

# Setting IP Camera

# Panasonic

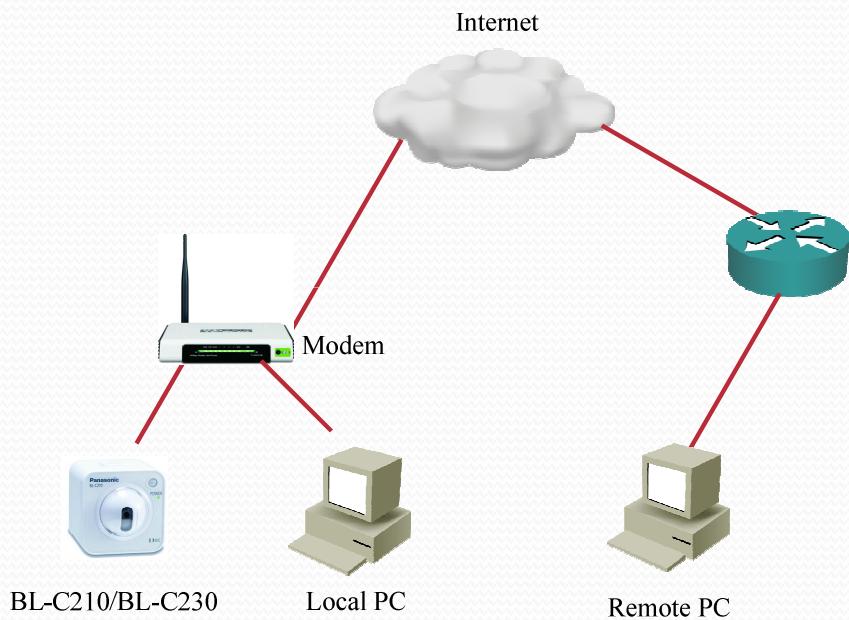
**Panasonic**

# Sasaran

- Pelanggan dapat mendeteksi dan mengganti IP Address Camera
- Pelanggan dapat mengganti port number
- Pelanggan dapat mengakses IP Camera dari IP Lokal atau dari PC/Laptop

# Typical Topology

- Gambar Topology disamping adalah topology standar untuk pemakaian Speedy Home Monitoring
- Untuk melakukan Setting IP Camera, dapat dilakukan dengan topology tersebut:
  - Local PC/laptop terhubung ke modem speedy
  - Kamera juga dihubungkan ke port modem melalui kabel UTP
  - Nyalakan kamera



# Topology Setting IP Camera

- Hubungkan kamera ke Local PC/Laptop dengan Kabel UTP



# View IP Camera via Web Browser

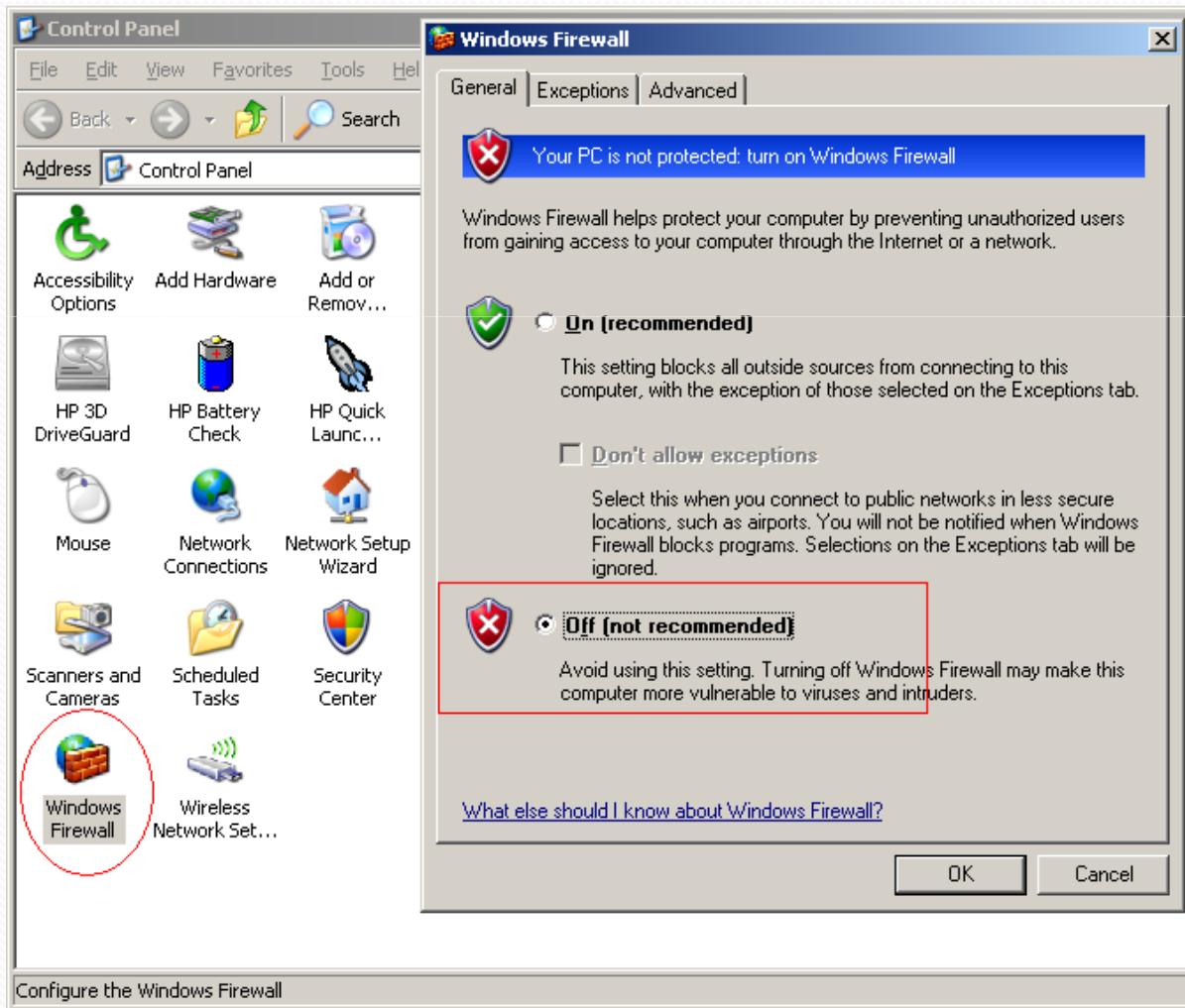
Pastikan menggunakan salah satu browser berikut :

