



Forum Informatika Kesehatan Indonesia
Temu Alumni SIMKES



”Penguatan Kompetensi Tenaga Sistem Informasi Kesehatan dalam Mendukung Integrasi dan Standardisasi Data Kesehatan”

21 - 26 Oktober 2010
Jogyakarta Plaza Hotel, Yogyakarta

UNDANGAN

CALL FOR PAPER DAN CALL FOR POSTER

Pengantar

Dengan semakin pesatnya penggunaan teknologi informasi dan komunikasi bagi penyedia layanan kesehatan maupun organisasi kesehatan, efektifitasnya justru mulai dipertanyakan. Data dan informasi kesehatan tersebar membentuk pulau-pulau informasi yang saling tertutup di berbagai fasilitas pelayanan kesehatan dan organisasi kesehatan. Pertukaran dan komunikasi data lintas organisasi terbentur kendala standardisasi dan interoperabilitas sistem. Begitu pula regulasi yang dirasa kurang memberikan arah bagi praktisi sistem informasi, berikut kebutuhan akan tenaga informatika kesehatan yang kompeten. Disisi lain pendidikan dan kompetensi tenaga sistem informasi kesehatan di Indonesia masih belum memiliki arah yang jelas.

Berkaitan dengan hal tersebut, muncul inisiatif untuk menyelenggarakan Forum Informatika Kesehatan Indonesia (FIKI) 2010 untuk mempertemukan praktisi, pemegang kebijakan, pengembang dan pemakai teknologi informasi dan komunikasi dari berbagai latar belakang dalam pengembangan sistem informasi kesehatan yang tepat guna. Forum ini juga bertujuan untuk menyebarluaskan ide-ide baru pengembangan, penerapan dan evaluasi sistem informasi kesehatan, terutama dari tenaga ahli yang berpengalaman. Selain itu, forum ini memberi kesempatan yang baik bagi pekerja profesional informatika kesehatan untuk mengevaluasi standardisasi dan kompetensi pekerja informatika kesehatan dalam menjawab tantangan pengembangan dan implementasi teknologi informasi dan komunikasi di bidang kesehatan.

Berkaitan dengan hal tersebut, FIKI 2010 mengundang para praktisi sistem informasi kesehatan untuk hadir dan terlibat secara aktif dalam mengirimkan **naskah paper** dan **naskah poster** pada FIKI 2010 yang akan berlangsung di Jogjakarta Plaza Hotel, Daerah Istimewa Yogyakarta tanggal 21-26 Oktober 2010.

Kategori Pengiriman Naskah Paper dan Poster

Topik Utama

- Standardisasi data dan informasi kesehatan
- Inovasi teknologi informasi di bidang kesehatan
- Adopsi dan asimilasi teknologi informasi di fasilitas pelayanan kesehatan, pendidikan kesehatan dan organisasi kesehatan.
- Kompetensi pendidikan sistem informasi kesehatan

Penerimaan paper tidak terbatas pada topik diatas, berikut topik lain yang terkait:

- Strategi nasional sistem informasi kesehatan
- Rekam kesehatan elektronik
- Diagnostic Related Group (DRG)
- Manajemen informasi kesehatan
- *Patient safety*
- Integrasi dan Interoperabilitas sistem informasi kesehatan
- Kerahasiaan dan keamanan data elektronik
- Sistem informasi klinis dan Sistem pendukung keputusan klinis
- Telemedicine
- Sistem informasi keperawatan
- Sistem informasi geografis di bidang kesehatan
- *Knowledge discovery* dan *data mining*
- Sistem informasi radiologi
- Sistem informasi laboratorium
- Sistem Informasi Farmasi
- E-health untuk kesehatan masyarakat
- Pengembangan software di bidang kesehatan

Tanggal-tanggal penting

Submisi paper melalui fasilitas online submission SIMKES

<http://www.simkes.fk.ugm.ac.id> dan atau mengirimkan berkas ke sekretariat Forum Nasional Sistem Informasi Kesehatan 2010

Submisi mulai dibuka **01 Mei 2010** berakhir pada **09 Agustus 2010**

Pengumuman paper yang diterima: **13 September 2010**

Revisi final: **30 September 2010**

KOMPETISI INNOVASI TEKNOLOGI INFORMASI DI BIDANG KESEHATAN

Pengantar

Penggunaan teknologi informasi dan komunikasi di penyedia layanan kesehatan maupun organisasi kesehatan semakin banyak. Modul-modul sistem informasi yang ditawarkan semakin beragam dan inovatif. Namun demikian efektifitasnya justru mulai dipertanyakan. Apakah dengan adanya aplikasi teknologi informasi membantu proses pelayanan di organisasi kesehatan? Siapakah sebenarnya pengguna teknologi tersebut? Dan apa saja dampak penggunaan teknologi tersebut bagi organisasi, pengguna dan konsumen kesehatan? Merupakan pertanyaan yang sering diajukan calon pengguna produk teknologi informasi.

