

## MANUAL PROGRAM

### A. Kebutuhan Sistem

Sebelum menggunakan aplikasi terlebih dahulu adapun kebutuhan perangkat lunak tambahan yaitu :

1. Sistem Operasi Windows 7 32 bit
2. Aplikasi ManyCam.exe

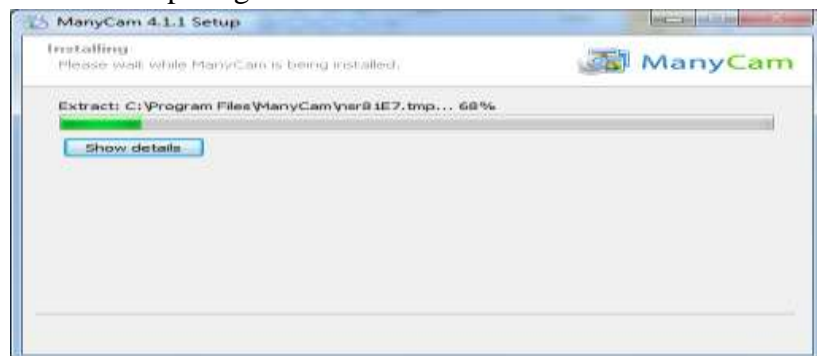
Tata cara instalasi ManyCam adalah sebagai berikut :

- Click Aplikasi ManyCam.exe maka akan muncul gambar berikut



Gambar 1. Instalasi Many Cam Tahap 1

- Kemudian klik 'I Accept' sehingga proses instalasi dapat dilakukan seperti gambar berikut



Gambar 2. Instalasi Many Cam Tahap 2

- Tunggu sampai proses instalasi selesai dan klik finish seperti tampilan berikut



Gambar 3. Instalasi Many Cam Tahap 3

- Berikut adalah hasil dari aplikasi manycam

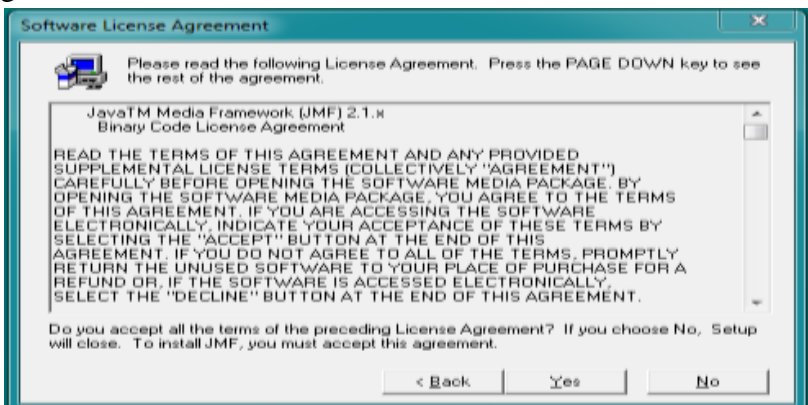


Gambar 4. Aplikasi Many Cam

### 3. Aplikasi JMF 2.1.1e

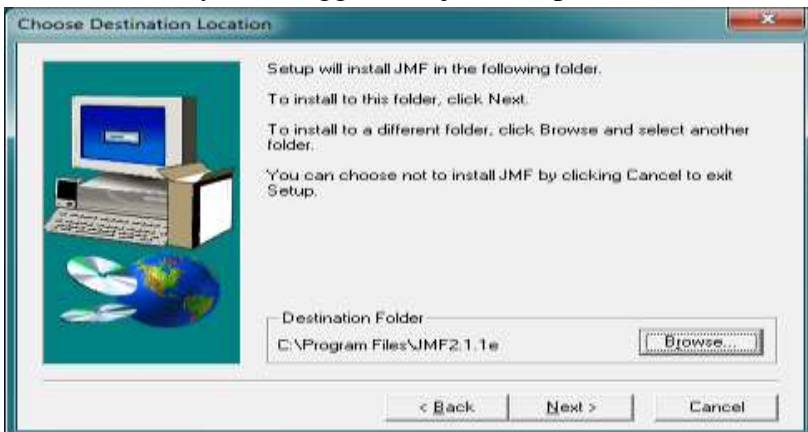
Berikut adalah tata cara melakukan instalasi pada JMF:

