

Setting IP Camera ALinking

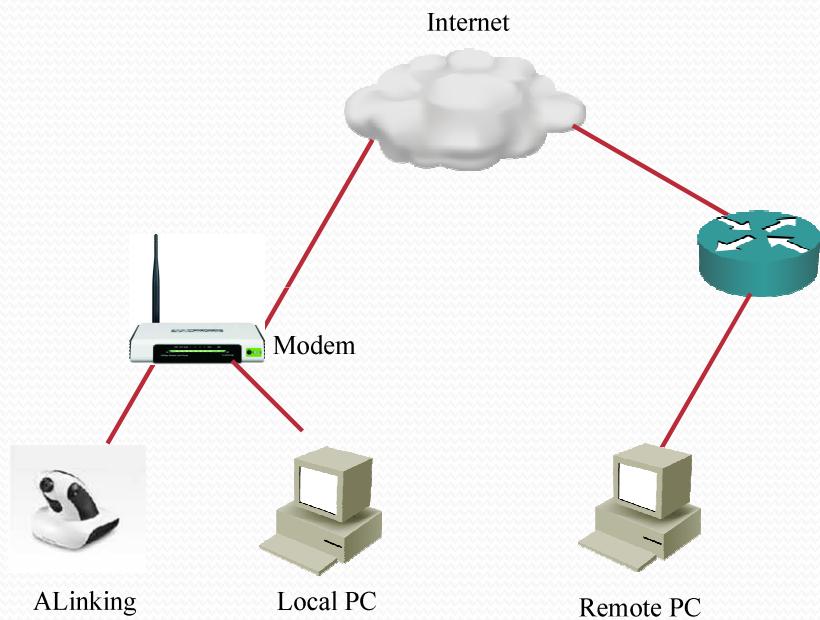


Sasaran

- 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

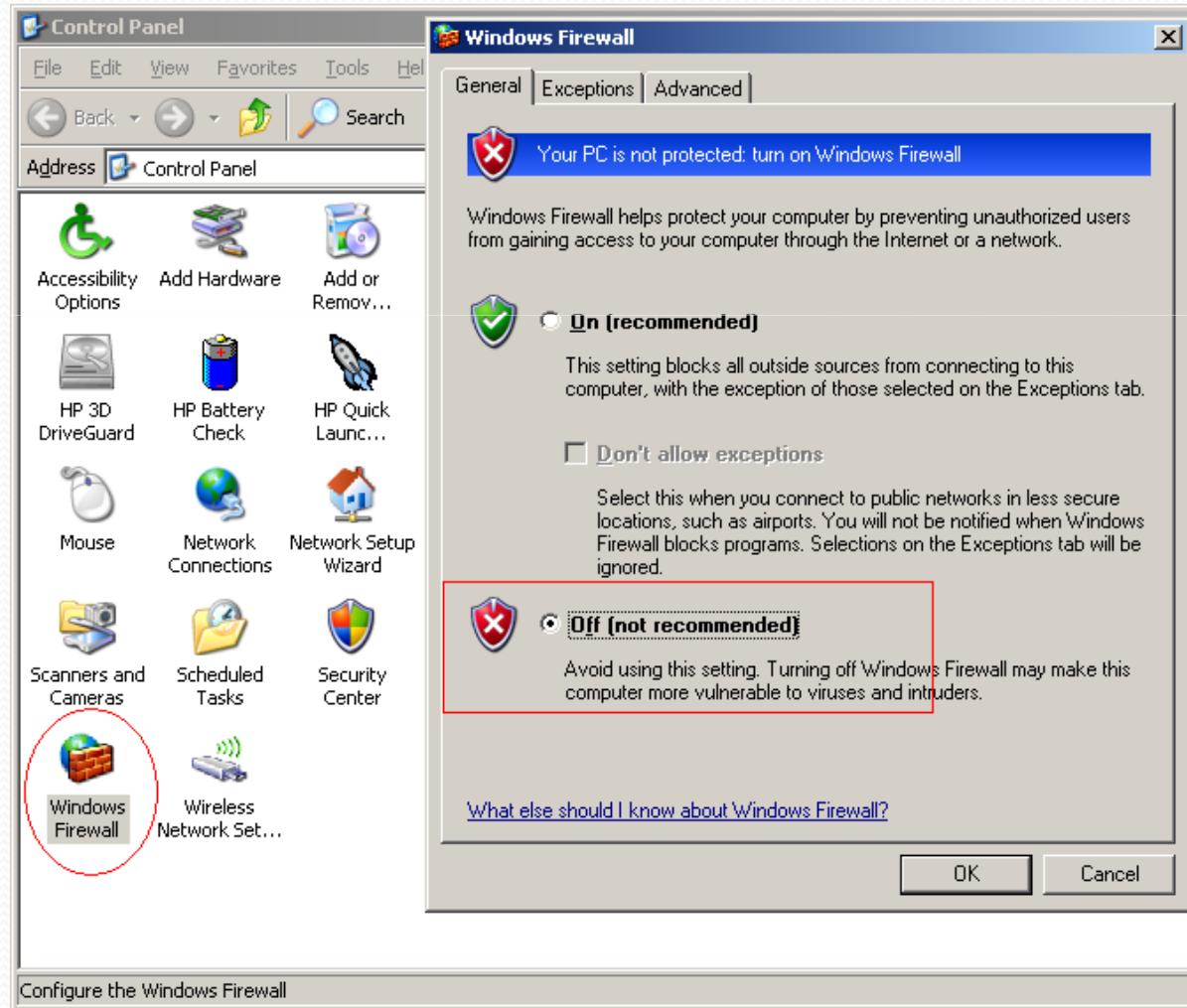
Pastikan menggunakan browser berikut :

