

Set Tiled Background Pada Packet Tracer

Bayu Setiyawan Budhi Prasajo

Setiyawan_bayu@ymail.com

Bayusetiyawanbp.blogspot.com

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.

Perancangan jaringan komputer adalah suatu kegiatan yang penting dilakukan sebelum pembangunan jaringan komputer dilakukan. Semakin bagus dan jelas rancangan yang dibuat maka semakin mempermudah pembangunan jaringan tersebut. Dengan Packet Tracer (aplikasi perancangan dan simulasi jaringan komputer) sangat mudah untuk merancang jaringan computer disertai disain lokasi tempat dibangunnya jaringan komputer yang telah direncanakan. Ada satu menu dalam Packet Tracer yang dapat digunakan untuk “mengimport” background rancangan dari file di luar Packet Tracer, yaitu menu **Set Tiled Background**. Dengan menu ini,

1

Komunitas eLearning IlmuKomputer.Com

Copyright © 2003-2007 IlmuKomputer.Com

disain lokasi sesuai dengan rencana sebenarnya yang telah dibuat misalnya menggunakan aplikasi Microsoft Visio dapat diimport dan dijadikan background, sehingga rancangan jaringan yang ada di Packet Tracer akan menjadi lebih jelas dan nyata.

Latar Belakang Masalah

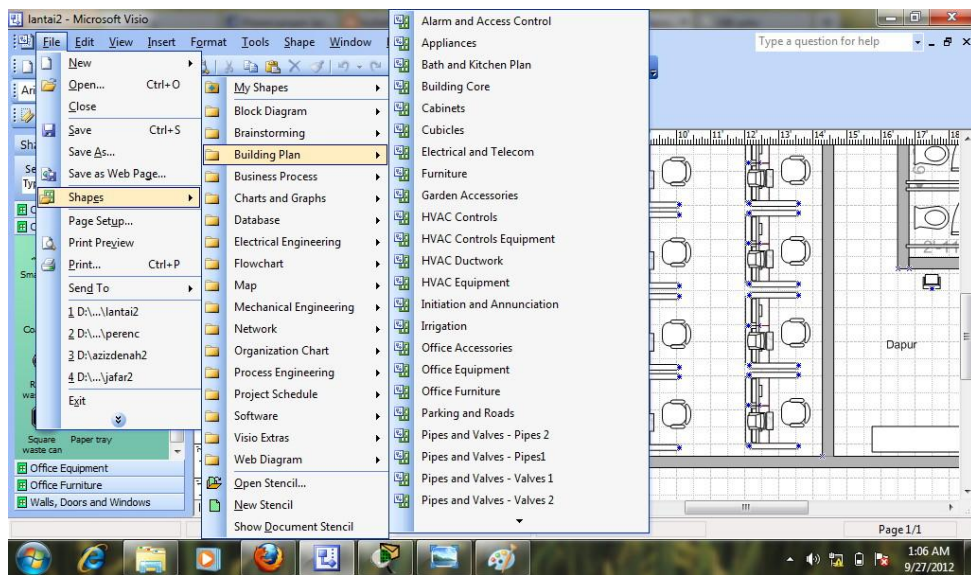
Ketika kita menawarkan sebuah jasa pembangunan jaringan computer di suatu perusahaan, maka hal terpenting adalah bagaimana kita bisa menarik perhatian klien agar bersedia bekerjasama dengan kita. Salah satu cara untuk menarik perhatian klien adalah pemberian gambaran atau contoh disain jaringan yang dibuat serapi dan sebgus mungkin agar rancangan jaringan kita terlihat lebih nyata. Dengan demikian pihak klien akan lebih percaya dan tertarik untuk bekerjasama dan menggunakan jasa kita.

