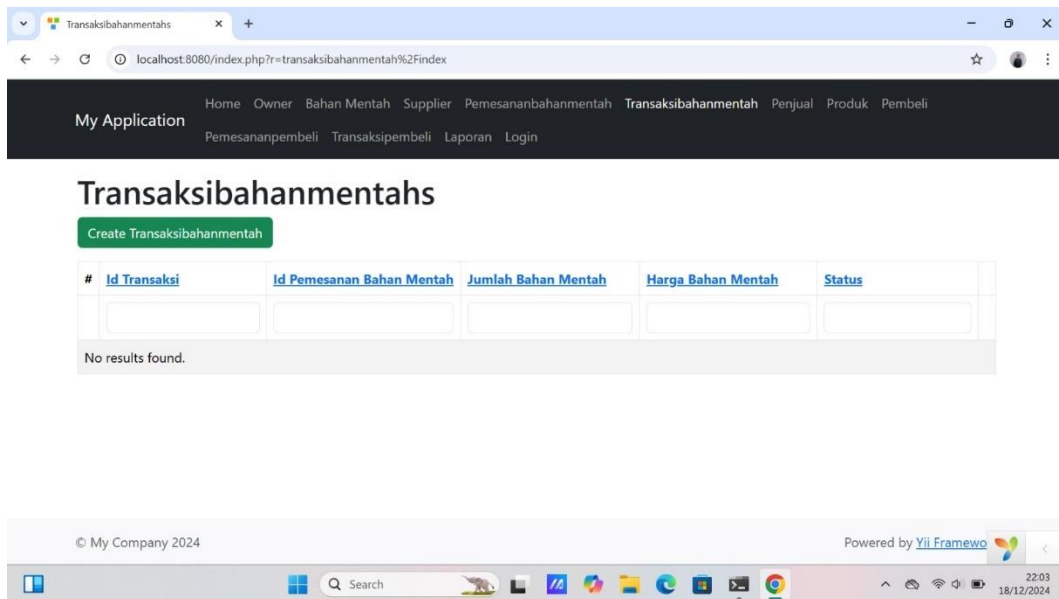
© My Company 2024

Powered by Yii Framework

l. Langkah 12



m. Langkah 13



n. Langkah 14

My Application

Home Owner Bahan Mentah Supplier Pemesananbahanmentah Transaksibahanmentah Penjual Produk Pembeli

Pemesananpembeli Transaksipembeli Laporan Login

Pembelis

Create Pembeli

Showing 1-3 of 3 items.

#	Id Pembeli	Nama Pembeli	Alamat Pembeli	No Hp Pembeli	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
1	2001	Ahmad	Kota Madiun	089865453245	View Edit Delete
2	2002	Elsa	Kota Madiun	087634566543	View Edit Delete
3	2003	Budi	Kota Madiun	087656453421	View Edit Delete

© My Company 2024

Powered by [Yii Framework](#)

q. Langkah 17

My Application

Home Owner Bahan Mentah Supplier Pemesananbahanmentah Transaksibahanmentah Penjual Produk Pembeli