- Internet Explorer (IE) ver 6.0 atau lebih

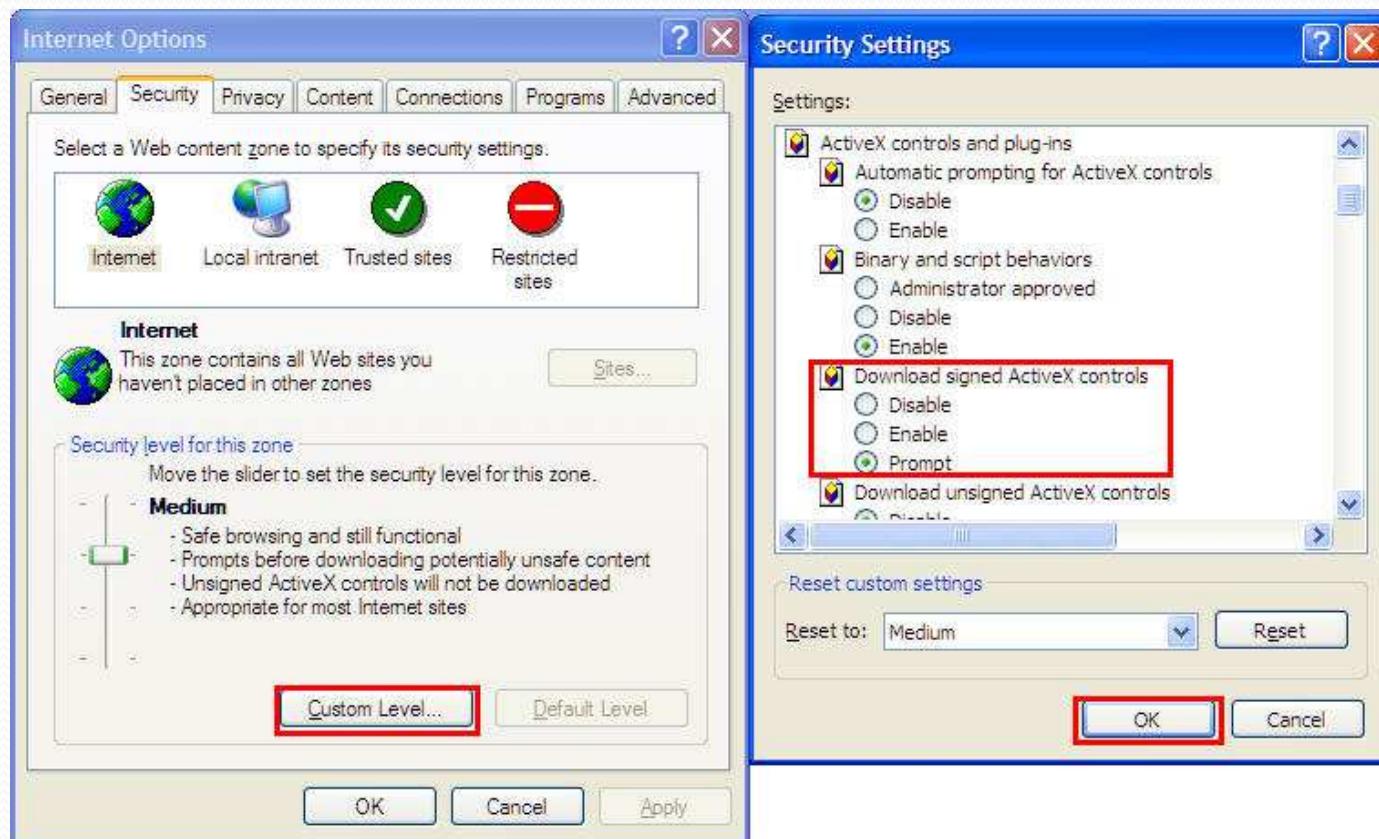
Step 1

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

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



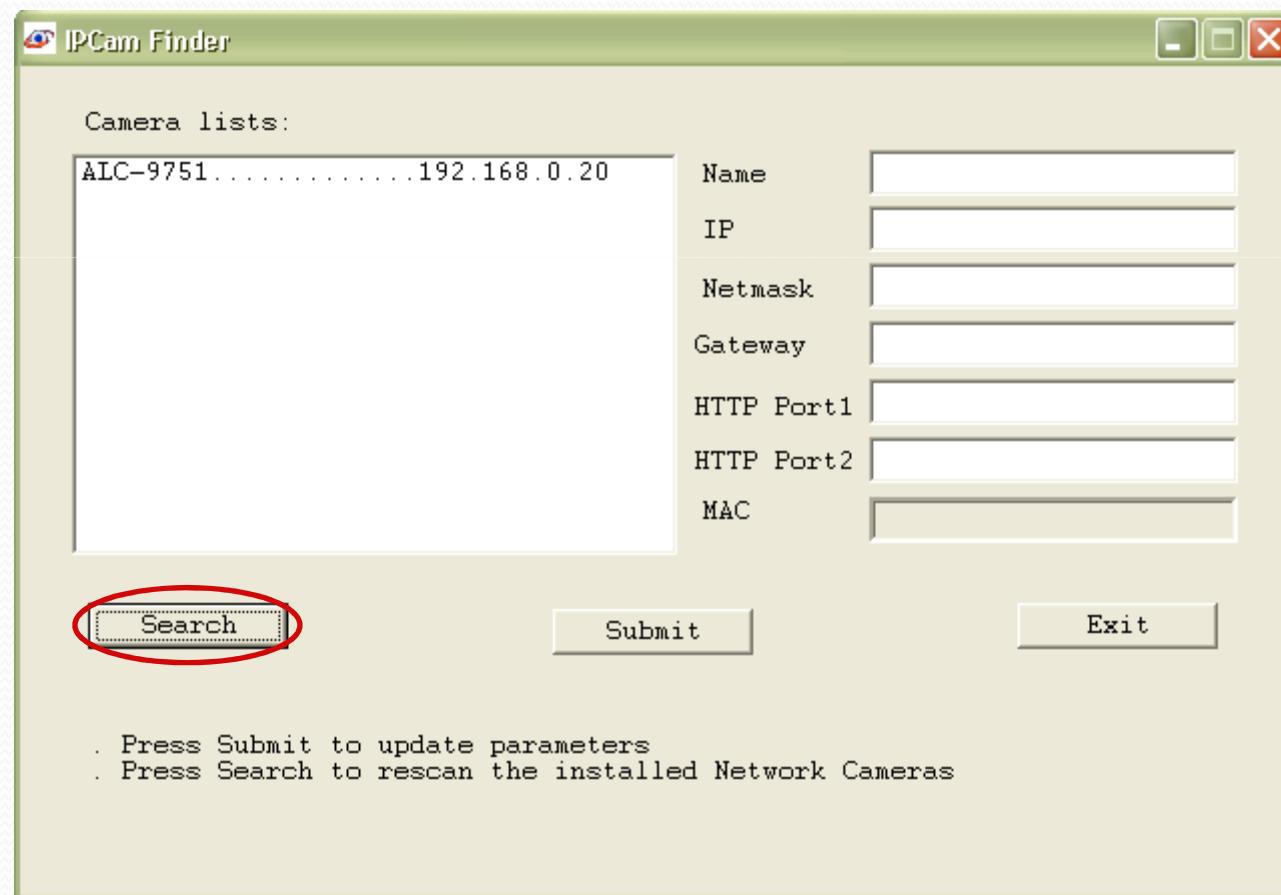
- Jika menggunakan browser IE, ubah beberapa setting untuk instalasi ActiveX plug-in.
- Buka Browser IE, klik **tools->Internet Options->Security->Custom Level** dan pada pilihan **Download signed ActiveX controls**, pilih “**Prompt**”
- Tekan “**OK**”