Forum Informatika Kesehatan Indonesia (FIKI) 2010 mengundang organisasi kesehatan pengguna teknologi informasi, pengembang (*developer*), peneliti maupun praktisi sistem informasi kesehatan untuk memperkenalkan produk inovatifnya dalam sebuah kompetisi produk teknologi informasi bidang kesehatan. Kompetisi ini merupakan sebuah peluang bagi peserta untuk mempromosikan sistem yang dikembangkan dan dipakai dalam mengakomodasi kebutuhan baik untuk pelayanan, manajemen dan pendidikan kesehatan.

Ketentuan Umum Kompetisi

- Peserta dapat secara perorangan atau kelompok independen atau berafiliasi dengan suatu organisasi
- Peserta hanya bisa mengirimkan 1 produk inovatif teknologi informasi di bidang kesehatan.
- Teknologi informasi tersebut belum pernah dikompetisikan
- Teknologi informasi sudah pernah digunakan atau dalam proses implementasi atau produk inovatif yang benar-benar baru.

Panduan Pengiriman Deskripsi Produk Inovatif

Berikut kriteria yang diharapkan dari konsep produk inovasi teknologi informasi di bidang kesehatan.

	Deskripsi Produk		Keterangan
1.	Penjelasan produk sistem informasi		Penjelasan singkat produk yang dibuat, tujuan dikembangkan dan kenapa aplikasi ini tergolong inovatif
2.	Penjelasan <i>outcome</i> dari produk sistem informasi	2.1 2.2	Siapa pengguna akhir (<i>end user</i>) aplikasi tersebut Target yang ingin dicapai dengan aplikasi tersebut

3.	Penjelasan tentang desain sistem informasi yang diusulkan	3.1 3.2	Perangkat keras dan aksesoris apa yang dibutuhkan untuk menjalankan aplikasi sistem informasi tersebut. Desain alur atau proses teknologi yang dibutuhkan agar aplikasi tersebut berjalan dengan baik/optimal
4.	Penjelasan operasional dari sistem informasi yang diusulkan	4.1 4.2 4.3 4.4	Desain alur/proses kerja aplikasi yang dijalankan. Fitur-fitur yang ada di aplikasi Skenario cara kerja salah fitur-fitur di dalam aplikasi/system tersebut, berikut screenshot dari aplikasi. Bagaimana pengguna dapat terbantu dengan menggunakan aplikasi tersebut
5.	Perbandingan aplikasi-aplikasi serupa yang ada di pasaran	5.1 5.2	Perbandingan dari sisi teknis Perbandingan dari sisi fitur-fitur yang ada
6.	Kesimpulan		

*) Deskripsi produk inovatif TI bidang kesehatan maksimum 50 halaman A4 (termasuk screenshot produk), dalam format .doc, .rtf atau .pdf.

Penilaian

- Penilaian deskripsi produk inovatif diserahkan sepenuhnya kepada tim penilai.
- Tim penilai berasal dari berbagai institusi yang terdiri dari praktisi dan ahli di bidang teknologi informasi, termasuk informatika kesehatan.
- Kriteria penilaian mengacu pada panduan pengiriman deskripsi produk inovatif.
- Keputusan tim penilai bersifat mutlak dan tidak bisa dirubah.
- Penghargaan bagi pemenang akan diberikan pada konferensi nasional sistem informasi kesehatan pada tanggal 21-26 Oktober 2010. Lokasi dan jadwal kegiatan dapat dilihat dibawah.

ANUGERAH PENGHARGAAN INSTITUSI KESEHATAN PENGGUNA TEKNOLOGI INFORMASI

Pengantar

Forum Informatika Kesehatan Indonesia (FIKI) 2010 dengan bangga mempersembahkan Anugerah Penghargaan Institusi Kesehatan Pengguna Teknologi Informasi pertama di Indonesia. Anugerah penghargaan merupakan bagian rangkaian acara Konferensi Sistem Informasi Kesehatan yang akan diselenggarakan di Jogjakarta Plaza Hotel tanggal 21-26 Oktober 2010. Penghargaan ini diberikan kepada organisasi terkait bidang kesehatan yang telah mengadopsi dan menggunakan teknologi informasi dengan sukses dalam membantu operasionalisasi kegiatan rutinnnya.