Pemesananpembeli Transaksipembeli Laporan Login

Pemesananpembelis

Create Pemesananpembeli

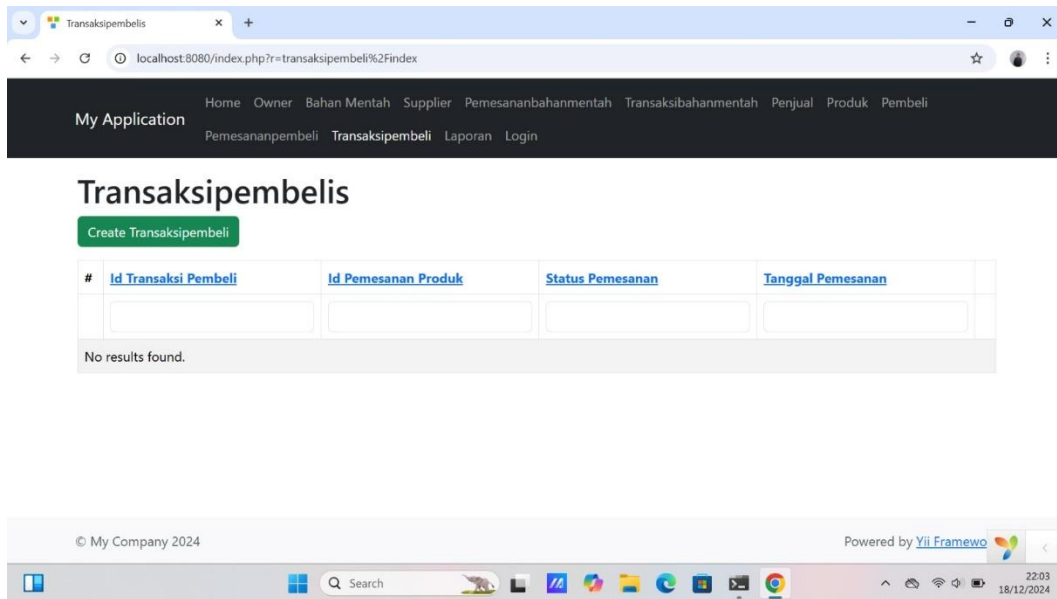
#	Id Pemesanan Produk	Id Pembeli	Id Produk	Jumlah Pemesanan	Tanggal Pemesanan
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

No results found.

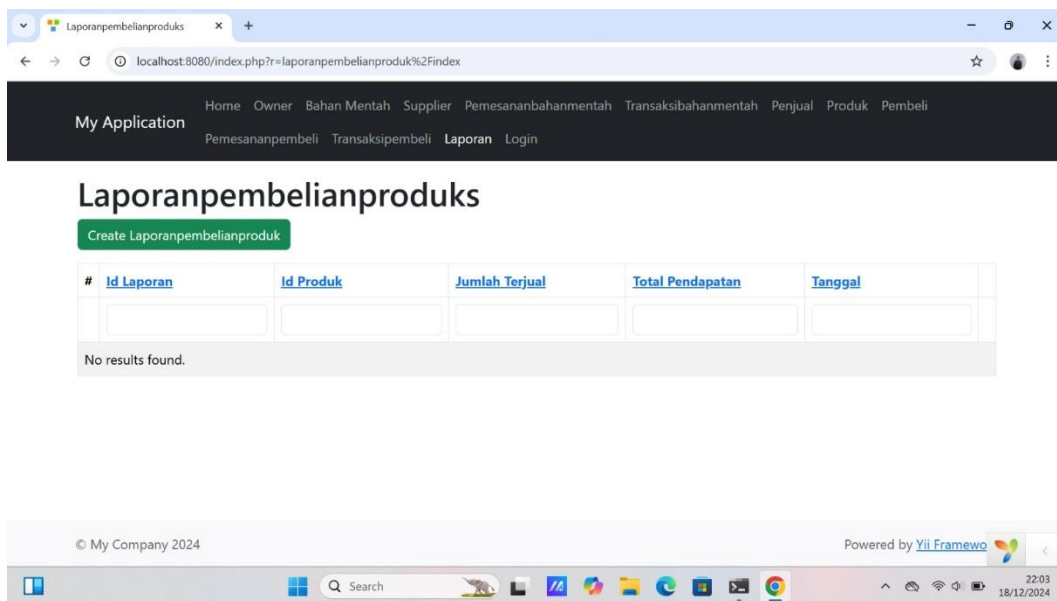
© My Company 2024

Powered by [Yii Framework](#)

