

Buletin Fasilkom UI

Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indonesia

(c) Copyright by Fakultas Ilmu Komputer UI. Diperkenankan untuk mengutip dengan menyebutkan sumbernya.

Respons terhadap Alumni

Bidang Minat Sistem Informasi Merrespon Alumni

Masih sekitar tracer study QUE project untuk mengumpulkan pendapat alumni Fasilkom UI, muncul harapan-harapan agar mata kuliah yang diadakan lebih sesuai untuk dunia nyata.

Seiring dengan hal tersebut, sejak beberapa bulan yang lalu, Fasilkom UI telah melakukan pembaharuan kurikulum untuk merespon kebutuhan pasaran tenaga kerja. Mari kita lihat sekilas bagaimana beberapa masukan dari alumni terakomodir dalam kurikulum baru Bidang Minat Sistem Informasi.

1. Berkenaan pentingnya "bahasa bisnis", maka mulai semester ini juga telah diselenggarakannya m.k. Sistem Informasi Akuntansi, yang memberikan landasan mengenai akuntansi dan business process yang amat penting dalam memahami corporate information systems seperti ERP.
2. Selain itu, agar lulusan kita tidak hanya dikenal "jago coding" saja, kini aspek manajerial dari teknologi informasi lebih ditonjolkan. Mata kuliah SIM, dipecah menjadi dua yakni m.k. Prinsip-prinsip Sistem Informasi (esensinya, membahas information flow) dan m.k. Manajemen Sistem Informasi (esensinya, bagaimana mengelola suatu IT Department di sebuah organisasi)
3. Silabus m.k. Sistem Penunjang Keputusan juga telah diperbaharui, sehingga kini juga membahas decision theory dan operations research.
4. Terakhir, m.k. Electronic Commerce juga diperkenalkan di semester ini untuk memberikan wawasan potensi Internet bagi dunia usaha.

Sedangkan beberapa pembaharuan pada kurikulum baru Fasilkom UI antara lain:

5. Guna meningkatkan kemampuan kerjasama dan komunikasi, selain diintensifikannya 'team project' pada banyak mata kuliah, kini juga ada m.k. Komunikasi Bisnis & Teknis. Di dalamnya juga termasuk kemampuan membawakan diri, berbicara, presentasi, dan menulis dokumen.
6. Disadari bahwa skill manajemen penting dalam bekerja. Sehingga sejak beberapa tahun yang lalu m.k. Prinsip-prinsip Manajemen selalu ditawarkan. Bahkan

News highlight

Respons terhadap Alumni	1
Info di Sekitar Kita	1
Agenda	1
Berita Seputar Kita	2
Gaung Aktivitas Staf	2
Seputar Fakultas	2
Seputar MTI	2
Info KRI (Kontes Robot Indonesia)	2



sejak semester lalu, juga diperkenalkan m.k. Manajemen Proyek.

7. Agar mahasiswa mengetahui bagaimana organisasi bisnis bekerja, kini juga ada m.k. Administrasi Bisnis. Selain itu, untuk menunjang keinginan berwirausaha dan mendukung kebijakan ventura di UI, dalam kurikulum juga telah ada m.k. Pengembangan & Pemasaran Produk (khusus teknologi informasi).

Tentu kita semua berharap bahwa langkah kecil di atas dapat dilaksanakan dengan sebaik-baiknya. Di antara kendala yang dihadapi adalah kurangnya tenaga pengajar untuk mengejar beberapa mata kuliah baru. Mungkin caranya adalah dengan mendorong agar staf pengajar mau mengambil pendidikan S2/S3 di bidang sistem informasi. (AMW)

Info di Sekitar Kita

- Info Tugas Akhir (sebagian dilengkapi abstrak) dapat dilihat di <http://rmsui.vlsm.org/fusilkom-ui/#4>
- Arsip Bulletin <http://bebas.vlsm.org/v06/Fusilkom-UI/Buletin/>
- Arsip Tugas Kuliah <http://bebas.vlsm.org/v06/Kuliah/>
- Arsip Abtrak Tugas Akhir <http://rmsui.vlsm.org/fusilkom-ui/>
- Sustainable Debian Network (Dokumen Linux) <http://sdn.vlsm.org/>
- The Linux Document Project Mirror <http://tldp.vlsm.org/>
- Debian Depok <http://de2.vlsm.org/>
- OpenOffice <http://kambing.vlsm.org/openoffice/>
- Mandrake Linux <http://kambing.vlsm.org/mandrake/>
- Kernel Linux <http://kambing.vlsm.org/kernel-linux/>


