



2010

Forum Informatika Kesehatan Indonesia

*"Penguatan Kompetensi Tenaga Informatika Kesehatan
dalam Mendukung Integrasi dan Standardisasi Data
Kesehatan"*

Yogyakarta
21-26 Oktober 2010

MINAT SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KESEHATAN
Program Studi Pascasarjana Ilmu Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
Gedung IKM Lantai 3

Jl. Farmako Sekip Utara
Phone and Fax: (0274) 549-432
Email: simkes@ugm.ac.id
Website: <http://simkes.fk.ugm.ac.id>



Sistem Informasi
Manajemen Kesehatan



Fakultas Kedokteran
Universitas Gadjah Mada



WHO Indonesia



Pusat Data dan Surveilans
Departemen Kesehatan

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI..... 2
LATAR BELAKANG..... 3
TEMA FIKI 2010..... 3
TUJUAN 4
KEPANITIAAN FIKI 2010 4
 Board Advisory Committee..... 4
 National Advisory Committee..... 4
 Local Organizing Committee (SIMKES Team)..... 4
 Course and Event Director 5
AGENDA KEGIATAN 5
 1. Call for Paper dan Poster 2010..... 6
 2. Kompetisi Inovasi Teknologi Informasi Bidang Kesehatan..... 7
 3. Penghargaan Organisasi Pengguna Teknologi Informasi..... 7
 4. Pembuatan Multimedia..... 8
 Pelayanan Kesehatan Umum..... 8
 Dinas Kesehatan dan Puskesmas..... 8
 5. Prosiding Informatika Kesehatan Indonesia 2010..... 8
 6. Workshop Pra Konferensi 8
 HealthMapper..... 9
 OpenMRS..... 9
 7. Kunjungan Lapangan..... 9
 8. Tutorial Pra Konferensi 10
 9. Temu Alumni SIMKES..... 10
 10. Pameran Informatika Kesehatan 2010..... 10
 11. Konferensi Informatika Kesehatan 2010..... 10
 Jadwal Tentatif Konferensi Informatika Kesehatan 2010..... 11
 12. Pengumuman Pemenang, Penghargaan dan Doorprize..... 12
LOKASI FIKI 2010 12
TARGET PESERTA 12
HASIL YANG DIHARAPKAN..... 12
BIAYA PENDAFTARAN 13
SPONSORSHIP 14

Daftar Singkatan

FIKI	Forum Informatika Kesehatan Indonesia
ITB	Institut Teknologi Bandung
PKBIK	Pusat Kajian Biostatistika dan Informatika Kesehatan
PORMIKI	Perhimpunan Profesional Perkam Medis dan Informasi Kesehatan Indonesia
PPTIK	Pusat Pelayanan Teknologi Informasi dan Komunikasi
SIMKES	Sistem Informasi Manajemen Kesehatan
STMIK	Sekolah Tinggi Manajemen Informasi dan Komputer
UGM	Universitas Gadjah Mada
UI	Universitas Indonesia
UII	Universitas Islam Indonesia



LATAR BELAKANG

Kesehatan merupakan bidang yang kaya akan data dan informasi. Data dan informasi kesehatan tersebut tersebar di berbagai penyedia layanan kesehatan primer, sekunder, tersier, dan organisasi-organisasi kesehatan. Belum termasuk penyedia asuransi kesehatan, pendidikan kesehatan dan fasilitas penyedia pemeriksaan penunjang medis. Penggunaan teknologi informasi dirasa perlu dalam mengolah data dan informasi kesehatan yang jumlahnya tak terbatas. Walaupun adopsi teknologi ini dirasa lambat di dunia kesehatan, namun banyak institusi terkait kesehatan antusias dalam mengimplementasikan dalam organisasinya. Sebut saja aplikasi sistem informasi di puskesmas (SIMPUS) dan rekam kesehatan elektronik (RKE) di rumah sakit. Beberapa berpendapat bahwa hal ini dibutuhkan untuk kesinambungan organisasi dimana penyedia layanan kesehatan dituntut untuk memberikan pelayanan yang cepat, tepat aman dan efisien. Untuk itu, ketersediaan tenaga informatika kesehatan di organisasi merupakan kunci sukses implementasi teknologi informasi di sebuah institusi kesehatan.