- Click 2 kali pada aplikasi JMF maka akan tampil seperti gambar berikut :



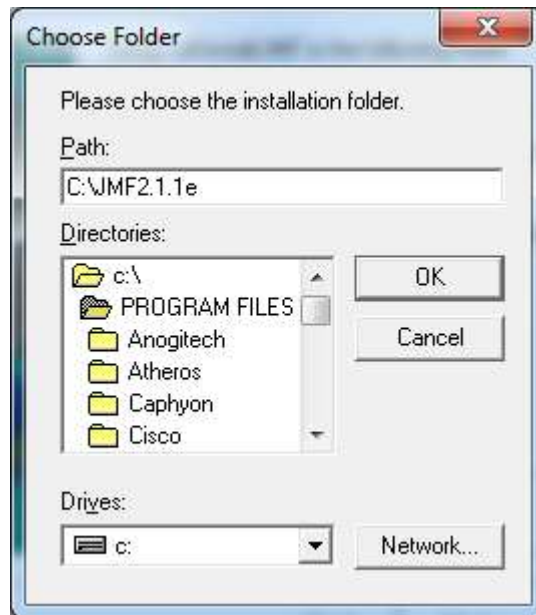
Gambar 5. Instalasi JMF Tahap 1

- Kemudian klik yes sehingga menuju ketampilan berikut :

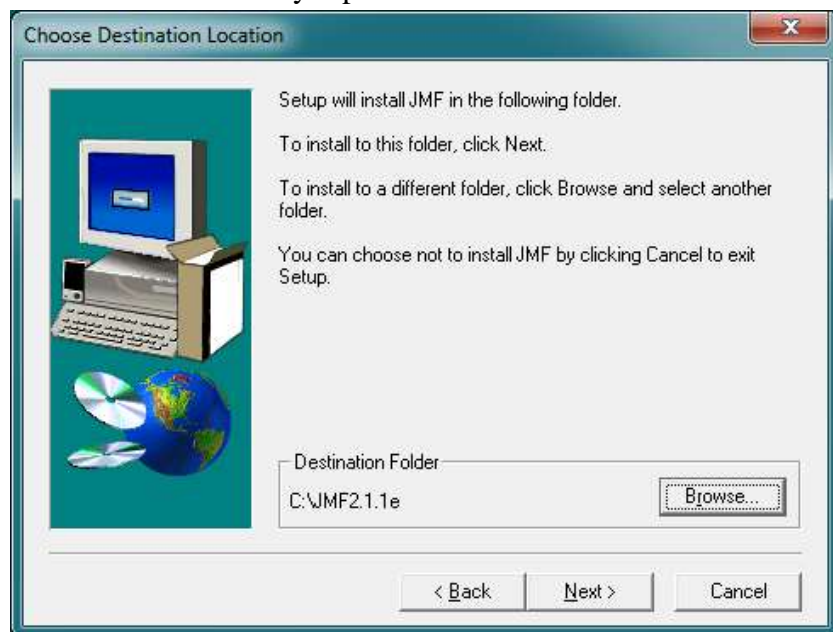


Gambar 6. Instalasi JMF tahap 2

- Kemudian pilih lokasi dengan menekan tombol “Browse” penyimpanan jmf yaitu di “C:\JMF 2.1.1e” seperti pada gambar berikut :

