

**PANDUAN INSTALLASI (*INSTALLATION GUIDE*)  
MSISTEM INFORMASI MANAJEMEN STRATEGI  
PEMASARAN DIGITAL MEDIA SOSIAL  
( STUDI KASUS : GUMILANG JATI PRODUCTION )**

**Tugas Akhir**

**Sebagai Syarat Dalam Menyelesaikan Program Studi Strata Satu ( S-1 )  
Program Studi Teknik Informatika**



**Disusun Oleh :**

**NAMA : DEDEN GURITNO  
NIM : 20200410700007  
JURUSAN : TEKNIK INFORMATIKA**

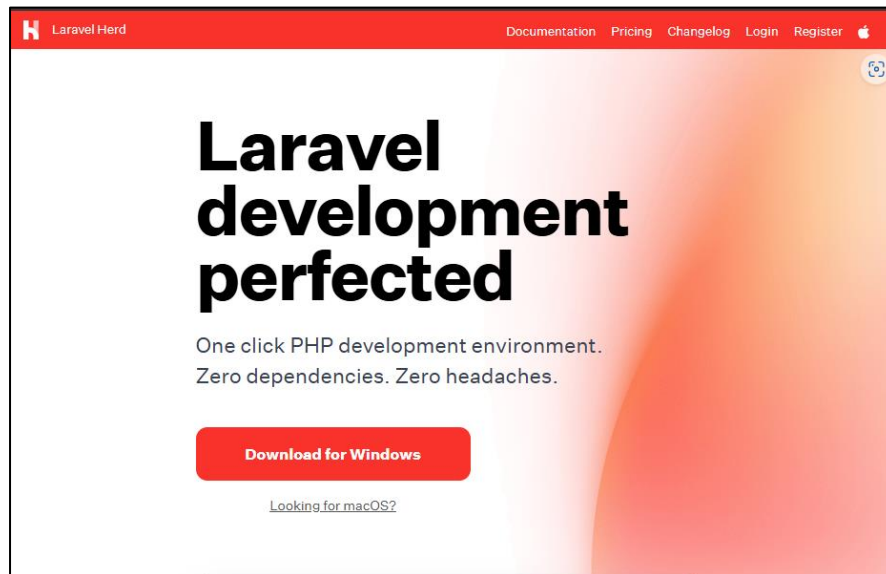
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
2024**

**Software yang dibutuhkan pada instalasi ini adalah:**

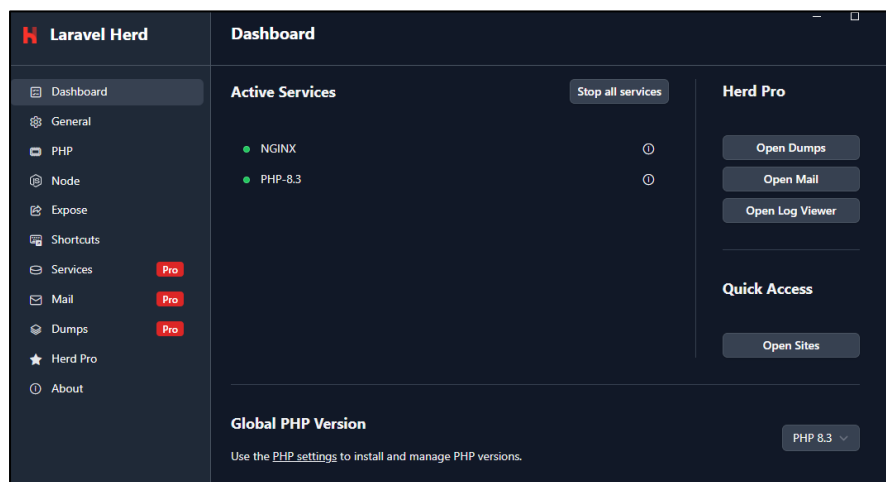
1. Visual Studio Code
2. DBSqlite
3. Laravel Herd\
4. Browser (Google Chrome atau Microsoft Edge)