r. Langkah 18

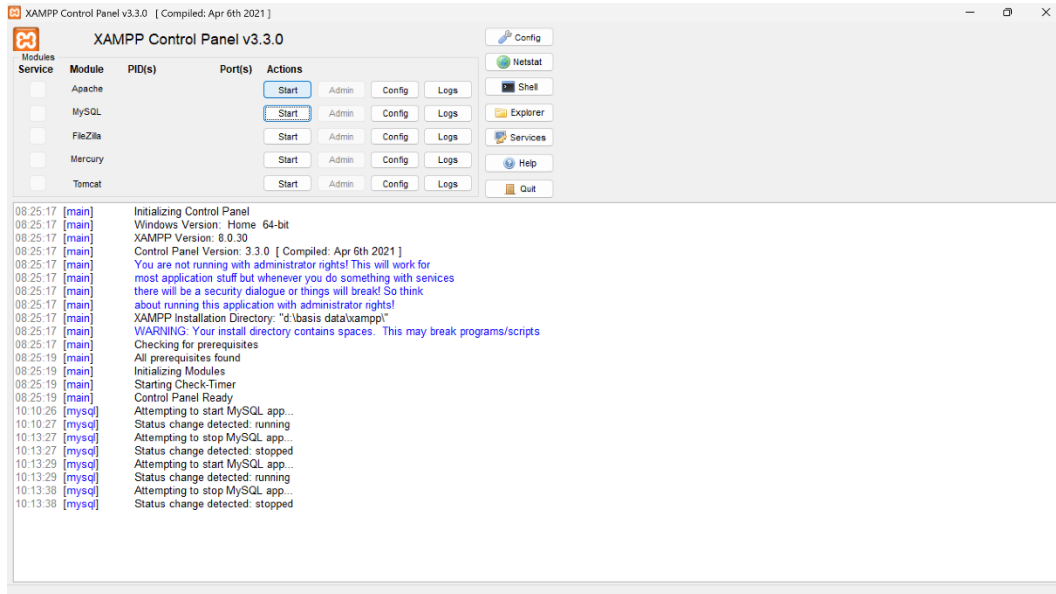


s. Langkah 19

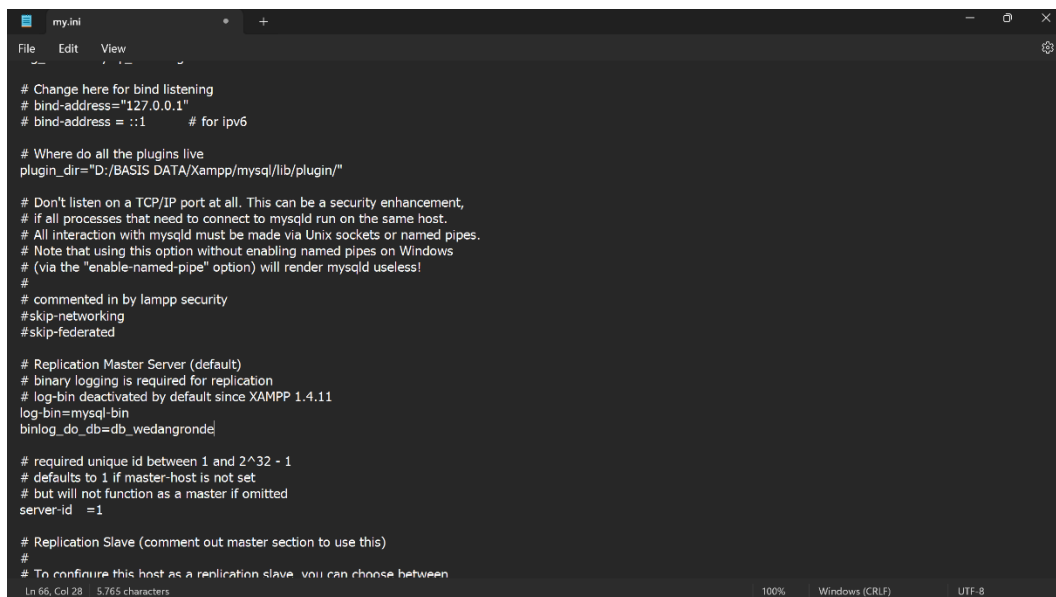


2. Peran 2 (Administrator)

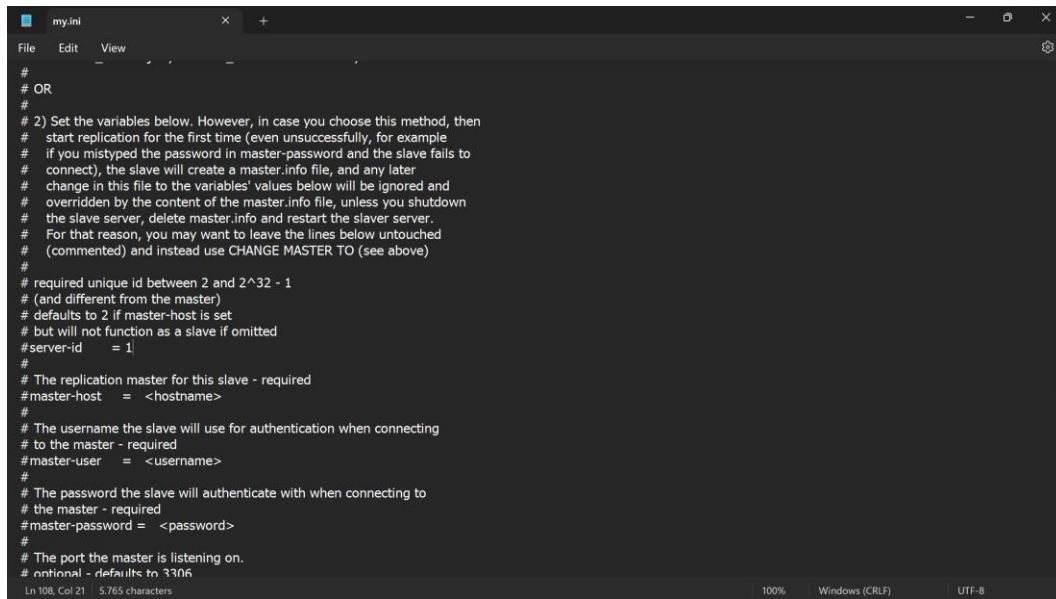
a. Langkah ke 1



b. Langkah Ke 2

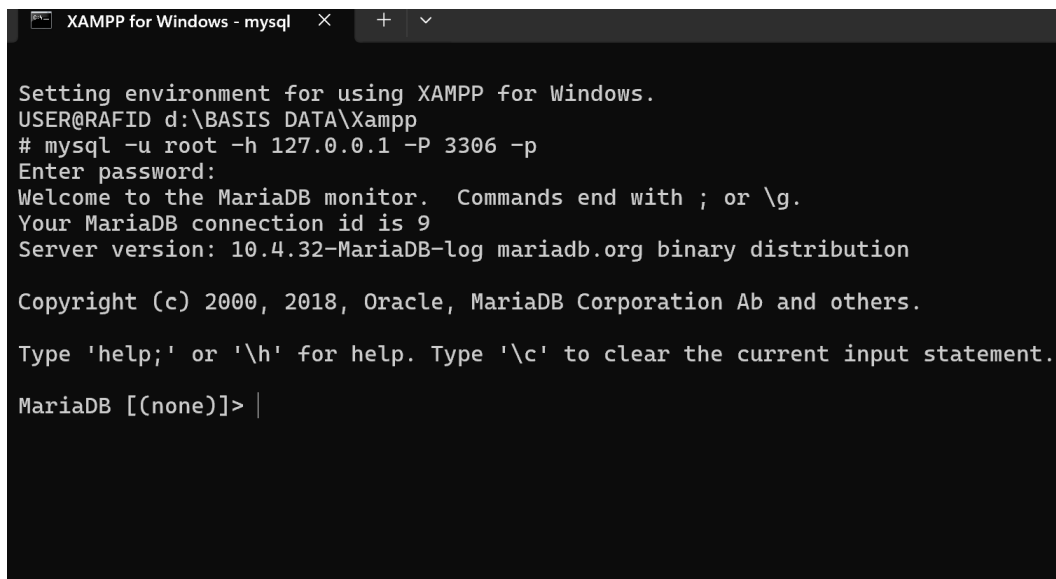


c. Langkah Ke 3



```
#  
# OR  
#  
# 2) Set the variables below. However, in case you choose this method, then  
# start replication for the first time (even unsuccessfully, for example  
# if you mistyped the password in master-password and the slave fails to  
# connect), the slave will create a master.info file, and any later  
# change in this file to the variables' values below will be ignored and  
# overridden by the content of the master.info file, unless you shutdown  
# the slave server, delete master.info and restart the slaver server.  
# For that reason, you may want to leave the lines below untouched  
# (commented) and instead use CHANGE MASTER TO (see above)  
#  
# required unique id between 2 and 2^32 - 1  
# (and different from the master)  
# defaults to 2 if master-host is set  
# but will not function as a slave if omitted  
#server-id      = 1  
#  
# The replication master for this slave - required  
#master-host    = <hostname>  