Step 2

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

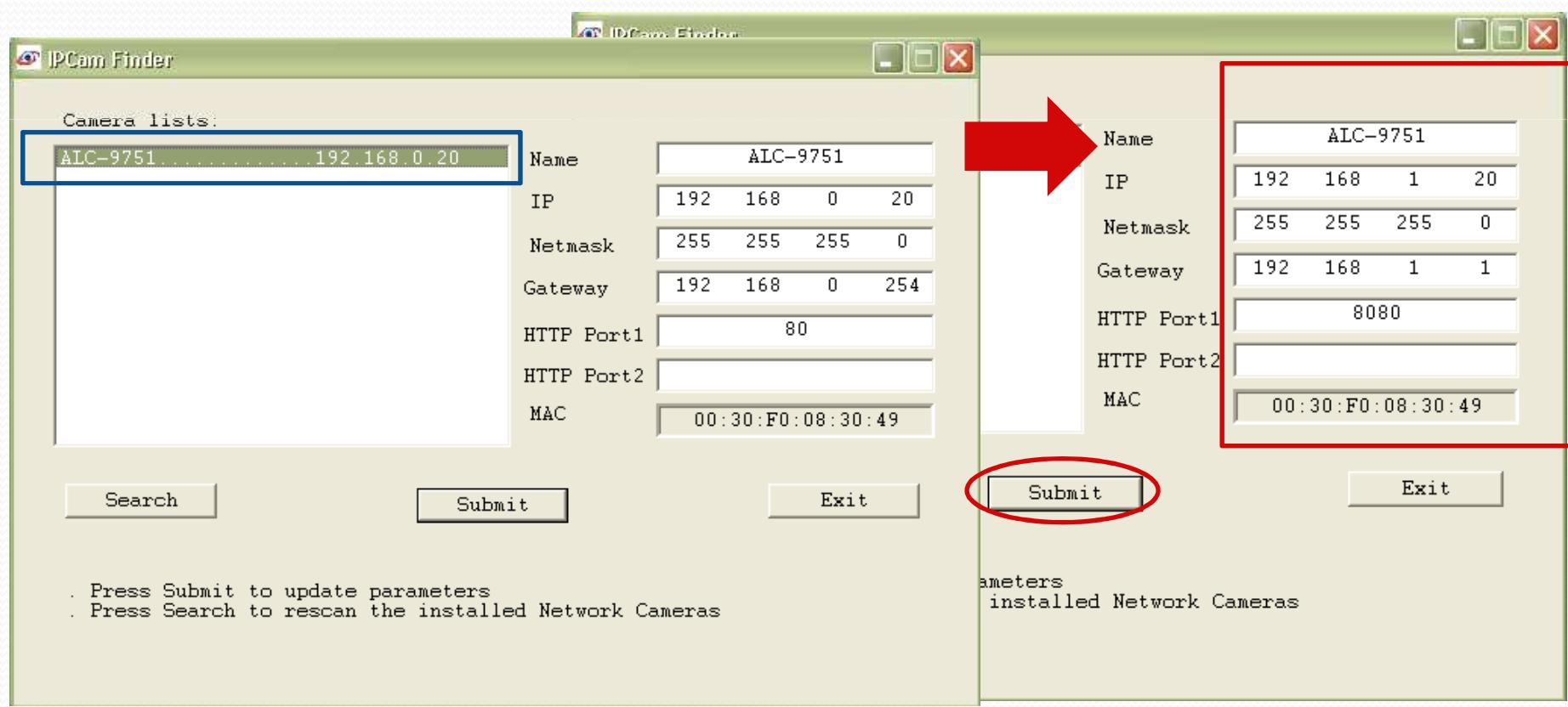
- Masukkan CD-ROM camera ke PC Anda.
- Program Setup dimulai. Jika program tidak mulai, klik dua kali pada file **IP Finder** yang dapat ditemukan pada CD-ROM. Tampilan berikut akan muncul
- Klik “**Search**”. Setelah itu, daftar kamera yang terhubung ke jaringan Anda akan tampil