- Internet Explorer (IE)
- Mozilla Firefox

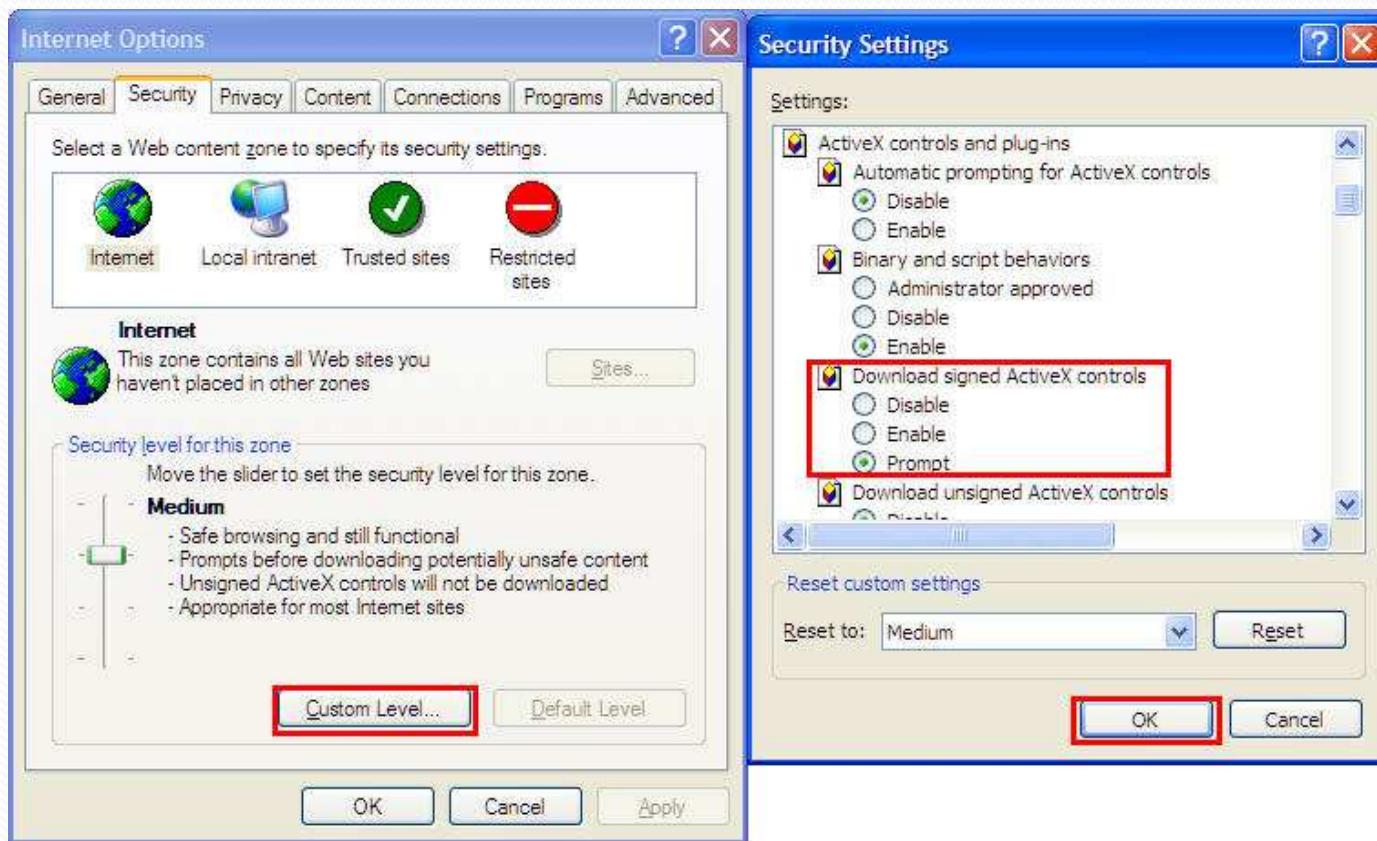
# Step 1

Mematikan firewall dan  
Mengganti security pada browser  
(Dilakukan pada PC lokal)

