

Bjarne Stroustrup

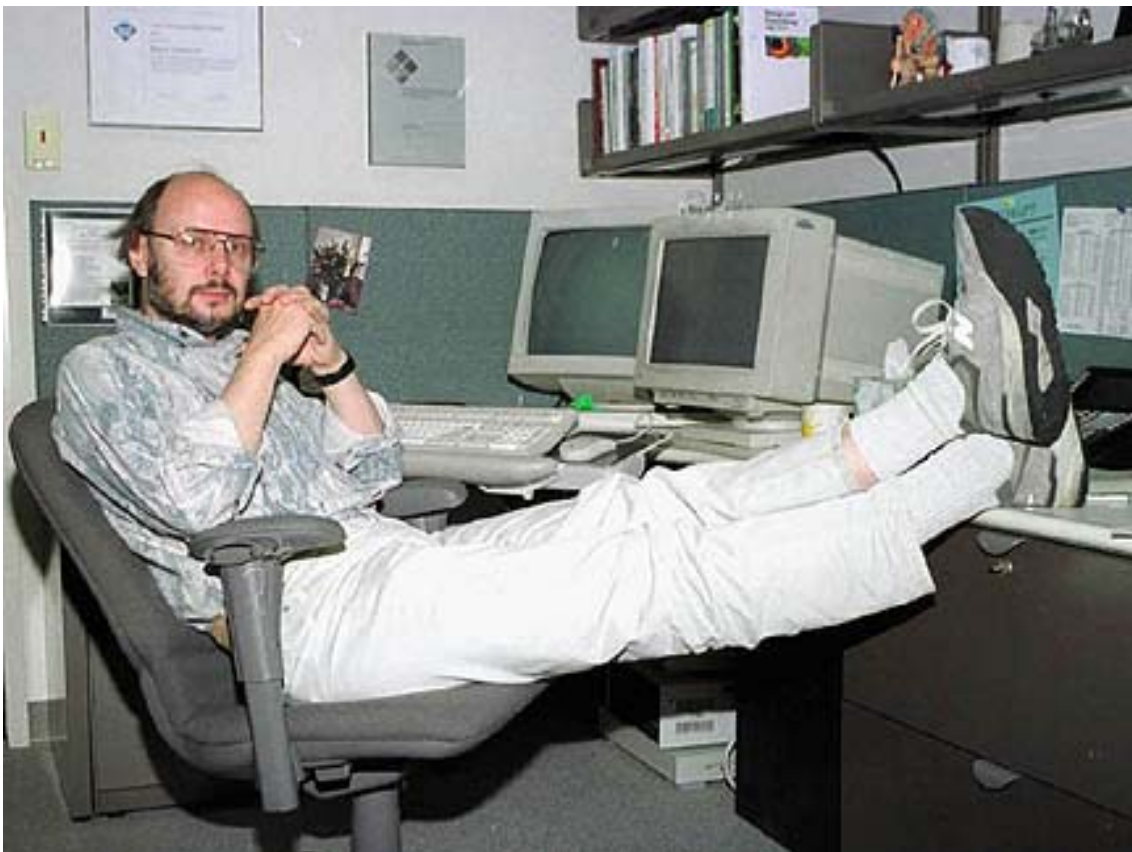
Ardiansyah

ardiansyah@fawwaz.com

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003 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.



Bjarne Stroustrup dilahirkan di kota Aarhus Denmark tahun 1950. Ia meraih gelar Cand.Scient bidang Matematika dan Ilmu Komputer tahun 1975 dari University of Aarhus Denmark, gelar Ph.D bidang Ilmu Komputer diraihnya tahun 1979 di Cambridge University, England.

Bjarne Stroustrup adalah perancang sekaligus implementator dari bahasa pemrograman yang terkenal saat ini yaitu C++. Ia juga pengarang buku The C++ Programming Language yang

diterbitkan tahun 1985, 1991, 1997 dan 2000. Selain itu ia juga mengarang buku *The Design and Evolution of C++*. Ia mengkonsentrasikan penelitiannya dalam bidang sistem terdistribusi, simulasi, design dan pemrograman.

Dr. Stroustrup masuk dalam College of Engineering Chair Professor pada Departemen Computer Science Texas A&M University. Ia juga berhubungan dengan AT&T Labs–Research sebagai anggota pada Information and Systems Software Research Lab. Stroustrup juga anggota Laboratories Fellow dan AT&T Fellow. Ia secara aktif terlibat dalam standarisasi ANSI/ISO untuk C++. Pada tahun 1993 menerima penghargaan dari ACM Grace Murray Hopper.

Hobi yang ditekuninya adalah sejarah umum, fotografi, hiking dan olahraga lari, traveling terutama ke Australia dan India, serta hobi musik. Stroustrup tinggal di College Station di Texas, USA bersama istri dan anak laki-laki dan perempuan yang sedang menjalani studi di Universitas.

Tahun 1990 karyanya *The Annotated C++ Reference Manual* menerima penghargaan “Jolt Cola” Dr. Dobb’s untuk kategori dokumentasi teknis terbaik. Pada tahun 1995 kembali karyanya *The Design and Evolution of C++* menerima penghargaan Productivity Award Dr. Dobb karena telah membantu para programmer meningkatkan kemampuan pemrogramannya.

Oleh majalah Fortune namanya masuk ke dalam 12 ilmuwan muda Amerika pada tahun 1990 dan dinobatkan sebagai salah satu dari 20 orang paling berpengaruh di industri komputer dalam 20 tahun terakhir oleh majalah BYTE tahun 1995.

Bjarne Stroustrup juga menjadi konsultan editor untuk penerbit Addison Wesley dalam seri buku *C++ In Depth*. Buku ini ditujukan untuk menghadirkan buku-buku yang secara khusus membahas secara teknis untuk para pembaca tertentu.

Bjarne Stroustrup lahir dan besar di Aarhus, kota terbesar kedua di Denmark. Ia kuliah di Aarhus University pada departemen ilmu komputer untuk meraih gelar Cand. Scient yang setara dengan level Master.

Selama menempuh studi program Doktor, ia bekerja dalam perancangan sistem terdistribusi pada Computer Laboratory (<http://www.cl.cam.ac.uk>) di Cambridge University (<http://www.cam.ac.uk/>), Inggris. Ia menjadi anggota Churchill College dimana ia bersama istrinya menghabiskan waktu hingga kelahiran anak perempuannya Annemarie.

Pada tahun 1979 Bjarne Stroustrup dan keluarganya pindah ke New Jersey untuk bergabung dengan Computer Science Research Center of Bell Telephone Laboratories (<http://cm.bell-labs.com/cm/cs/alumni.html>).

Bjarne pernah menjabat sebagai ketua Large-Scale Programming Research Departmen hingga akhir tahun 2002 sebelum ia bergabung dengan departemen ilmu komputer di Texas A&M University.