

SUMMARY

STUDI PERBANDINGAN PERFORMANSI JARINGAN HSDPA DENGAN EV-DO

Created by DAVIT

Subject : KECEPATAN INTERNET, JARINGAN KOMPUTER, PERFORMANSI
Subject Alt : INTERNET SPEED, COMPUTER NETWORK, PERFORMANCE
Keyword : Jaringan internet broadband (GSM dan CDMA); High Speed Downlink Packet Access (HSDPA); Evolution Data Only/Evolution Data Optimized (EV-DO)

Description :

Internet telah menggantikan posisi perpustakaan ataupun buku yang merupakan gudang ilmu pengetahuan. Semua informasi dari dulu hingga kini termuat dengan cukup lengkap di internet. Diperkirakan untuk tahun 2008, 2009 dan 2010, trend pertumbuhan pengguna internet (netter) di Indonesia akan meningkat rata-rata 20%. Pengguna Internet di Indonesia diperkirakan mencapai 57,8 juta pada 2010, seiring meningkatnya pemakaian layanan tersebut melalui teknologi pita lebar jaringan seluler.

Karena itu banyak operator-operator di Indonesia yang menawarkan akses internet sampai berkecepatan High Speed Downlink Packet Access (HSDPA) dan Evolution Data Only/Evolution Data Optimized (EV-DO) guna memanjakan customer mereka dalam menjelajahi dunia maya.

Studi literature ini membahas tentang perbandingan jenis jaringan High Speed Downlink Packet Access (HSDPA) dan Evolution Data Only/Evolution Data Optimized (EV-DO). HSDPA yang beroperasi pada jaringan Global System for Mobile Communication (GSM) sedangkan EV-DO beroperasi pada jaringan Code Division Multiple Access (CDMA).

Hasil yang diperoleh dari studi perbandingan ini yaitu pada saat ini HSDPA merupakan jenis jaringan yang memiliki daerah jangkauan yang lebih luas dibanding EV-DO, namun EV-DO memiliki performansi kecepatan yang lebih stabil. Namun hal ini sangatlah berperan dalam menentukan performansi keduanya adalah faktor netter, paket berlangganan, modem dan daerah jangkauan pada masing-masing operator.

Date Create : 07/03/2015
Type : Text
Format : pdf
Language : Indonesian
Identifier : UEU-Undergraduate-200681024
Collection : 200681024
Source : Undergraduate Theses of Informatics Engineering
Relation Collection Fakultas Ilmu Komputer

COverage : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul

Right : copyright@2015 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