**Langkah-Langkah :**

1. Install Laravel Herd : <https://herd.laravel.com/windows>



Jika sudah pastikan NGINX juga sudah ter install



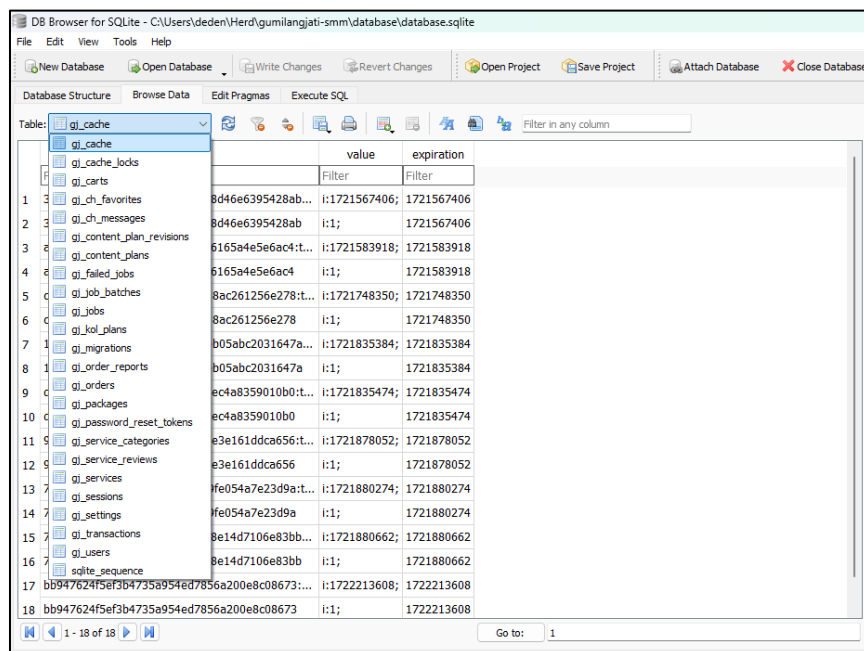
Setelah mengunduh file DMG, klik dua kali file tersebut untuk membukanya, dan seret ikon Herd ke folder Aplikasi. Setelah Herd terpasang, buka dari folder Aplikasi Anda. Setelah proses instalasi selesai, Anda akan memiliki lingkungan pengembangan PHP dan Laravel yang sepenuhnya berfungsi. Ini berarti Anda dapat dengan mudah menggunakan perintah php, laravel, dan composer dari terminal Anda:

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

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

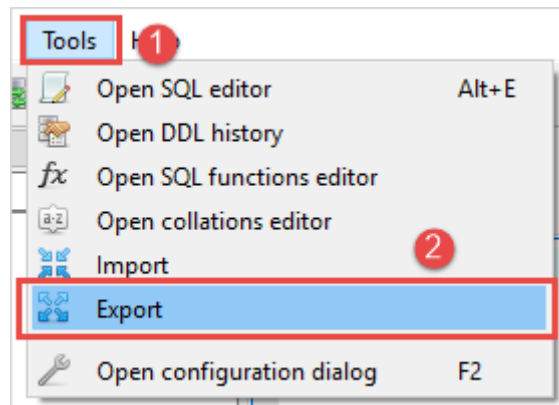
PS C:\Users\deden> php --version
PHP 8.3.8 (cli) (built: Jun  4 2024 18:52:26) (NTS Visual C++ 2019 x64)
Copyright (c) The PHP Group
Zend Engine v4.3.8, Copyright (c) Zend Technologies
    with Zend OPcache v8.3.8, Copyright (c), by Zend Technologies
PS C:\Users\deden> |
```

## 2. Download dan Buka DBSqlite: <https://sqlitebrowser.org/dl/>

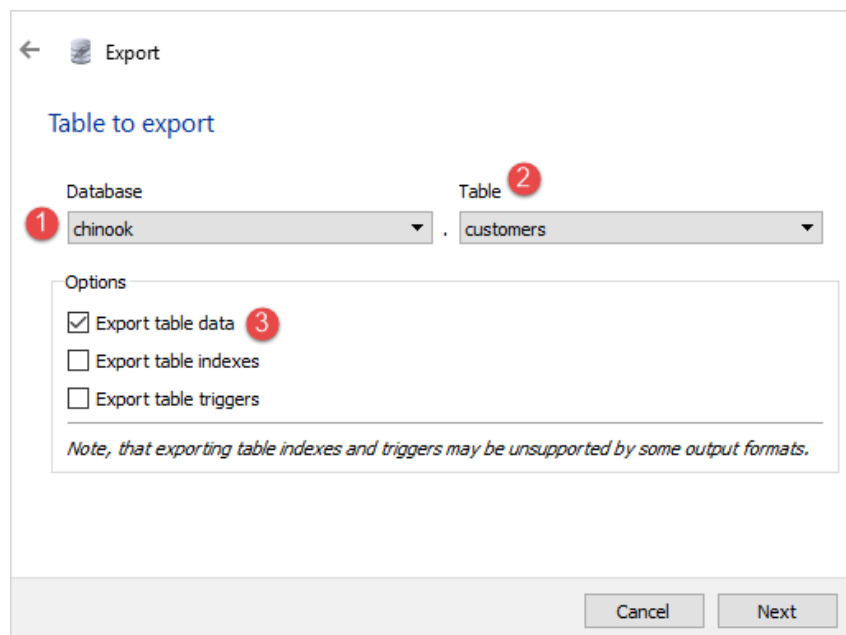


- a. Buka DB Browser for SQLite
  - Buka aplikasi DB Browser for SQLite dari menu Start atau dari desktop shortcut.
- b. Membuat Database Baru:
  - Klik `New Database` di menu utama.
  - Pilih lokasi penyimpanan dan beri nama file database baru.
  - Klik `Save`.
- c. Membuka Database yang Sudah Ada:
  - Klik `Open Database` di menu utama.
  - Pilih file database SQLite (`.sqlite` atau `.db`) yang ingin Anda buka.
  - Klik `Open`.
- d. Membuat Tabel Baru:
  - Setelah database terbuka, klik tab `Database Structure`.
