



# MEMBUAT CCTV

# PEMANTAU RUMAH MELALUI

# HP SMARTPHONE



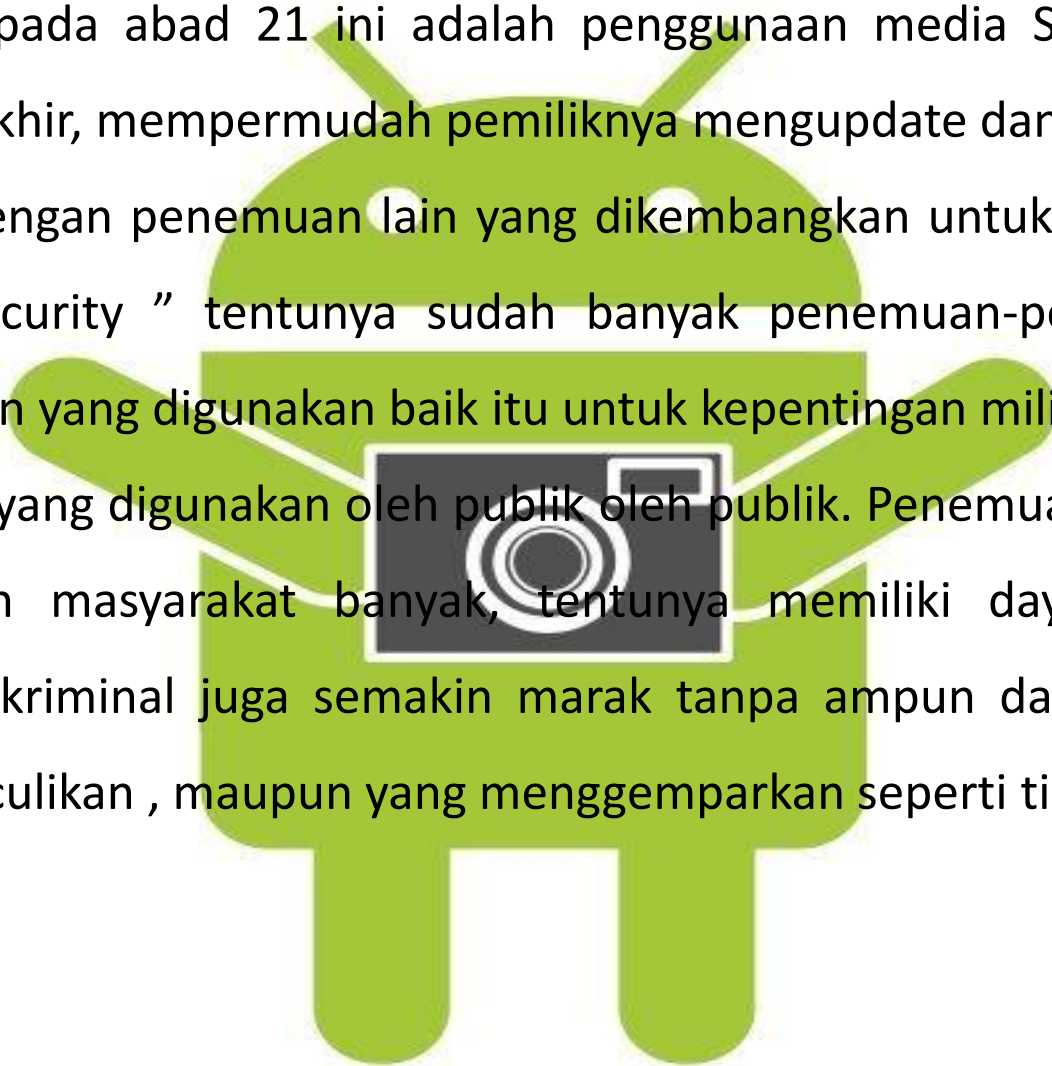
PREPARED : HIMTIKA

Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika

# TUJUAN KEGIATAN

Perkembangan teknologi komunikasi dan informasi paling mutakhir yang diaplikasi banyak khalayak pada abad 21 ini adalah penggunaan media Smartphone sebuah teknologi termutakhir, mempermudah pemiliknya mengupdate dan mengembangkan.

Bagaimana dengan penemuan lain yang dikembangkan untuk dimensi keamanan atau " key of security " tentunya sudah banyak penemuan-penemuan teknologi dibidang keamanan yang digunakan baik itu untuk kepentingan militer, negara maupun sistem keamanan yang digunakan oleh publik oleh publik. Penemuan yang kegunaanya bisa diakses oleh masyarakat banyak, tentunya memiliki daya tarik tersendiri, mengingat dunia kriminal juga semakin marak tanpa ampun dari mulai pencurian, perampokan, penculikan , maupun yang menggemparkan seperti tindakan terorisme.



Dalam hal ini kami kembangkan teknologi CCTV atau kamera CCTV ini bukan hanya bisa digunakan untuk kepentingan publik saja seperti bank, instansi pemerintah, Akan tetapi teknologi CCTV ini bisa digunakan untuk melindungi diri kita sendiri guna merekam berbagai aktivitas kejadian kejahatan yang sudah berlangsung.

Bisa dibayangkan kamera CCTV ini bisa melindungi diri kita sendiri dari pihak kejahatan, maka pencurian, perampokan, penculikan dan terorisme akan mudah terkuak kalau CCTV ini bisa digunakan untuk diri kita sendiri.

Saya gambarkan CCTV MOBILE ini bisa hadir di dalam aplikasi mobile Smartphone sehingga bisa digunakan bagi setiap orang yang menginginkan keamanan yang extra.