Namun demikian, efektifitas penggunaan teknologi informasi sekarang mulai dipertanyakan. Data dan informasi kesehatan justru tersebar membentuk pulau-pulau informasi yang saling tertutup di berbagai fasilitas pelayanan kesehatan dan organisasi kesehatan. Pertukaran dan komunikasi data lintas unit dan lintas organisasi terbentur kendala standardisasi dan interoperabilitas sistem. Begitu pula regulasi yang dirasa kurang memberikan arah bagi praktisi informatika kesehatan maupun institusi kesehatan dalam mengadopsi sebuah teknologi informasi yang baik. Disisi lain pendidikan dan kompetensi tenaga informatika 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.

TEMA FIKI 2010

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



TUJUAN

Forum Informatika Kesehatan Indonesia 2010 bertujuan untuk:

- Mengenalkan isu-isu baru terkait penggunaan teknologi informasi di bidang terkait kesehatan, baik fasilitas pelayanan kesehatan seperti Rumah Sakit, Puskesmas, Klinik Bersama, Laboratorium Kesehatan maupun organisasi kesehatan terkait seperti Dinas Kesehatan, Asuransi Kesehatan, Farmasi dan organisasi lain.
- Memahami strategi nasional Indonesia terkait standardisasi data dan informasi kesehatan.
- Memahami standar kompetensi, peran dan tanggungjawab pekerja sistem informasi kesehatan di dalam organisasi kesehatan dan pelayanan kesehatan serta bagaimana pendidikan sistem informasi kesehatan dapat memenuhi kebutuhan tersebut.
- Membentuk jejaring praktisi, akademisi, dan institusi yang terlibat dalam pengembangan, pendidikan dan penelitian informatika kesehatan.

KEPANITIAAN FIKI 2010

Board Advisory Committee

- o Prof. dr. Ali Ghufron Mukti, MSc, PhD (Dekan Fakultas Kedokteran UGM)
- o dr. Jane Soepardi, MPH, Dsc (Kepala Pusat Data dan Surveilans Depkes RI)
- o Prof. dr. Hari Kusnanto, Dr.PH (Ketua Minat SIMKES)
- o Drs. Bambang Nurcahyo Prastowo, MSc (Ketua PPTIK UGM)
- o dr. Arida Utami, MPH (Dinas Kesehatan Propinsi DIY)

National Advisory Committee

- o Prof. Soegijardjo Soegijoko (Department of Biomedical engineering ITB)
- o Dr. Tris Eryando, drs, MSc (Departement of Biostatistic and Informatics UI)
- o Dr. Sri Kusumadewi, S.Si, MT (Teknik Informatika UII)
- o Dr.Tech. Khabib Mustafa, S.Kom,M.Kom (Ilmu Komputer UGM)
- o Prof. Johan Harlan (Ketua Pusat Studi Informatika Kedokteran, Universitas Gunadarma)*
- o Ir. Zainal A. Hasibuan, MLS, PhD (Fakultas Ilmu Komputer UI)
- o dr. Mahmud Ghaznawie SpPA, PhD (Fakultas Kedokteran Universitas Hasanudin)
- o Prof. dr. Hari Kusnanto, Dr.PH (Sistem Informasi Manajemen Kesehatan UGM)
- o Ir. Lukito Edi Nugroho, M.Sc., Ph.D (Ketua Jurusan Teknik Elektro dan Teknologi Informasi UGM)
- o Dr. Widyawan ST., M.Sc (Teknik Elektro dan Teknologi Informasi UGM)
- o Prof. M. Suyanto, MM (Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta)

*) Belum Konfirmasi

Local Organizing Committee (SIMKES Team)

- o Ketua panitia: Anis Fuad
- o Secretary: Guardian Y. Sanjaya
- o Sekretariat: Asri

Sekretariat FIKI 2010

Gedung IKM Lt. 3, Jl. Farmako Sekip Utara, Yogyakarta 55281

Telp/Fax: (0274) 549-432 CP Asri/Asti

Email: simkes@ugm.ac.id

Website: <http://fiki2010.org>



- Bendahara: Pudji Astuti
- Humas: Adiharsa Winahyu
- Publikasi: Arief Kurniawan
- Sponsorship: Aprisa Chrysantina
- Acara: Lutfan Lazuardi

