Education Update

Untuk Diterbitkan Segera

BINUS UNIVERSITY Menjadi Tuan Rumah ACM-ICPC untuk Ke-4 Kalinya

Jakarta, www.binus.ac.id – **BINUS UNIVERSITY** mendapatkan kehormatan menjadi tuan rumah penyelenggaraan **ACM International Collegiate Programming Contest (ICPC) Jakarta Site** untuk ke-empat kalinya. Kegiatan ini terselenggara atas kerjasama **School of Computer Science BINUS UNIVERSITY** dengan **Association for Computing Machinery (ACM)** dan **IBM** sebagai sponsor utama. Sebanyak **63 tim** dari **23 universitas** di **Indonesia, China, Hongkong, Thailand, Taiwan, Singapura** dan **Filipina** ikut serta dalam kompetisi yang berlangsung pada **16-18 Oktober 2012** ini.

Kompetisi ini terbagi dalam dua tahap, yaitu **Regional Contest** dan **World Final Contest**. Para tim yang lolos dalam tahap **Regional Asia** kali ini akan maju dalam **ACM-ICPC World Final** yang akan diadakan pada tahun **2013** mendatang di **St. Petersburg, Rusia.** Kompetisi ini diselenggarakan dalam waktu dua hari, di mana hari pertama merupakan kegiatan penyambutan peserta dan pembukaan serta *trial session*. Hari kedua merupakan acara puncak bagi para tim yang berlomba, di mana mereka akan menyelesaikan 10 soal yang diberikan dalam waktu lima jam non-stop. Kegiatan ini dikenal juga dengan sebutan *The Battle of Brains*.

"Lomba **ACM ICPC Asia Jakarta Site 2012** ini merupakan tonggak kebangkitan tim dari berbagai kampus unggulan berbasis ICT atau Teknik Informatika di Indonesia. Kami dari **BINUS UNIVERSITY** merasa bangga dapat berpartisipasi dalam menyelenggarakan lomba berskala internasional dan bertemu dengan talent luar biasa dalam bidang ICT," ujar **Fredy Purnomo, S.Kom., M.Kom., Regional Contest Director for Jakarta Indonesia Site dan Head of School of Computer Science.**

Hal yang diujikan dalam lomba ini adalah kecepatan daya nalar (logika) untuk memecahkan masalah (*problem solving*) terhadap soal-soal yang menantang serta mengaplikasikannya ke dalam bahasa pemrograman komputer. Ketelitian dan kecepatan menjadi faktor penting dalam lomba ini, di mana masing-masing tim berlomba untuk menjadi yang paling cepat memberikan solusi yang tepat. Keluar sebagai juara adalah **Juara 1 Tim +1 ironwood branch - National Taiwan University, Juara 2 Tim Dongskar Pedongi – ITB,** dan **Juara 3 Tim Eternia - National University of Singapore**.

Keterlibatan **BINUS UNIVERSITY** sendiri dalam **ACM-ICPC** sudah berlangsung dari tahun **1996** dalam mengirimkan para mahasiswa sebagai wakil untuk perlombaan serupa di berbagai wilayah di Asia, seperti Malaysia, Taiwan, Thailand dan Singapura. Pada tahun **2008**, **BINUS UNIVERSITY** dipercaya untuk menjadi tuan rumah **ACM-ICPC** dan berlanjut pada tahun **2009, 2010,** dan **2012** ini. **BINUS UNIVERSITY** sendiri sudah berhasil lolos di tingkat **World Final** sebanyak lima kali sejak pertama kali keikutsertaannya, antara lain di **San Jose (Amerika Serikat), Atlanta (Amerika Serikat), Jepang, Kanada** dan **Swedia**.

ICPC adalah kontes pemrograman komputer terbesar di dunia yang ditujukan bagi para mahasiswa. **ICPC** diselenggarakan di bawah dukungan **Association for Computing Machinery (ACM)** dan **IBM**, melalui keberadaan induk **ICPC di Baylor University, Texas, Amerika Serikat**. Latar belakang diselenggarakannya kompetisi ini adalah untuk memberikan *international experience* kepada mahasiswa Teknik Informatika pada umumnya dan **BINUS UNIVERSITY** pada khususnya dalam lingkungan belajar yang kompetitif. Selain itu juga memberikan kesempatan dan mengakomodasi para mahasiswa yang memiliki minat dan bakat dalam bidang ICT.

”Mari kita tunjukkan di mata dunia bahwa Indonesia siap untuk bersaing dalam kompetisi global. Perlu dukungan menyeluruh dari pemerintah, industri dan akademisi untuk terus menumbuhkembangkan potensi-potensi muda di bidang ICT. Semoga dukungan dari berbagai pihak menjadi semakin nyata di tahun-tahun berikutnya,” harap **Fredy**.