

Tutorial Koneksi ke WiFi 'UGM-Secure' (Ubuntu)

Operating System : Ubuntu 9.04 (Jaunty Jackalope)

Wireless Hardware : Intel Corporation PRO / Wireless LAN 2100 3B Mini PCI Adapter (rev 04)

Berikut adalah langkah-langkah agar dapat terhubung ke Jaringan Nirkabel UGM (**UGM-Secure**)

1. Pastikan OS dan Driver Wireless Hardware sudah terinstall.



2. Pastikan Wireless Hardware sudah diaktifkan (Klik kanan icon Wireless Network Connection dan centang Enable Wireless)
3. Pilih Wireless Network **UGM-Secure** dengan mengklik kiri icon Wireless Network Connection.
4. Setelah memilih Wireless Network **UGM-Secure** maka akan muncul Window Autentikasi seperti gambar berikut :

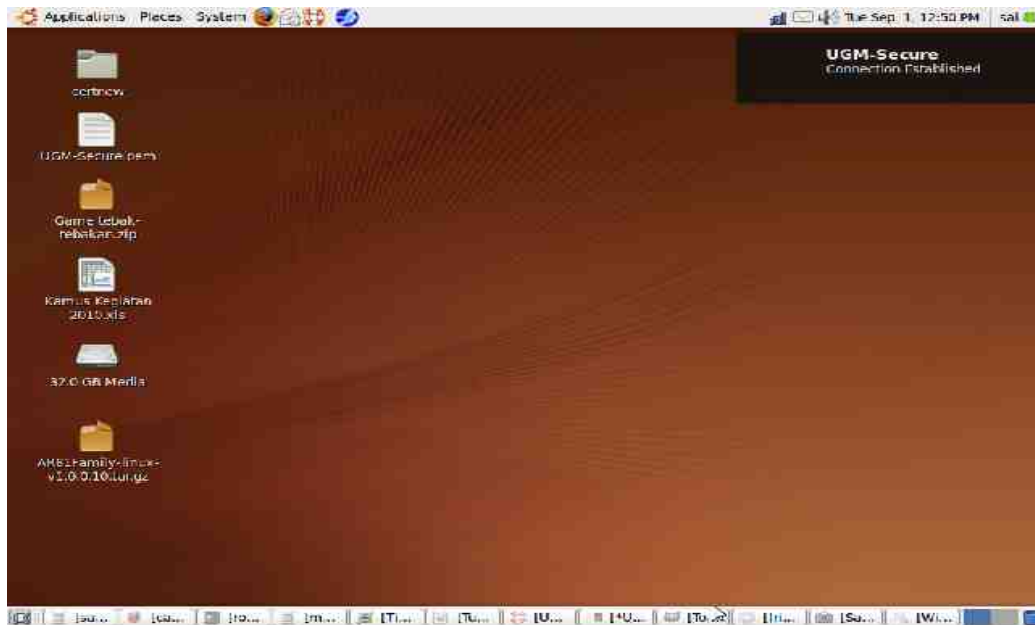


setting Window Autentikasi menggunakan Account UGM-Secure KPTU



setting Window Autentikasi menggunakan Account Email UGM

5. Setting untuk Window Autentikasi tersebut adalah :
 - Wireless Security : WPA & WPA2 Enterprise
 - Authentication : Tunelled TLS
 - Anonymous Identity : dikosongkan (*left blank*)
 - CA Certificate : UGM-Secure.pem (file sertifikat ini dapat diperoleh di WebSite Tim Integrasi, yaitu di <http://oit.ugm.ac.id/Tutorial>)
 - Inner Authentication : PAP
 - User Name : diisi sesuai *username Account* UGM-Secure KPTU atau *Account Email* UGM
 - Password : diisi sesuai *password Account* UGM-Secure KPTU atau *Account Email* UGM
6. Lalu Klik tombol 'Connect'
7. Jika koneksi berhasil dijalankan akan muncul pesan seperti gambar berikut :



8. Setting di atas hanya dilakukan sekali, yaitu ketika pertama kali akan melakukan koneksi ke Jaringan Nirkabel **UGM-Secure**. Untuk koneksi ke Jaringan Nirkabel **UGM-Secure** selanjutnya akan otomatis menggunakan setting yang sudah dilakukan sebelumnya.