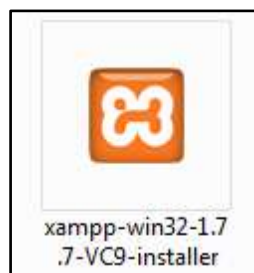


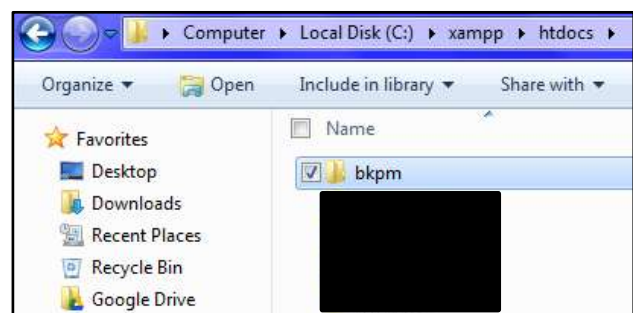
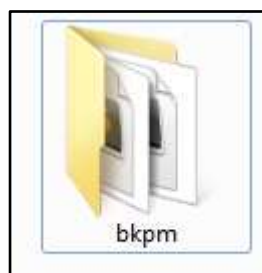
CARA MENJALANKAN PROGRAM

PENERAPAN *CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT (CRM)* PADA PENDERITA TB (*TUBERCULOSIS*) BERBASIS WEB DAN SMS GATEWAY DI BALAI KESEHATAN PARU MASYARAKAT (BKPM) WILAYAH KLATEN

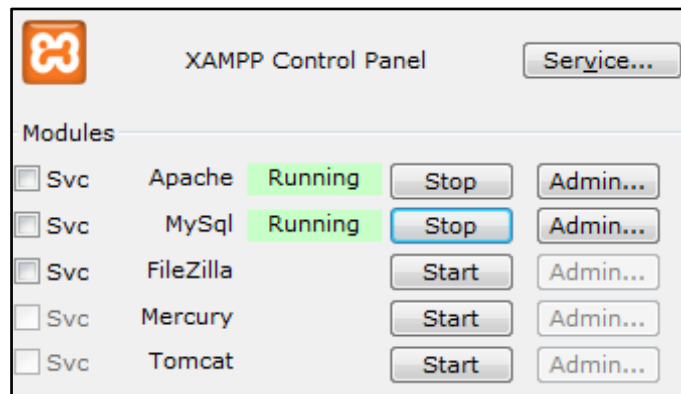
1. Install *software Xampp* yang ada didalam folder *Software Pendukung*.



2. *Copy* folder *bkpm* yang ada didalam folder *Source Code*, yang berisi kode program kemudian *paste* ke dalam direktori *C:\xampp\htdocs* sehingga letaknya berada di *C:\xampp\htdocs\bkpm*.



3. Jalankan program *Xampp* dengan mengaktifkan *Apache* dan *MySQL* klik tombol start.



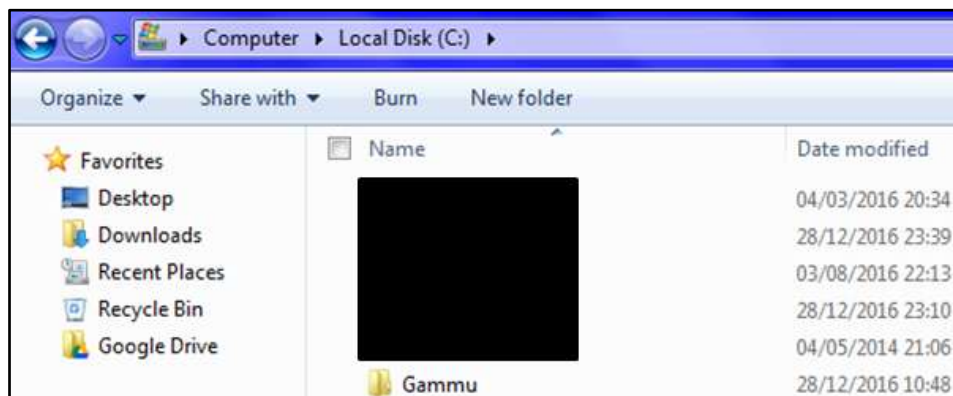
4. Lalu buka *browser* dengan mengetikkan *localhost/phpmyadmin*. Buat *database* dengan nama "bkpm", lalu klik *create*.



