

Dalam Rangka

# RANGKAIAN ACARA KOLOKIUUM Hasil Litbang Sarasehan & Pemangku Kepentingan

“Adaptasi Pengelolaan Sumber Daya Air Menyongsong Perubahan Iklim Global”

- KOLOKIUUM HASIL LITBANG & SARASEHAN**, Puslitbang Sumber Daya Air, 23 - 24 Juli 2008.
- OPEN HOUSE**, Ruang *Showroom* & Laboratorium, 1-18 Juli 2008.  
Memperkenalkan *Showroom* hasil-hasil dan Laboratorium kegiatan litbang di lingkungan Pusat Litbang Sumber Daya Air.
  - Pusat Litbang Sumber Daya Air, Jl. Ir. H. Juanda 193 Bandung, 1, 8, 15 dan 18 Juli 2008
  - Balai Irigasi, Jl. Cut Meutia Bekasi, 17-18 Juli 2008
- LAUNCHING BUKU**, 16 Juli 2008.  
Peluncuran buku-buku hasil litbang sumber daya air yang berguna bagi para pemangku kepentingan (*stakeholder*) dan masyarakat.  
**Judul Buku :**
  - Ekologi dan Pengendalian Pencemaran Air.
  - Bak Pengendap Berkeping untuk Penjernihan Air Baku Tambak.
  - Pemetaan Tingkat Resiko Bencana Alam Gempa Berbasis Sistem Informasi Geografis untuk Kepulauan Indonesia.
  - Semburan Lumpur Panas Sidoarjo (Pelajaran dari sebuah bencana).
  - Potensi Aliran Sungai di Indonesia, Volume 1 : Pulau Jawa
- Kick Off Meeting**, 16 Juli 2008.  
Pembahasan terjemahan istilah-istilah Irigasi dan Drainase pada Kamus ICID.
- Penandatanganan Penerapan Jaminan Mutu Pembangunan Infrastruktur Bidang Sumber Daya Air**, 16 Juli 2008
- Flood Forecasting & Warning System (FFWS)**  
Sistem peringatan yang menggunakan Metode DSS (*Decision Support System*), *Black Box*, dalam peramalan banjir pada suatu Daerah Aliran Sungai (DAS).
  - *Launching FFWS*, 17 Juli 2008. *Workshop FFWS*, 23 Juli 2008
- Peningkatan Kepedulian Masyarakat terhadap Sumber Daya Air :
  - **Konsultasi Desain Sumur Resapan**, 7 Juli 2008.  
Merupakan suatu cara untuk mengurangi limpasan permukaan.
  - **Teknologi Resapan Air Tanah Dalam**, 17 Juli 2008,  
Meningkatkan Cadangan dan Meningkatkan Air Tanah.
  - **Teknologi Biopori**, 10 Juli 2008,  
Mengurangi Aliran Limpasan Permukaan.
  - **Pembuatan Komposter Rumah Tangga**, 10 Juli 2008.  
Merupakan cara untuk pembuatan pupuk kompos skala rumah tangga.
  - **Penerapan Teknologi Grey Water**, 10 Juli 2008  
Untuk menanggulangi pencemaran air limbah rumah tangga non kakus (*Grey Water*) di Lahan Pekarangan.
- Lomba Kegiatan Ilmiah untuk Siswa SLTA Tingkat Nasional**, 21 Juli 2008.  
**Topik :**
  - Penghematan Penggunaan Air
  - Konservasi Sumber Daya Air
  - Pengendalian Daya Rusak Air
  - Pengendalian Pencemaran Air
- Pelatihan :**
  - **Uji Model Fisik Hidraulik Bangunan Air**, 14 -15 Juli 2008.  
Melatih SDM agar mampu membuat dan melakukan uji model hidraulik fisik untuk verifikasi desain bangunan hidraulik.
  - **Model Simulasi Alokasi Air di Wilayah Sungai** menggunakan piranti lunak RIBASIM, 4 - 6 Agustus 2008.  
Kerjasama Puslitbang Sumber Daya Air dengan Delft Hydraulics.
  - **Pemodelan Numerik Sistem Tata Air di Lahan Gambut** menggunakan piranti lunak SOBEK, 28 Juli 2008.  
Kerjasama Puslitbang Sumber Daya Air dengan Delft Hydraulics.
  - **Pemodelan Numerik Tingkat Lanjut Aliran Pada Saluran Terbuka** menggunakan piranti lunak SOBEK, 29 Juli 2008.  
Kerjasama Puslitbang Sumber Daya Air, Ditjen SDA, Delft Hydraulic
  - **Pemodelan Numerik Tingkat Dasar Aliran Pada Saluran Terbuka** menggunakan piranti lunak SOBEK, 31 Juli - 1 Agustus 2008. Kerjasama Puslitbang Sumber Daya Air, Ditjen SDA, Delft Hydraulic, HATHH

## 10. International Workshop and Technical Discussion.

- “The use of Satellite Based Information in Flood Risk Management.”, 22 - 25 Juli 2008
- “Application of Geo-Synthetics in Hydraulic and Waterway Engineering”, 13 Agustus 2008.

Contact Person :

**Sekretariat Panitia Pelaksana Kolokium**

(022) 2504053 Psw. 212, 317

“ Dra. Conny Amalia. (HP. 0811237871)

Dra. Rita Hendrawaty Eddy. (HP. 081394322229)

Informasi Selengkapnya dapat dilihat di :

[www.pusat-pa.go.id](http://www.pusat-pa.go.id)

**PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA AIR**  
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN  
DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM