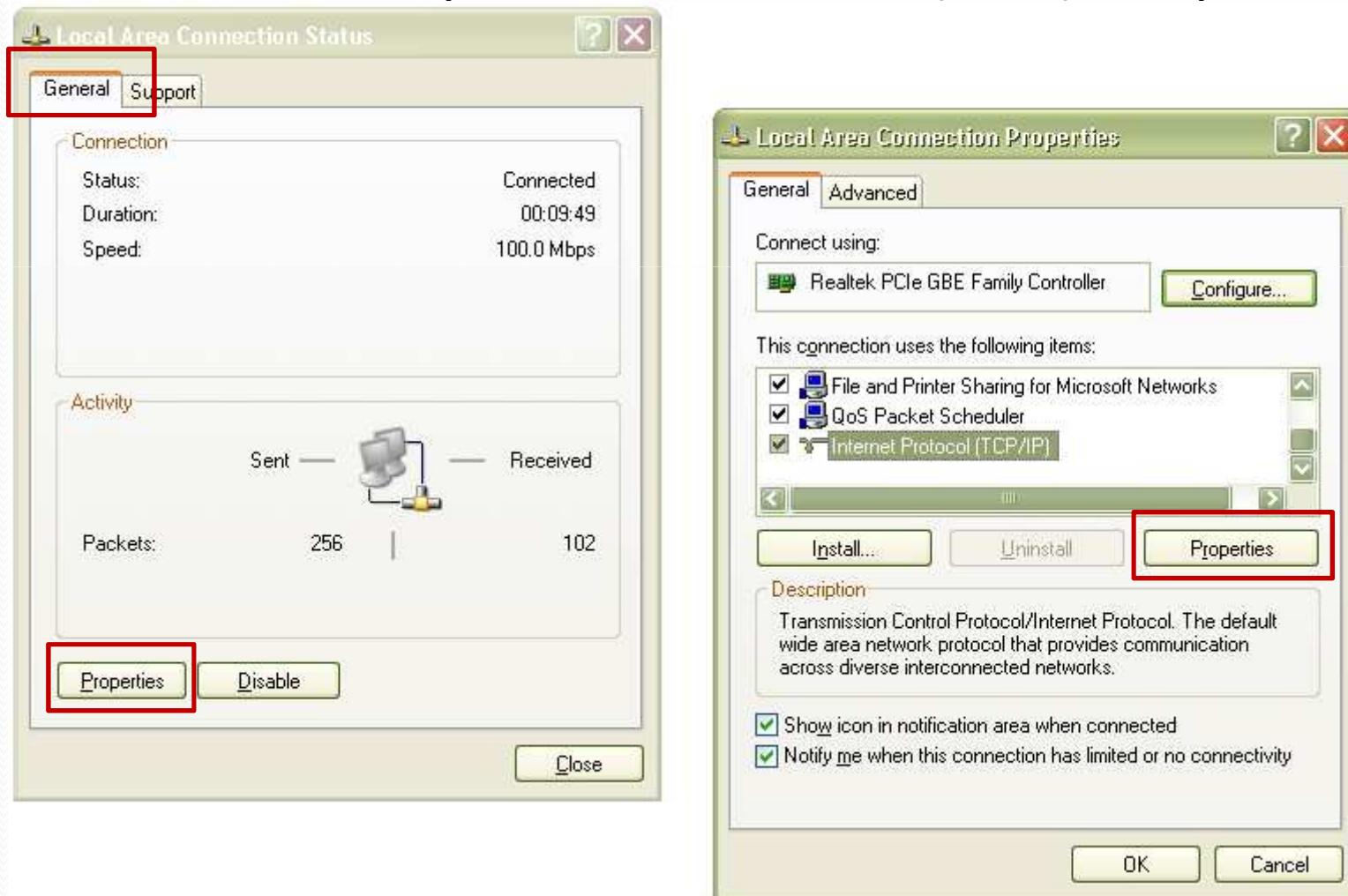
Step 3

Ubah IP Address dan Port Number

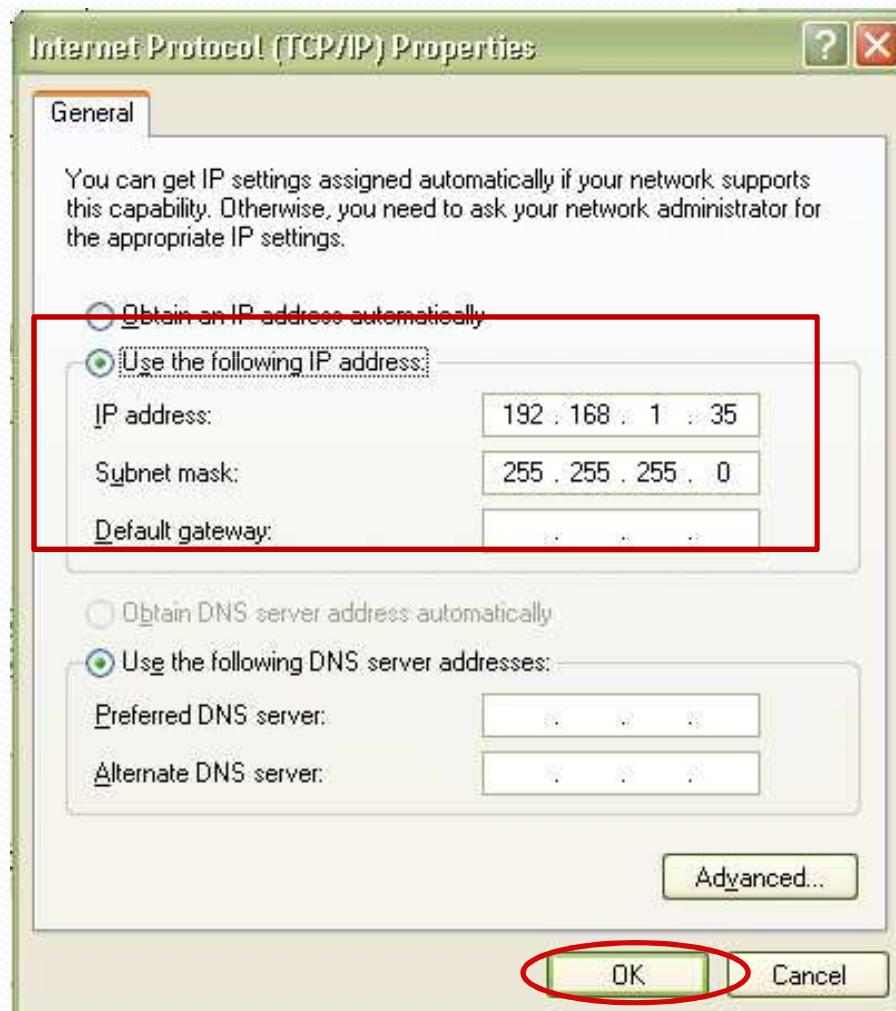
- Pilih informasi IP Camera yang tertera pada layar.
- Lakukan perubahan IP Address dan Port Number
 - Ubah IP menjadi 192.168.1.20
 - Ubah Gateway menjadi 192.168.1.1
 - Ubah HTTP Port1 menjadi 8080
- Klik “Submit”



