

Produk Baru Perangkat Wi-Fi

Linksys Broadband Router dengan SpeedBooster

LINKSYS meluncurkan jajaran produk Wireless-G yang dilengkapi dengan SpeedBooster. Produk-produk Wireless-G tersebut terdiri dari Router (WRT54GS), PC Card (WPC54GS) and PCI Adapter (WMP54GS) yang bekerja pada standar 802.11g dan 802.11b.

Tambahan adapter SpeedBooster ini dapat meningkatkan kecepatan *download* hingga sampai 35% tanpa mengganggu kinerja jaringan yang lain.

Selain peningkatan kinerja, Broadband Router WRT54GS menambahkan fasilitas keamanan yang lebih tinggi, seperti *firewall* SPI (*Stateful Packet Inspection*), WPA, WEP, dan IEEE 802.1x.

Salah satu *feature* menarik yang diperkenalkan Linksys adalah Parental Control Service yang memungkinkan pemakai untuk mengontrol atau menghambat pemakaian Internet. Fasilitas yang dikembangkan oleh Netopia ini bisa digunakan oleh orang tua untuk membatasi pemakaian



kategori pornografi.

Produk-produk Wireless-G ini ditawarkan dengan harga US\$ 175 untuk Broadband Router, dan US\$ 125 untuk adapter WPC54GS dan WMP54GS, US\$ 30 lebih mahal dibandingkan model yang tidak dilengkapi dengan Speed Booster.

Selain memperkembangkan Wireless-G dengan SpeedBooster, Linksys juga meluncurkan produk *wireless dual band* yang kompatibel dengan standar 802.11a, 802.11b, dan 802.11g. Jajaran produk *dual band* tersebut terdiri dari *access point* WAP55AG, PCI adapter WMP55AG, dan PCMCIA Adapter untuk notebook WPC55AG.

Internet anggota keluarga. Pemakai dapat mengatur jam atau hari untuk mengakses aplikasi Internet, seperti *browser*, *e-mail*, *chatting*, dan *internet streaming*. Melalui 16 kategori *content* yang berbeda, pemakai juga dapat mengontrol akses untuk setiap anggota keluarga. Pemakai juga dapat membatasi kategori *content* yang tidak boleh diakses, misalnya

Cisco Aironet 1300 Dukung Sekuriti yang Lengkap

SEPERTI SMC2586W-G, Cisco Aironet 1300 merupakan *access point* atau *bridge* yang lebih lebih dinamis untuk pemakaian *wireless*. Bedanya, dua fungsi ini tidak bisa digantikan secara bersamaan. Produk yang menggunakan standar 802.11g dan kompatibel dengan standar 802.11b ini secara fleksibel dapat Anda gunakan sebagai *wireless bridge*, *access point*, atau *workgroup bridge*. Sebagai *bridge*, Aironet 1300 dapat Anda gunakan untuk menghubungkan dua jaringan LAN (*point to point*) atau lebih (*point to multipoint*) yang sulit ditempatkan dengan jaringan kabel.

Cisco Aironet 1300 bekerja dengan kecepatan maksimal 54Mbps pada gelombang 2,4GHz. Kekuatan transmisinya sampai 100mWatt/cm (mW)

untuk mode 802.11b dan 30mW untuk mode 802.11g. Cisco



mengklaim jarak operasi yang dapat ditempuh 32km pada kecepatan 11Mbps. Aironet 1300 memiliki dukungan teknologi yang sangat lengkap. Untuk fungsi *bridge*, Cisco menyediakan *software* termasuk 802.1x, enkripsi TKIP dan MIC (*Message Integrity Check*), dan AES *Ready*. Dukungan keamanan untuk *access point* diantaranya dukungan 802.1x termasuk LEAP, PEAP, EAP Message Digest 5, EAP-TLS/FAST, Cisco TKIP, WPA TKIP, dan MIC.

