



NetEvents 2011: Teknologi LTE – Mengapa Belum Banyak Diimplementasi?

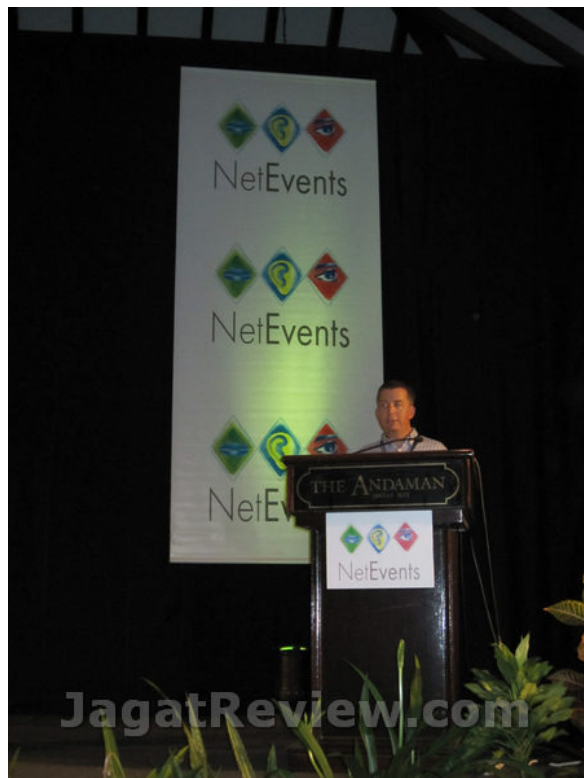
By [Patrick Gerard van Diest](#)

April 6th, 2011 | Categories: [Events](#)



Tanggal 6-7 April 2011, [NetEvents Asia Pacific Press Summit](#) digelar di Langkawi, Malaysia. NetEvents adalah sebuah acara pertemuan dan diskusi antar vendor-vendor teknologi komunikasi dan informatika terkemuka dengan analis dan media. Tim Jagat Review berkesempatan untuk meliput acara tahunan ini. Simak artikel-artikel kami mengenai NetEvents berikut ini.

Sesi berikutnya adalah debat panel, untuk debat kali ini panelis yang ikut serta meliputi Matt Walker, Principal Analyst, Ovum; Craig Easley, Vice President of Marketing and Product Management, Accedian; serta Mehmet Balos, Executive Vice President, Chief Marketing Officer, Genband.



Matt Walker dari Ovum menjadi moderator dalam debat panel pertama ini.

Di sesi ini, materi yang dibahas adalah [teknologi LTE](#) dan perkembangannya. Tema debat panel pertama ini adalah “Mobile cloud access – getting LTE into Gear”.

Seperti teknologi baru lainnya, LTE pada awalnya sangat ramai dipergunjingkan. LTE dianggap menjadi layanan standar untuk mobile di masa yang akan datang. Hal ini terlihat dari momentum yang besar untuk teknologi ini. Adopsi LTE dipacu oleh ekspektasi pasar terhadap efisiensi biaya yang dapat dibawanya.

Pasaran mobile broadband seharusnya menjadi suksesor untuk UMTS/HSPA. Namun, apakah kecepatan menjadi satu-satunya pertimbangan user saat ini?

Sayangnya, LTE mungkin belum dapat membuat peningkatan pemasukan. Kebijakan perbedaan harga untuk jenis kecepatan yang berbeda tidak terlalu berhasil dan menguntungkan.



Debat Panel antara Matt Walker, Craig Easley, dan Mehmet Balos.

Selain itu, deployment LTE pun tidak cepat dan mudah karena pada umumnya terbentur regulasi spektrum yang dapat digunakan. Ketersediaan perangkat yang mendukung LTE juga menjadi faktor penting untuk perkembangan LTE. Dari segi perangkat ini, beberapa faktor yang menjadi persoalan adalah konsumsi daya, ukuran, integrasi antena, serta penggunaan spektrum.

Pada dasarnya, tidak ada satu cara utama untuk mengimplementasi LTE. Setiap operator mempunyai cara implementasi masing-masing. Implementasi LTE sendiri harus dilakukan secara terpadu, cermat, dan komprehensif.

<http://www.jagatreview.com/2011/04/netevents-2011-teknologi-lte-mengapa-belum-banyak-diimplementasi/>