- Pada komputer, pilih **Start >> Control Panel >> Windows Firewall**.
- Matikan Firewall dengan memilih **Off**



- Jika menggunakan browser IE, ubah beberapa setting untuk instalasi ActiveX plug-in.
- Buka Browser IE, klik **tools->Internet Options->Security->Custom Level** dan pada pilihan **Download signed ActiveX controls**, pilih “**Prompt**”
- Tekan “**OK**”



## Step 2

Gunakan IP Installer untuk mengetahui IP Kamera  
(Terdapat pada CD bawaan camera)

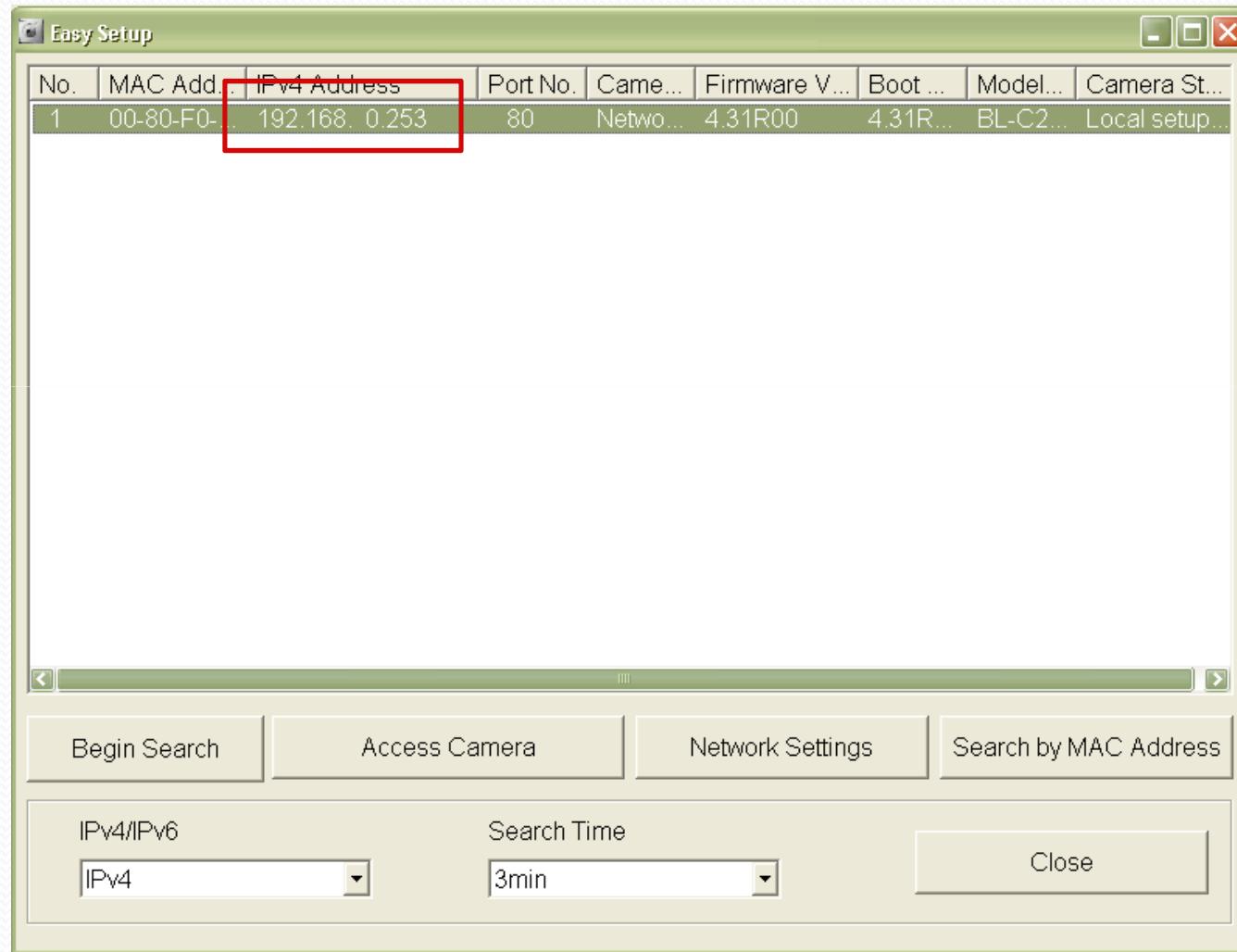
- Masukkan CD-ROM camera ke PC Anda.
- Program Setup dimulai. Jika program tidak mulai, klik dua kali pada file **Setup.exe** yang dapat ditemukan pada CD-ROM. Tampilan berikut akan muncul
- Klik “***Search for Camera***”. Setelah itu, daftar kamera yang terhubung ke jaringan Anda akan tampil



- Jika muncul Windows Security Alert, klik “**Unblock**”
- Jika tidak muncul alert, maka lanjutkan ke langkah berikutnya.