  - Klik `Create Table`.
  - Isi nama tabel dan tambahkan kolom beserta tipe datanya.
  - Klik `OK` untuk menyimpan tabel baru.
- e. Menambah Data ke Tabel:
  - Klik tab `Browse Data`.
  - Pilih tabel yang ingin Anda tambahkan datanya.
  - Klik `New Record` dan isi data untuk setiap kolom.
  - Klik `Write Changes` untuk menyimpan data ke tabel.
- f. Menjalankan SQL Query:
  - Klik tab `Execute SQL`.
  - Ketik SQL query di kotak teks.
  - Klik `Execute` untuk menjalankan query.
  - Hasil query akan ditampilkan di bawah kotak teks.
- g. Ekspor dan Impor Data:
  - Untuk mengekspor data, klik `File` > `Export` dan pilih format yang diinginkan.

- Untuk mengimpor data, klik `File` > `Import` dan pilih format dan file yang diinginkan.



- Selanjutnya, pilih database dan tabel yang akan diekspor datanya centang opsi Ekspor data tabel.



- Kemudian, pilih satu tabel untuk mengekspor datanya.

← Export

What do you want to export?

☐ A database

☒ A single table 1

☐ Query results

2

Cancel Next

- Setelah itu, (1) pilih CSV sebagai format ekspor, (2) tentukan nama file CSV, (3) centang nama kolom di baris pertama, (4) pilih koma (,) sebagai pemisah kolom, (5) perlakukan nilai NULL sebagai string kosong, (6) klik tombol Selesai untuk menyelesaikan proses ekspor.

← Export

Export format and options

Export format

1 CSV

Output

2 ☒ File C:/sqlite/customers.csv

☐ Clipboard

Exported text encoding: windows-1258

Export format options

3 ☒ Column names in first row

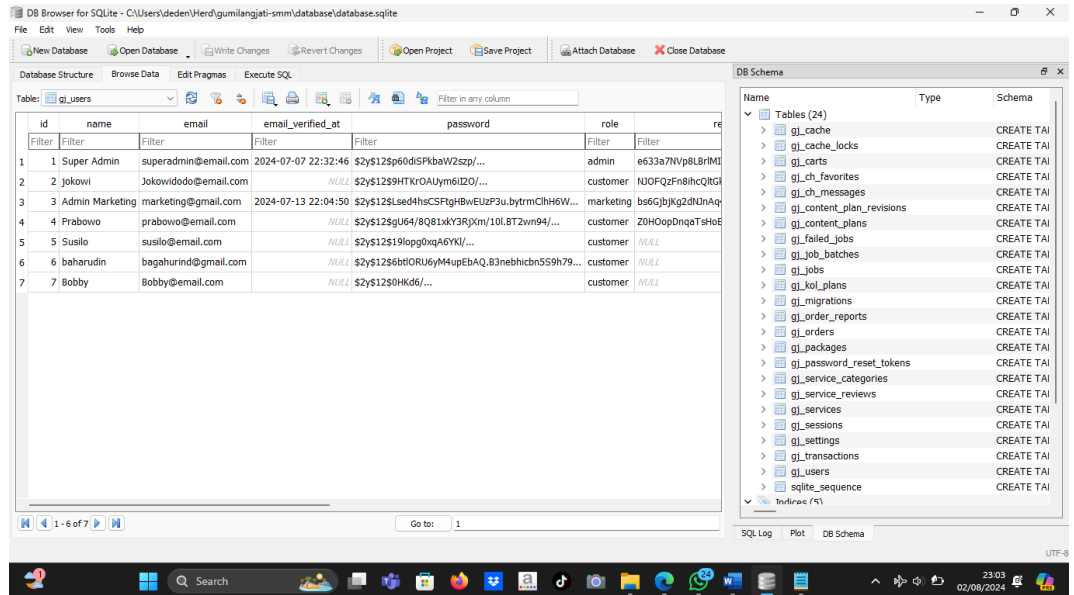
Column separator: 4 , (comma)

Export NULL values as: 5 Empty string

6

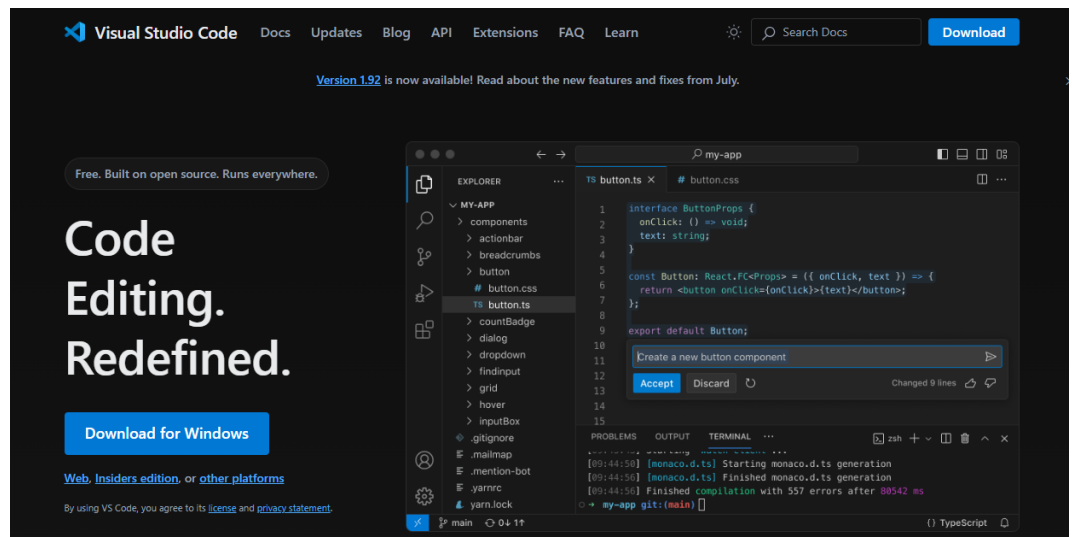
Cancel Finish

- Terakhir, periksa file Dbsqlite :

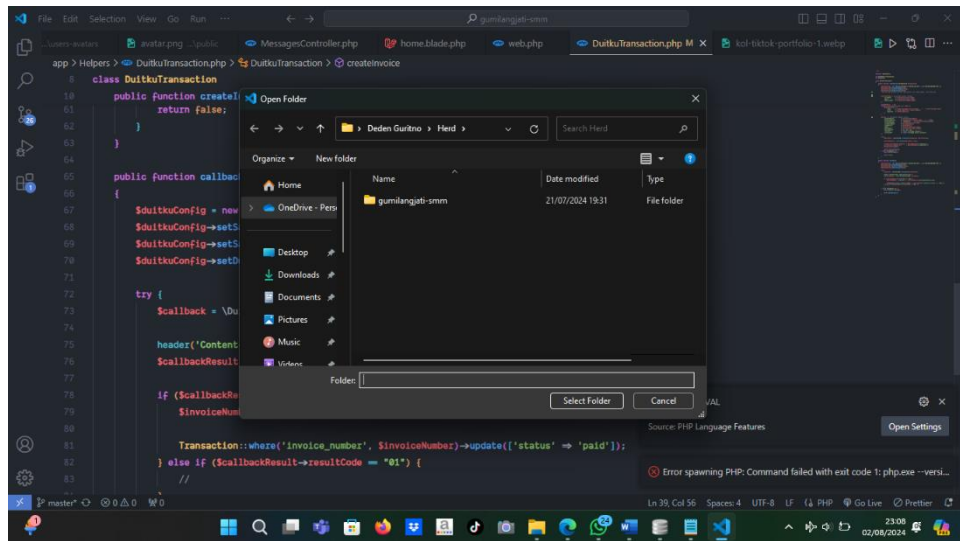


### 3. Menjalankan aplikasi via Vscode

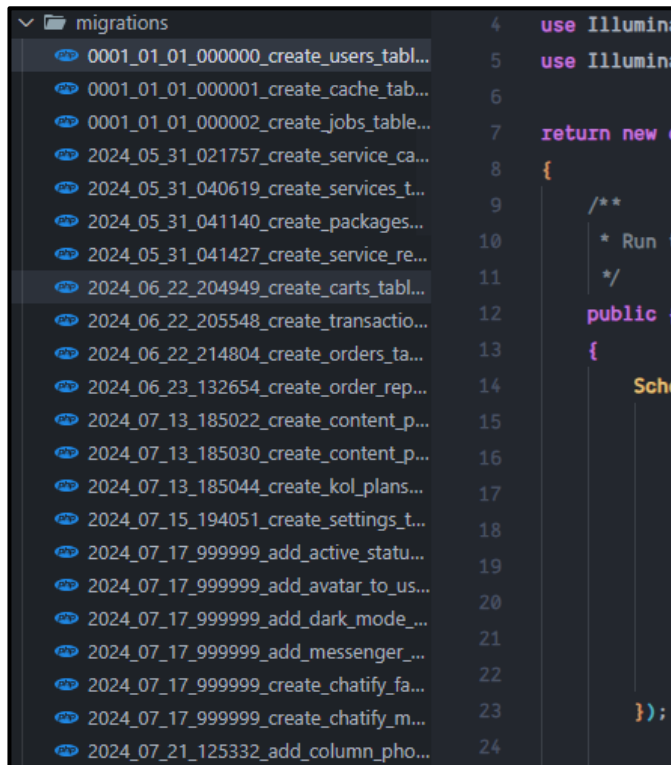
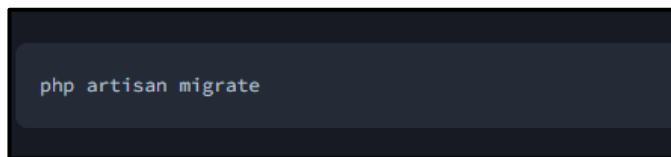
- Download ,install dan Buka Vscode: <https://code.visualstudio.com/>



- Open folder

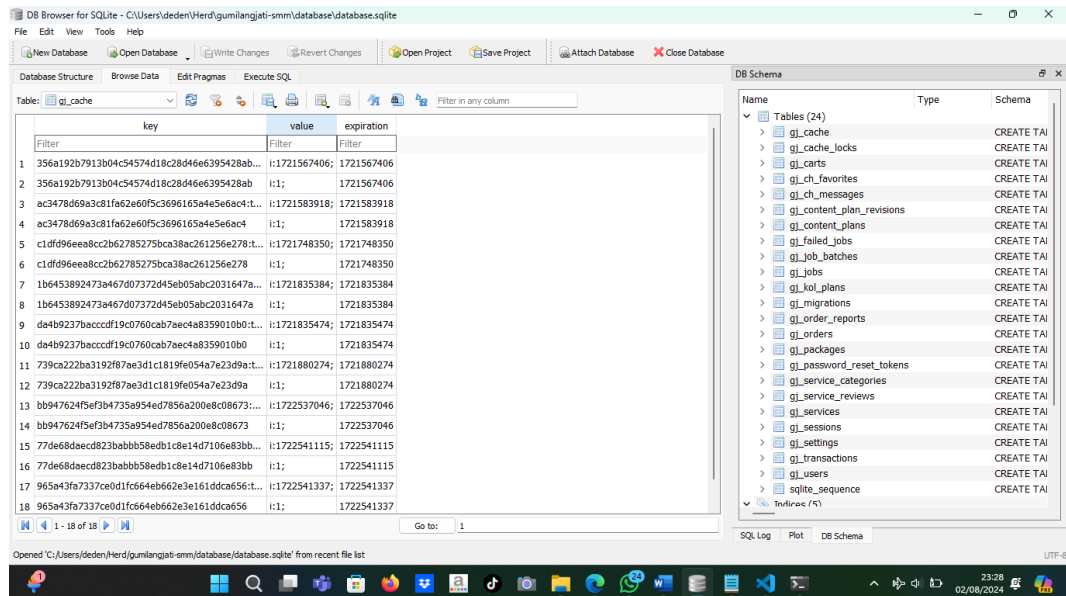


- Migrate





- Cek kembali dbsqlite



- Buka link <https://gumilangjati-smm.test/>

