

Sun Turun ke Pelanggan Rumahan



Pada Maret 2004 yang lalu, Sun Microsystems Indonesia membuat satu perhelatan besar di Jakarta. Sun memperkenalkan sistem 'desktop windows' di jajaran sistem operasinya. Mereka sebut sebagai Sun Java Desktop System (JDS) yang dicanangkan dapat "menandingi" Microsoft Windows, sudah tentu digabung dengan senjata pamungkasnya yang lain, yaitu Star Office yang sudah banyak dipakai oleh pengguna Sun.

Target Sun terhadap Sun JDS adalah pengguna kantor menengah-kecil atau rumahan. Jadi turun derajat dari yang selama ini dilakukan Sun, yaitu menangani perusahaan besar dengan sistem operasi yang rumit, sehingga menjadi penjual eceran seperti yang dilakukan Microsoft.

Teknologi Java yang sudah lama dikembangkan Sun dapat dijalankan dengan mulus di Sun JDS, termasuk program-program yang dasarnya adalah *open source*, seperti GNOME desktop environment, Mozilla, Evolution Mail, Java 2 Platform – Standard Edition (J2SE platform). Semuanya bekerja di bawah sistem operasi Linux.

Harapan terhadap produk Sun JDS ini cukup besar, walaupun masih banyak hal yang harus dihadapi, seperti

keharusan kita membayar sewa pakai dan masalah internal di dalam perusahaannya sendiri. Karena pada awal April ini, terjadi dua kejadian yang besar pada perusahaan Sun tersebut, yaitu proses PHK (pemutusan hubungan kerja) pegawai Sun dan penghentian pertikaian dengan raksasa Microsoft.

3.300 pegawai Sun di PHK pada bulan April ini. Pada kuartal pertama tahun 2004, Sun menderita kerugian sebesar US\$260 juta karena adanya penambahan staf dan total kerugian yang diperkirakan sampai US\$810 juta jika dihitung dengan berbagai kerugian operasional lain. Sementara omzet-nya sekitar US\$2,65 miliar USD. Sinar "Sun" terang benderang pada Oktober 2001, di mana mereka merekrut hampir 3.900 orang, sekitar 9% persen dari jumlah seluruh stafnya.

Hal lain yang terjadi juga dalam bulan April 2004 adalah penghentian proses pertikaian dengan Microsoft di pengadilan selama sepuluh tahun ini. Sun dan Microsoft setuju untuk berdamai

dengan ganti rugi yang dibayarkan Microsoft ke Sun sebesar hampir US\$2 miliar. Microsoft membayar US\$700 juta untuk menyelesaikan masalah anti-*trust*, US\$900 juta untuk soal hak cipta dan paten, dan pembayaran di muka sebesar US\$350 juta untuk royalti dari produk server Sun.

Dengan berhentinya pertikaian ini, kita akan dapat merasakan kesempurnaan produk-produk Microsoft yang berhubungan dengan Java di masa mendatang. Selama ini produk Java dari Sun selalu dihindari oleh Microsoft, sampai Microsoft berusaha membuat bahasa yang mirip dengan Java. Bahasa yang diberi nama "Jakarta" oleh Microsoft hanya bertahan beberapa saat saja, karena pihak Sun melakukan "serangan" terhadap masalah hak cipta.

Dari sisi bisnis, kerja sama Microsoft dengan Sun ini akan menekan biaya operasional Microsoft sampai 80%, yaitu proses melakukan *update* dan *upgrade* Windows dan Office XP. Dengan bantuan

teknologi Java, produk-produk Microsoft di masa mendatang akan dikurangi kerumitannya, terutama dalam proses penggabungan beberapa paket program.

Selama ini, teknologi server yang dipakai Microsoft memang dikembangkan sendiri dan masih kalah dibandingkan teknologi

yang dimiliki Sun yang memang sudah malang-melintang di dunia server sejak perusahaan tersebut dibuat.

Isu keamanan yang sampai sekarang masih dianggap lemah pada produk Microsoft akan segera dapat disempurnakan, karena sistem keamanan UNIX atau Linux akan mengurangi risiko virus mengacak-acak file dan sistem yang ada. Selain itu, sistem keamanan Java juga akan mengurangi kemungkinan menyebarnya virus ke dalam satu jaringan.

Dengan kerja sama ini, Microsoft juga mendapat keuntungan tidak langsung lainnya, yaitu file-file-nya dapat di-*share* dan dicetak melalui sistem UNIX yang sudah terpasang di jaringan yang cukup banyak dan dipakai oleh pelanggan "kelas kakap".

Kita berharap saja, Sun dan Microsoft dapat berhasil dengan semua program yang ada ini, sehingga akhirnya kita sebagai pemakai akan merasakan manfaat dan tidak dibuat pusing oleh banyaknya ketidaksesuaian dalam menjalankan suatu program. ☺

...teknologi server yang dipakai Microsoft memang dikembangkan sendiri dan masih kalah dibandingkan teknologi yang dimiliki Sun...