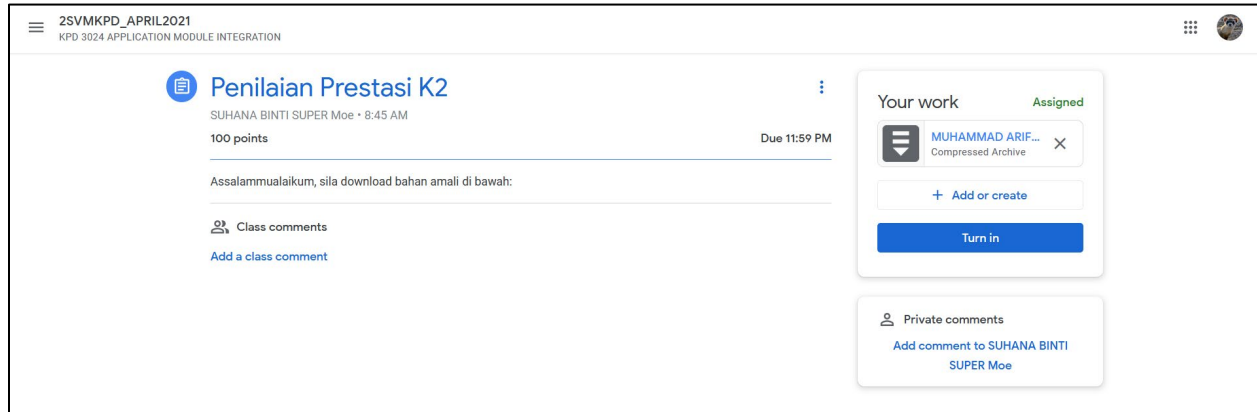


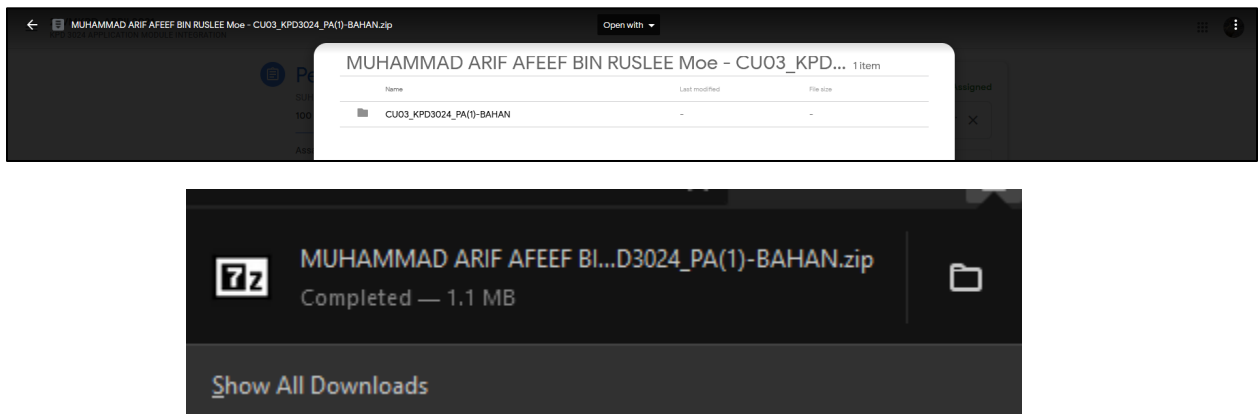
PENILAIAN PRESTASI 2

KPD3024

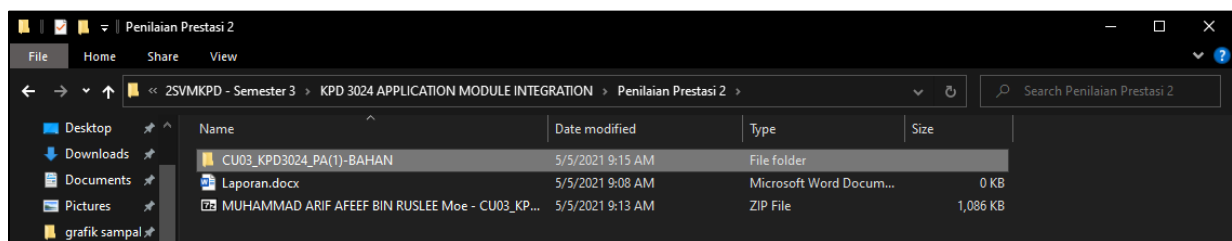
1. Remote Server (Google Classroom) dicapai dengan menggunakan browser.



