IlmuKomputer.Com

Menghubungkan dua buah laptop

Nama Penulis

darma@sudarma.info http://www.sudarma.info

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2007 IlmuKomputer.Com Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

Pendahuluan

Berbagi file antar computer dalam sebuah jaringan mungkin sudah sering dilakukan. Namun, bagaimana jika kita sedang bekerja/mengerjakan tugas bersama teman yang sama-sama membawa laptop? Tentu saja kedua laptop tersebut harus disambungkan supaya kita bisa berbagi file secara langsung tanpa perangkat lain. Lalu, bagaimana caranya? Kita bisa memanfaatkan fasilitas wireless yang dimiliki oleh laptop.

Isi

Dalam pelajaran peer to peer, mungkin yang sering dipraktikan adalah menghubungkan dua buah computer menggunakan kabel. Lalu, bagaimana caranya menghubungkan dua buah laptop dengan memanfaatkan fasilitas wireless. Bagi yang belum pernah melakukannya, pada kesempatan kali ini, saya akan mencoba menjelaskan peer to peer pada laptop secara wireless.

Cara menyambungkannya sebagai berikut.

• Klik dua kali icon Wireless Network Connection yang ada di notification bar.



| ⁽⁽⁾⁾ Wireless Network | Connection | Status 🔋 | × |
|----------------------------------|-----------------|------------------------|---|
| General Support | | | |
| Connection | | | |
| Status: | | Connected | |
| Network: | | Leopard's MacBook | |
| Duration: | | 01:07:36 | |
| Speed: | | 11.0 Mbps | |
| Signal Strength: | | and U | |
| Activity | | 5 | |
| | Sent — | (i) Received | |
| Packets: | 3,295 | 473 | |
| Properties | <u>D</u> isable | View Wireless Networks | |
| | | Close | |

• Klik Properties.

| General Wireless Networks Advanced |
|---|
| Connect using: |
| Contribut doiling. |
| 802.11g MiniPCI Wireless Adapter |
| This connection uses the following items: |
| 🗹 📮 QoS Packet Scheduler 📃 |
| 🗹 🐨 Network Monitor Driver |
| Internet Protocol (TCP/IP) |
| |
| |
| Install Uninstall Properties |
| - Description |
| Transmission Control Protocol (Internet Protocol, The default |
| wide area network protocol that provides communication |
| across diverse interconnected networks. |
| |
| Show icon in notification area when connected |
| Notify me when this connection has limited or no connectivity |
| |
| |
| OK Cancel |

• Klik dua kali Internet Protocol (TCP/IP).

| • | | | | |
|----|-------|-----|-------|-------|
| • | | | - | |
| | | • | | |
| | | | - | |
| | | | | |
| | | • | | |
| | | | | |
| s: | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 5 | ; | · · | · · · | · · · |

• Masukkan IP Addres 192.168.1.1, lalu klik tombol Tab. Dengan demikian, Subnet mask akan terisi secara otomatis. Lalu, masukkan Default gateway 192.168.1.1.

| Internet Protocol (TCP/IP) Propertie | s ? X |
|---|--|
| General | |
| You can get IP settings assigned autom this capability. Otherwise, you need to a the appropriate IP settings. | atically if your network supports sk your network administrator for |
| C Obtain an IP address automatically | , |
| \frown Use the following IP address: | |
| IP address: | 192.168.1.1 |
| S <u>u</u> bnet mask: | 255 . 255 . 255 . 0 |
| Default gateway: | 192.168.1.1 |
| O Obtain DNS server address autom | atically |
| ─● Use the following DNS server add | resses |
| Preferred DNS server: | |
| Alternate DNS server: | · · · |
| | Ad <u>v</u> anced |
| | OK Cancel |

• Klik OK. Akan kembali ke jendela Wireless Network Connection Properties. Kemudian, klik tab Wireless Networks.