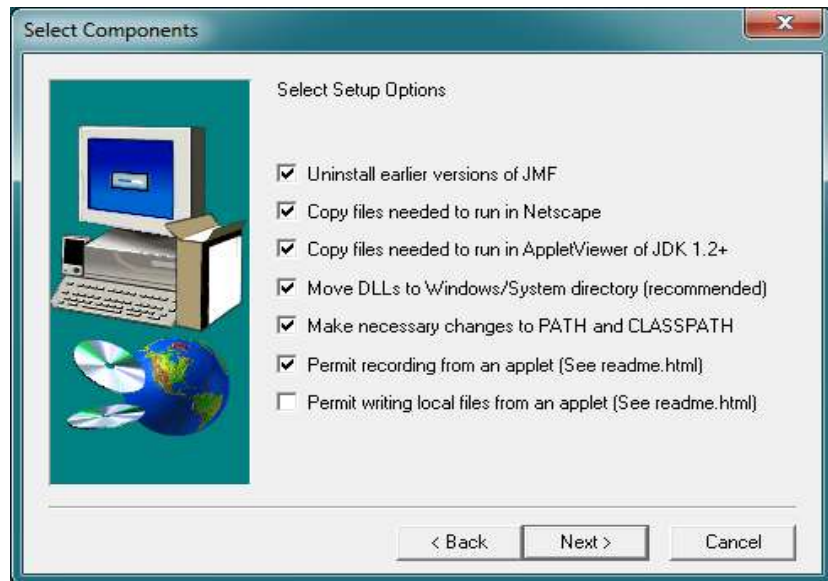


Gambar 7. Lokasi Penyimpanan JMF



Gambar 8. Proses Pemilihan Lokasi JMF telah Selesai

- Kemudian klik “Next” untuk melanjutkan sehingga tampak seperti gambar berikut :



Gambar 9. Proses Melakukan copy JMF

- Tunggu sampai selesai hingga menuju ketampilan berikut :



Gambar 10. Proses Instalasi JMF Selesai

- Kemudian restart komputer anda.

## B. Menjalankan Program

### 1) Menjalankan Server

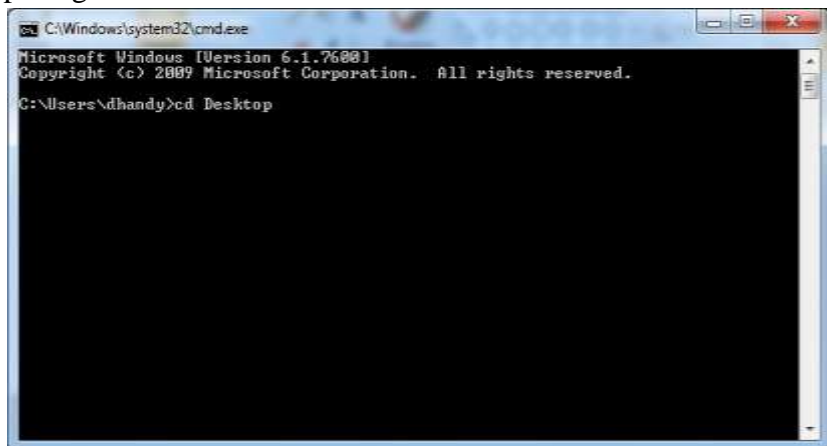
Adapun tata cara menjalankan server adalah sebagai berikut :

- Copy File AplikasiServer.exe ke Folder Desktop kemudian masuklah ke halaman console atau “CMD” seperti pada tampilan berikut :



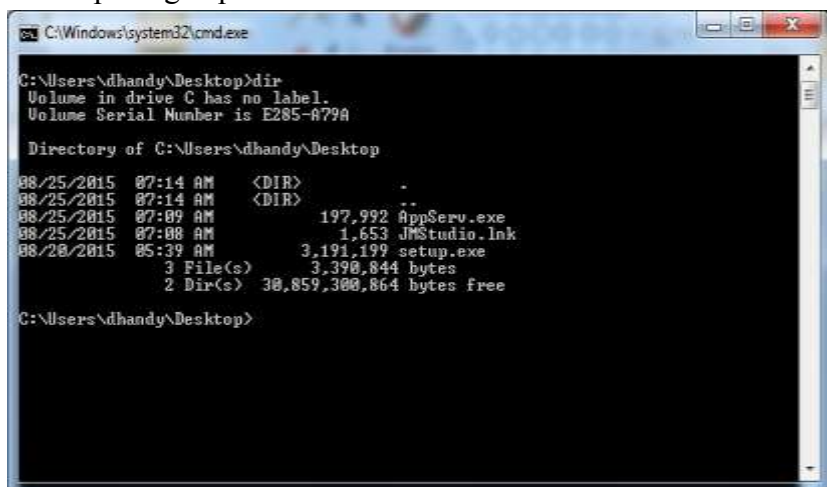
Gambar 11 Masuk Ke CMD

- Kemudian masuk ke halaman desktop dengan perintah seperti pada gambar berikut :