2. Bahan Amali yang dinamakan sebagai CU03_KPD3024_PA(1)-BAHAN dimuat turun daripada remote server.

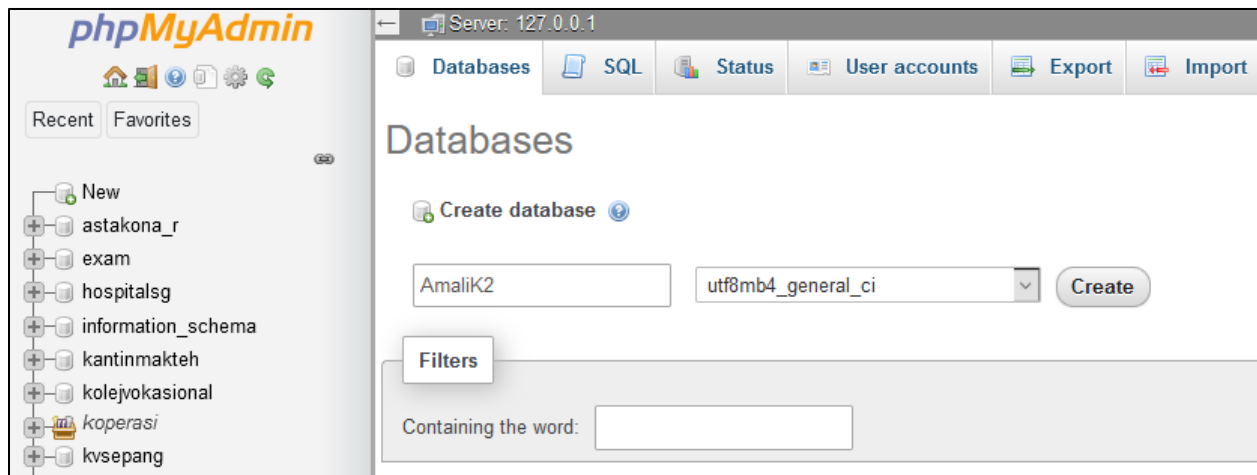


3. Bahan Amali tersebut dipindahkan ke lokasi yang betul.

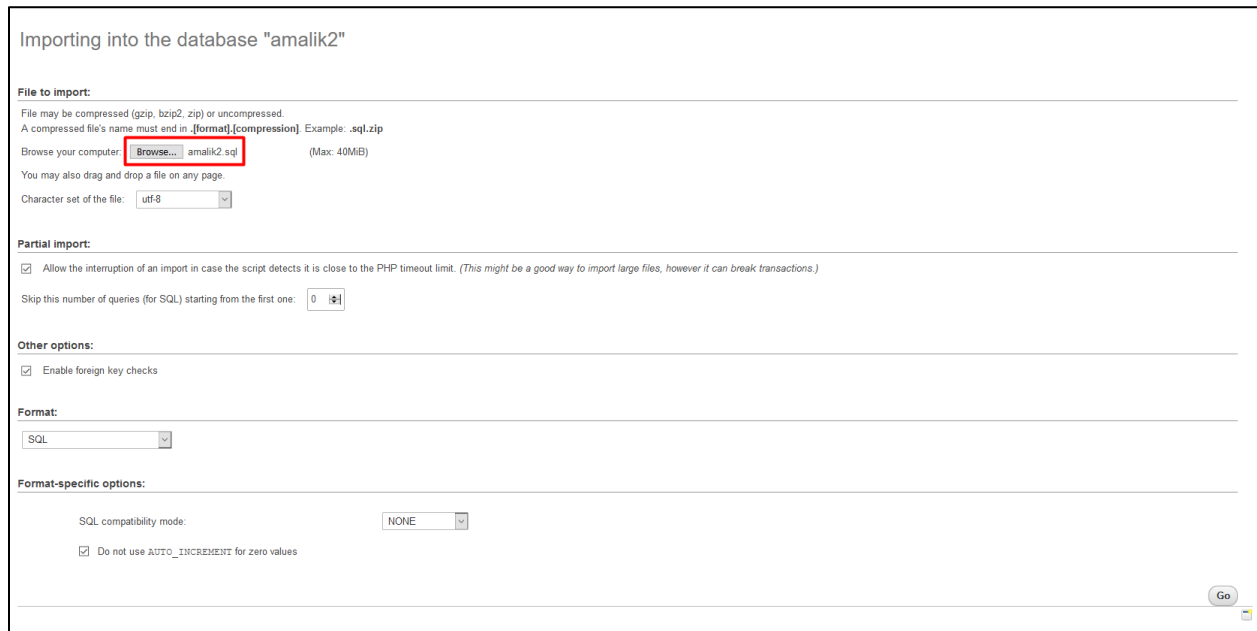