*Workshop Smartphone Android for House Controlling  
Citra Raya Sport Club, Februari 13rd 2014*



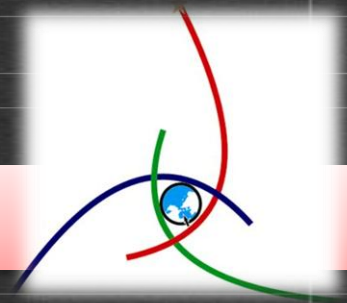
# PERSIAPAN PERALATAN

NO	TOOLS	SPEC	PCS / UNIT
1	<b>Personal Komputer/ LAPTOP</b>	<b>Min P3 memory 256 mb Spec Tinggi lebih bagus</b>	<b>1</b>
2	<b>Webcame ( Standard)</b>	<b>-</b>	<b>1 atau lebih</b>
3	<b>Kabel Sambungan USB</b>	<b>-</b>	<b>10 m Max</b>
4	<b>Koneksi Internet</b>	<b>Modem/ Speedy</b>	<b>1</b>
5	<b>Browser</b>	<b>Mozila Firefox</b>	<b>1</b>
6	<b>Software webcame</b>	<b>WebcameXp</b>	<b>1</b>
7	<b>Hp Smartphone</b>	<b>( Standard)</b>	<b>1</b>
8	<b>Aplikasi TeamViewer Client</b>	<b>Untuk smartphone (.apk)</b>	<b>1</b>
9	<b>Aplikasi Team Viewer</b>	<b>Untuk Komputer/laptop</b>	<b>1</b>

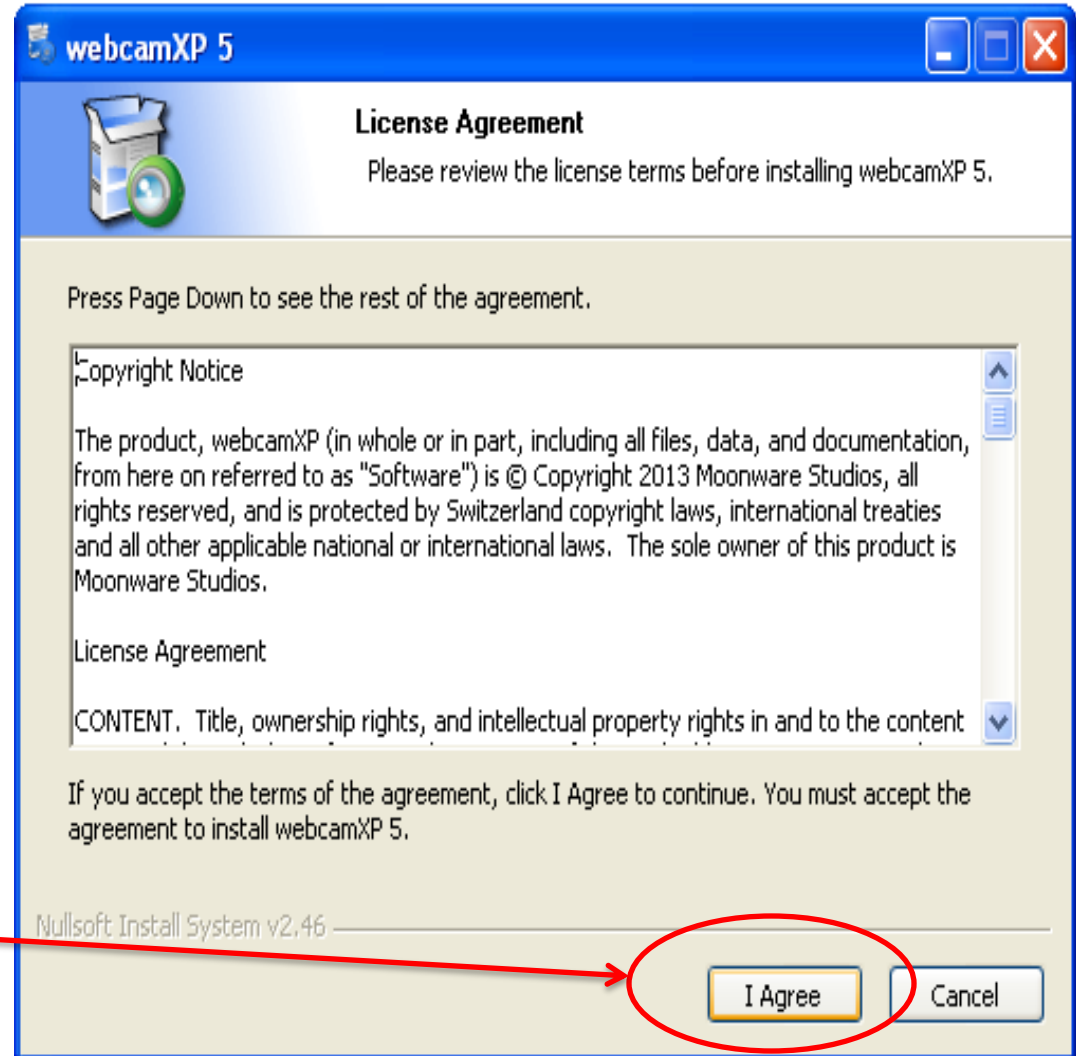
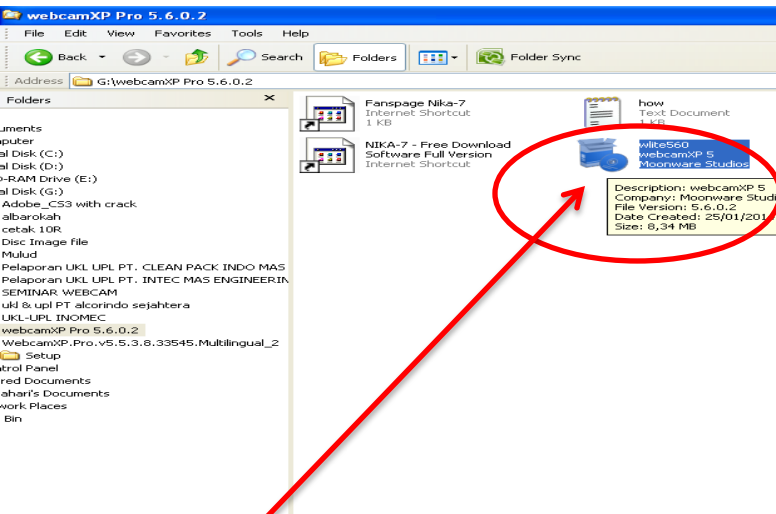


