

4G LTE

Nama Penulis

choerunnisa@raharja.info

Abstrak

Operator-operator besar yang bermain di bisnis mobile seluler gencar menawarkan produk layanan koneksi internet berbasis teknologi 4G LTE. Mereka mengklaim, layanan ini lebih prima dibanding layanan sebelumnya yang menggunakan teknologi 3G. 4G LTE bisa lebih cepat dibandingkan teknologi pendahulunya dikarenakan spektrum radio yang digunakan berbeda. Ini menyebabkan meningkatnya kapasitas data yang bisa disalurkan sekaligus kecepatan juga meningkat. Pendek kata, 4G LTE adalah teknologi masa depan pengganti 3G yang sekarang anda gunakan.

Kata Kunci: Sejarah, Tools, Database, Internet

Pendahuluan

Secara teoritis anda bisa menikmati kecepatan downlink sampai 300Mbps dan uplink sampai 70Mbps. Namun operator penyedia layanan ini di Indonesia menyatakan bahwa kecepatan layanan mereka di 100Mbps. Namun demikian anda bisa bayangkan kecepatan ini, apabila dibandingkan dengan teknologi 3G yang hanya bisa mencapai kecepatan 4Mbps. Operator-operator besar yang bermain di bisnis mobile seluler gencar menawarkan produk layanan koneksi internet berbasis teknologi 4G LTE. Mereka mengklaim, layanan ini lebih prima dibanding layanan sebelumnya yang menggunakan teknologi 3G. 4G LTE bisa lebih cepat dibandingkan teknologi pendahulunya dikarenakan spektrum radio yang digunakan berbeda. Ini menyebabkan meningkatnya

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarluaskan 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 ilmuti.org

kapasitas data yang bisa disalurkan sekaligus kecepatan juga meningkat. Pendek kata, 4G LTE adalah teknologi masa depan pengganti 3G yang sekarang anda gunakan.

Pembahasan

Secara teoritis anda bisa menikmati kecepatan downlink sampai 300Mbps dan uplink sampai 70Mbps. Namun operator penyedia layanan ini di Indonesia menyatakan bahwa kecepatan layanan mereka di 100Mbps.

Namun demikian anda bisa bayangkan kecepatan ini, apabila dibandingkan dengan teknologi 3G yang hanya bisa mencapai kecepatan 4Mbps. Namun, sebaiknya akan lebih tepat kalau kita melihat real dilapangan yang terjadi sekarang. Karena bagaimanapun, performance suatu jaringan ditentukan oleh banyak faktor.

Berdasarkan pengalaman beberapa pengguna di Kota Bandung, kecepatan downlink yang didapatkan berkisar antara 30 Mbps – 40 Mbps. Namun demikian harus anda ingat, bahwa pengguna layanan ini masih relatif sedikit. Kecepatan koneksi akan menurun seiring dengan meningkatnya jumlah pengguna. Sebab anda harus berbagi saluran data dengan pengguna lainnya.

Telah disinggung di awal, pertama yang anda butuhkan adalah sinyal 4G LTE di tempat anda. Jadi anda harus mencari informasi ini kepada operator seluler yang ingin anda gunakan.

Device atau alat yang support teknologi 4G LTE. Apabila anda ingin mengakses internet menggunakan smartphone, tablet, laptop, dll maka alat – alat tersebut mesti support teknologi 4G LTE. operator – operator besar yang bermain di bisnis mobile seluler gencar menawarkan produk layanan koneksi internet berbasis teknologi 4G LTE. Mereka mengklaim, layanan ini lebih prima dibanding layanan sebelumnya yang menggunakan teknologi 3G. 4G LTE bisa lebih cepat dibandingkan teknologi pendahulunya dikarenakan spektrum radio yang digunakan berbeda. Ini menyebabkan

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarluaskan 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 ilmuti.org

meningkatnya kapasitas data yang bisa disalurkan sekaligus kecepatan juga meningkat. Pendek kata, 4G LTE adalah teknologi masa depan pengganti 3G yang sekarang anda gunakan.

Penutup

Kemajuan teknologi yang begitu pesat menjadi santapan bagi pengguna internet, karena semakin cepatnya koneksi jaringan, akan memuaskan penggunanya.

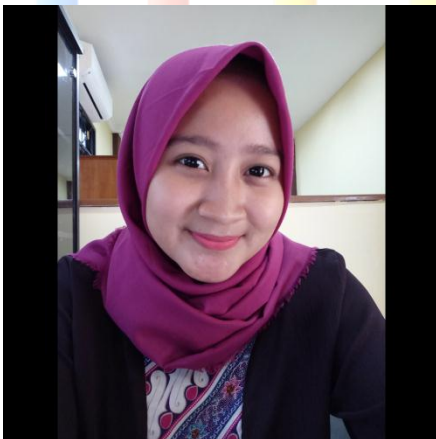
Referensi

www.telkomsel.com/4G

<http://www.it-artikel.com/2017/04/artikel-tentang-teknologi-4g-lte-terlengkap.html>

<http://www.it-artikel.com/page/2>

Biografi



Nama saya Choerunnisa Wulandari, kelahiran 19 februari.

Hobi saya memasak. Saat ini saya sedang menuntu ilmu di Perguruan Tinggi di Tangerang, jurusan Sistem Informasi konsentrasi Sistem Informasi Manajemen.

Email : wulandarichairunnisa@gmail.com

Line : [ichaaa_wulandari](https://line.me/tv/id/ichaaa_wulandari)

Instagram : [ichaaa_wulandari](https://www.instagram.com/ichaaa_wulandari)

Bbm : D51269CE

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarikan 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 ilmuti.org