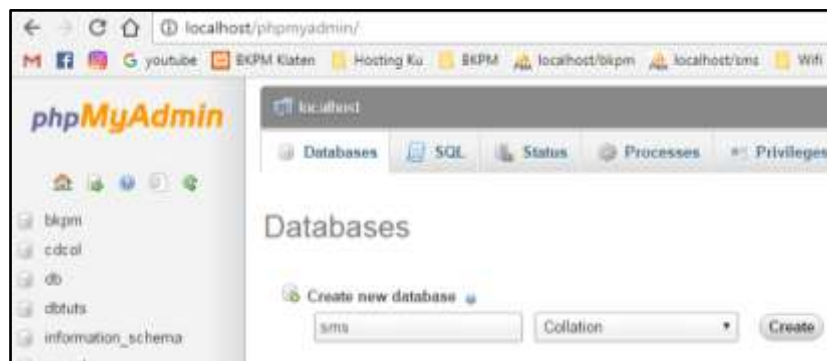
5. Kemudian import-kan *database* bkpm.sql yang berada dalam folder *database*.



6. Kemudian *copy* folder Gammu yang ada didalam folder *Source Code*, yang berisi kode program kemudian *paste* ke dalam direktori C.



7. Lalu buka *browser* dengan mengetikkan *localhost/phpmyadmin*. Buat *database* dengan nama “sms”, lalu klik *create*



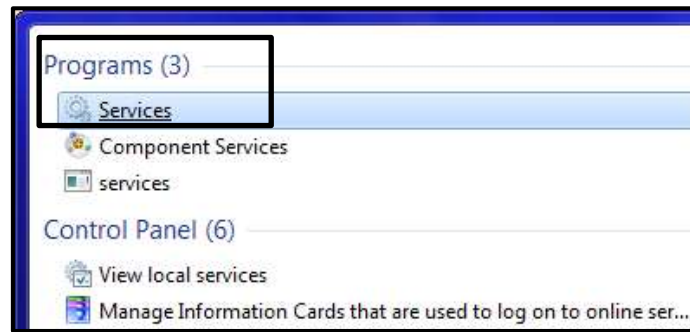
8. Kemudian import-kan *database* sms.sql yang berada dalam folder *database*.



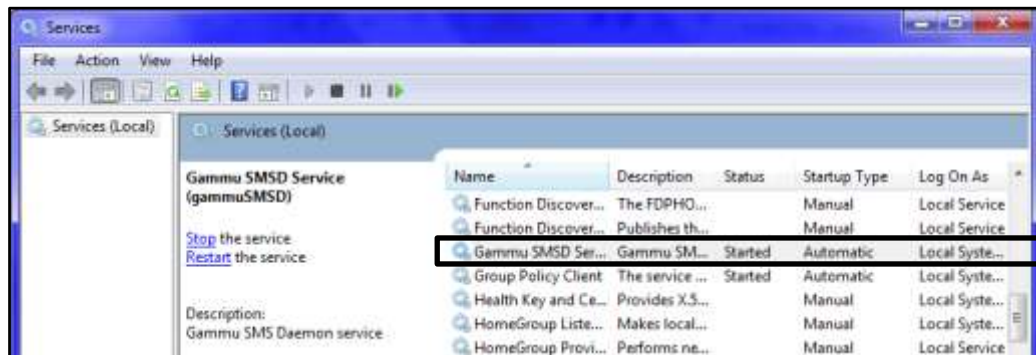
9. Selanjutnya bukan Command Prompt kemudian ketikkan perintah `C:\gammu\bin` untuk masuk ke direktori bin, berikutnya untuk *install service gammu* maka ketikan : `gammu-smsd -i -c smsdrc -n gammuSMSD`, akan tampil pesan seperti berikut.

```
c:\gammu\bin>gammu-smsd -i -c smsdrc -n gammuSMSD
Service gammuSMSD installed sucessfully
```

10. Jalankan Gammu dengan menggunakan *Services*.



11. Lalu cari Gammu SMSD Service, kemudian klik Start. Pastikan port modem sudah di setting pada gammurc dan smsdrc.



12. Kemudian ketikkan alamat localhost/bkpm/ di *browser* untuk menjalankan program Penerapan *Customer Relationship Management* (CRM) pada Penderita TB (*Tuberculosis*) Berbasis Web dan SMS Gateway di Balai Kesehatan Paru Masyarakat (BKPM) Wilayah Klaten.



