

PROFIL

MANFAAT EKONOMI PENURUNAN PEMBAJAKAN SOFTWARE KOMPUTER

Disponsori oleh: Business Software Alliance®



INDONESIA

Januari 2008

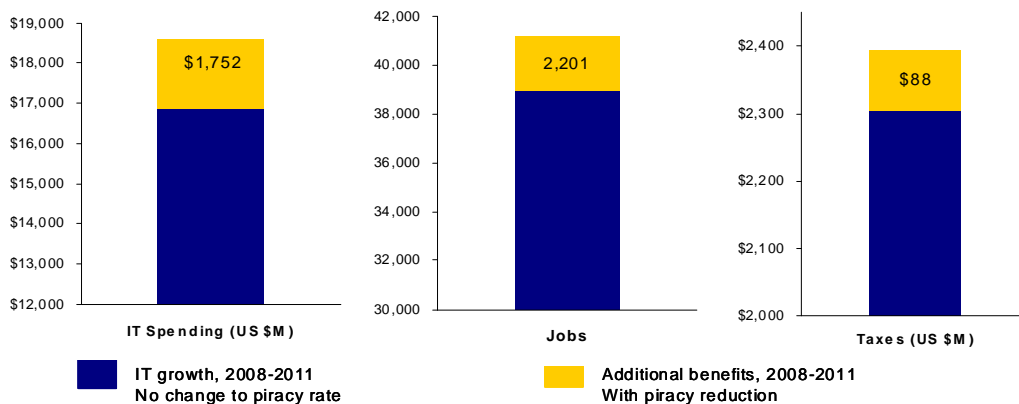
Penurunan angka pembajakan software komputer sebesar 10% akan memberi tambahan 2200 lapangan kerja baru, pajak penghasilan sebesar US\$ 90 juta, dan pertumbuhan ekonomi Indonesia sebesar US\$1,8 miliar

Pada 2007, Indonesia, negara dengan jumlah penduduk lebih dari 234 juta jiwa, membelanjakan lebih dari US\$3,3 miliar untuk teknologi informasi (TI)—komputer, periferal, perangkat jaringan, paket software, dan jasa TI. Angka belanja TI tersebut setara dengan 0,9% Produk Domestik Bruto (PDB), didukung oleh lebih dari 6300 perusahaan TI dengan sekitar 28,500 tenaga kerja di industri TI, dan membantu menciptakan pendapatan pajak terkait TI sebesar US\$412 juta.

Meskipun demikian, kontribusi sektor TI terhadap perekonomian Indonesia akan lebih besar lagi jika tingkat

Benefits from Lowering PC Software Piracy In Indonesia

Benefits of lowering software piracy from 85%* to 75% from 2008-2011



* 2006 PC Software Piracy Rate, IDC Global Software Piracy Study

pembajakan software komputer di Indonesia diturunkan sebesar 10% dalam empat tahun ke depan, sehingga memberi tambahan 2200 lapangan kerja baru, pendapatan industri lokal sebesar US\$ 1,8 miliar, dan peningkatan penerimaan pajak bagi pemerintah pusat, propinsi dan kabupaten sebesar US\$ 88 juta.

Kontribusi tambahan terhadap perekonomian ini akan meningkatkan jumlah tenaga kerja terampil, mendukung pembukaan perusahaan-perusahaan baru, dan ketersediaan dana untuk pelayanan masyarakat. Karena sebagian besar manfaat tersebut disalurkan ke sektor layanan dan perusahaan-perusahaan penyalur/distribusi, maka sebagian besar manfaat dari penurunan pembajakan tersebut akan dinikmati di dalam negeri.

Penurunan angka pembajakan software komputer dapat memberikan berbagai manfaat tersebut karena sektor-sektor lain memperoleh pendapatan dari pekerjaan yang berhubungan dengan instalasi, pelayanan, dan penjualan software.

Oleh karena itu, penurunan angka pembajakan software komputer sebesar 10% tidak hanya berdampak pada kinerja dan kontribusi ekonomi industri software secara keseluruhan, melainkan juga berpengaruh terhadap sektor layanan distribusi TI, yang lebih besar dari industri software sendiri.

Latar Belakang Penelitian

Landasan utama penelitian ini adalah IDC Piracy Impact Model (PIM), yang memperoleh masukan dari penelitian pasar oleh IDC di seluruh dunia, yang berkenaan dengan belanja TI dan pembajakan software serta informasi-informasi lain yang berkaitan dengan angka ketenakerjaan di sektor TI dan pajak-pajak yang terkait dengan TI. IDC telah melakukan analisa mengenai dampak TI dan software terhadap perekonomian suatu negara sejak 2002. Beberapa masukan penting terhadap penelitian tersebut, meliputi:

- Prediksi IDC mengenai belanja TI yang meliputi hardware, software, dan layanan
- Perkiraan IDC mengenai ekspor dan impor hardware, software, dan layanan
- Data Makroekonomi mengenai PDB, ketenagakerjaan, populasi, pajak, dan pendapatan pajak keseluruhan yang diterima pemerintah.
- Perkiraan IDC mengenai layanan dan kegiatan jalur distribusi yang berhubungan dengan software.
- Penelitian tahunan Global Software Piracy Study oleh BSA dan IDC yang memperkirakan angka pembajakan software komputer di seluruh dunia. Versi terbaru laporan ini dapat diperoleh di www.bsa.org/globalstudy

Untuk informasi lebih lengkap mengenai metodologi penelitian ini, silakan membaca *The Economic Benefits of Lowering PC Software Piracy: Methodology and Definitions*, yang dipublikasikan pada Januari 2008.

The Economic Benefits of Lowering PC Software Piracy

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2007-2011 CAGR	2008-2011 Cumulative
PC Software Piracy (BSA Rate)*								
Current Level	85%	85%	85%	85%	85%	85%		
Proposed Lower Rate			82.8%	80.3%	77.8%	75.3%		
IT Spending (US\$M)								
Without Piracy Reduction	\$2,917	\$3,331	\$3,667	\$4,033	\$4,377	\$4,784	9.5%	
With Piracy Reduction		\$3,331	\$3,813	\$4,351	\$4,900	\$5,549	13.6%	
Difference			\$146	\$318	\$523	\$765		\$1,752
IT Industry Employment								
Without Piracy Reduction	25,893	28,482	30,849	33,462	36,055	38,968	8.2%	
With Piracy Reduction		28,482	31,283	34,392	37,573	41,169	9.6%	
Difference			434	930	1,518	2,201		
IT Related Tax Revenues (US\$M)								
Without Piracy Reduction	\$359	\$412	\$469	\$534	\$608	\$696	14.0%	
With Piracy Reduction		\$412	\$476	\$550	\$634	\$734	15.5%	
Difference			\$7	\$16	\$26	\$38		\$88

Source: IDC Piracy Impact Study, 2008; *IDC Global Software Piracy Study, May 2007

Peringatan Hak Cipta

Publikasi Eksternal Informasi dan Data IDC — Setiap bentuk informasi dari IDC yang digunakan dalam iklan, siaran pers atau bahan-bahan promosi harus memperoleh persetujuan tertulis dari Vice President atau Country Manager IDC yang berkompeten. Hak Cipta IDC 2008. Dilarang mereproduksi tanpa izin tertulis