



Sekretariat  
Departemen Ilmu Kedokteran Forensik  
dan Medikolegal FKUI  
Jl Salemba Raya no 6  
Jakarta Pusat  
Telp 021 3912768 Fax 021 3154626

# Forensic Sciences and Investigation Methods Workshop 2008

Aula FKUI, 16 Januari 2008



Forum Komunikasi  
Ilmu Ilmu Forensik

Assalamualaikum wr wb

Dengan kemajuan teknologi dan era yang serba modern ini maka ilmu ilmu forensik dihadapkan dengan berbagai tantangan yang memerlukan kerja keras dan profesionalisme guna pengungkapan fakta dan membantu proses tegaknya hukum di Indonesia. Di banyak negara ilmu-ilmu forensik sudah banyak digunakan untuk mengungkap kasus-kasus kriminal dan membantu aparat penegak hukum. Di Indonesia ilmu ilmu forensik belum berkembang dengan pesat, sehingga kita harus meningkatkan kemampuan dan pengetahuan kita untuk dapat mengikuti perkembangan jaman yang serba cepat ini.

Maka kami atas nama Forum Komunikasi Ilmu Ilmu Forensik mengundang anda para akademisi, profesional, organisasi profesi, lembaga-lembaga negara, mahasiswa dari berbagai disiplin ilmu, dan penyidik kepolisian Republik Indonesia untuk menghadiri workshop sehari tentang forensik yang bertemakan *Forensic Sciences and Investigation Methods* yang akan dilaksanakan di Aula FKUI Jl. Salemba Raya No 6 Jakarta Pusat pada hari Rabu tanggal 16 Januari 2008.

Adapun tujuan diadakannya workshop ini adalah untuk membangun kerjasama antar semua ahli forensik dari berbagai disiplin ilmu agar dapat berperan secara optimal dan profesional, dan mengembangkan peran ahli forensik yang ada di Indonesia guna membantu pengungkapan fakta baik untuk peradilan maupun non peradilan. Workshop ini juga bertujuan untuk membuka wadah yang dapat digunakan untuk komunikasi, koordinasi, konsultasi, meningkatkan kemampuan anggota dan menegakkan etik profesi sehingga dengan adanya wadah ini dapat mengembangkan sistem pendidikan forensik dari berbagai disiplin ilmu yang ada di Indonesia. Di akhir workshop ini kita sepakat untuk mendeklarasikan suatu wadah ilmu-ilmu forensik yang ada di Indonesia.

Semoga workshop ini berguna bagi kita semua, Amin.

Jakarta 1 Desember 2007

Ketua Panitia  
Prof O Diran



Sekretariat  
Departemen Ilmu Kedokteran Forensik  
dan Medikolegal FKUI  
Jl Salemba Raya no 6  
Jakarta Pusat  
Telp 021 3912768 Fax 021 3154626



# Forensic Sciences and Investigation Methods Workshop 2008

*Aula FKUI, 16 Januari 2008*



Forum Komunikasi  
Ilmu Ilmu Forensik

## Pendahuluan

Ilmu forensik dikenal oleh masyarakat melalui program sosialisasi populer dalam media massa, seperti film crime scene investigation (CSI), medical detectives, dan program-program televisi lain yang mempertontonkan kehebatan ilmu-ilmu forensik pada umumnya. Acara-acara tersebut menjadi tontonan populer karena mengagungkan kebenaran dan keadilan, serta menunjukkan kehormatan manusia. Keadilan telah divisualisasikan sebagai keadilan korektif yang diperankan oleh para penegak hukum yang profesional.

Sebenarnya, ilmu forensik bukanlah hanya ilmu-ilmu dasar yang berhubungan dengan laboratorium saja (kriminalistik), melainkan juga meliputi ilmu-ilmu perilaku dan ilmu-ilmu sosial. Ilmu forensik juga tidak hanya diterapkan untuk kepentingan peradilan, namun juga untuk kepentingan-kepentingan yang bukan kepentingan peradilan. Penerapan ilmu forensik membutuhkan peraturan perundang-undangan, teknologi dan etika. Selain itu dukungan sistem pendidikan-pelatihan serta masyarakat ilmiah peer-groupnya mutlak diperlukan guna dapat mencapai profesionalitas yang tinggi.