# Langkah Instalasi

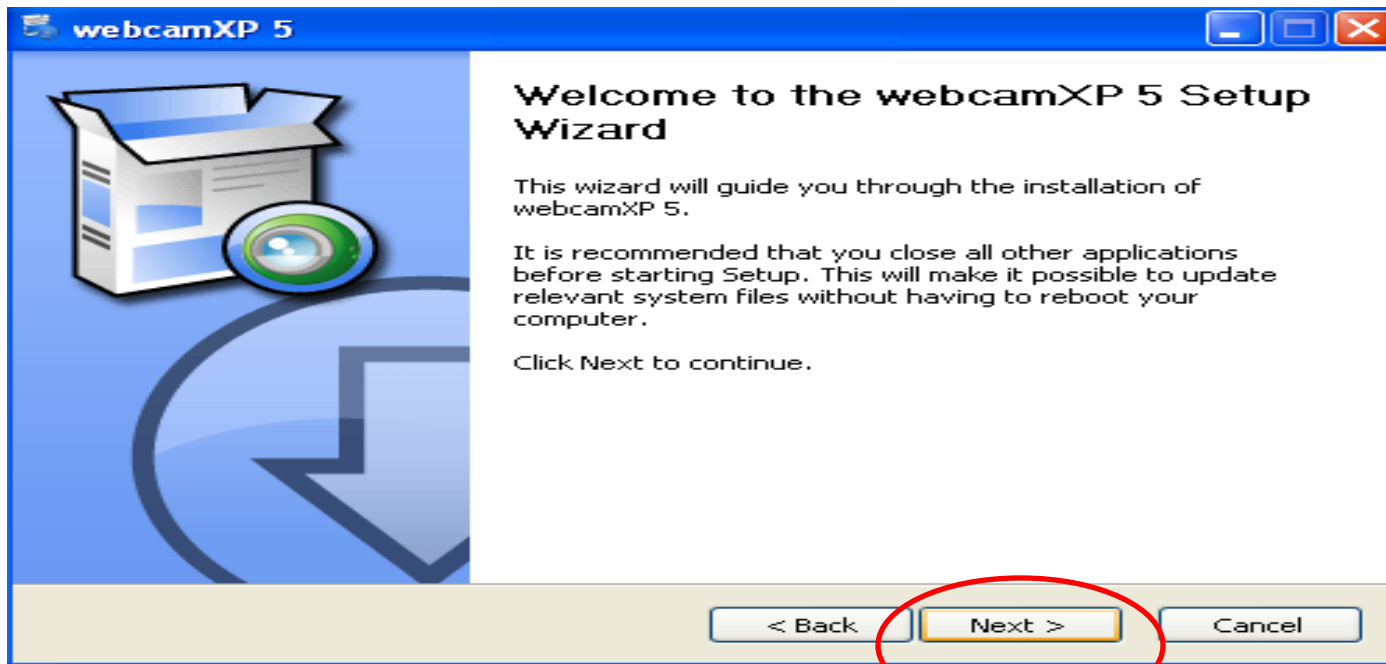
1. Cari dan tempatkan webcame pada posisi yang ingin di pantau.
2. Hubungkan webcame dengan komputer, nanti otomatis webcam akan menginstal driver, sehingga komputer kita akan mengenali webcam tersebut.
3. Instal aplikasi WebcamXP dan Team Viewernya Pada Komputer.



# Langkah Instalasi Webcamxp 5



1. Klik 2 kali icon setup webcamexp 5
2. Kemudian tampil interface yang menunjukkan lisensi webcamexp langsung klik **I Agree** untuk menyetujui isi lisensi, **cancel** untuk membatalkan penginstalan, Pilih **I Agree**



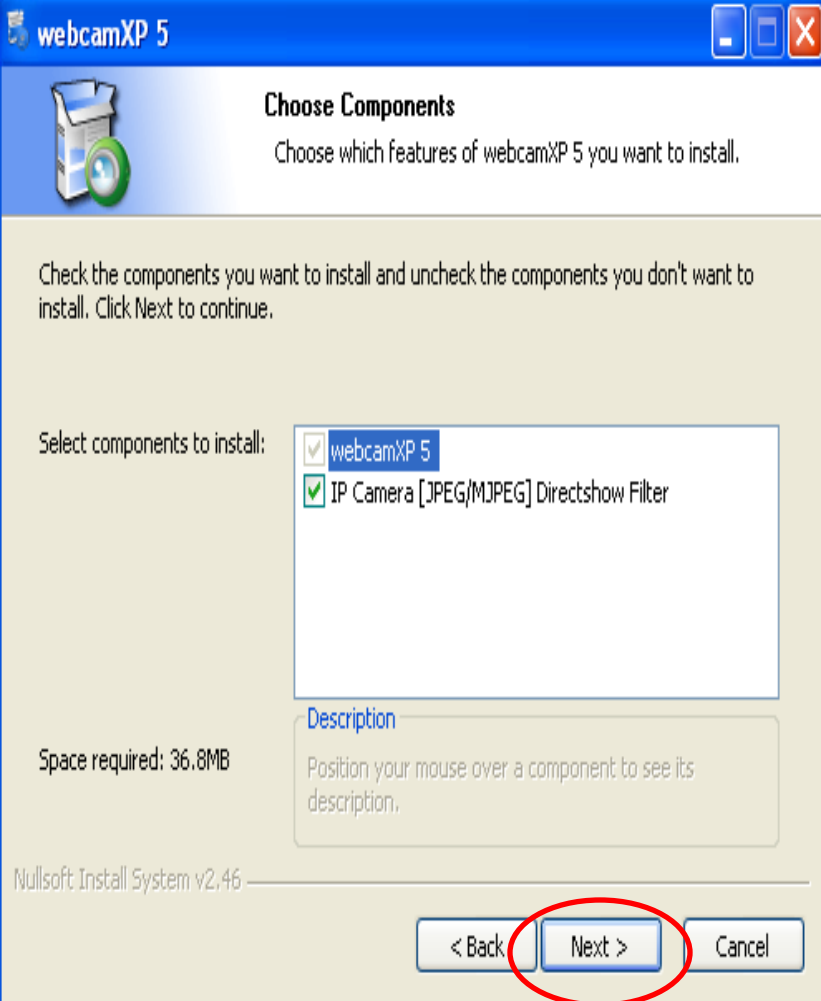
Langkah Selanjutnya anda akan dihadapkan tiga pilihan pada jendela wizard Setup:

**Back** : Untuk kembali pada menu sebelumnya

**Next** : Untuk melanjutkan penginstalan

**Cancel** : Untuk membatalkan Perintah Penginstalan

Pilih **Next** untuk melanjutkan penginstalan



Pada tampilan jendela Wizard choose komponen:

Pilih komponen apa saja yang ingin di instal kedalam komputer.

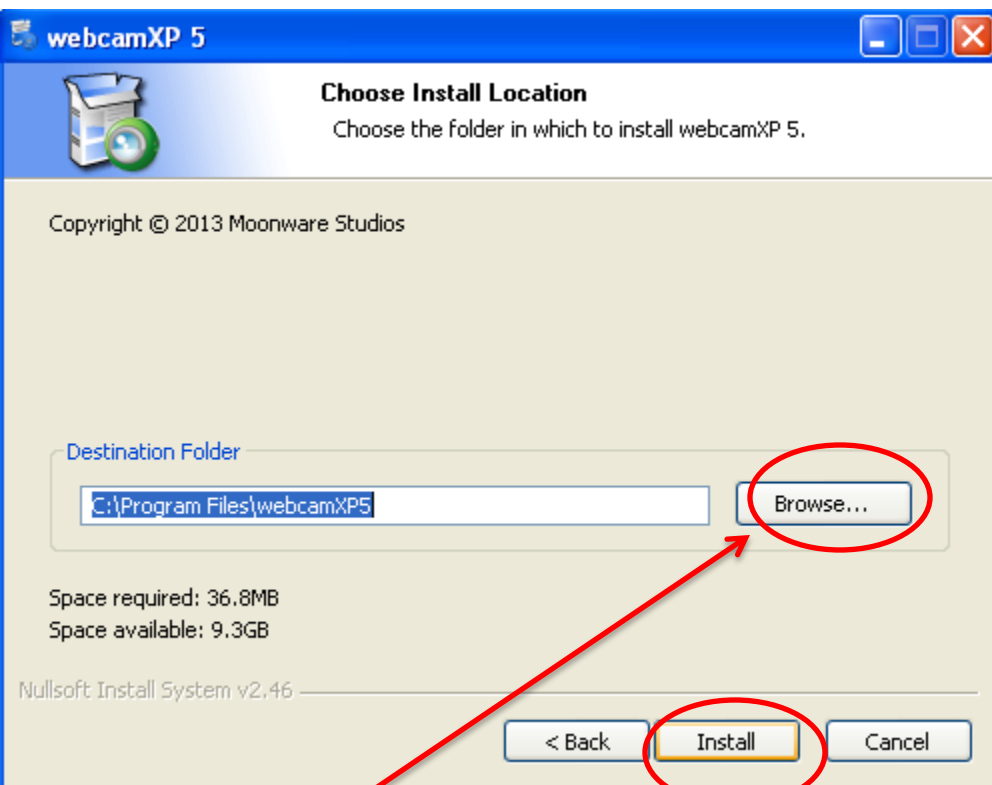
**Back** : Untuk kembali pada menu sebelumnya

**Next** : Untuk melanjutkan penginstalan

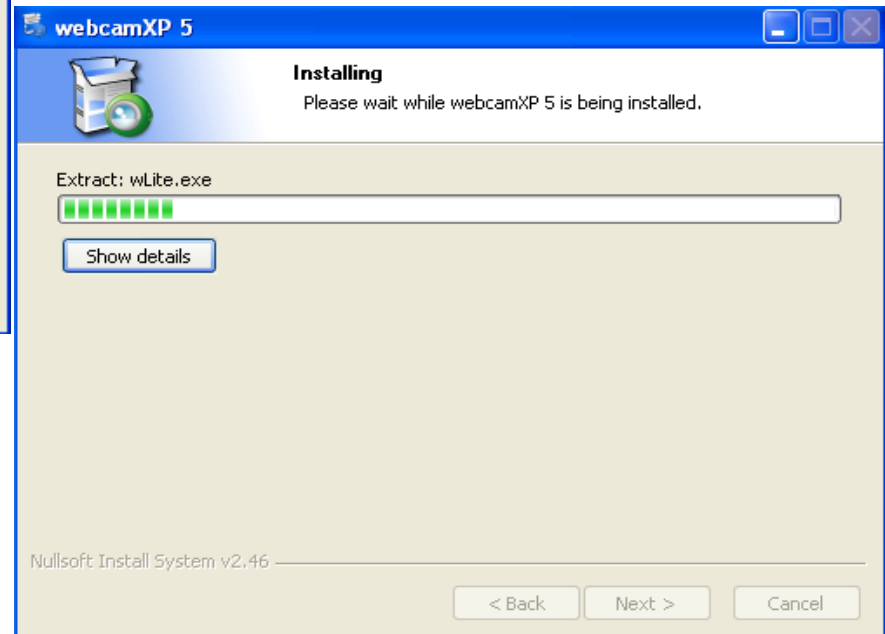
**Cancel** : Untuk membatalkan Perintah Penginstalan

Pilih **Next** untuk melanjutkan penginstalan





Proses instalasi sedang berjalan pengopian file-file yang dibutuhkan oleh sistem komputer , tunggu hingga muncul jendela finish.