Course and Event Director

- *Call for Paper* dan Poster, Kompetisi TI Bidang Kesehatan dan Anugerah Penghargaan Institusi Kesehatan Pengguna TI (Guardian Y. Sanjaya)
- Pengembangan Multimedia (Adiharsa Winahyu)
- Website Development (Harmi Prasetyo)
- Prosiding FIKI 2010 (Guardian Y. Sanjaya)
- Kunjungan Lapangan (Sunandar Harianto)
- Temu Alumni (Pudji Astuti)
- Workshop Pra Konferensi HealthMapper (Aprisa Chrysantina)
- Workshop Pra Konferensi OpenMRS (Adiharsa)
- Pameran Teknologi Informasi bidang Kesehatan (Bustanul)

AGENDA KEGIATAN

Forum Informatika Kesehatan Indonesia (FIKI) 2010 mengagendakan serangkaian kegiatan yang melibatkan partisipasi aktif dari calon peserta forum. Agenda FIKI 2010 secara garis besar adalah sebagai berikut:

No.	Agenda Acara	Tanggal	Keterangan
1.	<i>Call for Paper</i> dan <i>Poster 2010</i>	18 Mei – 13 September 2010	Merupakan agenda pendahuluan konferensi.
2.	Workshop Pra Konferensi	Kamis- Jumat, 21-22 Oktober 2010	Workshop Pra Konferensi dengan topik Health Mapper dan OpenMRS *)
3.	Kunjungan Lapangan	Sabtu, 23 Oktober 2010 (Pagi)	Kunjungan ke fasilitas pelayanan kesehatan pengguna teknologi sistem informasi.
4.	Tutorial Pra Konferensi	Sabtu, 23 Oktober 2010 (Siang)	HL7 dan Informatika Kesehatan.
5.	Temu Alumni	Sabtu, 23 Oktober 2010 (Malam)	Agenda khusus untuk alumni SIMKES.
6.	Mengenal Jogja	Minggu, 24 Oktober 2010	Acara pilihan bagi peserta Workshop dan Field Trip
7.	Konferensi Informatika Kesehatan	Senin-Selasa, 25-26 Oktober 2010	Dua hari konferensi informatika kesehatan.

*) Syarat dan ketentuan berlaku.

Sekretariat FIKI 2010

Gedung IKM Lt. 3, Jl. Farmako Sekip Utara, Yogyakarta 55281

Telp/Fax: (0274) 549-432 CP Asri/Asti

Email: simkes@ugm.ac.id

Website: <http://fiki2010.org>



Selain 6 agenda utama diatas, beberapa agenda lain seperti kompetisi inovasi teknologi informasi bidang kesehatan, penghargaan bagi organisasi kesehatan pengguna teknologi informasi, pembuatan multimedia dan buku prosiding FIKI 2010 dapat dilihat sebagai berikut:

1. Call for Paper dan Poster 2010

Agenda paling awal dari penyelenggaraan Forum Informatika Kesehatan Indonesia 2010 adalah *Call for paper* dan *Call for Poster* 2010. FIKI 2010 mengundang pemegang kebijakan, peneliti, klinisi, praktisi informatika kesehatan, pengembang (*developer*), dosen dan mahasiswa untuk berpartisipasi dengan mengirimkan naskah paper atau naskah poster ke Forum Informatika Kesehatan Indonesia. Informasi *Call for paper* dan *Call for Poster* 2010 telah diumumkan di [website SIMKES](#) sejak tanggal 18 Maret 2010.

Topik-topik yang relevan dengan Forum Informatika Kesehatan Indonesia 2010 antara lain:

a. 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

b. 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
- *E-health* untuk kesehatan masyarakat
- Pengembangan perangkat lunak di bidang kesehatan
- Sistem manajemen informasi asuransi
- Sistem informasi farmasi
- Informatika dalam institusi pendidikan kesehatan dan kedokteran

Pengumuman penerimaan paper dilakukan secara terbuka dan bersifat *anonymous*. Peserta akan dihubungi secara individu untuk melengkapi persyaratan dan kesediaan menghadiri Konferensi Informatika Kesehatan 2010. Semua naskah paper dan poster yang diterima akan



dimasukkan dalam buku prosiding FIKI 2010. Beberapa pengirim terbaik juga akan diberikan kesempatan untuk mempresentasikan papernya di salah satu *parallel session* konferensi informatika kesehatan pada tanggal 25-26 Oktober 2010.