Set Tiled Background Pada Packet Tracer

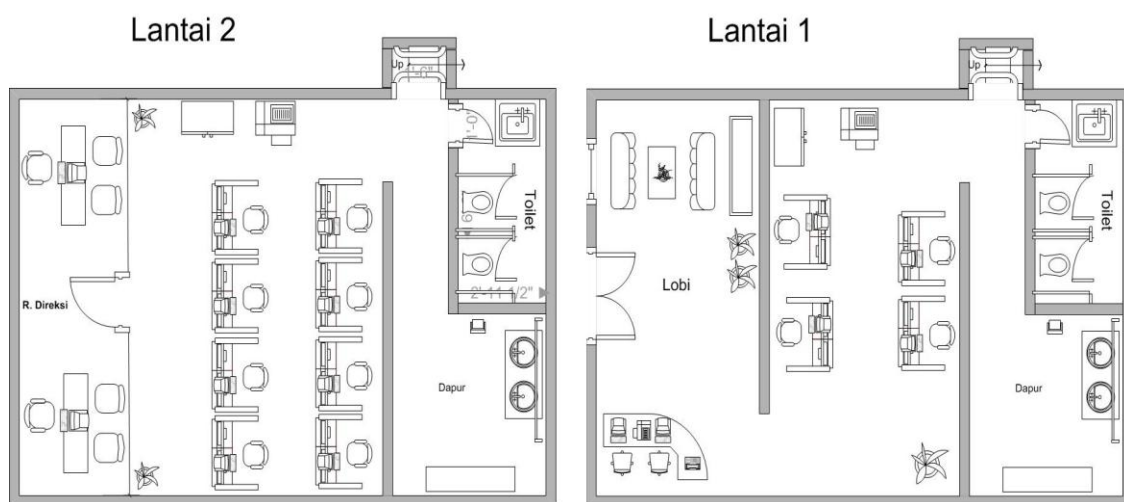
Dengan menggabungkan disain ruangan dengan rancangan jaringan, bertujuan agar rancangan jaringan yang telah kita buat di Packet Tracer akan lebih terlihat nyata. Sebelum mengerjakan kegiatan tersebut, terlebih dahulu kita membuat disain ruangan

kita, misalnya kita rancang sebuah small affice. Untuk membuatnya bias kita gunakan aplikasi Microsoft Visio. Microsoft Visio adalah aplikasi yang digunakan untuk merancang suatu model perencanaan, model ini dimanfaatkan untuk kebutuhan developer maupun engineering yang didesain untuk berbagai macam kebutuhan (sumber).

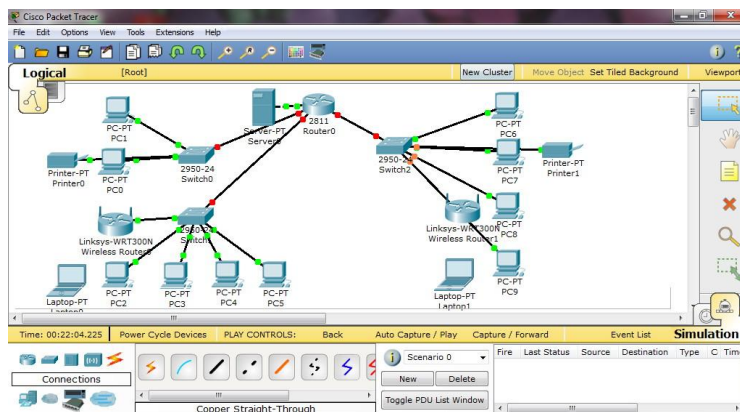
Dalam aplikasi Microsoft Visio ini terdapat banyak sekali menu yang bisa kita gunakan, terutama tentang pilihan disain yang akan kita buat, disain rumah, disain kantor, disain dapur, disain rangkaian elektronika, dan masih banyak lagi. Kita bisa memilih jenis disain apa yang akan kita gunakan dengan cara memilih File kemudian Shapes, maka akan muncul banyak pilihan disain seperti gambar berikut