Agenda


- Kontes Robot Indonesia akan berlangsung pada 3 Mei 2003 di Balai rung UI Depok. Saksikan bagaimana Takraw Game di sana. Informasi lebih detil di halaman 2 atau langsung ke <http://www.kri.or.id>.
- Fasilkom berpartisipasi dalam Pameran Raya Pendidikan, Pelatihan dan Teknologi 2003, pada 1 - 4 Mei 2003 di JHCC.
- Forum Ukhuwah dan Kajian Islam (FUKI) Fasilkom UI akan mengada-kan Pameran, Workshop, dan Seminar Nasional Teknologi Informasi Islam pada tanggal 5-6 Mei 2003 di Pusat Kajian Jepang UI.
- Laboratorium Jaringan Saraf Tiruan (JST) akan berpartisipasi dalam Pameran Ristek yang diorganisir oleh BPPT pada 8 Mei 2003. Bagi Lab. lainnya yang berminat agar mempersiapkan materi masing-masing.
- Seminar J2EE yang direncanakan dilaksanakan pada 1 Mei, diundur menjadi tanggal 15 Mei 2003. Sedangkan Workshop dilaksanakan pada 25-26 Mei, demikian pemberitahuan dari Panitia.

Buletin Fasilkom UI

Media komunikasi dan informasi Warga Fasilkom UI. Diterbitkan oleh Humas Fasilkom UI. Kritik, saran dan sumbangan berita/ artikel dapat dialamatkan ke humas@cs.ui.ac.id.

Berita Seputar Kita

 Selamat dan Sukses kepada semua Staf yang berulangtahun di bulan April, yaitu: B. Nugroho B. P.(03) Rudiarno(04) Galuh Nampanzo(04) Emmy Marpaung(10) Amalia E. Sri Hartati(11) Supendi(12) Suganda(17) Denny (18) Heru Suhartanto(19) Ilik Wilarso(20) Dini Suprabayanti(20) Samsul Umaluddin(22) Bob Hardian(26) Yudho Giri Sucahyo(27)

 Humas Fasilkom UI mencetak Map Fasilkan dan brosur-brosur Program Studi yang ada: S1 Ilmu Komputer, S1 Internasional, S2 Ilmu Komputer, S2 Teknologi Informasi dan S3 Ilmu Komputer. Sedang dicetak pula Buku Pedoman Kurikulum yang baru.

Gaung Aktivitas Staf

(dari detikcom 21 April 2003)

Teks asli bisa dibaca di: <http://www.detikinet.com/software/2003/04/21/20030421-121024.shtml>

Komunitas TI 'bawah tanah' selalu semarak dengan alternatif-alternatif. Salah satu alternatif yang muncul baru-baru ini membawa nama lokal, Debian Depok (DeDe). Siapa DeDe itu?

Pada dasarnya DeDe dapat disebut sebagai salah satu distribusi Linux, yang berdasarkan pada distribusi Debian dan menawarkan derajat kebebasan lebih pada penggunaannya. Debian merupakan salah satu distribusi Linux (GNU/Linux) yang dikembangkan sebagai free software sejak 1993.

"DeDe merupakan contoh implementasi proyek Deal (Debian Alternatif)," ungkap Rahmat M. Samik-Ibrahim, Dosen Ilmu Komputer Universitas Indonesia yang berada dibalik proyek DeDe. Sedangkan Proyek Deal sendiri, menurut Rahmat, baru dimulai pertengahan tahun 2003 ini.

Pada situs resmi DeDe dikatakan bahwa, DeDe menghimpun paket-paket Debian yang sudah stabil dan populer ke dalam satu (1) keping CD saja. Selama ini, menurut Rahmat, pengguna harus menurut kehendak distro yang mengembangkan distribusi tertentu. "Pengguna harus membeli beberapa keping CDROM, padahal yang diperlukan mungkin tidak sampai satu keping CDROM," kata Rahmat.

Tujuan Deal dan DeDe, menurut Rahmat, adalah memberi kebebasan pada penggunaannya untuk meracik sendiri apa yang dipeluhkannya serta memasukkannya kedalam sebuah CDROM. "Pengguna bahkan bisa memilih sendiri nama dari distronya," jelas Rahmat.

DeDe menggunakan sebuah sistem pemeliharaan yang unik sehingga setiap hari Jumat akan terbit file de2.iso terbaru secara semi-otomatis. DeDe juga kompatibel seratus

persen dengan Debian sehingga jika proyek DeDe berhenti, pengguna bisa melanjutkan dengan Debian tanpa masalah.

"DeDe adalah Debian biasa, susah diinstal tapi mudah dipelihara," komentar Abdul Latip, staf junior Angkasa Internet yang turut mengamati perkembangan DeDe. Menurut informasi yang diterima detikcom, dewasa ini sedang dilakukan pengkajian sistem Knoppix dan FAI (Full Automatic Installer) untuk diterapkan pada DeDe sehingga nantinya instalasi DeDe dapat dilakukan dengan lebih mudah.