Adapun jadwal kegiatan selengkapnya sebagai berikut:

- Pengiriman naskah paper dan poster mulai dibuka **01 Mei 2010** berakhir pada **09 Agustus 2010**
- Review terhadap naskah paper dan poster akan dilakukan tanggal **10 Agustus 2010** sampai **09 September 2010**
- Pengumuman hasil review naskah paper dan poster **13 September 2010**
- Revisi final **30 September 2010**
- Penyerahan Penghargaan dan Hadiah **26 Oktober 2010**

2. Kompetisi Inovasi Teknologi Informasi Bidang Kesehatan

Forum Informatika Kesehatan Indonesia (FIKI) 2010 juga menggelar kompetisi inovasi teknologi informasi (TI) bidang kesehatan. Kompetisi ini 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 pengirim untuk mempromosikan sistem yang dikembangkan dan dipakai dalam mengakomodasi kebutuhan baik untuk pelayanan, manajemen dan pendidikan kesehatan. Selain itu, dengan mengikuti kompetisi ini, peserta mempunyai kesempatan untuk memenangkan sejumlah hadiah yang dipersembahkan oleh FIKI 2010 yang akan diserahkan langsung di depan peserta konferensi secara terbuka. Terlebih lagi, deskripsi produk inovatifnya juga akan di masukkan di dalam buku prosiding FIKI 2010.

Jadwal kegiatan selengkapnya adalah sebagai berikut:

- Pengiriman deskripsi produk inovatif mulai dibuka **01 Mei 2010**
- Batas akhir pengiriman pada **09 Agustus 2010**
- Pemberitahuan deskripsi produk inovatif yang diterima **13 September 2010**
- Pengumuman pemenang dan penyerahan penghargaan **26 Oktober 2010**

3. Penghargaan Organisasi Pengguna Teknologi Informasi

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 FIKI 2010 yang akan diselenggarakan di Yogyakarta 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 rutinnya.

Institusi-institusi yang dapat berpartisipasi dalam anugerah penghargaan ini antara lain Dinas Kesehatan, Rumah Sakit, Apotik, Sarana Pelayanan Kesehatan Swasta dan Pemerintah, Institusi Pendidikan Kesehatan, Penyedia Asuransi Kesehatan dan institusi-institusi lain terkait kesehatan yang secara sukses dapat menunjukkan keberhasilan dan kebermanfaatannya.



teknologi informasi di dalam operasionalisasi institusinya. Insitusi kesehatan dapat mengirimkan profil keberhasilan implementasi teknologi informasi yang dijalankan kepada FIKI 2010.

4. Pembuatan Multimedia

Multimedia CD berupa video singkat terkait implementasi dan aktifitas institusi kesehatan pengguna teknologi informasi (TI). Organisasi dan fasilitas pelayanan kesehatan yang menjadi contoh sukses implementasi TI mencakupi dua domain yaitu 1) Fasilitas pelayanan kesehatan umum, dan 2) Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota dan jaringan puskesmas dibawahnya. Isi video berupa latar belakang implementasi TI, persiapan, implementasi, evaluasi dan dampak positif penggunaan TI baik dari perspektif pengguna, pengembang dan dari pasien. Analisa tantangan yang dihadapi serta strategi pemecahan masalah yang dilakukan juga diaparkan di dalam video ini. Video dengan durasi 20-30 menit ini akan dibagikan kepada semua peserta FIKI 2010. Target lokasi pembuatan video mencakup dua domain antara lain:

Pelayanan Kesehatan Umum

- a. Gajah Mada Center (GMC) Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- b. Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta
- c. Hi-Lab Diagnostic Center Yogyakarta.

Dinas Kesehatan dan Puskesmas

Sistem Informasi Manajemen Dinas Kesehatan Purworejo dan Sistem Informasi Manajemen Puskesmas.