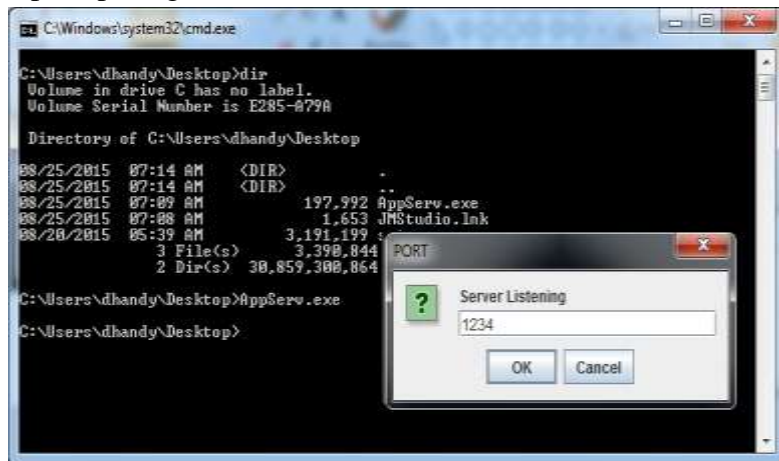
Gambar 12. Berpindah directory

- Memastikan aplikasi AppServ.exe telah berada pada halaman Desktop dengan perintah "dir".



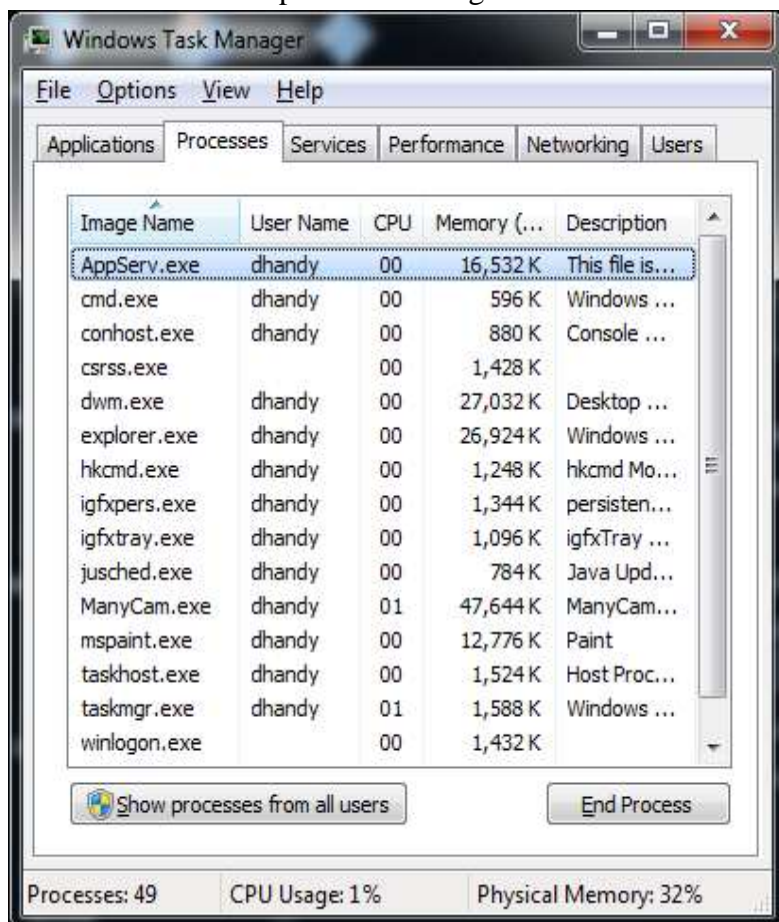
Gambar 13. Melihat status AppServ.exe

- Kemudian Menjalankan Aplikasi Server dengan memanggil nama file yaitu “AppServ.exe” dan memasukkan port 1234 seperti pada gambar berikut :