#  
# The username the slave will use for authentication when connecting  
# to the master - required  
#master-user    = <username>  
#  
# The password the slave will authenticate with when connecting to  
# the master - required  
#master-password = <password>  
#  
# The port the master is listening on.  
# optional - defaults to 3306  
Ln 108, Col 21 5,765 characters 100% Windows (CRLF) UTF-8
```

d. Langkah Ke 4



```
XAMPP for Windows - mysql  
Setting environment for using XAMPP for Windows.  
USER@RAFID d:\BASIS DATA\Xampp  
# mysql -u root -h 127.0.0.1 -P 3306 -p  
Enter password:  
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.  
Your MariaDB connection id is 9  
Server version: 10.4.32-MariaDB-log mariadb.org binary distribution  
  
Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.  
  
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.  
MariaDB [(none)]> |
```

e. Langkah 5

```
XAMPP for Windows - mysql × + v

Setting environment for using XAMPP for Windows.
USER@RAFID d:\BASIS DATA\Xampp
# mysql -u root -h 127.0.0.1 -P 3306 -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 9
Server version: 10.4.32-MariaDB-log mariadb.org binary distribution

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]> |
```

f. Langkah 6

```
MariaDB [(none)]> create user 'NIKO'@'%' identified by '12345678';
Query OK, 0 rows affected (0.004 sec)
```

g. Langkah 7

```
MariaDB [(none)]> grant replication slave on *.* to 'NIKO'@'%' ;
Query OK, 0 rows affected (0.003 sec)

MariaDB [(none)]> |
```

h. Langkah 8

```
MariaDB [(none)]> show master status;
+-----+-----+-----+-----+
| File           | Position | Binlog_Do_DB  | Binlog_Ignore_DB |
+-----+-----+-----+-----+
| mysql-bin.000003 |      766 | db_wedangronde |                   |
+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.001 sec)

MariaDB [(none)]> |
```

i. Langkah 9


```

MariaDB [db_wedangronde]> grant all privileges on db_wedangronde.* to 'rahmanda'@'%';
Query OK, 0 rows affected (0.001 sec)

MariaDB [db_wedangronde]> flush logs;
Query OK, 0 rows affected (0.008 sec)

```

3. Peran 3 (Replication)

a. Langkah 1

```

Setting environment for using XAMPP for Windows.
ASUS\ADMINISTRATOR c:\xampp
C:\xampp> mysql -u root -h 127.0.0.1 -P 3306 -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 75
Server version: 10.4.32-MariaDB-log mariadb.org binary distribution
Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]> stop slave;
Query OK, 0 rows affected (0.006 sec)