IlmuKomputer.Com

Ikatlah limu dengan menuliskannya



| General | Wireless Networks ∭indows to configu | Advan | ced | | | |
|---------------------------|---|----------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--|--|
| Use) | <u>/</u> indows to configu | | | | | |
| — Aunilah | | re my wi | reless netwo | rk settings | | |
| Avaliat | Available networks: | | | | | |
| To cor about (| inect to, disconnect wireless networks in | from, or range, o | find out mor click the butt | e information on below. | | |
| | | | View Wire | less Networks | | |
| ≫ L ≫ (/ ≫ G | eopard's MacBook (Automatic) ANJAR (Automatic) | Automal | | Move <u>up</u> Move <u>d</u> own | | |
| ≫ (/ ≫ G | Automatic) ANJAR (Automatic) | | | Move <u>d</u> own | | |
| | 1M (Automatic) | | - | | | |
| A | dd <u>R</u> emo | ve | Pr <u>o</u> perties | ; | | |
| Learn a <u>confiqu</u> | bout <u>setting up wire</u> ration. | less net | <u>work</u> | Advanced | | |
| | | | | | | |

Klik Advanced. •

| Ad | lvanced | ? × | |
|----|--|-----|--|
| Г | Networks to access | | |
| | C Any available network (access point preferred) | | |
| | C Access point (infrastructure) networks only | | |
| | Computer-to-computer (ad hoc) networks only | | |
| Γ | Automatically connect to non-preferred networks | | |
| | Close | | |

Klik opsi **Computer-to-computer (ad hoc) networks only**, lalu klik **Close**. ٠

| 🔔 Wireless Network Connection Properties 🔋 🎗 | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| General Wireless Networks Advanced | | | | | |
| ✓ Use <u>W</u> indows to configure my wireless network settings | | | | | |
| Available <u>n</u> etworks: To connect to, disconnect from, or find out more information about wireless networks in range, click the button below. | | | | | |
| View Wireless Networks | | | | | |
| Preferred networks: Automatically connect to available networks in the order listed below: Leopard's MacBook (Automatic) (Automatic) Move up Move down | | | | | |
| Add <u>Remove</u> Properties Learn about <u>setting up wireless network</u> <u>Advanced</u> | | | | | |
| OK Cancel | | | | | |

Komunitas eLearning IlmuKomputer.Com Copyright © 2003-2007 IlmuKomputer.Com



• Klik OK.

Lakukan hal yang sama pada laptop teman kita. Jika berhasil, kita bisa langsung berinteraksi dengan teman kita, bahkan bisa melakukan <u>remote desktop</u> (mengakses laptop teman pada laptop kita).



Penutup

Catatan: IP Addressnya dibedakan, kecuali subnet mask dan default gateway. Angka terakhir saja yang diubah, sedangkan tiga angka pertama tetap. Misalnya, 192.168.1.x. Huruf x diganti dengan angka 2 s.d 255.

Mudah, bukan? Selamat mencoba!

Referensi

http://www.sudarma.info/2008/09/menghubungkan-dua-buah-laptop.html



Biografi Penulis



Sudarma Sopian. Menyelesaikan kuliah di ST-INTEN Bandung tahun 2005. Mulai belajar dan menyukai komputer sejak masuk kuliah. Walaupun terasa sangat berat, akhirnya lama-lama semakin familiar dengan dunia komputer. Sampai saat ini, masih menyukai pemrograman VB.Net, C#.Net, dengan database SQL Server 2000. Sekarang, sedang mendalami juga pemrograman internet yang berbasis PHP dan MySQL.

Sebagian hasil pemikiran sudah ditulis dan diposting di www.sudarma.info. Melalui blog ini, segala sesuatu yang baru ditemukan dituangkan untuk disharing kepada orang lain.

Penulis bekerja di perusahaan penerbitan buku khusus buku komputer. Di sini, penulis belajar banyak tentang berbagai ilmu, terutama komputer.

Bila ingin sharing ilmu, bisa kunjungi: <u>www.sudarma.info</u> atau ke email: darma@sudarma.info