

## SUMMARY

# PENGEMBANGAN APLIKASI CALCULATOR SUBNETTING

Created by AGUS STYAWAN

**Subject** : JARINGAN KOMPUTER, APLIKASI, SUBNETTING

**Subject Alt** : COMPUTER NETWORK, APPLICATION, SUBNETTING

**Keyword :** : subnet mask; perangkat lunak

### Description :

Kita tahu subnet mask digunakan untuk memisahkan alamat IP jaringan dan host. Namun, bagaimana kita membuat subnet mask yang sesuai dengan kebutuhan jaringan? Jika Anda mempunyai satu alamat IP dan memerlukan beberapa network ID, maka harus mengajukan permohonan ke Internic (di Indonesia bisa ke APJII - Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia) untuk mendapatkan alamat IP baru. Namun, persediaan alamat IP sangat terbatas karena menjamurnya jumlah situs-situs di Internet. Untuk mengatasi kesulitan ini dan supaya Anda tidak perlu mengajukan permohonan alamat IP baru, munculah suatu teknik untuk memperbanyak network ID dari satu network ID yang sudah ada. Hal ini dinamakan subnetting, di mana sebagian host ID dikorbankan untuk dipakai sebagai network ID. Pada waktu membagi jaringan, yang Anda lakukan sebenarnya adalah membagi alamat IP ke dalam sejumlah (atau sub) jaringan-jaringan yang lebih kecil.

**Contributor** : Ari Pambudi .Skom,Mkom

**Date Create** : 12/07/2013

**Type** : Text

**Format** : PDF

**Language** : Indonesian

**Identifier** : UEU-Undergraduate-200881010

**Collection** : 200881010

**Source** : Undergraduate Theses of Informatics Engineering

**Relation Collection** Fakultas Ilmu Komputer

**COverage** : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul

**Right** : @2013 Perpustakaan Universitas Esa Unggul

### 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