Gambar 14. Menjalankan server

- Melihat status server pada taskmanager



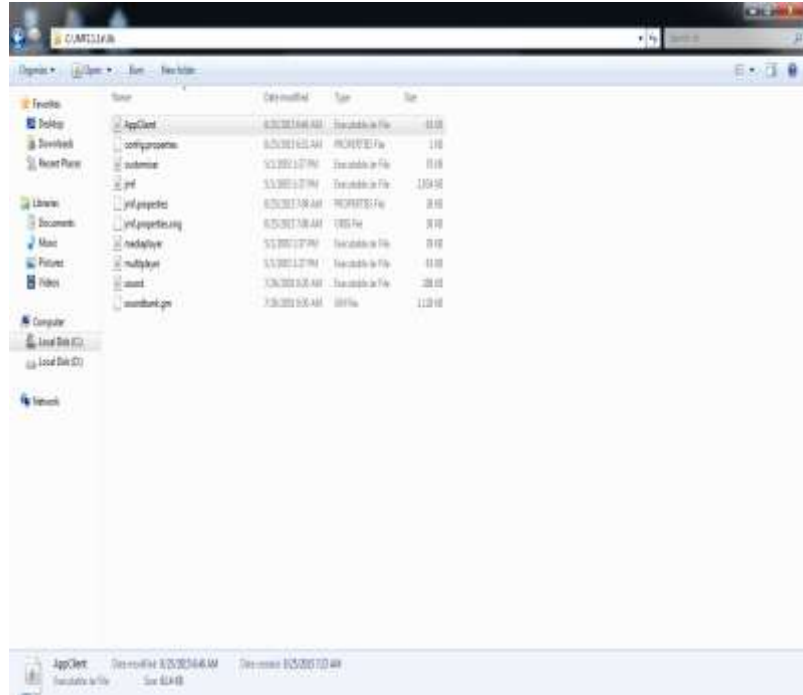
Gambar 15. Aplikasi Server berhasil di jalankan



## 2) Menjalankan Client

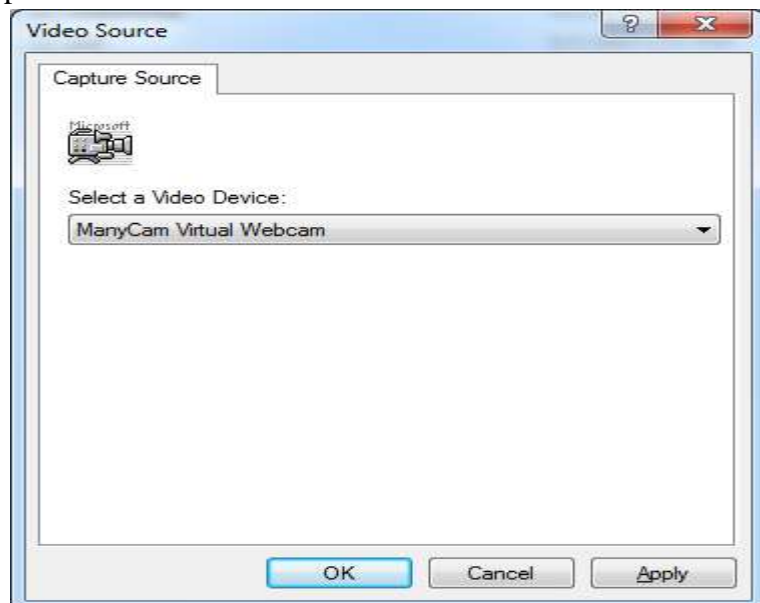
Untuk menjalankan aplikasi client berikut adalah tata caranya:

- Copy AppClient.jar ke lokasi penyimpanan JMF tepatnya di dalam folder lib seperti pada gambar berikut “