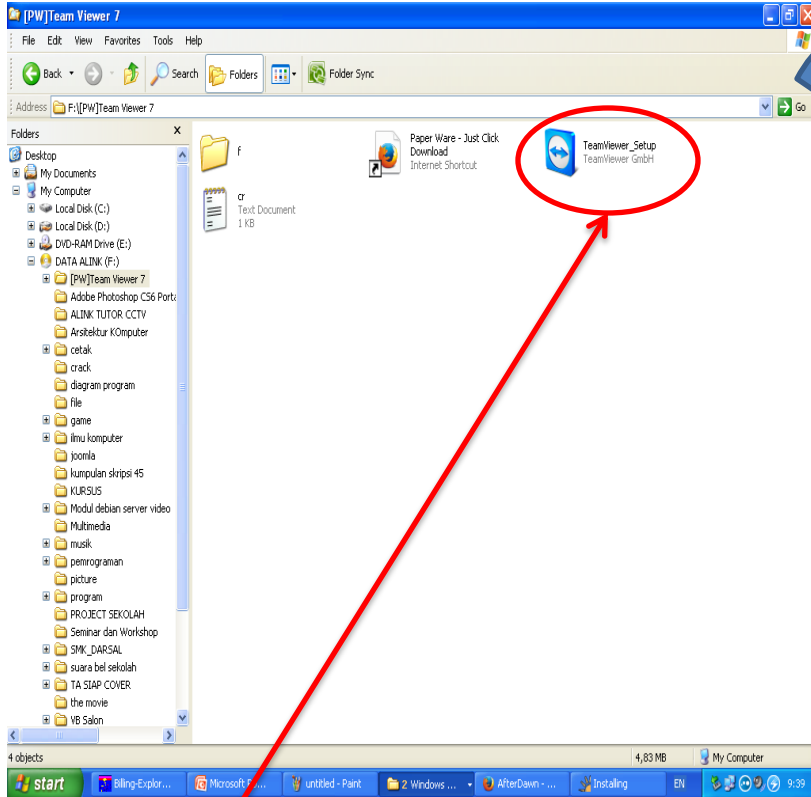


Pilih tempat penyimpanan yang anda ingin kan dengan mengklik **BUTTON** Browse, Jika sudah Klik Button **Instal**.

