

Layanan BlackBerry pengelolaan datanya terpusat di RIM sehingga sulit terpantau.



Iklan BlackBerry di sebuah mal di Emirat Arab.

KEANDALAN BlackBerry DALAM DILEMA

Oleh **Dewi Mardiani**

Uni Emirat Arab (UEA) menangguhkan pelayanan BlackBerry terhitung 11 Oktober 2010 mendatang. Arab Saudi, lebih duluan lagi, dan akan memberlakukannya pada akhir pekan ini. Keunggulannya pada akhir pekan ini. Keunggulan layanan yang disediakan perusahaan asal Kanada, Reseach In Motion Ltd (RIM) itu, kini jadi dilema dalam memberikan jasa layanan komunikasinya bagi pengguna, terkhusus di negara-negara tersebut.

Penangguhan layanan BlackBerry di kedua tersebut dengan alasan karena kemampuan servis RIM dengan fitur-fiturnya yang bisa mengancam keamanan negara. Juga melanggar aturan telekomunikasi setempat dan bisa digunakan oleh pihak yang tidak bertanggung jawab, termasuk teroris.

Pemerintah di kedua negara ini sulit memantau layanan BlackBerry, terlebih lagi, pihak RIM tak bersedia memasukkan program pihak berwenang di negara tersebut yang bisa mengawasi perkomunikasian layanan BlackBerry. Data dan program di BlackBerry dikelola terpusat oleh RIM. Dengan demikian, tindakan ilegal dan melanggar hukum negara yang bersangkutan, tak dapat dipantau, termasuk konten pornografi.

Pengelolaan data terpusat di server RIM di luar negeri itulah yang membuat UEA menangguhkan layanan itu. Namun mereka tidak mengorek-ngorek produk ponsel pintar, seperti produk iPhone Apple Inc dan Nokia Corp.

Keputusan UEA ini, akan mencegah ratusan ribu pengguna BlackBerry untuk mengakses e-mail dan web dari handset mereka.

Larangan ini juga berlaku bagi pengunjung asing yang datang ke negara bersangkutan dan menggunakan sistem roaming.

Kantor Berita UEA, WAM, sejak Selasa (3/8) lalu menyebarkan informasi ini. UEA membuat kajian perbandingan aturan telekomunikasi antara Amerika Serikat (AS), Inggris (UK), dan negaranya sendiri. Di AS, kontrol jaringan dan layanan telekomunikasi ada di tingkat federal, termasuk kontrol atas penjualan dan penggunaan peralatan telekomunikasi nirkabel. Pengawasan ini dilakukan melalui Komisi Komunikasi Federal (*Federal Communications Commission*) berdasarkan akta komunikasi 1934.

Pengawasan sejenis juga dilakukan Inggris oleh salah satu departemen pemerintahannya, yakni Kementerian Negara untuk Bisnis, Infor-

masi, dan Keahlian, dan satu badan pengatur, yaitu the *Office of Communications* (Ofcom). Dasar pengawasan itu adalah akta komunikasi 2003 dan Telegraf Nirkabel 2006.

Menurut WAM, lembaga *Telecommunications Regulatory Authority* (TRA) UEA menegaskan, layanan BlackBerry Messenger (BBM), BlackBerry E-mail, instant messaging service, dan BlackBerry Web-browsing ditangguhkan lantaran TRA sebagai lembaga regulasi telekomunikasi dinilai gagal memasukkan aturan telekomunikasi negara tersebut ke dalam layanan BlackBerry yang sudah diupayakan sejak tahun 2007. Keputusan itu disampaikan pada dua operator telekomunikasi di sana, yaitu Etisalat dan Du.

Semua layanan BlackBerry dalam konfigurasi teknisnya beroperasi di luar dari penegakan aturan UEA. Dirjen TRA, Mohmed Al Ghanim, mengatakan, tak ada solusi yang memungkinkan di kancah publik demi resolusi dalam masalah ini. Karena itu, terhitung 11 Oktober 2010 nanti, BBM, BlackBerry Email dan BlackBerry web-browsing ditangguhkan sampai ada solusi yang bisa diterima untuk dikembangkan dan diterapkan.

Layanan BlackBerry

Berbeda dengan ponsel pintar lainnya, perangkat BlackBerry menggunakan sistem yang meng-update kotak pesan pengguna dan berbagai kemudahan komunikasi lainnya dengan mengirimkannya ke server RIM. BlackBerry memiliki kemampuan layanan push e-mail, telepon, SMS, menjelajah internet, dan berbagai kemampuan nirkabel lainnya.

BlackBerry pertama kali diperkenalkan pada tahun 1997 oleh RIM sebagai perangkat yang mampu menyampaikan informasi melalui

jaringan data nirkabel dari layanan perusahaan telepon genggam. Di Indonesia, telepon pintar ini diperkenalkan pertama kali pada pertengahan Desember 2004.