4. Dengan menggunakan phpMyAdmin;

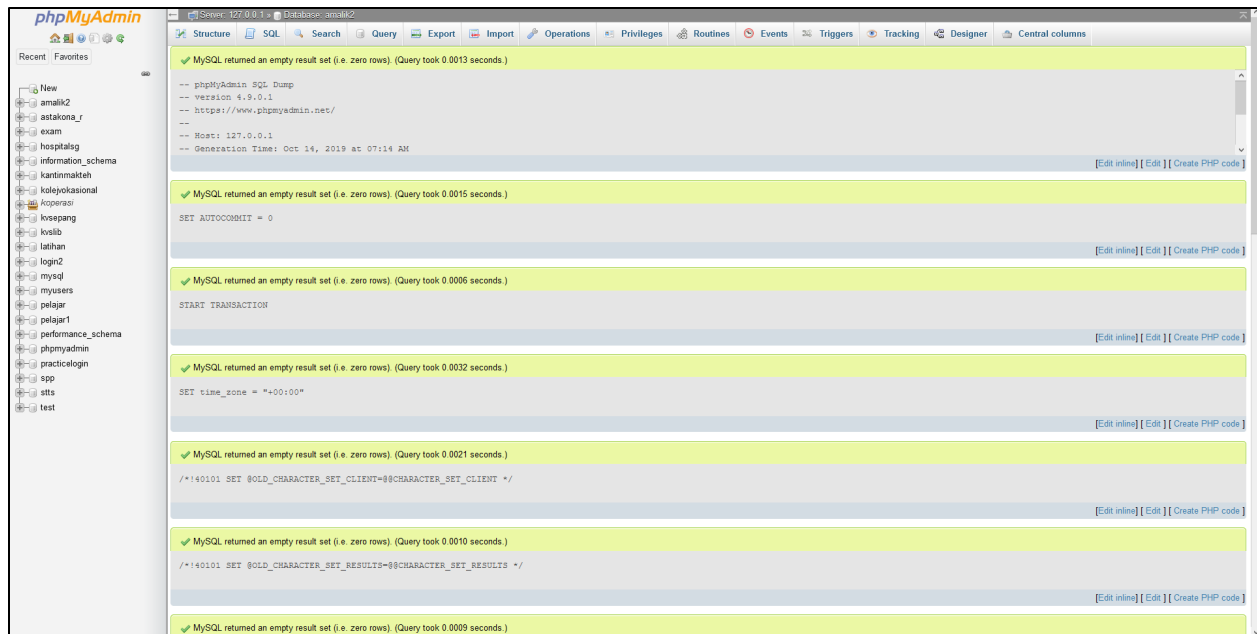
a. Pangkalan data **AmaliK2** dicipta.



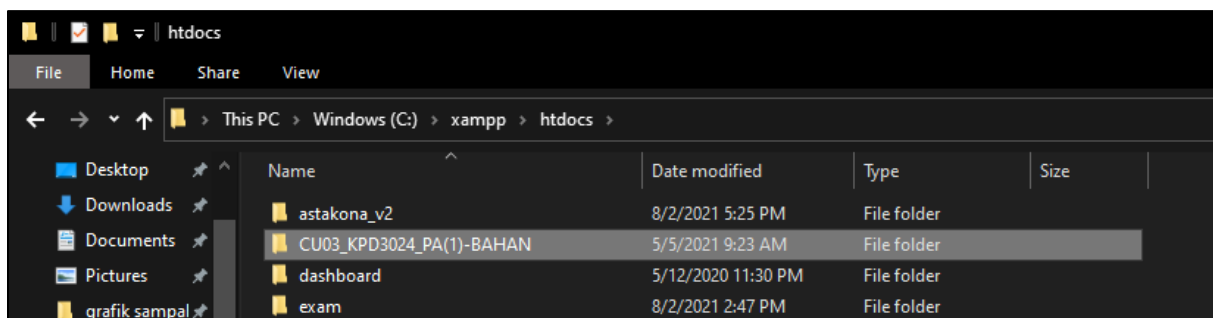
b. Fail yang bernama AmaliK2.sql diimport ke dalam pangkalan data yang dicipta pada 4(a).