5. Prosiding Informatika Kesehatan Indonesia 2010

Sebuah buku prosiding FIKI 2010 akan diluncurkan bersamaan dengan acara puncak Konferensi Informatika Kesehatan 2010. Buku ini merupakan kompilasi dari berbagai sumber antara lain:

- Biografi dari kontributor Forum Informatika Kesehatan Indonesia 2010.
- Naskah paper dan poster yang diterima di FIKI 2010.
- Pengirim dan pemenang kompetisi deskripsi produk inovatif teknologi informasi di bidang kesehatan.
- Profil sukses institusi terkait kesehatan pengguna teknologi informasi.
- Profil pendidikan informatika kesehatan.

Buku ini akan dibagikan kepada semua peserta FIKI 2010, dan merupakan peluang promosi yang baik bagi kontributor dan peserta yang telah berpartisipasi aktif dalam FIKI 2010.

6. Workshop Pra Konferensi

Workshop terkait teknologi informasi aplikatif di institusi kesehatan akan berlangsung selama 2 hari sebelum konferensi. Workshop mengambil topik yang relatif baru dan potensial untuk dimanfaatkan di institusi-institusi pelayanan kesehatan umum dan kesehatan masyarakat.



Workshop ini dijalankan secara paralel dalam 2 kelas berkapasitas 20-30 orang. Calon peserta dapat memilih salah satu dari workshop yang ditawarkan antara lain:

HealthMapper

HealthMapper merupakan aplikasi sistem informasi geografis *open source* yang dikeluarkan oleh World Health Organization (WHO). Program ini ditujukan untuk memenuhi kebutuhan surveilans, pemetaan dan manajemen data yang dirancang khusus untuk kesehatan masyarakat. Aplikasi ini sudah digunakan di beberapa negara berkembang. Indonesia, juga potensial untuk memanfaatkan aplikasi ini karena selain modul-modul yang ditawarkan cukup lengkap, penggunaannya juga dapat disesuaikan dengan kondisi dan kebutuhan masing-masing institusi.

OpenMRS

Open Medical Record System (OpenMRS) merupakan aplikasi rekam kesehatan elektronik berbasis *open source* yang ditujukan untuk negara-negara berkembang. Dibangun dengan basis kerjasama non-profit, sistem ini mengakomodasi institusi pelayanan kesehatan akan ketersediaan sistem informasi yang instan, mudah dimodifikasi dan terjangkau. Beberapa organisasi pelayanan kesehatan di negara berkembang seperti Afrika Selatan, Rwanda, Pakistan dan Philipina telah mengadopsi sistem ini. Setidaknya 21 negara telah berpartisipasi dalam implementasi dan pengembangan OpenMRS. Indonesia dengan berbagai latar belakang sumber daya kesehatannya mempunyai peluang yang sama untuk mengadopsi dan mengembangkan sistem yang sudah diluncurkan sejak tahun 2004 lalu.

7. Kunjungan Lapangan

Forum Informatika Kesehatan Indonesia 2010 juga akan memfasilitasi calon peserta FIKI 2010 untuk melihat langsung ke beberapa fasilitas kesehatan yang telah dengan sukses mengimplementasikan sistem informasi berbasis teknologi informasi dan komunikasi. Dua kunjungan lapangan setengah hari dijalankan secara paralel yang mencakup 2 domain fasilitas kesehatan, yaitu:

1. Domain Fasilitas Pelayanan Kesehatan Umum
 - a. Gajah Mada Center (GMC). GMC merupakan fasilitas pelayanan kesehatan yang dimiliki oleh Universitas Gajah Mada yang sudah menerapkan fasilitas *Computerized Provider Order Entry* (CPOE) untuk peresepan obat rawat jalan.
 - b. Rumah Sakit Bethesda
 - c. Fasilitas penunjang medis Hi-Lab Diagnostic Center Yogyakarta
2. Dinas Kesehatan dan Puskesmas
 - a. Dinas Kesehatan Kabupaten Purworejo. Dinas Kesehatan Kabupaten Purworejo sudah mengimplementasikan sistem informasi yang terintegrasi dengan puskesmas-puskesmas di jajarannya.
 - b. Puskesmas di jajaran Dinas Kesehatan Kabupaten Purworejo sudah menggunakan aplikasi SIMPUS

Diakhir kunjungan, peserta diharapkan dapat mengambil konsep-konsep teknologi informasi yang diterapkan di berbagai pelayanan kesehatan tersebut dan memiliki gambaran bagaimana



institusi kesehatan dapat pengembangan, membuat strategi implementasi, pengawasan dan evaluasi pelaksanaan teknologi informasi di organisasinya.