Awalnya, layanan BlackBerry hanya bisa diakses melalui telepon pintar BlackBerry saja. Tetapi seiring dengan berjalannya waktu, ketiga operator ini telah menyediakan fasilitas BlackBerry Connect yang memungkinkan BlackBerry Internet Solution diakses melalui telepon pintar jenis lain seperti Nokia, Sony Ericsson, Palm Treo, Dopod.

Produk yang menjadi andalan utama dan membuat BlackBerry digemari di pasar adalah push e-mail. Produk ini mendapat sebutan 'surat-e gegas' karena seluruh e-mail yang masuk, daftar kontak, dan informasi jadwal (calendar) masuk ke dalam BlackBerry secara otomatis.

Dengan push e-mail, semua e-mail masuk dapat diteruskan langsung ke ponsel. E-mail juga sudah mengalami proses kompresi dan scan di server BlackBerry sehingga aman dari virus. Kelebihan lainnya adalah kemampuan BlackBerry yang dapat menampung e-mail hingga puluhan ribu tanpa ada risiko hang, asalkan masih ada memori tersisa.

BlackBerry juga bisa digunakan untuk chatting, yaitu BlackBerry Messenger (BBM). Fasilitas ini mirip dengan Yahoo Messenger (YM), namun dilakukan melalui jaringan BlackBerry dengan memasukkan nomor identitas (PIN).

Fasilitas lain yang menjadi andalan BlackBerry adalah pesan instan. YM, Google Talk dan Skype kini telah menjadi rekanan BlackBerry. Tetapi yang berbeda pada BlackBerry adalah proses instalasi lengkap yang bisa dilakukannya melalui jaringan nirkabel.

■ wam/berbagai sumber, ed: andi nur aminah

Lebih dari satu miliar pengguna BlackBerry yang memiliki layanan-layanan utama di Arab Saudi dan Uni Emirat Arab (UEA) akan terpancang setelah pihak berwenang di sana meningkatkan permintaan kepada pembuat smartphone Research In Motion (RIM) untuk mengakses pesan yang terkirim ke alat.

SANDI BLACKBERRY

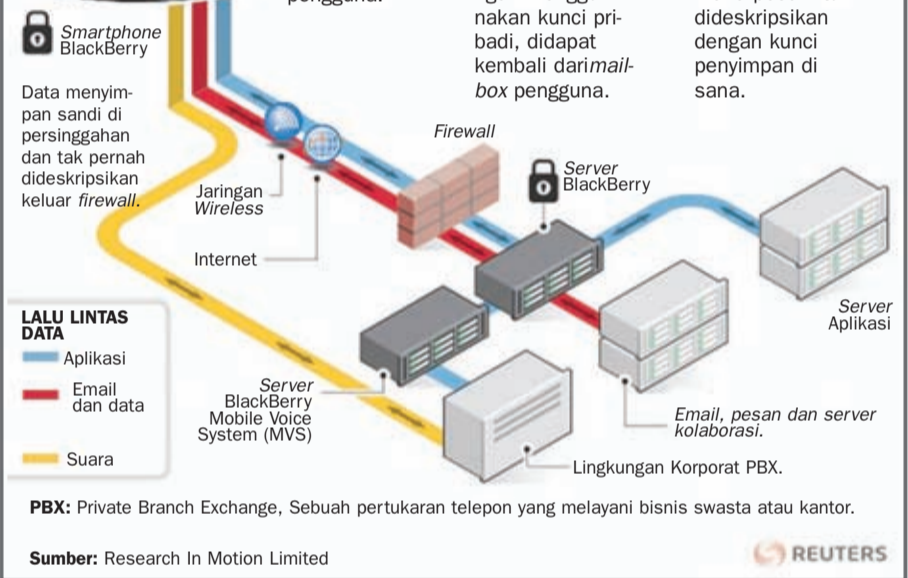
Pesan BlackBerry (BBM) mengaplikasikan lalu lintas data sandi dalam sebuah persinggahan antara server BlackBerry dan alat otomatis BlackBerry.



NEGARA-NEGARA YANG MENYUARAKAN PERHATIAN PADA KEAMANAN

- UEA:** Akan menangguhkan layanan BlackBerry pada 11 Oktober.
- ARAB SAUDI:** Akan menangguhkan BBM pekan ini.
- BAHRAIN** **FRANCIS** **INDIA**

- Sebuah kunci sandi pribadi disimpan di akun mailbox pengguna.
- Data dikirim ke dan dari smartphone disandikan dengan menggunakan kunci pribadi, didapat kembali dari mailbox pengguna.
- Informasi sandi berjalan aman ke smartphone di mana pesan itu dideskripsikan dengan kunci penyimpanan di sana.