c. Rajah dibawah menunjukkan proses import fail SQL yang berjaya.



5. Kemudian, folder yang mempunyai kod aturcara sistem amali dipindahkan ke **C:/xampp/htdocs**.



6. Dengan menggunakan browser;

a. Laman sistem diakses dengan URL **localhost/CU-03_KPD3024_PA(1)-BAHAN/**.



- b. Sistem di log masuk dengan username dan password yang diberikan.



The screenshot shows a login interface for 'SEKOLAH TEKNOLOGI TINGGI SEKALI'. At the top, there is a logo featuring a robot and the text 'PEMBELAJARAN SERBA SERBI TEKNOLOGI' and 'SEKOLAH TEKNOLOGI TINGGI SEKALI'. Below the logo is a blue header with the school's name. The main area contains a login form with fields for 'USERNAME' (containing 'pelajar') and 'PASSWORD' (masked with dots). There are 'Submit' and 'Reset' buttons. To the right, a 'MENU NAVIGASI' section lists 'UTAMA', 'PENGUMUMAN', and 'LOG MASUK'. A 'Perhatian:' section provides instructions for students and teachers. The footer shows 'Copyright © 2019'.

PEMBELAJARAN SERBA SERBI TEKNOLOGI
SEKOLAH TEKNOLOGI TINGGI SEKALI

SEKOLAH TEKNOLOGI TINGGI SEKALI

USERNAME :

PASSWORD :

Perhatian:

Bagi pelajar gunakan **pelajar** sebagai username dan **pelajar123** sebagai password anda

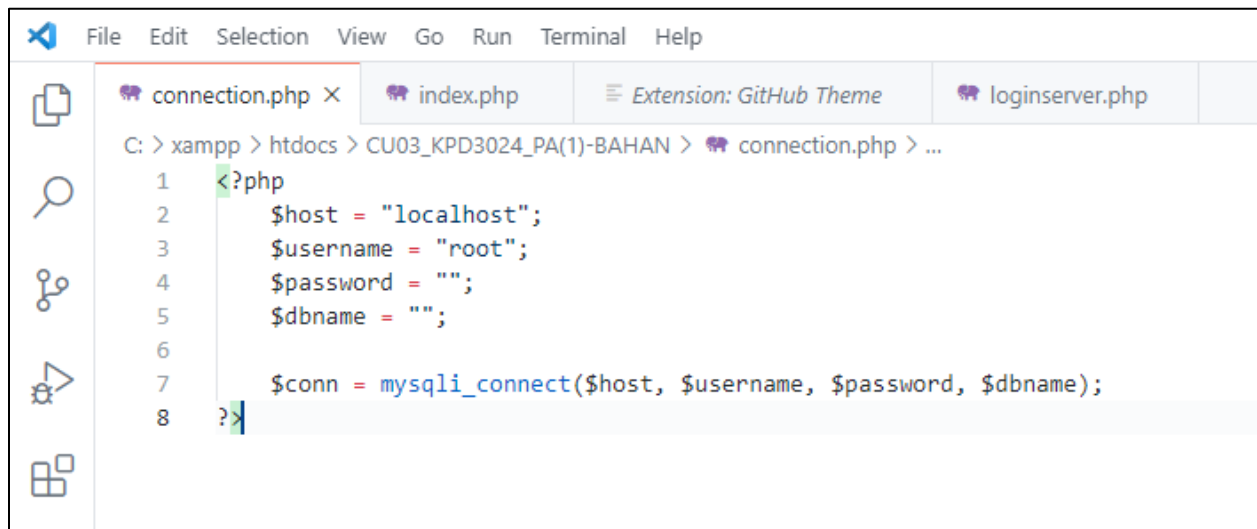
Bagi pensyarah gunakan **pensyarah** sebagai username dan **pensyarah123** sebagai password anda

MENU NAVIGASI

- UTAMA
- PENGUMUMAN
- LOG MASUK

Copyright © 2019

- c. Kod aturcara php pada fail connection.php ditulis bagi menyambungkan pangkalan data dengan sistem yang disediakan.