8. Tutorial Pra Konferensi

Tutorial pra konferensi mengambil topik Health Level 7 (HL7) dan Informatika Kesehatan dengan menghadirkan seorang pakar dr. Hendro Lesmana dari RS Telogorejo. HL7 adalah sebuah standar protokol pertukaran data khusus kesehatan yang dikembangkan secara volunteer. Berawal di Amerika Serikat, protokol HL7 saat ini sudah diadopsi dan dikembangkan di beberapa negara lain seperti Australia, Finlandia, Jerman dan Belanda. Indonesia pun potensial dalam menggunakan standar serupa, terlebih jika melihat perkembangan pesat penggunaan teknologi informasi di berbagai institusi kesehatan semenjak beberapa tahun terakhir.

9. Temu Alumni SIMKES

Ajang temu alumni dikhususkan untuk para alumni Sistem Informasi Manajemen Kesehatan (SIMKES) angkatan tahun 2005-2008. Selain sebagai wadah nostalgia antar alumni, forum ini juga sebagai wadah bagi alumni untuk mengupdate, bertukar pikiran dan *sharing* pengalaman terkait perkembangan dan implementasi teknologi informasi bidang kesehatan.

10. Pameran Informatika Kesehatan 2010

Forum Informatika Kesehatan Indonesia (FIKI) 2010 juga memberi kesempatan kepada pengembang (*vendor*) untuk berpartisipasi dalam pameran Teknologi Informasi bidang Kesehatan yang digelar secara bersamaan dengan Konferensi Informatika Kesehatan 2010. Pameran teknologi informasi bidang kesehatan juga dibuka untuk umum sehingga selain peserta konferensi, masyarakat juga dapat melihat pameran yang diselenggarakan FIKI 2010.

Pameran juga melibatkan pengirim naskah poster terpilih untuk menampilkan poster di depan peserta selama Konferensi Informatika Kesehatan 2010.

11. Konferensi Informatika Kesehatan 2010

Konferensi Informatika Kesehatan 2010 akan berlangsung selama 2 hari berturut-turut. Selain menghadirkan Keynote Speakers dan Pembicara Nasional, peserta dengan naskah paper terbaik akan diberikan kesempatan untuk berbicara di depan audiens. Panitia FIKI 2010 masih mematangkan agenda konferensi ini. Berikut jadwal tentatif, topik dan pembicara dalam Konferensi Informatika Kesehatan 2010.



