

da yang dimiliki bangsa sendiri. "Tampaknya ada *bottle-neck* di sini, barangkali itu adalah masalah regulasi," kata Menkominfo Sofyan Djajid dalam pembukaan pameran Indo Wireless di Jakarta, Selasa (14/3). Sebagai langkah awal, Depkominfo membuat kajian *broadband* di Indonesia.

Selain itu, pihaknya juga memberikan kesempatan kepada semua pihak untuk mengadakan uji coba *broadband* secara nirkabel menggunakan teknologi WiMAX. Teknologi ini merupakan solusi murah untuk investasi menggelar jaringan *broadband* dibandingkan dengan serat optik.

"Tunggu satu dua bulan ini akan ada pengumuman yang luar biasa atau bahkan boleh dikatakan revolusioner," kata Djajid. Regulasi dibutuhkan untuk membuat suasana menjadi lebih kompetitif di antara pemilik jaringan *broadband*.

Bagaimanapun regulasi itu juga sekaligus diharapkan para investor untuk bisa memberikan kepastian hukum. Selain itu, juga sekaligus bisa memberikan perlindungan bagi konsumen.

Selain itu, pihak pemerintah juga sedang merencanakan memperluas jaringan serat optik sebagai salah satu penunjang komunikasi *broadband*. Saat ini sudah ada tiga operator besar yang memiliki jaringan serat optik, selain juga PLN yang memilikinya untuk mendukung

dan mengembangkannya. Selain menunjang infrastruktur, teknologi menggunakan gelombang mikro yang lebih tinggi dari frekuensi 2,1 gigahertz seperti yang digunakan jaringan 3G (generasi ketiga telekomunikasi nirkabel) ini bisa diterima langsung dengan terminal WiMAX, bisa besut ponsel atau PDA/palmtop.

Selain Alcatel (jaringan) yang aktif juga di Indonesia. Sembari kemarin perusahaan Orange Networks juga sedang aktif memamerkan produknya. Di mana pihak PT Citra Sari Makmur sebagai salah satu penyedia layanan telekomunikasi di Indonesia tengah memperluas sistem telekomunikasi nirkabel menggunakan WiMAX-class Aperto.

Sementara menyangkut masalah kelima operator 3G, pihak pemerintah akan memberikan tambahan masing-masing dengan 5 MHz pada tahun 2008. Pada tahun-tahun selanjutnya pemerintah masih menawarkan 10 MHz lagi sehingga pita frekuensi menjadi 20 MHz untuk operator yang paling membutuhkan.

Sementara menyangkut masalah pembayaran *up front fee* bagi pemilik lisensi 3G terdahulu, Djajid memberikan empat pilihan. Opsi final bagi operator 3G Natrindo, Telefon Seluler (NTS) dan Cyber Access Communication (CAC) alias Hutchinson Telecommunication Indonesia) untuk bisa memenuhi kewajibannya. (AWE)

jangkau WiFi. Maka tidaklah mengherankan apabila pengembangan solusi ini sangat bergantung pada operator untuk memfasilitasi pelanggannya. Tentu saja jika sudah banyak operator yang menyediakan fasilitas UMA, akan banyak ponsel UMA yang dijual dipasaran.

Perusahaan penyelenggara telekomunikasi di Eropa saat ini getol memberikan layanan konvergen ini. British Telecom memberikan layanan yang mereka sebut BT Fusion untuk bisa berkomunikasi dengan dua jaringan berbeda menggunakan *handset* Motorola A910. Sementara itu, operator Orange di Perancis memfasilitasi pelanggannya dengan ponsel UMA Nokia 6136.

Cara serupa akan dilakukan perusahaan T-Mobile International. Untuk pertama kali, perusahaan ini akan menyediakan layanan seluler dan WiFi di Jerman. Pelanggan T-Mobile bahkan bisa mempergunakan *note-*

N80 dan E60, kat ini tidak k ngan jaringan

Solusi UMA
Saat ini balur matipun net melalui p sudah eksis. jajan sendiri beberapa pert ngembangka melalui jarn

Untuk bis UMA, dibuat kat pengont ringan méré ngendalikn sepnnya di lu dengan jari BTS, sedang dengan Wi jaringan int di mal-mal atau perau rumah.

"Dalam berlangsun di Barcelo dahan dari

GALILEO ZIARAH PASKAH

FRONTLAND & MENIR PILGRIM (1)	08/10/08
HOLLAND ROMÉ LOURDES PILGRIM (1)	15/10
KORFA NAIL PILGRIM (1)	04/10
FAYIMA LOURDES ROMÉ PILGRIM (1)	18/10
ROME LOURDES BARCELONA PILGRIM (1)	15/10
IRAMINGI PASTOR (1) PENJELAJAN PETA BERKEMBAR	

NOV Rp. 9.

- JAKARTA : IDG Ph. 574 2600 • Mai Alina Ph. 667 0487 • Mai Taman Anggrek Ph. 668
- Jl. Ateri Pondok Indah No. 79C Ph. 738 001 Ph.769 036 60 • SURABAYA : Super Mai Ph. Sungkono No. 69 Ph. 547 0099 / 4072 • JAM
- 612 46 • MANADO : Saha Mall Ph. Ph. 553 672, 360 7107 • MAKASAR : Jl. Gun
- 418 305 6660 • MALANG : Ruko Palimura
- Jl. Dronopora No. 3 Ph. 311 31 • PEKAL
- PEKANBARU : Jl. Nangka No. 10-11 Ph. 6 Ph. 559 066 / 07 Customer Service : Ph. 021

www.singgih.com

Bunga Kredit
10.80%
Fixed

Bunga rendah | Hadiah
Cicilan 700 ribuan/hari | Pemb