Benih proyek DeDe sudah terdengar sejak Oktober 2002, melalui mailing-list Debian Indonesia. DeDe dapat diakses melalui <http://de2.vism.org/>. (wsh)

Seputar Fakultas

Fasilkom Berpartisipasi dalam Olimpiade UI

Fasilkom berpartisipasi dalam Olimpiade UI dari 28 April - 17 Mei 2003. Peserta terdiri dari mahasiswa, staf pengajar dan karyawan, setiap cabang minimal terdiri dari dua unsur dari tiga unsur di atas. Fasilkom akan ikut serta dalam cabang-cabang berikut (beserta nama manajer) dengan ketua kontingen Eko Seno P (2001):

- atletik	: Dini 01
- badminton	: Fajar 01
- basket	: Armon 00
- voli	: Aria 01
- catur	: Amir 01
- sepakbola	: Fernan 01
- futsal	: Baba 01
- tenis meja	: Arnold 02
- taekwondo	: Izul 01
- renang	: Nanda 01
- tenis lapangan	: Armand 02

Latihan rutin sudah dimulai yang dikordinasikan oleh manajer masing-masing cabang. Mari kita dukung dan sukseskan partisipasi Fasilkom dalam Olimpiade UI. Semoga Kontingen Fasilkom dapat meraih prestasi yang terbaik.

Computer Get Together

Computer Get Together (CGT) acara tahunan Fasilkom beberapa waktu yang lalu diselenggarakan di Fasilkom tepatnya tanggal 5 April 2003. CGT diikuti oleh seluruh keluarga Besar Fasilkom: mahasiswa, staf pengajar, karyawan dan juga alumni Fasilkom.

Acara ini berlangsung dari sepanjang hari Sabtu 5 April 2003 dari pagi sampai dengan malam hari. Susunan acara yang berlangsung kurang lebih terdiri dari outdoor activities (pagi hari) : senam, dll., aksi sosial bagi anak-anak asuh dan anak-anak jalanan, kuis, film Fasilkom dan acara seni berupa Band.

Pemilihan Mahasiswa Berprestasi 2003!

Setiap tahun pada bulan Mei-Juni diadakan pemilihan Mahasiswa Berprestasi Universitas Indonesia. Pemilihan ini terbuka untuk seluruh mahasiswa UI angkatan 1999 dan 2000. Acara pemilihan dan seleksi sedang dilaksanakan pada akhir April ini.

Berikut kemampuan yang akan dinilai untuk menjadi Mahasiswa Berprestasi Fasilkom 2003: (diurutkan menurut bobot penilaian terbesar)

- Kemampuan bahasa Inggris (pasif & aktif)
- Kemampuan membuat karya tulis DAN mempresentasikannya dengan baik
- Aktifitas dalam organisasi kemahasiswaan (umum), dan aktifitas dalam kegiatan ilmiah, baik di tingkat fakultas, UI, maupun dalam skala yang lebih luas.
- Penunjang (kepribadian, cara berdiskusi).
- Kemampuan akademis (IPK).

Seorang calon Mahasiswa Berprestasi akan diminta untuk:

- Menunjukkan kemampuan berdiskusi dalam bahasa Inggris
 - Membuat makalah dan mempresentasikannya
 - Menunjukkan CV (Curriculum Vitae) yang mencakup keikutsertaan dalam:
 - * organisasi kemahasiswaan (misal: BEM, Senat, pertukaran pelajar)
 - * kegiatan yang terkait bidang ilmu / profesional
 - * kegiatan pengabdian masyarakat (sosial)
 - * kegiatan bidang kesenian
 - * kegiatan bidang olahraga
- Baik di dalam kampus (UI), maupun di luar kampus (daerah, nasional, internasional) dengan catatan, prestasi tersebut dilakukan selama ybs menjadi mahasiswa UI.
- Menunjukkan transkrip akademik (IPK)
 - Mengikuti evaluasi kepribadian/cara berdiskusi. (AAK)

Seputar MTI

4 April 2003

Content website MTI (<http://mti.cs.ui.ac.id>) diperbarui dengan memuat kurikulum baru MTI.

14 April 2003

SARAK menempatkan salah satu stafnya di Salemba untuk menjamin kelangsungan dukungan teknis terhadap kegiatan MTI. Hotline SARAK di Salemba adalah 3106014 ext. 4103 (Sdr. Andi).

15 April 2003

Melalui Ujian Saringan Masuk Gelombang I Semester Gasal 2003/2004, Program MTI menerima 15 mahasiswa baru dan 17 peserta Program Matrikulasi MTI. Daftar lulusan dapat dilihat di website MTI (<http://mti.cs.ui.ac.id>) dan harian Republika terbitan 15 April 2003. (SP)

Info KRI

Tujuan dari Kontes ini adalah untuk melemparkan bola-bola takraw ke dalam 9 keranjang yang berisikan 3 jaring berbentuk segitiga, untuk mendapatkan nilai. Suatu tim dinyatakan pemenang apabila bola-bola dimasukan ke dalam seluruh keranjang termasuk ketiga jaringan di pusat keranjang, atau ketika nilai suatu tim melebihi yang diperoleh lawannya. Durasi setiap pertandingan adalah 3 menit.

Juara I dengan karyanya otomatis akan mewakili Indonesia di dalam ABU Asia-Pacific Robot Contest 2003 di Bangkok.

Informasi selengkapnya di <http://www.kri.or.id>.