```

b. Langkah 2

```

MariaDB [(none)]> CHANGE MASTER TO
-> MASTER_HOST = '192.168.1.6',
-> MASTER_USER = 'MIKO',
-> MASTER_PASSWORD = '12345678',
-> MASTER_LOG_FILE = 'mysql-bin.000008',
-> MASTER_LOG_POS = 385;
Query OK, 0 rows affected (0.009 sec)

```

c. Langkah 3

```

MariaDB [(none)]> start slave;
Query OK, 0 rows affected (0.001 sec)

MariaDB [(none)]> show slave status\G
*****
Slave_IO_State: Waiting for master to send event
Master_Host: 192.168.1.6
Master_User: MIKO
Master_Port: 3306
Connect_Retry: 60
Master_Log_File: mysql-bin.000008
Read_Master_Log_Pos: 385
Relay_Log_File: mysql-relay-bin.000003
Relay_Master_Log_File: mysql-bin.000008
Slave_IO_Running: Yes
Slave_SQL_Running: Yes
Replicate_Do_DB:
Replicate_Ignore_Schema:
Replicate_Do_Table:
Replicate_Ignore_Table:
Replicate_Wild_Do_Table:
Replicate_Wild_Ignore_Table:
Last_Errno: 0
Last_Error:
Skip_Counter: 0
Exec_Master_Log_Pos: 385
Relay_Log_Space: 1163
Until_Condition: None
Until_Log_File:
Until_Log_Pos: 0
Master_Slave_Allowed: No
Master_Sql_Power:
Master_Sql_Ca_Path:
Master_Ssl_Cert:
Master_Ssl_Key:
Secondaries:
Master_Ssl_Verify_Server_Cert: No
Last_IO_Error:
Last_SQL_Error:
Replicate_Ignore_Server_Ids:
Master_Server_Id: 1
Master_Sql_Err:
Using_Gtid: No
Gtid_IO_Pos:
Replicate_Do_Domain_Ids:
Replicate_Ignore_Domain_Ids:
Parallel_Mode: conservative
SQL_Delay: 0
SQL_Remaining_Delay: Null
Slave_SQL_Running_State: Slave has read all relay log; waiting for the slave I/O thread to update it
Slave_Num_Transactions: 0
Slave_Transactions_Groups: 0
2 rows in set (0.008 sec)

```

d. Langkah 4

```

MariaDB [(none)]> show databases
->
+-----+
| Database |
+-----+
| db_wedangronde |
| information_schema |
| mysql |
| performance_schema |
| phpmyadmin |
| test |
+-----+
6 rows in set (0.001 sec)

MariaDB [(none)]> use db_wedangronde;
ERROR 1063 (42000): Unknown database 'db_wedangronde'
MariaDB [(none)]> use db_wedangronde;
Database changed
MariaDB [db_wedangronde]>

```

e. Langkah 5

```
MariaDB [db_wedangronde]> show tables;
```

Tables_in_db_wedangronde	
daftar_bahanmentah	
laporan_pembelianproduk	
pembeli	
pemesanan_bahanmentah	
pemesanan_pembeli	
penjual	
produk	
supplier	
transaksi_bahanmentah	
transaksi_pembeli	

```
10 rows in set (0.001 sec)
```

```
MariaDB [db_wedangronde]> desc pemesanan_bahanmentah;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
Id_Pemesanan	int(20)	NO	PRI	NULL	auto_increment
Id_Supplier	int(30)	NO	MUL	NULL	
Id_BahanMentah	int(20)	NO	MUL	NULL	
Jumlah_BahanMentah	int(255)	NO	MUL	NULL	
Tanggal_Pemesanan	date	NO		NULL	

```
5 rows in set (0.017 sec)
```