- Lakukan perubahan alamat IP PC/laptop menjadi satu segmen dengan IP Camera. Lakukan langkah berikut:
 1. Masuk ke **Start >> Setting >> Network Connections >> Local Area Connection**
 2. Pilih Tab **General >> Properties >> Internet Protocol (TCP/IP) >> Properties**



- Lakukan pengisian alamat IP satu segmen dengan alamat IP Camera yang sudah dirubah. *Alamat IP Camera yaitu 192.168.1.20. Kita dapat memilih alamat IP untuk PC/laptop kita menjadi 192.168.1.35.*
- Kemudian Klik “OK”



Step 4

Masuk ke browser untuk
akses kamera dan install ActiveX

Masuk ke alamat IP dan nomor port dari IP Camera dengan menggunakan browser. Akses ke **http://192.168.1.20:8080**.

- Masukkan **username** dan **password** default dari pabrikan yaitu username = root, password = root.
- Kemudian Klik “OK”

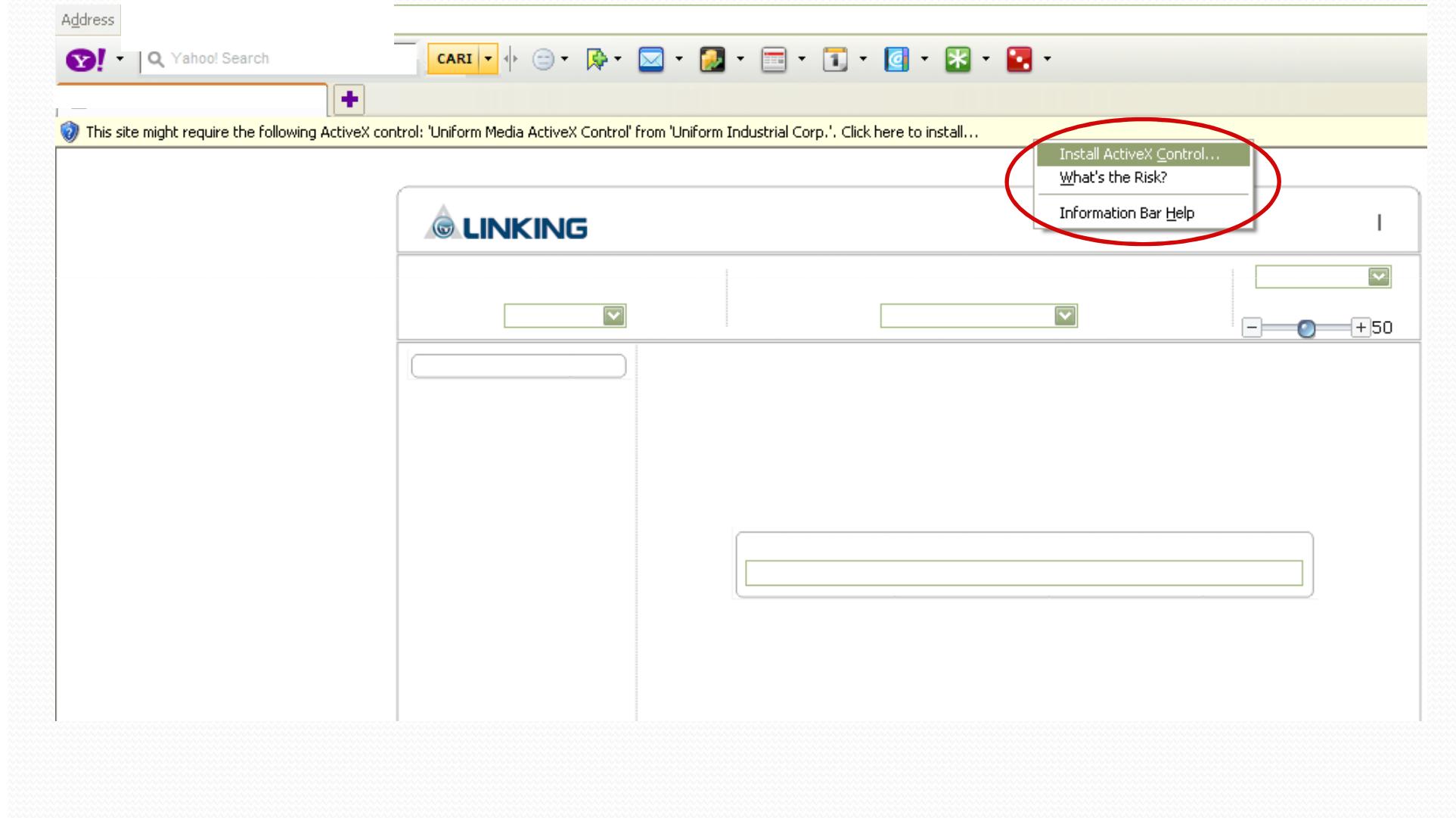


The image shows a screenshot of a web browser window. The address bar at the top contains the URL **http://192.168.1.20:8080/**. Below the address bar is a toolbar with various icons. The main content area of the browser displays an error message: **The page cannot be displayed**. The message states: **The page you are looking for is currently unavailable. The Web site might be experiencing technical difficulties, or you may need to adjust your browser settings.** Below this message, a red box highlights a link: **To attempt fixing network connectivity problems, click Tools, and then click "Diagnose Connection Problems..."**. Further down, under the heading **Other options to try:**, there is a list of troubleshooting steps:

- Click the Refresh button, or try again later.
- If you typed the page address in the Address bar, make sure that it is spelled correctly.
- To check your connection settings, click the **Tools** menu, and then click **Internet Options**. On the **Connections** tab, click **Settings**. The settings should match those provided by your local area network (LAN) administrator or Internet service provider (ISP).

On the right side of the image, there is a separate window titled **Connect to 192.168.1.20**. This window is for logging into a CMOS IP Camera. It contains fields for **User name:** (set to **root**) and **Password:** (set to ********). There is also a **Remember my password** checkbox and two buttons at the bottom: **OK** and **Cancel**. The **OK** button is circled with a red line.

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



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



- Apabila proses perubahan berhasil dilakukan maka jendela “Live View” akan muncul di layar.





Thank
You