Cisco juga menyediakan antena *directional* dan dua konektor untuk antena eksternal. Dengan antena tambahan 2dBi, Cisco mengklaim jarak jangkauan maksimal perangkat ini sampai 20km pada kecepatan 11Mbps atau 7km pada kecepatan 54Mbps.

jaringan LAN yang sulit ditempatkan dengan jaringan kabel. Misalnya untuk menghubungkan gedung dengan kantor cabang atau gedung-gedung di sebuah kampus untuk berbagi pakai Internet.

SMC2586W-G bekerja pada gelombang 2,4GHz atau standar 802.11g ini juga kompatibel dengan standar 802.11b. Fasilitas sekuriti yang disediakan termasuk SSID Broadcast, WEP 64/ 128-bit, 802.1x, enkripsi WPA, MAC *filtering*, *portnet filtering* (Ethernet, IP, TCP/UDP), dan fasilitas yang jarang ditemukan pada *access point*

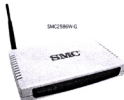
JIKA ANDA bekerja di lingkungan yang memerlukan perlindungan ketat, Fortinet mengkombinasikan *access point*, *antena* dan *firewall* antivirus ke dalam produk barunya yang disebut FortiWiFi 60. Perangkat ini menawarkan layanan perlindungan jaringan yang lengkap termasuk kemampuan mendeteksi dan membersihkan virus, *spam*, dan ancaman-ancaman lain dari *e-mail* maupun jaringan tanpa mengganggu kinerja jaringan.

FortiWiFi 60 merupakan *access point* yang mendukung standar 802.11b/g dan perangkat yang memungkinkan administrator untuk menjalankan antivirus, *firewall*, VPN, *router filtering* untuk Web dan *e-mail*, serta pencegah intrusi untuk mengamankan koneksi nirkabel. *Access point* ini juga dapat berfungsi sebagai *bridge* *wireless* router. Tersedia dua port WAN 10/100 yang saling *redundant* untuk koneksi ke Internet dan *switch* dengan 4 port Ethernet 10/100 untuk koneksi ke LAN. Tersedia juga dua port USB

FortiWiFi 60 Access Point yang Aman

yang dapat Anda gunakan untuk koneksi ke *modem dial-up*, *firewall*, atau untuk mengoptimasi ekspansi di masa depan.

FortiWiFi 60 akan selalu diupdate secara otomatis oleh FortiProtect Network, yang menyediakan update terhadap virus, *spam*, *trojan*, dan ancaman-ancaman terbaru lainnya. FortiWiFi 60 yang dibanderol dengan harga kisaran US\$ 2500 ini dinajikan untuk *business*, SOHO, *remote office* atau jaringan yang membutuhkan perlindungan secara ketat dan *real-time*



SMC2586W-G merupakan produk teranyar SMC ini adalah sebuah *wireless bridge* yang juga dapat berfungsi sebagai *access point* *wireless* saat bersamaan. *Wireless bridge* ini cocok digunakan untuk menghubungkan dua atau lebih

lun yaitu *wireless client* *wireless*. *Wireless bridge* ini menyertakan antena *directional* yang dapat diganti dengan antena *isotropik* jika ingin meningkatkan jarak jangkauannya.

Terdapat tiga pilihan mode operasi sebagai *Access point/bridge*, *Bridge Master*, atau *Bridge Slave*. Pada mode *Access point/bridge*, SMC2586W-G dapat berfungsi sebagai *access point* dan *bridge* secara bersamaan dengan fungsi *bridge* yang didukung melalui WDS (*Wireless Distributed System*). *Wireless bridge* ini dapat dikonfigurasi ke *backbone* Ethernet melalui

SMC2586W-G Access Point Sekaligus Bridge

konektor RJ-45 yang tersedia. Produk ini juga mendukung SNMP untuk menyatukan dengan mudah infrastruktur LAN nirkabel dengan LAN kabel. SMC juga memberikan tawaran harga yang sangat menarik untuk produk barunya ini dengan kisaran US\$ 395. (wrt) ■