

# William (Bill) Joy

**Sukmapurwanoto Bagus Nugroho**

[emankganteng@yahoo.com](mailto:emankganteng@yahoo.com)

## **Lisensi Dokumen:**

Copyright © 2003-2006 IlmuKomputer.Com

Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

Bill menerima gelar B.S.E.E (Bachelor of Science Electrical Engineering) dari University of Michigan di tahun 1975. Kemudian ia melanjutkan pendidikan ke University of California Berkeley, dimana ia mendapat gelar Master of Science di bidang Electrical Engineering and Computer Science. Disana pula, selama beberapa tahun ia menjadi ketua desainer Unix versi Berkeley (BSD), sebelum kemudian ia dan grupnya mendapat dukungan dari DARPA (Defense Advanced Research Projects Agency) untuk melanjutkan proyek tersebut. Proyek ini kemudian menjadi tulang punggung dari konsep "open source".



Tahun 1982, ia menjadi salah satu pendiri Sun Microsystems, Inc (yang kemudian membuat namanya dikenal luas). Perusahaan ini dikenal sebagai salah satu perusahaan teknologi komputer ternama, dengan menghasilkan Solaris Software, "SPARC microprocessors" (Generasi prosesor yang ditujukan untuk networking), dan Teknologi Java. Yang kesemuanya itu sedikit banyak adalah buah karyanya. Disana ia menjabat sebagai kepala peneliti dan juga salah satu pejabat eksekutif.

Di tahun 1997, Joy ditunjuk oleh Presiden Clinton sebagai Wakil Ketua Komite Penasihat Teknologi Informasi Kepresidenan. Komite ini menyediakan panduan dan nasihat di bidang komputerisasi tingkat tinggi, komunikasi dan teknologi informasi untuk mengakselerasi pengembangan dan pengadopsian teknologi informasi yang vital bagi Amerika.

Akhir-akhir ini Bill berkonsentrasi dalam pengembangan Jini (Teknologi komputerisasi terdistribusi, menggunakan teknologi Java) dan Sun Community Source Licensing<sub>1</sub>

Komunitas eLearning IlmuKomputer.Com

Copyright © 2003-2006 IlmuKomputer.Com

(SCSL, sebuah model yang ditujukan untuk mengizinkan perusahaan saling berbagi properti intelektual mereka dalam bentuk "source"). Bill memiliki visi, agar komputer dapat jauh lebih mudah digunakan, dan bahwa informasi itu seharusnya tersedia dimana saja dan bisa didapatkan melalui jaringan dalam batas penerapan. Oleh karena visinya ini, dapat kita lihat bahwa hasil karya Bill, lebih banyak berorientasi "jaringan" yang bersifat general, dan mudah digunakan. Sehingga majalah Fortune menjulukinya "Edison of the Internet". Ambisinya adalah untuk mengembangkan teknologi yang dapat membuat komputer mampu saling "berbicara" dan menyisakan manusia pekerjaan yang jauh lebih menarik. Bill termasuk salah seorang ahli komputer yang sangat produktif, saat ini ia telah menerbitkan 44 hak paten, 10 diantaranya masih dalam tahap pengesahan. Bill menyukai ski, hiking dan teater, selain itu ia juga seorang pembaca buku yang "akut". Saat ini Ia tergabung sebagai anggota Dewan Direktur "Novell Corporation" (Perusahaan yang bergerak dalam jurnalistik teknologi informasi).

## Referensi

- [http://www.sun.com/aboutsun/media/ceo/mgt\\_joy.html](http://www.sun.com/aboutsun/media/ceo/mgt_joy.html)
- <http://www.computer.org/internet/v4n1/joy.htm>
- [http://www.businessweek.com/1999/99\\_39/b3648036.htm](http://www.businessweek.com/1999/99_39/b3648036.htm)

## Biografi dan Profil



**Sukmapurwanoto Bagus Nugroho.** Menamatkan SMU tahun 2001 di SMU Negeri 8 Jakarta dalam waktu 2 tahun (program percepatan). Saat ini sedang menyelesaikan program S1 (B.Eng) jurusan Ilmu Komputer di The University of Electro-Communications, Tokyo, Jepang. Pemerhati masalah algorithm dan pemrograman tactical game, misalnya Championship Manager, Flight Simulator, dsb.

Informasi lebih lanjut tentang penulis ini bisa didapat melalui:

Email: [emankganteng@yahoo.com](mailto:emankganteng@yahoo.com)