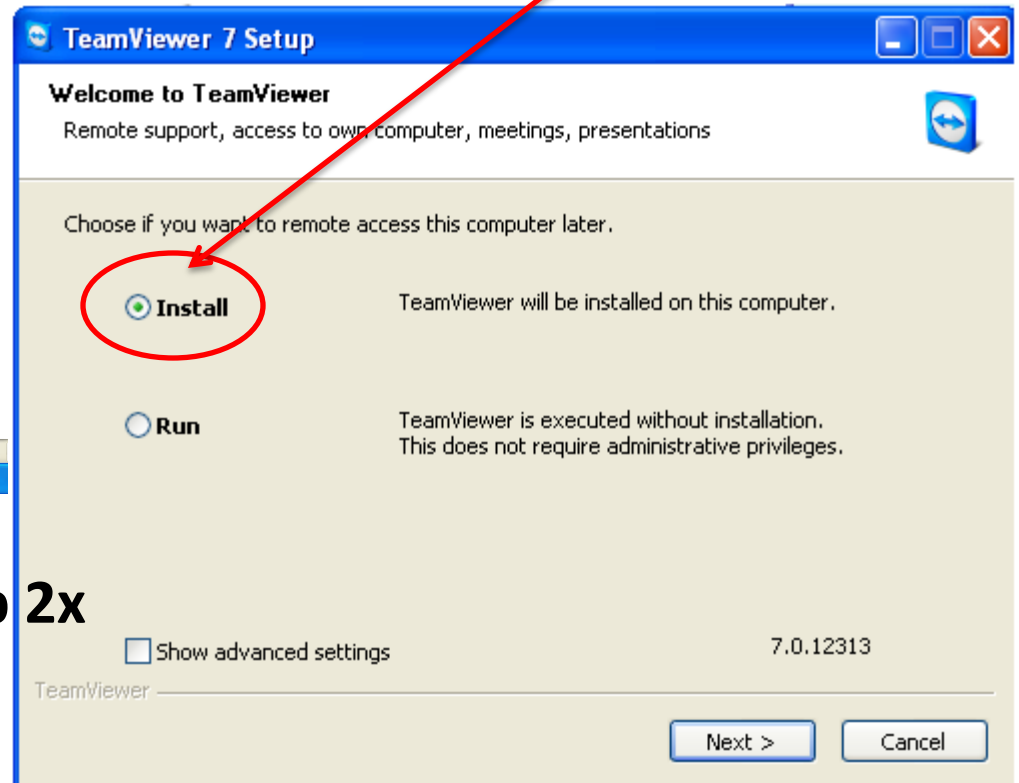


Tampilan Instalasi Selesai, Klik Finish

# Proses Instalasi TeamViewer Pada PC/Laptop



2. Pilih Option Instal untuk memulai Proses Instalasi

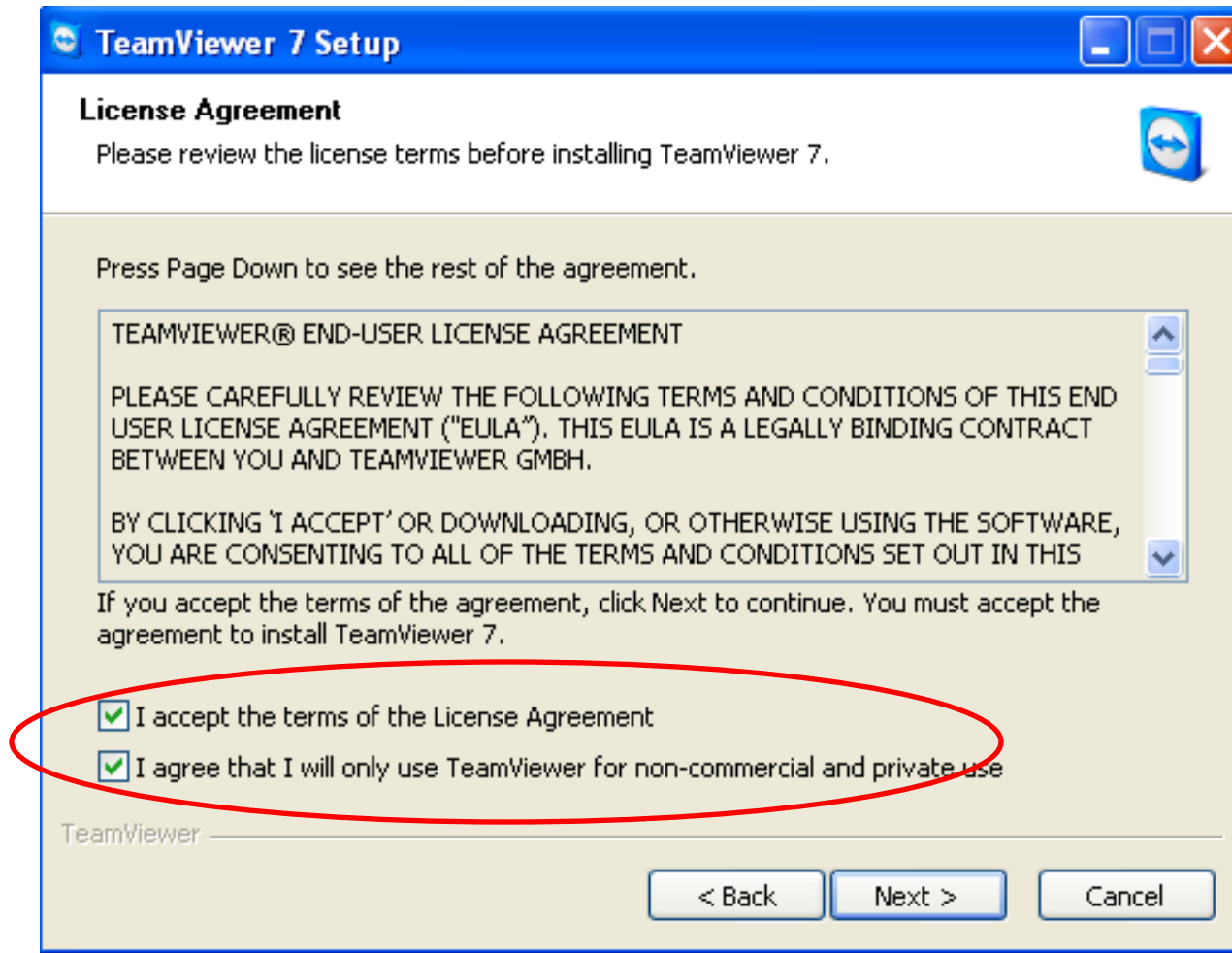


1. Klik, icon Team Viewer setup 2x untuk proses Instalasi

## Ceklist pada kotak pilihan :

- I accept the term of the license Agreement
- I agree that I will only use TeamViewer for non-commercial and private use

Kemudian pilih NEXT untuk melanjutkan Instalasi.