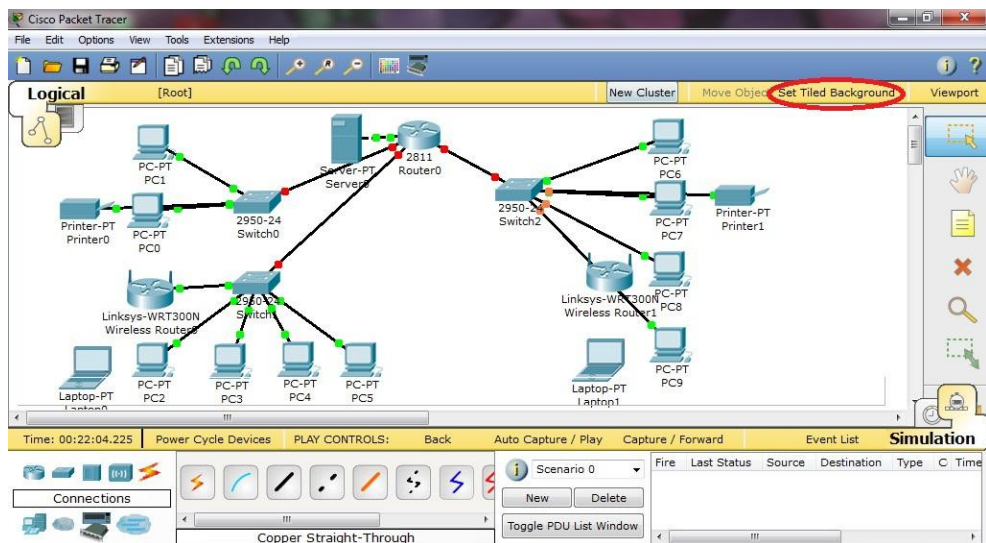
Untuk mendisain small office maka kita memilih Building Plan, setelah itu kita bisa mendisain small office sesuai keinginan kita. Dan setelah selesai mendisain kita simpan disain dalam format JPEG agar bisa kita import ke Packet Tracer. Nah berikut adalah disain small office kita yang telah saya rencanakan



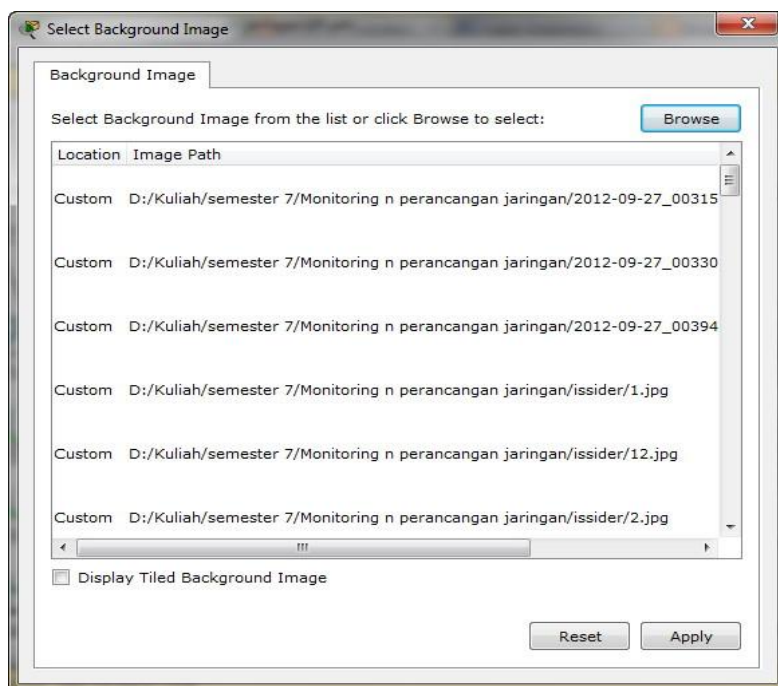
Baiklah, setelah disain ruangan siap maka langkah selanjutnya adalah menggabungkannya ke dalam rancangan jaringan kita yang ada di Packet Tracer. Kita buka kembali rancangan jaringan kita yang ada di Packet Tracer yang sudah kita buat sebelumnya



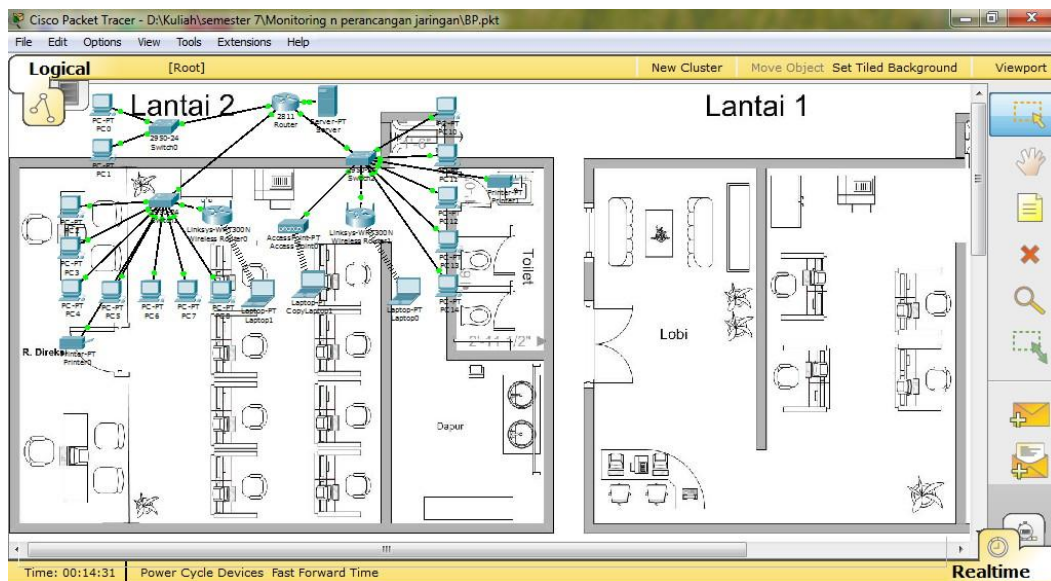
Kemudian untuk menggabungkan disain ruangan yang sudah kita buat tadi, maka hanya perlu mengklik tool Set Tiled Background yang ada di kanan atas aplikasi Packet Tracer, dan akan muncul menu seperti berikut