Forum Informatika Kesehatan Indonesia (FIKI) 2010 mengundang institusi kesehatan seperti Dinas Kesehatan, Rumah Sakit, Apotik, Sarana Pelayananana Swasta, Institusi Pendidikan Kesehatan pengguna teknologi informasi berpartisipasi dalam Anugerah Penghargaan Organisasi Kesehatan Pengguna Teknologi Informasi. Insitusi kesehatan dapat mengirimkan profil keberhasilan implementasi teknologi informasi yang dijalankan kepada Forum Nasional Sistem Informasi Kesehatan.

Kriteria Penilaian:

- Organisasi terkait bidang kesehatan tersebut telah mengimplementasikan teknologi informasi secara sukses di organisasi atau unitnya.
- Dampak positif penggunaan teknologi informasi tersebut dapat ditunjukkan secara eksplisit.
- Teknologi informasi yang digunakan dimungkinkan untuk dipakai oleh institusi sejenis dan sangat potensial dalam membantu operasional kegiatan rutinnnya.

Ketentuan Umum:

- Semua institusi bidang kesehatan seperti Dinas Kesehatan, Puskesmas, Rumah Sakit, Institusi Pendidikan Kesehatan, Apotik dan fasilitas terkait kesehatan lain dapat berpartisipasi dalam Anugerah Penghargaan Institusi Kesehatan Pengguna Teknologi Informasi.
- Institusi dapat mengirimkan 1 berkas deskripsi singkat penggunaan teknologi informasi di lingkup oranisasinya sesuai kriteria penilaian diatas.

Tanggal-tanggal penting:

Pengiriman profil keberhasilan institusi kesehatan pengguna teknologi informasi dapat melalui fasilitas online submission SIMKES <http://www.simkes.fk.ugm.ac.id> dan atau mengirimkan berkas ke sekretariat FIKI 2010.

- Pengiriman profil keberhasilan institusi mulai dibuka **01 Mei 2010**
- Batas akhir pengiriman pada **01 September 2010**

- Pengumuman institusi yang mendapatkan penghargaan **26 Oktober 2010**

PAPER DAN POSTER TERBAIK VERSI AUDIENS

Selain penilaian dari reviewer, peserta konferensi selama 2 hari juga memiliki kesempatan untuk menilai paper dan poster terbaik versi audiens. Pengumuman paper dan poster terbaik versi audiens akan diumumkan bersama-sama dengan pengumuman pemenang versi tim penilai. Doorprize yang diundi akan disediakan bagi audiens yang secara aktif memberikan penilaian terhadap naskah paper dan naskah poster pada acara konferensi.

PENYERAHAN PENGHARGAAN

Pengumuman pemenang dan penyerahan hadiah bagi 3 pemenang utama Call for Paper dan Poster serta Kompetisi Inovasi Teknologi Informasi Bidang Kesehatan. Penghargaan berupa plakat dari FIKI 2010 akan diberikan secara resmi kepada organisasi terkait kesehatan yang dinyatakan berhasil dalam implementasi teknologi informasi di organisasinya. Pengumuman akan disampaikan dalam acara Konferensi Informasi Kesehatan secara terbuka pada tanggal 26 Oktober 2010.

PUBLIKASI

Semua naskah paper dan poster yang diterima akan diterbitkan di dalam buku Prosiding FIKI 2010. Deskripsi produk inovatif yang diterima juga akan dimasukkan di dalam buku prosiding FIKI 2010. Begitu juga profil keberhasilan institusi pengguna teknologi informasi akan dipublikasikan dalam sebuah buku yang akan dibagikan ke semua peserta konferensi.

LOKASI FIKI 2010

Meeting Room Yogyakarta Plaza Hotel
Jl. H. Affandi, Gejayan Yogyakarta 55281
Informasi lokasi selengkapnya dapat dilihat [disini](#)

Informasi selengkapnya dapat diunduh [disini](#). Untuk keterangan lebih lanjut, kunjungi situs Simeks atau kontak panitia FIKI 2010:
Jl. Farmako Sekip Utara Yogyakarta 55281
Telp/Fax: 0274-549432
Email: simkes@ugm.ac.id