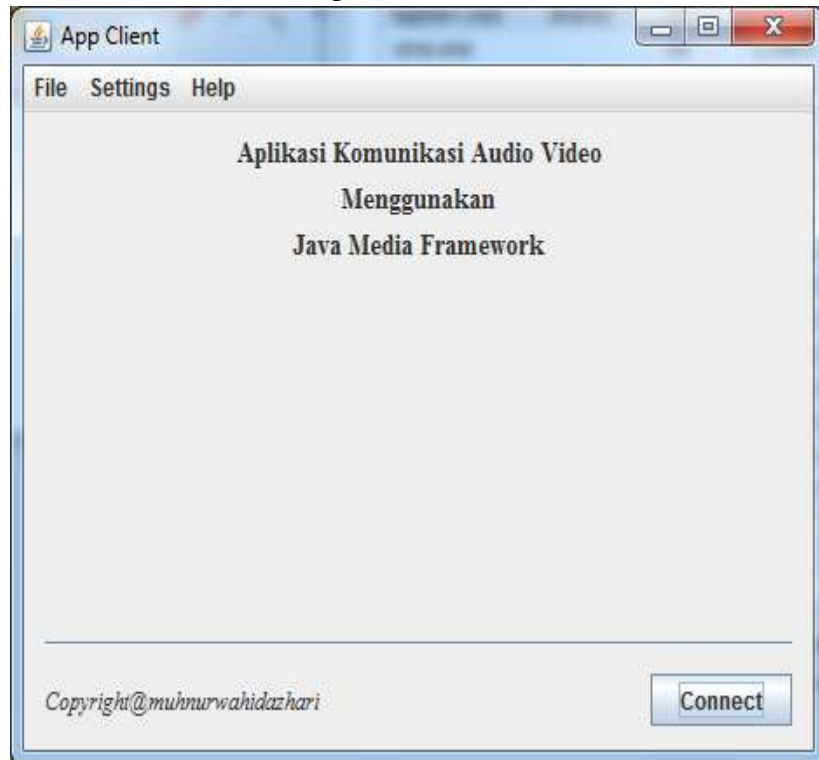
Gambar 16. Menyimpan AppClient ke Folder “C:\JMF 2.1.1e\lib”

- Kemudian jalankan AppClient.jar hingga muncul tampilan seperti berikut :



Gambar 17. Memilih driver manycam

- Berikut adalah halaman aplikasi



Gambar 18. Halaman Utama Aplikasi

- Kemudian melakukan konfigurasi alamat ip server dan port dengan mengekan menu "Settings->Server Settings" seperti pada tampilan berikut :



Gambar 19. Melakukan konfigurasi server

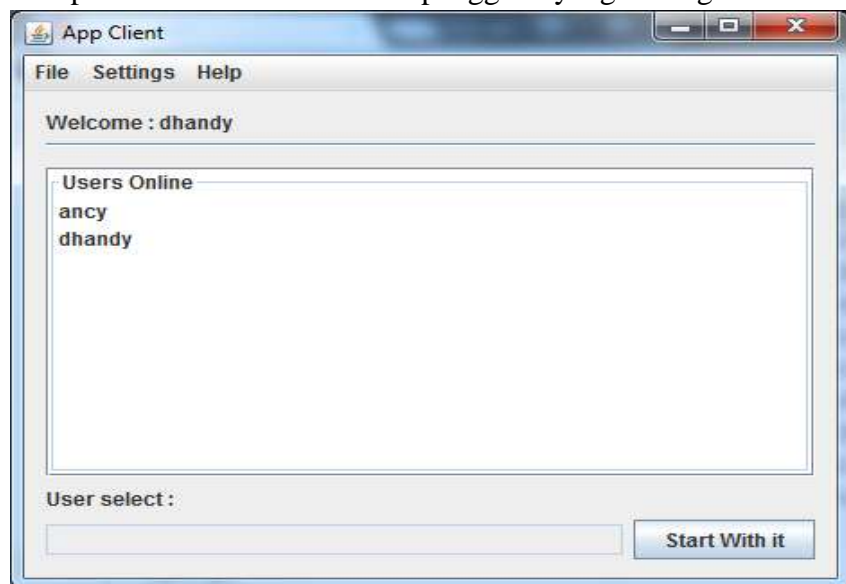


- Kemudian melakukan login dengan memilih menu “File->Login” seperti pada gambar berikut :



Gambar 20. Proses Login

- Berikut adalah hasil dari proses login maka akan memperlihatkan halaman daftar pengguna yang sedang online



Gambar 21. Halaman Daftar Pengguna Aplikasi

- Kemudian melakukan komunikasi audio dan video dengan memilih user ancy sebagai pasangan kemudian menekan tombol “start with it” hasilnya adalah seperti gambar berikut :



Gambar 22. Hasil Komunikasi Audio dan Video