13. Login sebagai petugas pengelola web dengan *username* : admin, dan *password* : admin.



BKPM Wilayah Klaten merupakan satu diantara 5 UPT (Unit Pelaksana Teknis) milik Pemerintah Provinsi Jawa Tengah

Member Area

admin

LOGIN

BKPM Wilayah Klaten

localhost/bkpm/index.php

Balai Kesehatan Paru Masyarakat (BKPM) Wilayah Klaten

Pendaftaran Periksa Kelola Data Kelola Jadwal

Pengelolaan Data BKPM Wilayah Klaten

Data Pasien Data Kategori TB Hasil Pemeriksaan

Data Dokter Data Tenaga Medis Data Petugas Data Pimpinan

Kelola SMS - BKPM

Kirim SMS Daftar SMS Teksin Daftar SMS Monev

Laporan - Laporan

Data Pasien Pasien Pemonor RMI Pendaftaran Periksa Perperiode Pendaftaran Periksa Pemonor RMI Hasil Pemeriksaan Perperiode Hasil Pemeriksaan Perperiode Hasil Pemeriksaan Per Nomen Daftar Hasil Pemeriksaan Pemonor RMI Jadwal Kontrol Periode Jadwal Kontrol Periode Per No. RMI Jadwal Kunjungan Rumah Jadwal Kunjungan Rumah Per No. RMI

14. Login sebagai pimpinan untuk melihat laporan-laporan yang diinginkan dengan *username* : pimpinan, dan *password* : pimpinan.



The image shows a login page for BKPM Wilayah Klaten. At the top, there is a logo of the organization. Below the logo, a text box states: "BKPM Wilayah Klaten merupakan satu diantara 5 UPT (Unit Pelaksana Teknis) milik Pemerintah Provinsi Jawa Tengah". Underneath this, the text "Member Area" is displayed. The login section contains a username field with the text "pimpinan" and a password field with masked characters "*****". To the right of the password field is a "LOGIN" button.



The image shows the dashboard of the BKPM Wilayah Klaten system. The header displays "Balai Kesehatan Paru Masyarakat (BKPM) Wilayah Klaten". The main content area is divided into two sections. On the left is a large, empty box. On the right is a table titled "Laporan - Laporan".

Laporan - Laporan
Daftar Pasien
Hasil Pemeriksaan RMI
Pendaftaran Periksa Periode
Pendaftaran Periksa Perispori RMI
Hasil Pemeriksaan Perikalogin
Hasil Pemeriksaan Perididit
Hasil Pemeriksaan Per Nomer Difteri
Hasil Pemeriksaan Perispori RMI
Jadwal Kontrol Perispori
Jadwal Kontrol Periode Per No. RMI
Jadwal Kunjungan Rumah
Jadwal Kunjungan Rumah Per No. RMI

15. Login sebagai pasien dengan *username* dan *password* yang telah ditentukan pasien sendiri ketika melakukan pendaftaran menjadi pasien.

- Berikut ini dicontohkan login pasien dengan *username* : rivali, dan *password* : rivali.



The image shows a login form for the BKPM Wilayah Klaten Member Area. At the top, there is a logo of the organization. Below the logo, a text box states: "BKPM Wilayah Klaten merupakan satu diantara 5 UPT (Unit Pelaksana Teknis) milik Pemerintah Provinsi Jawa Tengah". The main heading is "Member Area". Below this, there is a login form with the username "rivali" entered in the first field and a masked password "*****" in the second field. A "LOGIN" button is positioned to the right of the password field.



The image shows a screenshot of the BKPM Wilayah Klaten website. The header features the BKPM logo and a navigation menu with links: Beranda, Pendaftaran Periksa, Informasi Jadwal, Riwayat Periksa, Kontak Kami, and Visi - Misi. The main content area is titled "Riwayat Pemeriksaan Pasien". It displays patient information: Nama Pasien: Rivali Ahmad, Nomor Rekam Medis: 51. Below this is a table with patient examination history.

TANGGAL PERIKSA	NAMA DOKTER	KATEGORI	KELUHAN	DIAGNOSIS
21-01-2017	dr. Fackus Wicarto K Sp.p	Kategori Intensif	batuk lebih dari 2 minggu, batuk disertai darah, meringis siang malam	TB BTA Negatif
19-01-2017	dr. Arika Arika Saputn Sp.p	Kategori Intensif	Batuk lebih dari 2 minggu, kadang - kadang batuk disertai darah	TB BTA negatif
26-01-2017	dr. Arika Arika Saputn Sp.p	Kategori Intensif	Sesak nafas, batuk lebih dari 2 minggu, batuk berdarah	TB BTA Positif