PBX: Private Branch Exchange, Sebuah pertukaran telepon yang melayani bisnis swasta atau kantor. Sumber: Research In Motion Limited

Si Pintar yang Membuat Kecanduan

Oleh **Dewi Mardiani**

Sejauh ini, fasilitas BlackBerry memang baru dimanfaatkan oleh para pengguna pribadi dan korporasi. Ia belum banyak merambah hingga bidang pemerintahan dan intelijen seperti di negara-negara lain. Meski begitu, sifat BlackBerry dengan kemudahannya membuat orang 'kecanduan'.

Efek ini terlihat dari fenomena di tempat-tempat umum yang memperlihatkan pengguna BlackBerry terlihat asyik sendiri dengan ponsel pintarnya. Di beberapa negara, fenomena ini menimbulkan kekhawatiran akan perubahan ritme kerja menjadi tidak sehat dan hilangnya keseimbangan hidup.

Beberapa pemerintahan negara membatasi bahkan

melarang penggunaan BlackBerry. Di Kantor Imigrasi dan Kewarganegaraan Kanada, pejabat memerintahkan karyawan untuk tidak mengaktifkannya pada jam-jam tertentu.

Di Prancis, muncul larangan bagi para menteri untuk menggunakan BlackBerry dengan alasan intelijen. Hal ini dapat dimengerti, mengingat di Inggris pemanfaatan BlackBerry telah meluas hingga ke pelacakan nomor-nomor kendaraan serta foto-foto pelaku kriminal.

Kini, kekhawatiran serupa, bahkan lebih meluas lagi muncul di UEA dan Arab Saudi.

RIM menyediakan sistem operasi multi-tugas bagi BlackBerry yang memungkinkan penggunaan secara intens dari sebuah alat. BlackBerry menyediakan berbagai perangkat lunak yang dapat disesuaikan

dengan kebutuhan operasi.

Perangkat lunak itu antara lain BlackBerry Enterprise Server (BES), yang diintegrasikan pada sistem e-mail dan bisa dikembangkan menjadi BlackBerry Mobile Data System, BlackBerry Internet Service (BIS) dan lainnya. Dengan BIS, kita juga dapat membuka tambahan data dalam bentuk excel, word, powerpoint, pdf, zip, jpg, gif dengan tingkat kompresi data yang tinggi.

Jaringan seluler yang digunakan BlackBerry adalah CDMA2000 1X oleh Ev-DOv (*Evolution Data Optimized*) atau evolusi optimalisasi data. Selain itu, jaringan lainnya adalah GSM/GPRS/EDGE/UMTS, Mike yang menggunakan teknologi Digital Enhanced Network (iDEN) yang telah terintegrasi, Mobitex dan Nextel, dan Wireless Local Area Networks (WLANs). ■ ed: andi nur aminah



Informasi Pemasangan Iklan

Jakarta: Hardi 92593383, Lutfy 70686126,
Bandung: 022-4207671, Yogyakarta: 0274-544972, Surabaya 031-5017409

SENTRA TIMUR
RESIDENSI
SIAP HUNI
Selamat Menunaikan
Ibadah Puasa 1431H
Diskon Kemerdekaan
17% + 8% + 4,5%
CICILAN MULAI Rp 1,2 Jt PERBULAN
HOTLINE 4870 4999
Bakrieland
PERUMNAS
www.sentratimurresidence.com

Town House Kukusan Estate
200 jutaan
Samping UI
KPR 20 th
Bebas Banjir
Lokasi Strategis 10 menit dari stasiun UI
Lokasi I:
Jl. Mandor Basyir III - Kukusan - Depok
Lokasi II:
Jl. Juragan Sinda - Kukusan - Depok
Contact Person:
Telp. 0813 8685 2450, 0856 905 1074
(021) 9897 2828
Website:
http://kukusandepok.blogspot.com

TAMAN PERMATA
Hunian Cluster
Senantiasa Aman & Nyaman
JAKARTA TIMUR (DEPAN PASAR INDUK KRAMAT JATI)
TANPA DP, BUNGA 0%, CICILAN 12X, SIAP HUNI
ZAMRUD (5KT, 4KM) SAFIR (4KT, 4KM)
BEBAS BANJIR, SHM, SECURITY 24 JAM, UNIT TERBATAS
Hubungi:
Lucky : 021.9914 5586
Ratih : 0878 8520 5581
Office : 021.8779 6550
Pengembang :
EFRI JHONLY & Co www.tamanpermata.com

Griya ads
Kolom khusus produk properti terbaru dari
REPUBLIKA
yang terbit setiap **Kamis**