Jadwal Tentatif Konferensi Informatika Kesehatan 2010

Senin-Selasa, 25-26 Oktober 2010, Jam 08.00 – 17.00 WIB

Plenary Session	Hari 1	Keynote Speaker "Peran Kementerian Kesehatan RI didalam standardisasi data dan informasi" dr. Endang Rahayu Sedyaningsih, MPH,Dr.PH, Menteri Kesehatan Indonesia*				
		Sesi 1		Sesi 2		
	"Standardisasi dan interoperabilitas asuransi dan pembiayaan kesehatan" - Kemal Imam Santoso, Wadirut PT Askes - RS Hasan Sadikin - Pusat Pembiayaan Kesehatan, Kemenkes - Prof. Ali Ghufron, UGM		"Implementasi Standardisasi Sistem Informasi di Dinas Kesehatan: Integrasi data-data kesehatan" - Dr. Jane Soepardi, MPH, Dsc, Pusdasur - Ir. Zainal A Hasibuan, UI - Dinas Kesehatan Kabupaten Sleman - Perwakilan Kominfo			
	Hari 2	Keynote Speaker "Lesson learnt HMIS implementation worldwide" Prof. Dennis Streveler, Hawaii University*				
Sesi 1		Sesi 2				
"Komunikasi dan integrasi data di berbagai sub-system Rumah Sakit" - Dr. Agus Mutamakin, RSCM - Dr. Nunang Yulianto, RS Semen Gresik - Dr. Moch. Isnaneni, RS Pertamina Balik papan		"Kompetensi tenaga informatika kesehatan di Indonesia" - PKBIK UI - SIMKES UGM - PKBIK ITB - Perwakilan Badan BPSDM Kemenkes - Dr.Gemala R Hatta, Ketua Pormiki				
Parallel Session	Hari 1	Sesi 1	Paralel 1 "Health Information System" Dr. YC Chong Regional Adviser Health Information WHO/Indonesia	Paralel 2 Call for paper 1 "Forum kepemimpinan untuk sistem informasi kesehatan" Dr. Kusmedi, Direktur RSUD Tarakan	Paralel 3 Call for paper 2 "Data kesehatan sebagai tulang punggung pelaksanaan program penanggulangan penyakit menular"	Paralel 4 Call for paper 3 "Manajemen dan sharing pengetahuan di pelayanan kesehatan dan organisasi kesehatan"
		Sesi 2	Paralel 5 Call for paper 4 Health information system infrastructure Pengalaman dari Dinas Kesehatan Wonosobo	Paralel 6 Call for paper 5 In-house development of hospital information system in teaching hospital. Dr. Agus Mutamakin, RSCM	Paralel 7 Call for paper 6 E-health system for safe motherhood program and disaster management Prof. Soegijardjo Soegijoko, ITB	Paralel 8 Call for paper 7 Tambahkan Topik
	Hari ke 2	Sesi 1	Paralel 5 Call for paper 4	Paralel 6 Call for paper 5	Paralel 7 Call for paper 6	Paralel 8 Call for paper 7
		Sesi 2	Paralel 5 Call for paper 4	Paralel 6 Call for paper 5	Paralel 7 Call for paper 6	Paralel 8 Call for paper 7



12. Pengumuman Pemenang, Penghargaan dan Doorprize

Pengumuman pemenang paper dan poster terbaik, pemenang kompetisi inovasi teknologi informasi bidang kesehatan dan penghargaan organisasi kesehatan pengguna teknologi informasi akan diumumkan secara terbuka di depan Konferensi Informatika Kesehatan 2010 pada tanggal 26 Oktober 2010.

Selain itu, peserta konferensi selama 2 hari 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.

LOKASI FIKI 2010

Meeting Room Jogya Plaza Hotel
Jl. H. Affandi, Gejayan DI Yogyakarta 55281

TARGET PESERTA

Acara ini menargetkan peserta dari kalangan profesional di bidang sistem informasi kesehatan baik akademis maupun non akademis, peneliti, pemegang kebijakan di bidang terakait dan alumni mahasiswa Sistem Informasi Manajemen Kesehatan (SIMKES). Berikut beberapa target peserta yang diharapkan dari Forum Informatika Kesehatan 2010:

- Pemegang kebijakan terkait data dan informasi di jajaran Kementerian Kesehatan RI dan Dinas Kesehatan Propinsi dan Kabupaten/Kota
- Pemegang kebijakan standarisasi data di jajaran Depkominfo.
- Praktisi sistem informasi di fasilitas pelayanan kesehatan, asuransi kesehatan, farmasi, fasilitas penunjang medis dan institusi kesehatan lain.
- Klinisi seperti dokter, perawat, laboran dan praktisi pelayanan kesehatan lain.
- Staf kesehatan non klinisi seperti rekam medis, dan staf administratif.
- Peneliti, dosen dan mahasiswa sistem informasi, pendidikan kedokteran, kesehatan masyarakat, pendidikan keperawatan, rekam medis, ilmu komputer dan lainnya

HASIL YANG DIHARAPKAN

Forum ini dapat memberikan gambaran tentang arah dan strategi implementasi sistem informasi di bidang kesehatan terkini secara nasional berikut memberikan masukan-masukan kepada pemegang kebijakan nasional terkait temuan-temuan di lapangan, terlebih penggunaan data dan informasi kesehatan dalam pengambilan keputusan di tingkat pelayanan individu dan pelayanan kesehatan masyarakat.

Forum ini bisa memberikan wadah bagi profesional informatika kesehatan untuk berdiskusi, *sharing* ide-ide terkini dan memberikan masukan kepada penyelenggara pendidikan



informatika kesehatan untuk mengupdate sistem dan arah pembelajaran informatika kesehatan dalam memenuhi kebutuhan akan tenaga ahli yang kompeten.