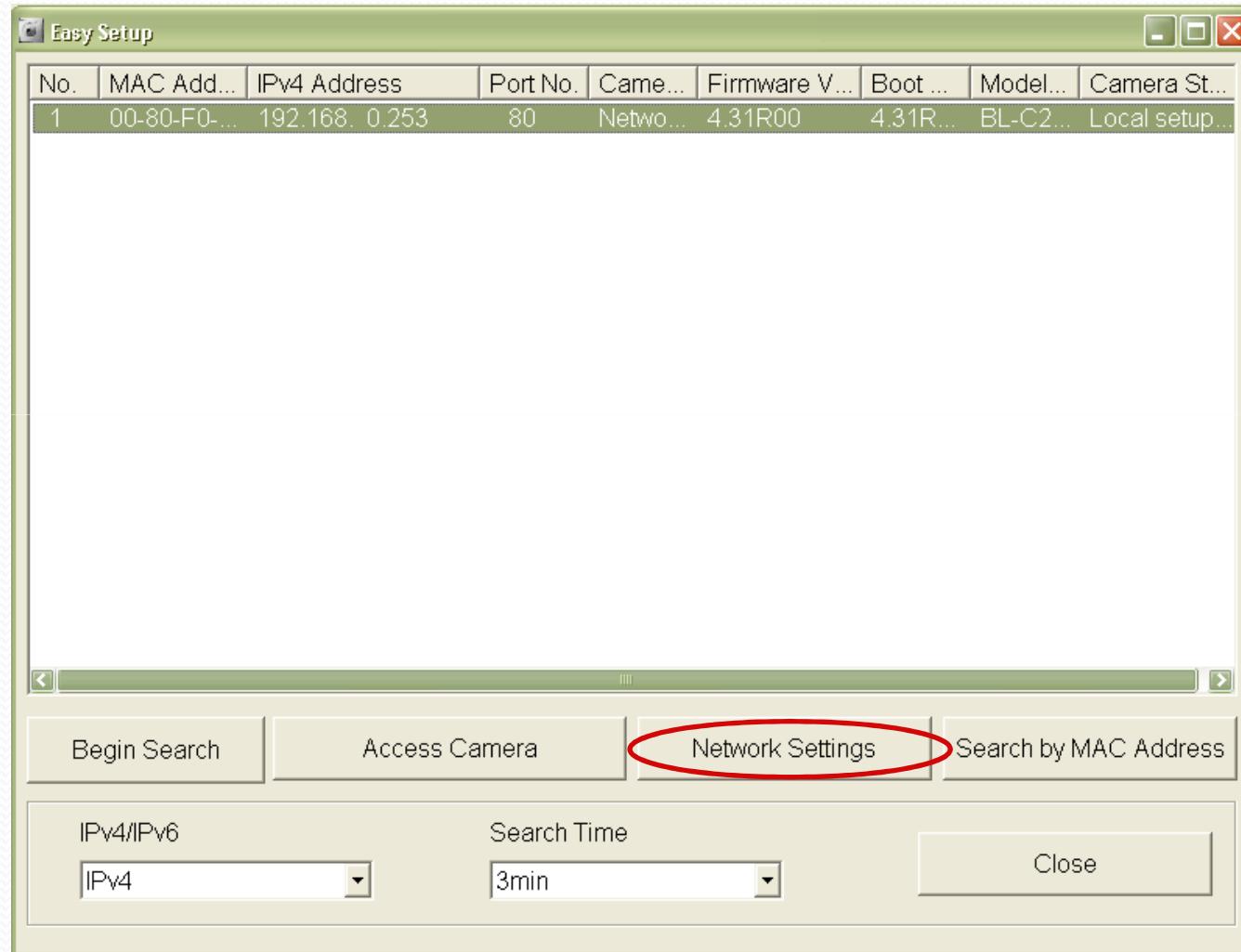
- Pada layar akan muncul IP Address dari IP Camera alokasi pabrikan. Dalam hal ini IP Address yang muncul adalah 192.168.0.253



# Step 3

Ubah IP Address dan Port Number

- Pilih kamera yang ingin anda konfigurasi, dan klik “**Network Settings**”.