The screenshot shows a code editor with the file 'connection.php' open. The code is as follows:

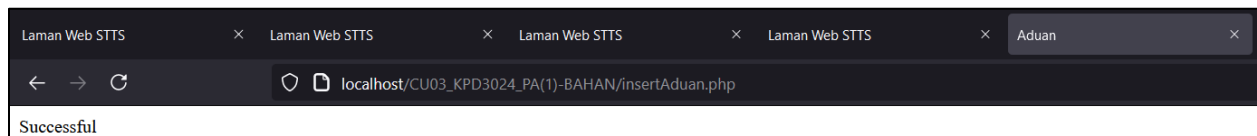
```
1 <?php
2     $host = "localhost";
3     $username = "root";
4     $password = "";
5     $dbname = "";
6
7     $conn = mysqli_connect($host, $username, $password, $dbname);
8     ?>
```

7. Uji lari dilakukan bagi memastikan semua sistem dan fungsi di dalam sistem berfungsi dengan baik.

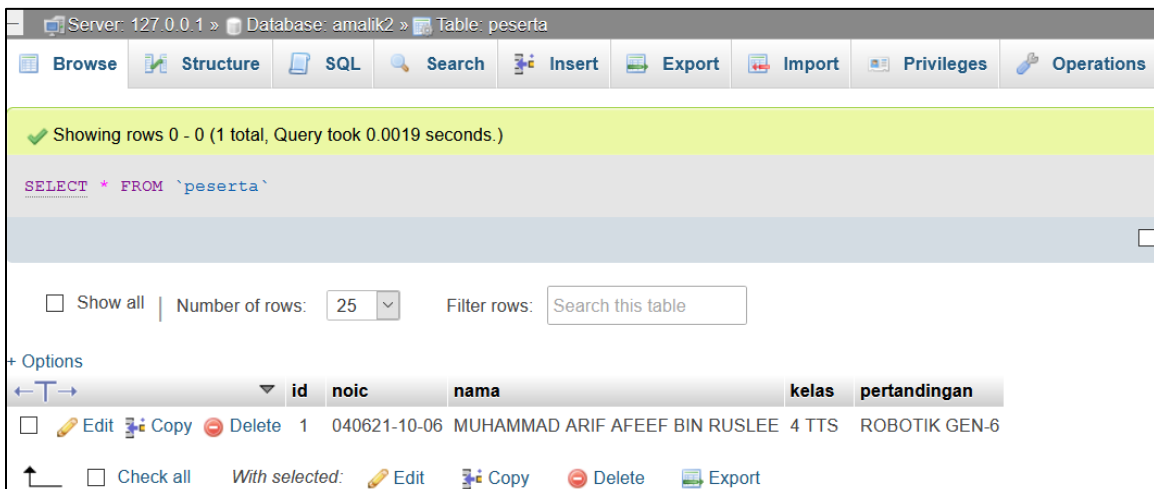
a. Sistem Aduan Pelajar.



i. Rajah dibawah menunjukkan bahawa sistem aduan pelajar berfungsi dengan lancar.



ii. Kemasukan data berjaya ke dalam Pangkalan Data.

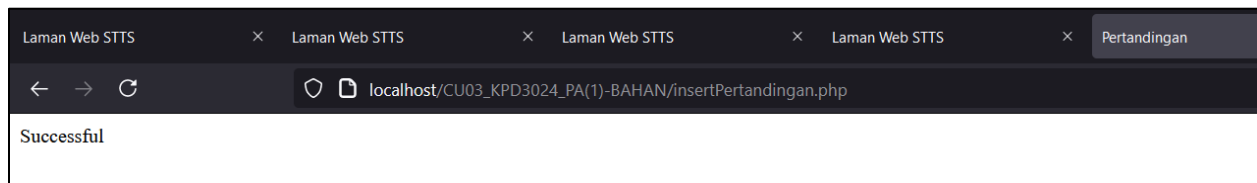


id	noic	nama	kelas	pertandingan
1	040621-10-06	MUHAMMAD ARIF AFEEF BIN RUSLEE	4 TTS	ROBOTIK GEN-6