Forum ini diharapkan menjadi wadah bersama bagi tenaga informatika kesehatan, profesional, praktisi, peneliti dan organisasi-organisasi pengguna teknologi informasi untuk bersama-sama membangun standardisasi informatika kesehatan di Indonesia.

BIAYA PENDAFTARAN

Beberapa agenda acara diatas dapat diikuti oleh peserta secara fleksibel. Peserta dapat memilih salah satu atau beberapa agenda yang menurutnya relevan dengan latar belakang dan kebutuhannya. Harga juga disesuaikan dengan status peserta seperti mahasiswa, alumni atau pekerja profesional (umum). Berikut daftar investasi untuk mengikuti salah satu atau paket kegiatan FIKI 2010.

Early Bird Registration (Sebelum 01 Agustus 2010)

		Mahasiswa SIMKES	Mahasiswa Non SIMKES	Alumni SIMKES	Umum
1.	Workshop Pra Konferensi (WS)	700.000	800.000	900.000	1.000.000
2.	Kunjungan Lapangan (KL)	450.000	500.000	550.000	600.000
3.	Konferensi 2 hari (KF)	800.000	850.000	900.000	1.000.000
4.	Tutorial Pra Konferensi	50.000	50.000	50.000	50.000
5.	Paket 1: WS+KL	1.050.000	1.200.000	1.350.000	1.500.000
6.	Paket 2: WS+KF	1.450.000	1.600.000	1.750.000	1.950.000
7.	Paket 3: KF+KL	1.200.000	1.300.000	1.400.000	1.550.000
8.	Paket Full: WS+KL+KF	1.950.000	2.100.000	2.300.000	2.550.000

Normal Registration

		Mahasiswa SIMKES	Mahasiswa Non SIMKES	Alumni SIMKES	Umum
1.	Workshop Pra Konferensi (WS)	875.000	1.000.000	1.125.000	1.250.000
2.	Kunjungan Lapangan (KL)	562.500	625.000	687.500	750.000
3.	Konferensi 2 hari (KF)	1.000.000	1.062.500	1.125.000	1.250.000
4.	Tutorial Pra Konferensi	50.000	50.000	50.000	50.000
5.	Paket 1: WS+KL	1.312.500	1.500.000	1.687.500	1.875.000
6.	Paket 2: WS+KF	1.812.500	2.000.000	2.187.500	2.437.500
7.	Paket 3: KF+KL	1.500.000	1.625.000	1.750.000	1.937.500
8.	Paket Full: WS+KL+KF	2.437.500	2.625.000	2.875.000	3.187.500

Mekanisme Pendaftaran:

Peserta dapat mendaftarkan sesuai kategori acara yang diinginkan melalui *online registration system* FIKI 2010. Biaya pendaftaran dapat ditransfer ke Bank BNI cabang UGM atas nama:

Hari Kusnanto QQ Simkes

No Rekening: 9543110-7

Bukti transfer dapat dikirimkan melalui surat atau fax di alamat sekretariat FIKI 2010.



SPONSORSHIP

Forum Informatika Kesehatan Indonesia (FIKI) 2010 juga menawarkan secara terbuka bagi perusahaan, instansi atau perorangan untuk berpartisipasi dalam bentuk sponsorhip. Forum yang dihadiri profesional kesehatan dari berbagai institusi kesehatan di Indonesia ini merupakan kesempatan yang baik bagi sponsor yang terlibat untuk mempromosikan produk atau jasa yang mereka sediakan. Selain itu, dengan berpartisipasi di dalam FIKI 2010, perusahaan sponsor dapat memiliki jaringan yang lebih luas lagi langsung kepada calon konsumen produk atau service yang ditawarkan. Terlebih lagi, perusahaan sponsor dapat menunjukkan peran dan keterlibatannya dalam membesarkan dunia informatika kesehatan di Indonesia. Penawaran sponsorship selengkapnya dapat dilihat di website simkes atau dapat menghubungi sekretariat panitia FIKI 2010. Keterangan lengkap partisipasi dalam sponsorship dapat dilihat di website SIMKES.