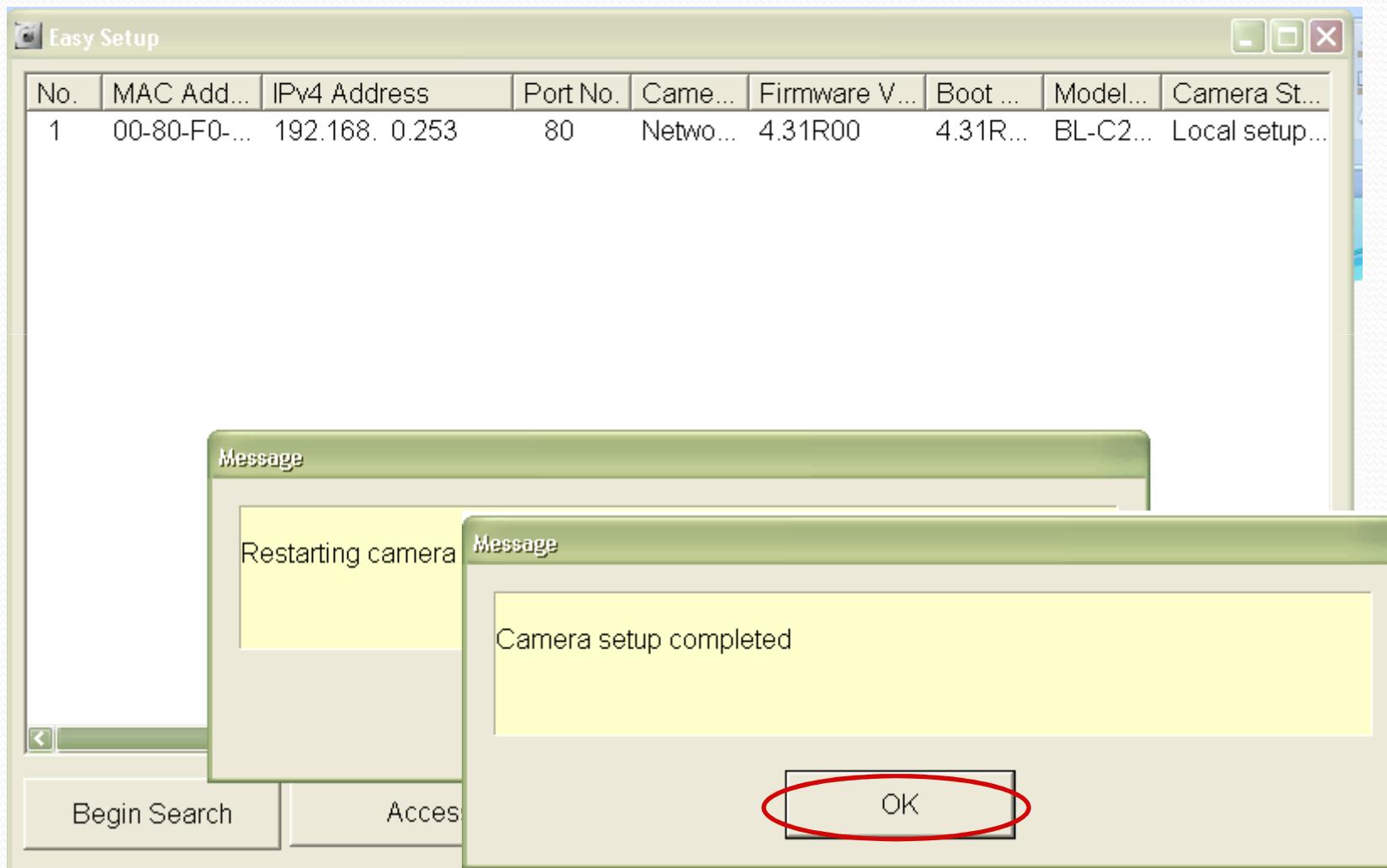


- Lakukan perubahan IP dan nomor port IP Camera.
  - Rubah Port No menjadi 8080
  - Pilih “Specify an IP Address”
  - Rubah IP menjadi 192.168.1.10
  - Masukkan Default Gateway = 192.168.1.1 (ini adalah alamat IP dari modem)
- Jika sudah selesai kemudian klik tombol “Save”

**Save Settings to Camera**

Camera Name	NetworkCamera	NetworkCamera
Port No.	80	8080
<input type="radio"/> Automatic Setup		
<input checked="" type="radio"/> Specify an IP Address		
IPv4 Address	192 . 168 . 0 . 253	192 . 168 . 1 . 10
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0	255 . 255 . 255 . 0
<input type="radio"/> DHCP		
Host Name		
Default Gateway	0 . 0 . 0 . 0	192 . 168 . 1 . 1
DNS Server 1	0 . 0 . 0 . 0	0 . 0 . 0 . 0
DNS Server 2	0 . 0 . 0 . 0	0 . 0 . 0 . 0
Band Width	Unlimited	Unlimited

- IP Camera akan melakukan restart. Kemudian tunggu proses sampai selesai. Jika setup telah selesai lalu klik “OK”



