

## SUMMARY

# PERANCANGAN PERMODELAN JARINGAN VLAN MENGUNAKAN PACKET TRACER 5.1 DAN NETWORK VISUALIZER 5.0 PADA PT. UNI TUMBUH UTAMA

Created by Praditya Hendy Utomo

**Subject** : PERANCANGAN PERMODELAN JARINGAN VLAN

**Subject Alt** : PERANCANGAN PERMODELAN JARINGAN VLAN

**Keyword** : Jaringan komputer; LAN (Local Area Network); VLAN (Virtual Area Network); Router; Switch; Gateway

### Description :

Dengan meningkatnya pemakaian komputer di Indonesia, kebutuhan akan informasi menjadi lebih terasa. Disamping itu, untuk mengurangi hardware seperti printer dan disk, alangkah baiknya jika beberapa komputer dapat menggunakan peralatan tersebut secara bersamaan. Salah satu pemecahannya adalah dengan mengkaitkan komputer-komputer ini dalam sebuah jaringan komputer. Jaringan komputer bukanlah sesuatu yang baru pada saat ini. Hampir di setiap perusahaan terdapat jaringan komputer untuk memperlancar arus informasi di dalam perusahaan tersebut. Internet yang mulai populer pada saat ini adalah suatu jaringan komputer yang merupakan jaringan komputer yang berhubungan dan saling berinteraksi. Hal ini dapat terjadi karena adanya perkembangan teknologi jaringan yang sangat pesat, sehingga dalam beberapa tahun saja jumlah pengguna jaringan komputer yang bergabung dalam internet berlipat ganda.

Dalam hal ini, PT. Uni Tumbuh Utama bergerak dalam bidang pembuatan bahan dasar aki tentunya memerlukan teknologi yang mempermudah dalam komunikasi data di dalam satu gedung. Dedikasi ini hanya dapat dilakukan dengan menggunakan switch sebagai penghubung antar ruangan maupun antar komputer yang berjarak sangat dekat.

**Date Create** : 04/09/2013

**Type** : Text

**Language** : Indonesian

**Identifier** : UEU-Undergraduate-200781060

**Collection** : 200781060

**COverage** : Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul

**Right** : Copyright @2013 by UEU Library. This publication is protected by copyright and per obtained from the UEU Library prior to any prohibited reproduction, storage in a re transmission in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, reco For information regarding

permission(s), write to UEU Library

**Full file - Member Only**

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

**Contact Person :**

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid ( astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id )

Supervisor