

MANUAL INSTALASI iClinic

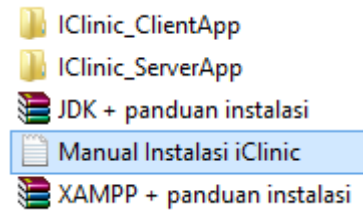
Pengembangan Sistem Informasi

Manual Instalasi iClinic

Apa saja isi folder ini?

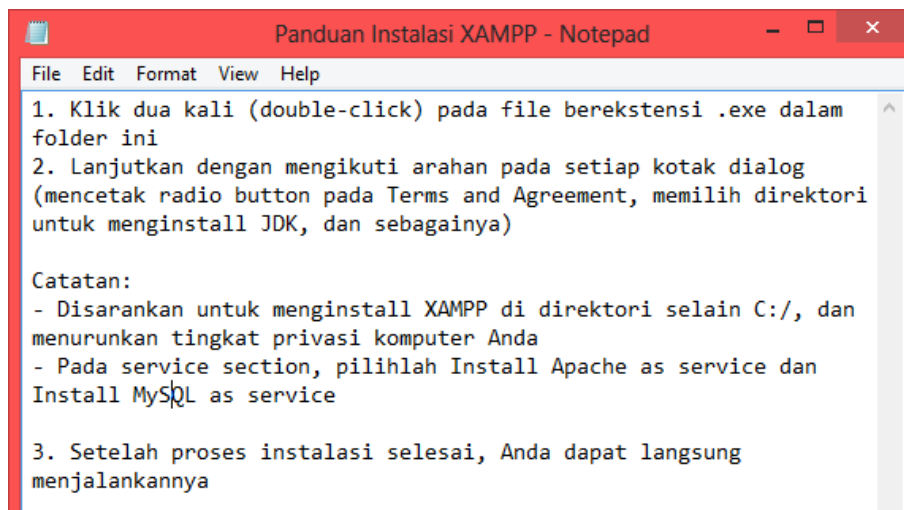
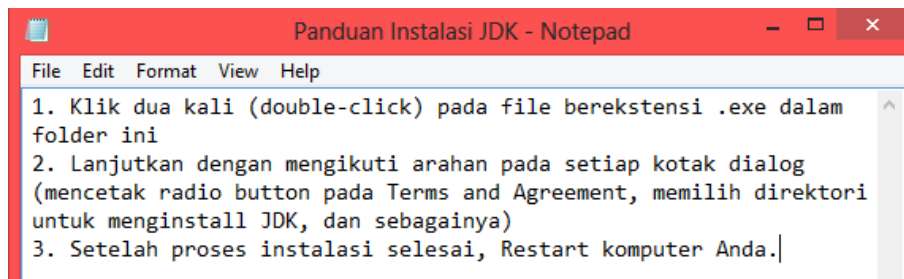
Pada folder aplikasi iClinic ini Anda akan mendapatkan:

- File installer JDK (Java Development Kit) + panduan instalasi
- File installer XAMPP + panduan instalasi
- Folder iClinic – Server
- Folder iClinic – Client



Apa yang harus saya lakukan pertama kali?

Untuk dapat menjalankan aplikasi iClinic memerlukan sebuah platform untuk menjalankan Java di komputer Anda (JDK) dan aplikasi untuk menghubungkan aplikasi iClinic ke database (XAMPP). Maka Anda diharap untuk menginstall keduanya terlebih dahulu. (Kedua file yang diperlukan telah tersedia beserta dengan panduan instalasinya).



Apa yang harus saya lakukan selanjutnya?

iClinic adalah aplikasi yang bersifat 3-tier sehingga memungkinkan lebih dari satu komputer untuk mengakses database yang sama. Oleh karena itu, komputer-komputer tersebut harus berada pada satu jaringan yang sama.

Bagaimana membuat sebuah jaringan komputer sederhana?

Membuat sebuah jaringan komputer sederhana dapat menggunakan jaringan wireless portable yang bersifat sementara (ad hoc).

- Tentukan salah satu komputer yang berperan sebagai server
- Buka Control Panel - Open Network and Sharing Center
- Pilih Setup a new connection network - setup a wireless ad hoc (computer to computer) network
- Lanjutkan, dan isi nama jaringan sesuai keinginan Anda
- Pilihlah tipe sekuritas WPA-2 dan tambahkan password sesuai keinginan Anda
- Centanglah Save the network
- Pada komputer yang lain, pastikan wifi dalam keadaan menyala, dan sambungkanlah ke jaringan yang telah dibuat komputer server

Apabila saya komputer server, apa yang harus saya lakukan selanjutnya?

Komputer server bertugas untuk menyediakan layanan bagi komputer-komputer client, termasuk database. Oleh karena itu, Anda harus menambahkan database pada komputer server.

- Setelah Anda menginstall XAMPP, pastikan layanan Apache dan MySQL telah menyala
- Buka browser, dan ketikkan **http://localhost/phpmyadmin/**
- Pada menu bar, pilihlah Database
- Ketikkan **iClinic** pada field nama database yang akan dibuat
- Klik tombol Create/ Buat
- Setelah database ter-generate, pilihlah Import pada menu bar
- Klik tombol Browse, dan masukkan file **iClinic.sql** pada Folder iClinic_ServerApp - Database
- Klik tombol Go, dan database telah siap digunakan

Selanjutnya, Anda cukup menjalankan file **iClinic_ServerApp.jar** pada Folder iClinic_ServerApp - dist.

Tambahan bagi komputer server . . .

Agar komputer-komputer client dapat mengakses database pada komputer server, komputer client harus memasukkan alamat IP komputer server.

- Jalankan Command Prompt
- Ketikkan ipconfig, dan catatlah IP Address yang tertera

Apabila saya komputer client, apa yang harus saya lakukan selanjutnya?

Sebagai komputer client, Anda cukup menjalankan file **iClinic_ClientApp.jar** pada Folder iClinic_ClientApp - dist dan masukkan IP Address komputer server.