Dalam rangka memperkenalkan ilmu-ilmu forensik kepada masyarakat luas di Indonesia serta menghimpun semua komponen masyarakat yang peduli forensik, keadilan dan penegakan hukum di Indonesia, maka Forum Komunikasi Ilmu-Ilmu Forensik Indonesia berniat untuk menyelenggarakan workshop sehari yang bertema: "Forensic Sciences and Investigation Methods" pada hari Rabu tanggal 16 Januari 2008 di Aula Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia di Jalan Salemba Raya 6 Jakarta Pusat.

## Tujuan:

1. Mensosialisasikan ilmu-ilmu forensik berikut kaidah-kaidah dan teknik penyelidikan forensik dalam rangka menegakkan kebenaran dan keadilan;
2. Membentuk suatu himpunan bagi profesional dari semua bidang ilmu forensik yang didedikasikan untuk meningkatkan profesionalitas para anggotanya;

## Sasaran peserta workshop:

1. Akademisi dari berbagai disiplin ilmu, baik dari kelompok ilmu-ilmu kesehatan, kelompok ilmu-ilmu dasar dan teknik, maupun kelompok ilmu sosial dan perilaku, se Indonesia;
2. Organisasi profesi dari para profesional yang terkait, diantaranya IDI berikut perhimpunan spesialis di dalamnya, PDGI, PPNI, IBI, PII, HIMPSI, ISEI, IAI, PERADI, ISFI, dll;
3. Praktisi penegak hukum seperti polisi (POLRI, POM) dan penyidik PNS, jaksa, hakim, dan advokat;
4. Praktisi ilmu-ilmu forensik, seperti Puslabfor POLRI, dokter forensik dan dokter kepolisian, Bank dan lembaga keuangan lain, KPK, BPK, BPKP, KNKT, dll;
5. Masyarakat pendukung, seperti wartawan dari berbagai media massa, mahasiswa dan masyarakat umum.



Sekretariat  
Departemen Ilmu Kedokteran Forensik  
dan Medikolegal FKUI  
Jl Salemba Raya no 6  
Jakarta Pusat  
Telp 021 3912768 Fax 021 3154626



