



## Melansir Catatan Kesehatan Pribadi "Real Time"

**R**aksasa informasi Google dan raksasa penghasil komputer IBM bekerja sama dengan Continua Health Alliance melansir perangkat lunak baru untuk mengakses data real time dari perangkat medis kendali secara langsung ke catatan kesehatan pribadi (Personal Health Record/PHR) yang dipunyai Google dan lainnya.

Menurut pengumuman IBM, kerjasama 3 perusahaan dalam peluncuran paket itu akan dapat mengumpulkan data status kesehatan oleh peralatan medis pribadi, seperti penggunaan pemantauan tekanan darah, untuk menapis dan secara rutin mengevaluasi tanda-tanda kesehatan lain, yang akan ditransfer secara langsung ke dalam akun kesehatan Google pasien atau ke setiap bentuk elektronik dari PHR.

Sekali data dimasukkan ke dalam PHR, pasien dapat membaginya dengan dokter dan profesional layanan kesehatan lainnya secara *real time*, sehingga memudahkan umpan balik dan menerima saran penanganan lebih cepat. IBM mengatakan fasilitas ini akan membantu menjaga catatan akurat dan mutakhir. Dengan perangkat lunak baru ini, seseorang dapat bekerja seperti biasa dan setiap hari menerima laporan status kesehatan orang tuanya yang tinggal sendiri dan memiliki tekanan darah tinggi. Seorang wanita pengusaha yang mengala-

mi diabetes, dalam perjalanannya dapat melanjutkan latihan maraton, mendiskusikan kadar gula darah harian dan laju jantungnya, sambil tetap berhubungan dengan pelatihnya di rumah.

Direktur Google Health, Sameer Samat mengatakan bahwa kemitraan bersama IBM akan membantu baik penyedia dan pengguna mendapatkan akses pada data peralatan mereka dengan lebih sederhana dan otomatis. Google Health, layanan catatan kesehatan *personal online* gratis telah dilansir bulan Mei 2008. Google Health memungkinkan konsumen menyimpan, mengelola, dan membagi informasi kesehatan mereka dalam akun *online* yang aman. Setiap orang dapat membuka akun di [www.google.com/health](http://www.google.com/health).

Samat menjelaskan bahwa IBM menyediakan perangkat lunak yang membantu perusahaan peralatan dan rumah sakit untuk mengunggah data ke dalam sistem PHR elektronik, seperti Google Health. Paket baru yang dikembangkan mendukung isu medis dan kesehatan secara luas, termasuk pengelolaan penyakit kronik, kesehatan dan kebugaran dan layanan lanjut usia, baik di Amerika maupun di negara-negara lain.

Dan Pelino, General Manager IBM Healthcare & Life Sciences Industry menjelaskan bahwa dengan peningkatan penggunaan setiap bagian layanan industri kesehatan solusi IBM akan mening-

katakan nilai *real time* PHR bagi konsumen di manapun. IBM mengembangkan perangkat lunak menggunakan pedoman Continua Health Alliance yang mempromosikan pengembangan solusi kesehatan melalui koneksi dan berbagi informasi secara mudah. Perangkat lunak ini *open source* dari Eclipse dan Open Health Tool, yang merupakan bagian komunitas pengembangan perangkat lunak yang mendukung pengembangan sistem informasi kesehatan.

Dave Whiting, Presiden Continua Health Alliance mengatakan bahwa dengan hampir seperempat populasi penduduk dunia kelebihan berat badan, lebih dari 600 juta orang mengalami penyakit kronis yang sama dan jutaan orang menjadi tua; sudah saatnya bagi manajemen kesehatan pribadi. Continua bersama IBM dan Google akan memberdayakan konsumen dan profesional kesehatan untuk mengakses dan berbagi informasi secara cepat dan mudah.

Sampai saat ini penerimaan orang mengenai Google Health masih berbeda. Beberapa orang keberatan dengan kemungkinan bahwa catatan kesehatan pribadi bisa dimonitor oleh Google, dan apakah boleh menyisipkan iklan-iklan di sebelah data yang dilihat pasien dan dokter; sementara menurut beberapa orang itu hal yang wajar selama informasi itu tidak disalahgunakan. ■ NFA