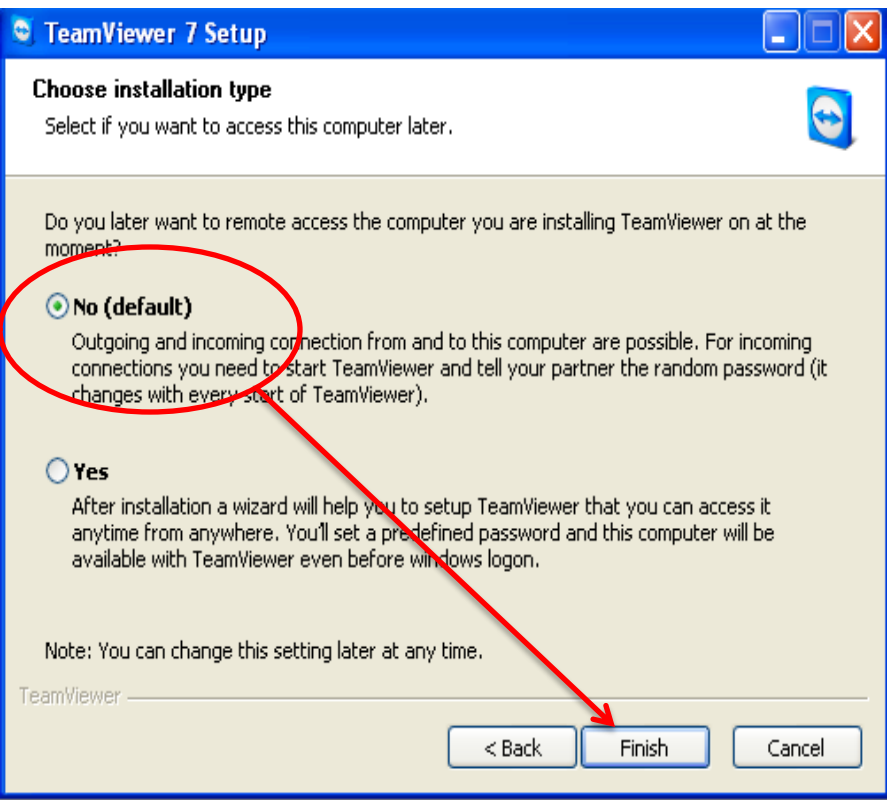


3. Setelah klik Next akan muncul gambar dibawah ini.

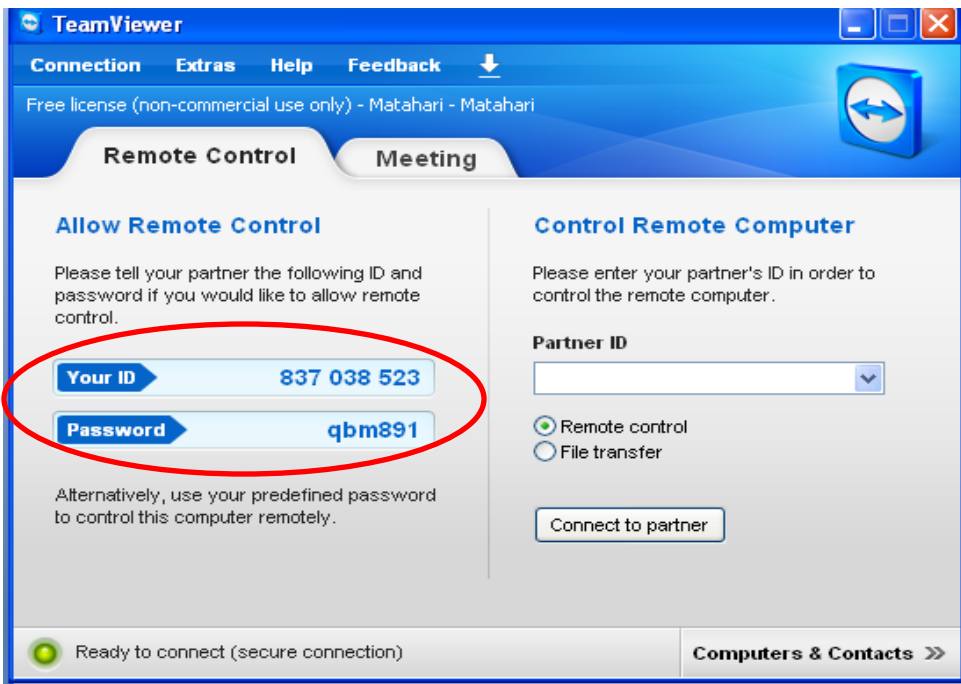
Untuk mempermudah proses instalasi

Pilih No (default) : untuk Settingan Otomatis dengan cara

Klik Option No (default) dan klik finish



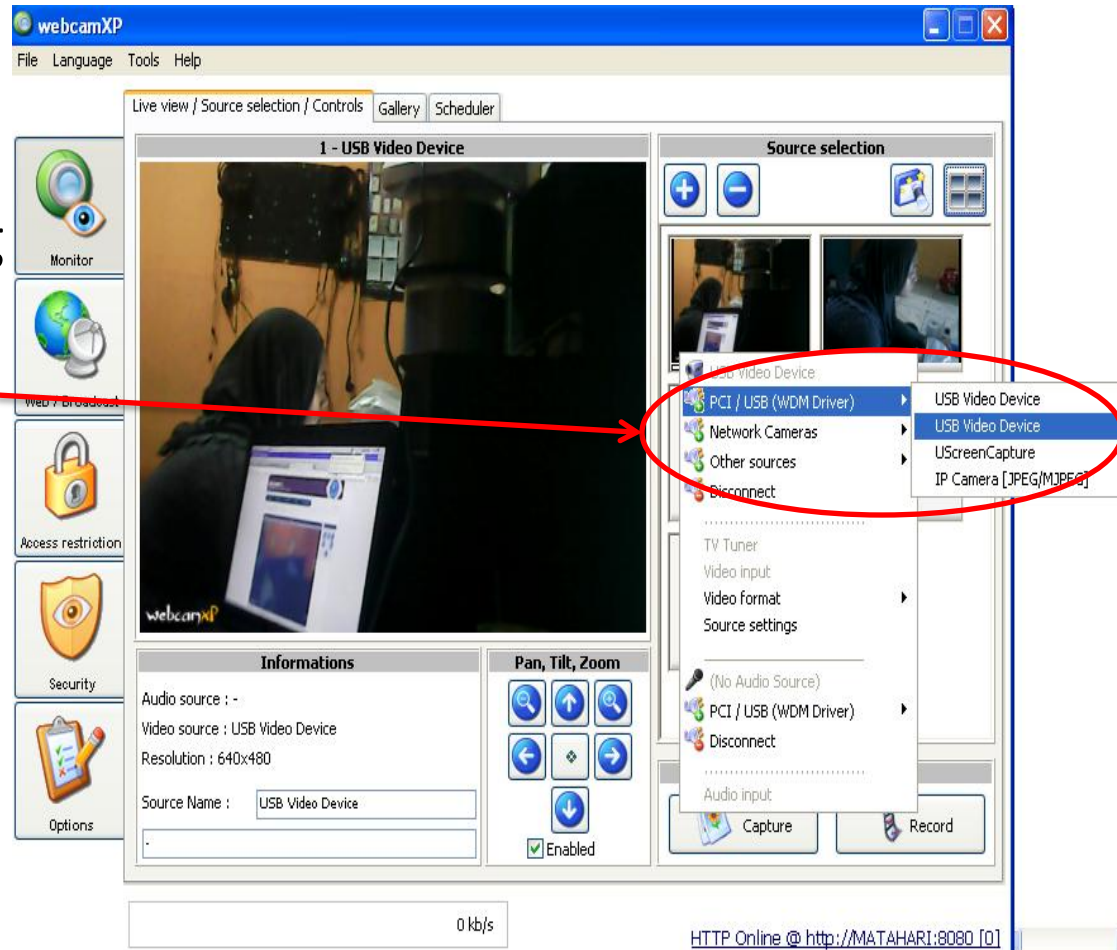
4. Tampilan Menu utama



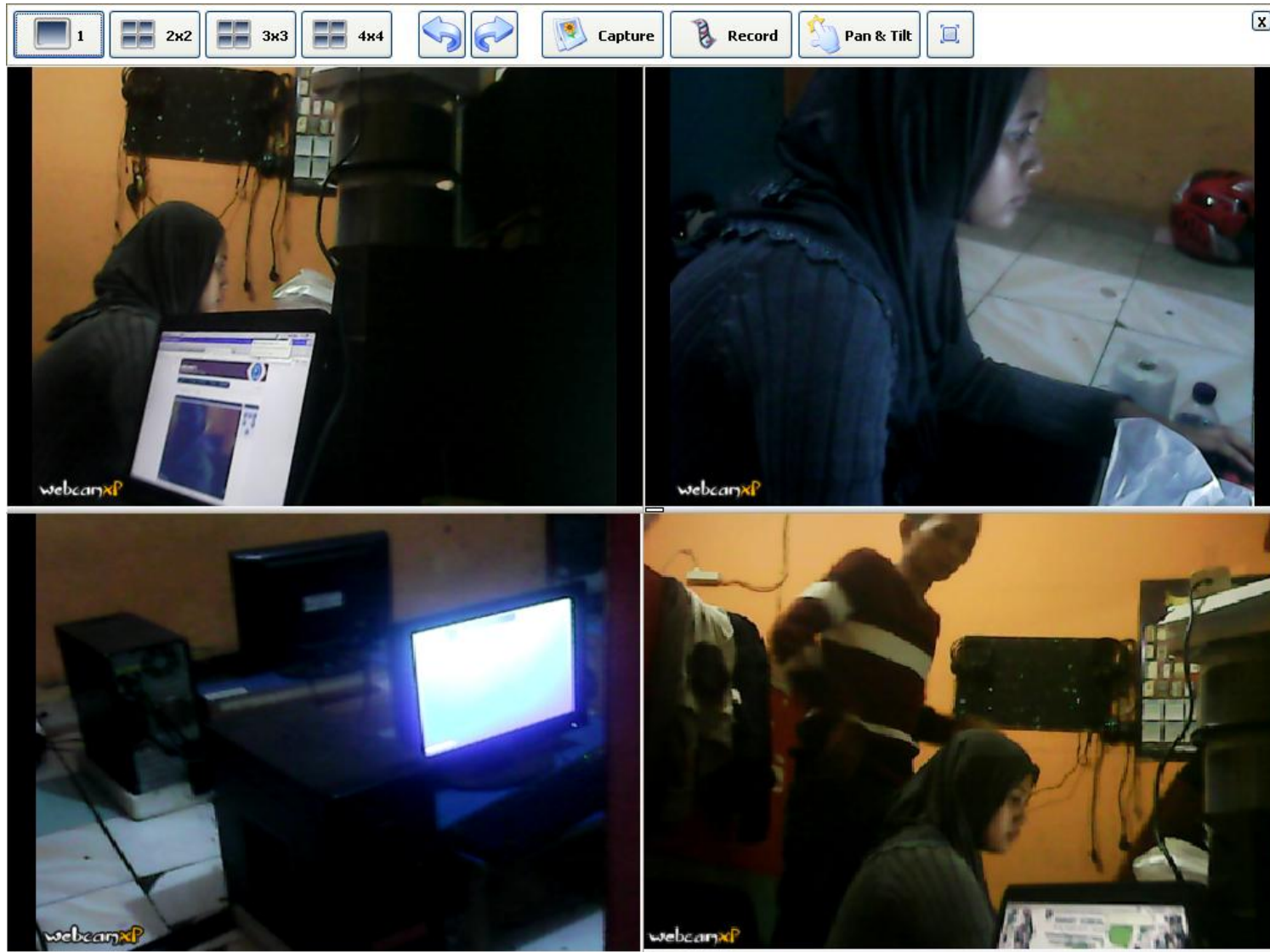
Catat Your ID dan Password Otomatis yang Diberikan Oleh TeamViewer agar dapat diremote melalui Smartphone.

# Konfigurasi Webcam xp

1. Buka aplikasi webcamXP yang sudah diinstal.