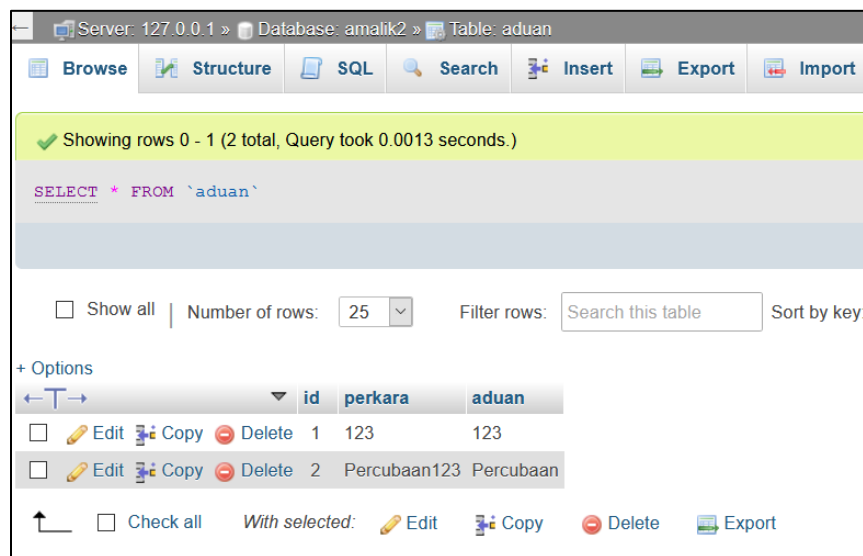
b. Sistem Pendaftaran Pertandingan

The screenshot shows the registration interface for the Sistem Pendaftaran Pertandingan (SPP). At the top, there is a logo on the left and the title 'SISTEM PENDAFTARAN PERTANDINGAN (SPP)' in large, colorful letters. Below the title, there are four input fields with labels: 'KAD PENGENALAN' (ID Card Number), 'NAMA' (Name), 'KELAS' (Class), and 'NAMA PERTANDINGAN' (Competition Name). Each field has a corresponding value entered: '040621-10-0669', 'MUHAMMAD ARIF AFEF BIN RUSLEE', '4 TTS', and 'ROBOTIK GEN-6'. At the bottom right, there are two buttons: 'Submit' (green) and 'Reset' (red).

- i. Rajah dibawah menunjukkan bahawa sistem pendaftaran pertandingan berfungsi dengan lancar.



- ii. Kemasukan data berjaya ke Pangkalan Data.



8. Backup dilakukan pada pangkalan data dengan menggunakan format sql.

a. Dengan menggunakan phpMyAdmin, tab 'Export' diakses.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'Export' tab selected. The title bar indicates 'Server: 127.0.0.1 > Database: amalik2'. The navigation menu includes Structure, SQL, Search, Query, Export, Import, Operations, Privileges, Routines, Events, Triggers, Tracking, and More. The main content area is titled 'Exporting tables from "amalik2" database'. Under 'Export templates:', there are sections for 'New template:' (with a 'Template name' input and a 'Create' button) and 'Existing templates:' (with a 'Template' dropdown, 'Update', and 'Delete' buttons). The 'Export method:' section has two radio buttons: 'Quick - display only the minimal options' (selected) and 'Custom - display all possible options'. The 'Format:' section has a dropdown menu set to 'SQL'. A 'Go' button is located at the bottom right of the form.

b. Butang "OK" ditekan bagi memulakan proses backup fail sql pangkalan data amalik2.

The screenshot shows a Firefox dialog box titled 'Opening amalik2.sql'. It informs the user: 'You have chosen to open: amalik2.sql which is: SQL file from: http://localhost'. Below this, it asks 'What should Firefox do with this file?' with three options: 'Open with' (with a 'Browse...' button), 'Save File' (selected with a radio button), and 'Do this automatically for files like this from now on.' (unchecked). At the bottom right are 'OK' and 'Cancel' buttons.