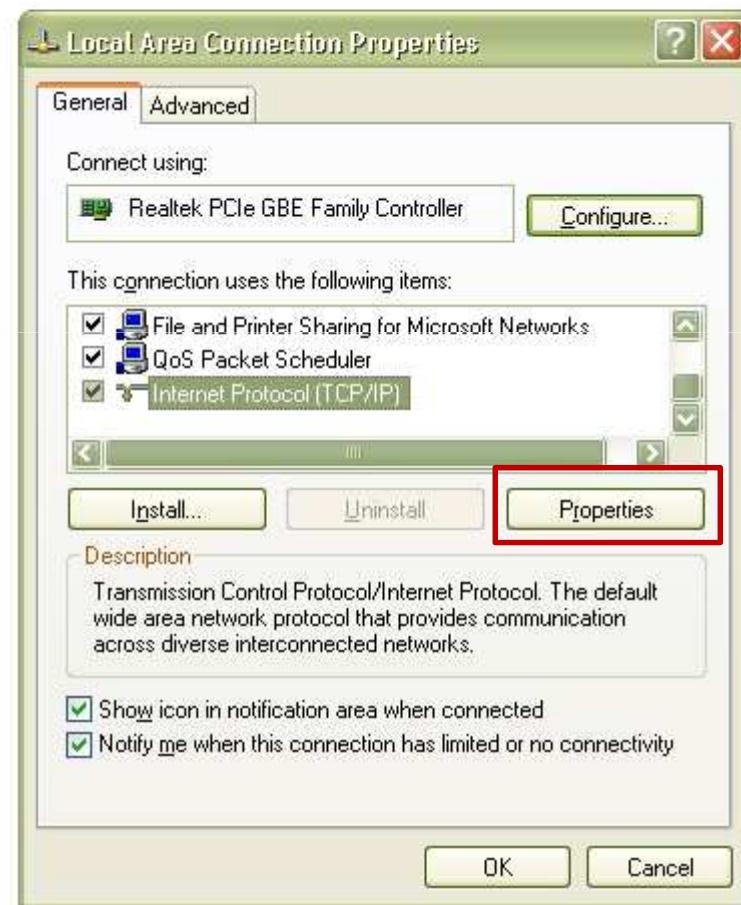
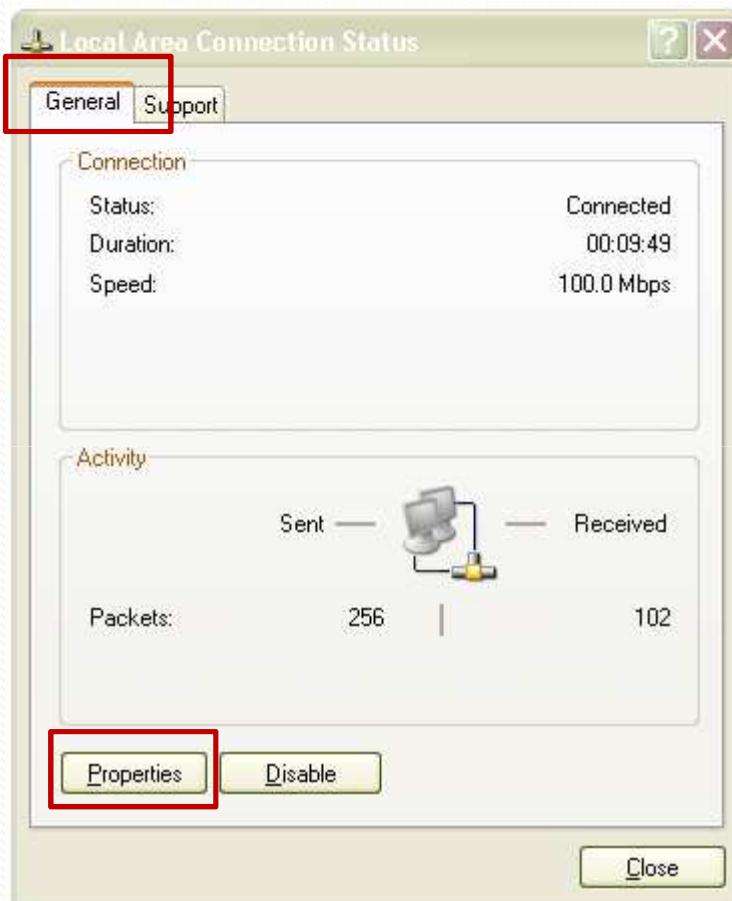
- Jika pada layar muncul jendela dibawah ini, maka lakukan perubahan alamat IP dari PC/laptop secara manual.



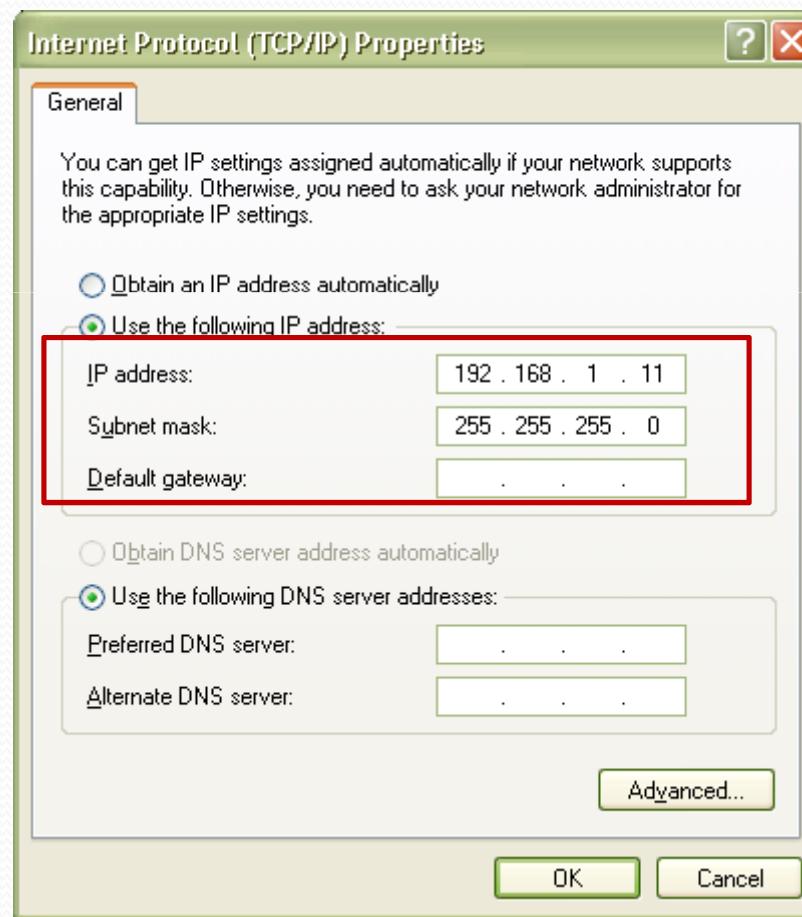
Merubah alamat IP dari PC/Laptop:

- Masuk ke ***Start >> Setting >> Network Connections >> Local Area Connection***
- Pilih Tab ***General >> Properties >> Internet Protocol (TCP/IP) >> Properties***

## Merubah alamat IP dari PC/Laptop



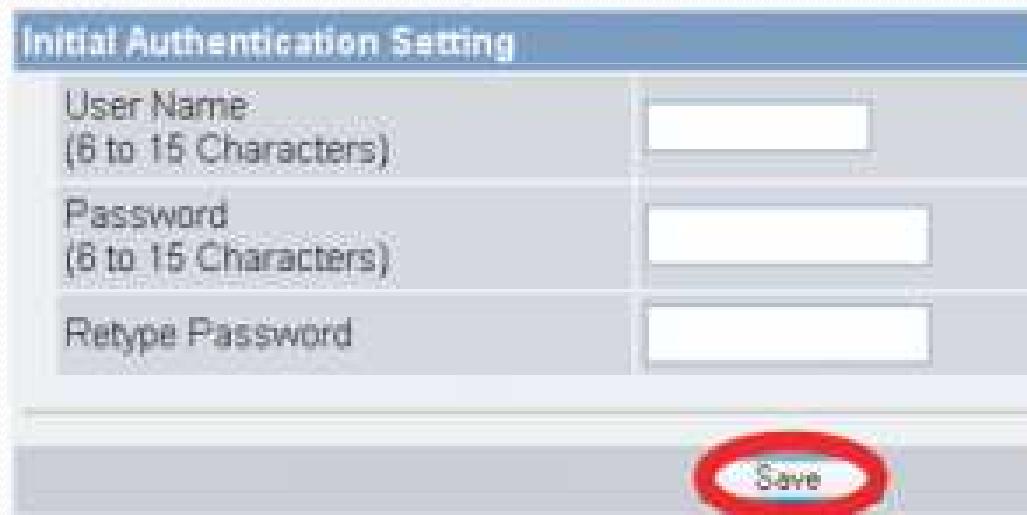
- Lakukan pengisian alamat IP satu segmen dengan alamat IP Camera yang sudah dirubah. *Alamat IP Camera yaitu 192.168.1.10. Kita dapat memilih alamat IP untuk PC/laptop kita menjadi 192.168.1.11.*
- Kemudian Klik “OK”



## Step 4

Masuk ke browser untuk  
akses kamera dan install ActiveX

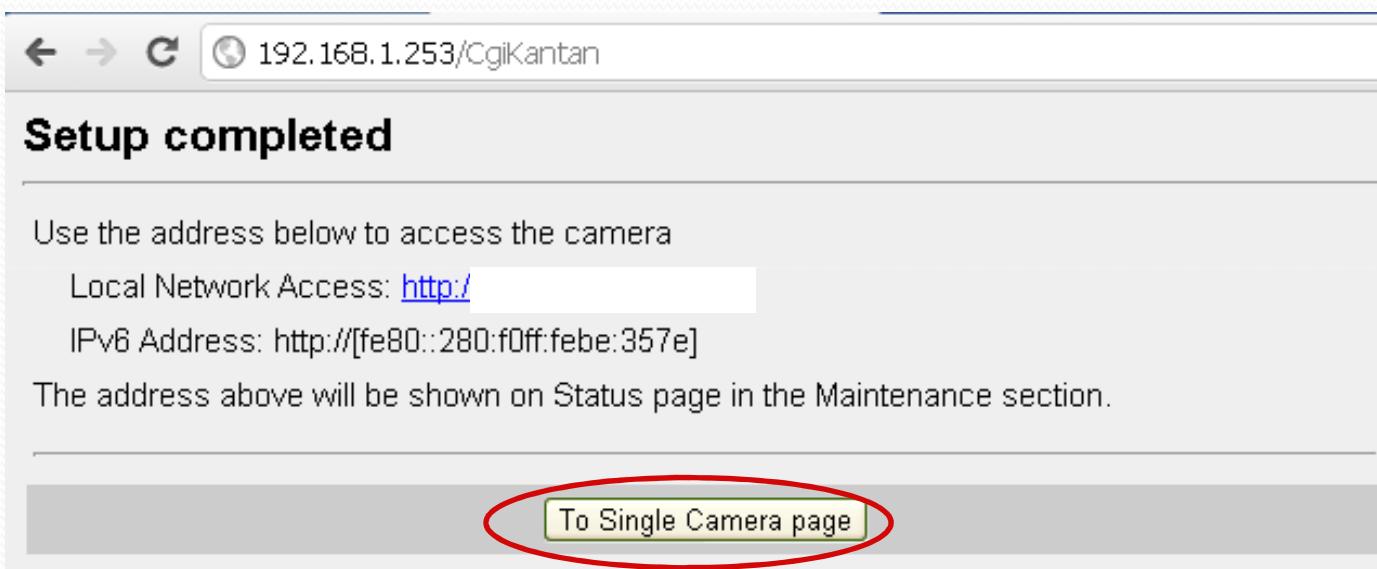
- Ketik alamat IP dari Camera lengkap dengan nomor port pada browser, sesuai dengan IP yang didapat pada tahapan sebelumnya. Dalam hal ini <http://192.168.1.10:8080>.
- Pada layar akan muncul jendela “Initial Authentication Setting”
- Masukkan username dan password yang diinginkan, kemudian klik “**Save**”.