2. Klik kanan kotak putih yang ada nomernya, klik PCI/USB (WDM Driver), kemudian pilih source webcam.



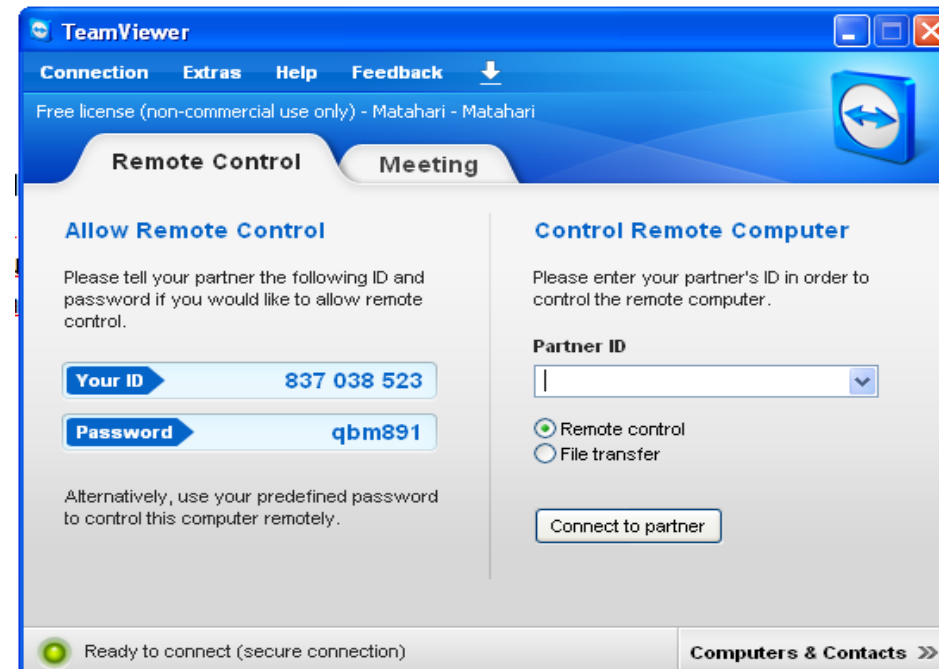
# Tampilan CCTV yang sudah terkoneksi



# Konfigurasi Hp Smartphone Agar Bisa Meremote Komputer

1. Install Aplikasi Client TeamViewer pada Google Play
2. Buka Aplikasi Client TeamViewer yang sudah diinstall
3. Masukan your ID dan Password Yang sebelumnya di catat pada TeamViewer komputer/laptop anda. Kemudian

Klik, **Remote Control**.



Tampilan TeamViewer pada Smartphone

Tampilan TeamViewer pada komputer/ laptop



# CCTV melalui Smartphone



## Lokasi Bascame Wighie Komputer