7

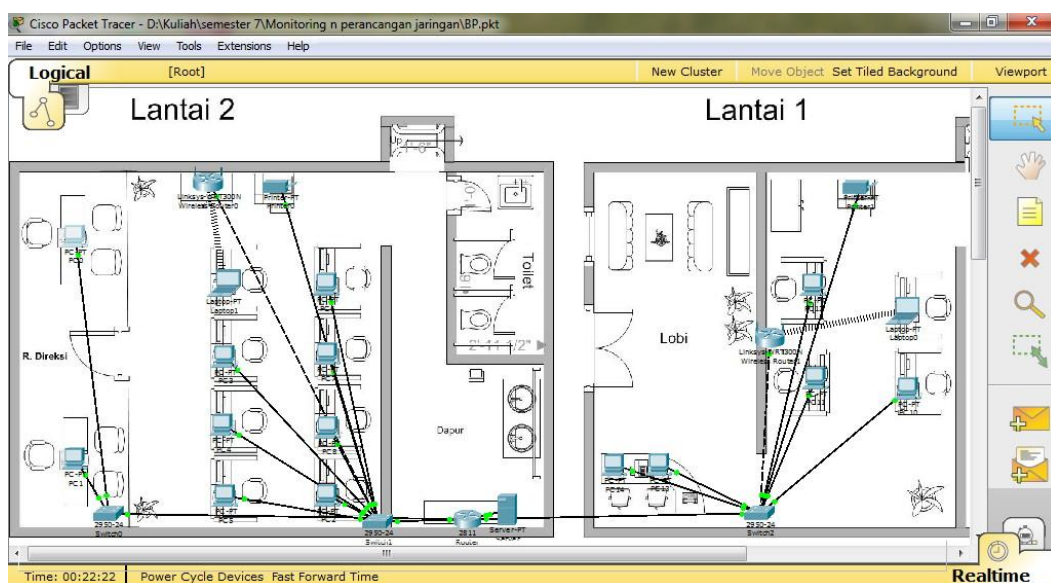


Dari menu tersebut kita pilih Browse untuk mencari disain ruangan yang sudah kita buat, dan kemudian klik Apply



Untuk lebih memberikan kesan nyata, maka kita atur posisi perangkat sesuai dengan disain ruangan yang ada. Dan sampai saat ini saya belum bisa menemukan cara untuk mengarahkan kabel (semua jenis kabel) agar dapat dipasang sesuai jalur yang ada dalam disain ruangan, jadi untuk sementara disain small office ini masih berantakan oleh kabel.

Berikut rancangan small office yang sudah kita buat



Baik selesailah sudah disain jaringan small office kita beserta ruangannya.

Selamat mencoba !!!

Diterima atau tidaknya penawaran jasa kita memang tergantung juga dengan factor keberuntungan, namun dengan mengusahakan yang terbaik akan memperbesar keberuntungan

10

kita. Tetap semangat dan terus berkarya.

Referensi

<http://wss-id.org/blogs/hendradhy/attachment/186.ashx>

Biografi Penulis



Bayu Setiyawan Budhi Prasajo. Saat ini sedang menempuh pendidikan D4 semester akhir di Politeknik Negeri Semarang, jurusan Teknik Elektro, prodi Teknik Telekomunikasi. Pernah mengikuti trining mengenai jaringan komputer di perusahaan Datacomm selama 6 bulan.