- Masukkan user name and password yg telah dibuat pada tahap sebelumnya, lalu klik “**OK**”.



- Khusus untuk IP Camera wireless dapat melakukan setting wireless configuration
- Jika tampil **Setup completed**, click “**To Single Camera page**”



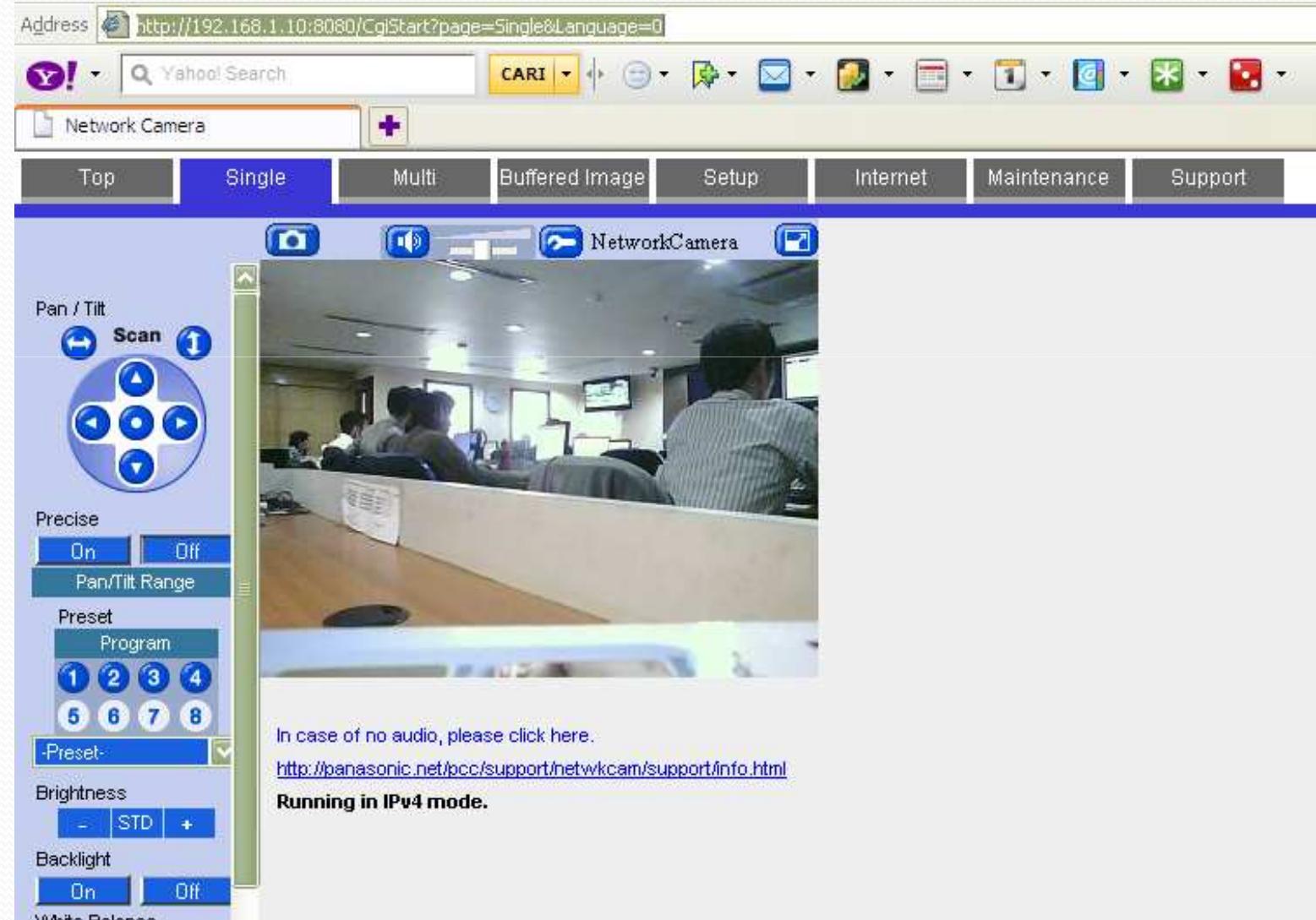
- Jika dialog ActiveX Controls ® tampil, klik “**Install ActiveX Control ...**”



- Ketika peringatan keamanan berikut ini muncul, klik “**Install**”.



- Muncul jendela Live View dari IP Camera.
- Dengan demikian kita telah berhasil melakukan proses instalasi IP Camera.





*Thank  
You*