# Forensic Sciences and Investigation Methods Workshop 2008

Aula FKUI, 16 Januari 2008



Forum Komunikasi  
Ilmu Ilmu Forensik

## Susunan Acara

Sambutan Panitia, Dr.Ing. Hengki W Ashadi (FTUI)	08.00 – 08.10
Pembukaan oleh Rektor UI, Prof. Dr der Soz Gumilar Somantri	08.10 – 08.20
<i>Keynote address</i> oleh Kabareskrim POLRI: "Tantangan ilmu Forensik Sekarang Dan Masa depan"	08.20 – 08.40
<i>Main Lecture</i> oleh Prof O Diran Ketua Forum Komunikasi Ilmu Ilmu Forensik: " <i>Beberapa Catatan Tentang Forensik</i> "	08.40 – 09.10
Coffee break	09.10 – 09.30
Sesi I: Moderator Kombes Pol Yuliantono (Puslabfor POLRI) dan Dr.Ing. Hengki W Ashadi (FTUI)	
Peranan Kedokteran Forensik Dalam Penyelidikan Kasus Bidang Perasuransian, oleh Prof Budi Sampurna (FKUI)	09.30 – 09.55
Forensik DNA: Suatu Upaya Pembuktian Pada Kasus Perkosaan, oleh dr Herawati Sudoyo PhD (Eijkman Institute)	09.55 – 10.20
Forensik Balistik Sebagai Bagian Penyelidikan Ilmiah, oleh Kombes Pol Drs Syafrian CH (Puslabfor POLRI)	10.20 – 10.45
Peran Psikologi Dalam Investigasi kasus Tindak Pidana, oleh Prof Justine (Universitas Surabaya)	10.45 – 11.10
Kontribusi Psikologi Pada Dunia Peradilan: Dari Mana Dan Mau Kemana, oleh Prof Adrianus Meliala (FISIP UI)	11.10 – 11.35
Diskusi	11.35 – 12.00
Ishoma	12.00 – 13.00
Sesi II : Moderator Dr Ir Yulianto (FTUI) dan Dr Pandu Patriadi (Peneliti Departemen Keuangan)	
Failure Analysis in Aircraft Accident Investigation, oleh Prof Mardjono (ITB, KNKT)	13.00 – 13.25
Toksikologi Forensik Dalam Investigasi Kasus Keracunan Dan Pencemaran Lingkungan, oleh Dr.rer.nat. Budiawan (Fak MIPA UI)	13.25 – 13.50
Odontologi Forensik: Dukungan Ilmu Kedokteran Gigi Dalam Bidang Forensik, oleh Prof Elza Ibrahim Auerkari (FKG UI)	13.50 – 14.15
Forensic Accounting: What is Fraud Investigation? (Price Waterhouse Cooper)	14.15 – 15.40
Diskusi	15.40 – 16.15
Deklarasi Asosiasi Ilmu Ilmu Forensik Indonesia	16.15 – 16.45
Door Prizes dan Penutupan	16.45 – 17.00



Sekretariat  
Departemen Ilmu Kedokteran Forensik  
dan Medikolegal FKUI  
Jl Salemba Raya no 6  
Jakarta Pusat  
Telp 021 3912768 Fax 021 3154626



# Forensic Sciences and Investigation Methods Workshop 2008

*Aula FKUI, 16 Januari 2008*



Forum Komunikasi  
Ilmu Ilmu Forensik

## Para penggagas:

Prof O Diran (ITB), Prof Budi Sampurna (UI), Prof Mardjono (ITB, KNKT), Prof Elsa A (UI), Dr.rer.nat. Gelgel (Univ Udayana), Dr.Ing. Hengki W Ashadi (UI), Dr.rer.nat. Budiawan (UI), Dr Ridla Bakri Mphil (UI), dr Ferryal Basbeth (UI), dr Swasti Hertian (UI), Yuliantono (Puslabfor Polri)

## Penanggung Jawab Steering committee

: Rektor UI  
: Prof O Diran  
: Prof Budi Sampurna  
: Prof Elza I Auerkari

## Organizing Committee

Ketua	: Dr.-Ing. Henki Wibowo Ashadi
Sekretaris	: dr. Ferryal Basbeth Sp F DFM
Bendahara	: Drg. Risqa Rina PhD
Sie Ilmiah	: Dr. rer. nat. Budiawan Dr. rer.nat. IM Gelgel Wirasuta
Protokoler	: Kombes Pol Yuliantono Bsc Lukman S. S Psi,

## Biaya Pendaftaran

1. Dosen/Penyidik/Polisi/Mahasiswa	Rp. 100.000,-
2. Profesional	Rp. 250.000,-

## 1. Departemen IKF dan Medikolegal FKUI

Jl. Salemba Raya No. 6 Jakarta Pusat  
Ikke : Tel 021 3912768  
Fax 021 3154626

## 2. Departemen Teknik Sipil UI Depok

Uraifah :Tel 021 7270029 ext 265  
Fax 021 7270028

## 3. Departemen MIPA UI Depok

Neera Khairani : 021 77211984  
Fax 021 77211984

## Pembayaran dapat di transfer ke:

BNI 46 cab UI Depok  
No Rek 0137502642  
Elza Ibrahim

Bukti Pembayaran dapat di fax ke (021) 3154627, (021) 7270028, (021) 77211984