

RANGKAIAN ACARA

Dalam Rangka

KOLOKIUM Hasil Litbang & Sarasehan Pemangku Kepentingan

" Adaptasi Pengelolaan Sumber Daya Air Menyongsong Perubahan Iklim Global "
Bandung, 23 - 24 Juli 2008

- 1. OPEN HOUSE Ruang Showroom & Laboratorium**, tanggal 1-18 Juli 2008.
Memperkenalkan Showroom hasil-hasil dan Laboratorium kegiatan litbang di lingkungan Pusat Litbang Sumber Daya Air.
 - a. Pusat Litbang Sumber Daya Air, Jl. Ir. H. Juanda 193 Bandung, Tanggal : 1, 8, 15, 18 Juli 2008
 - b. Balai Irigasi, Jl. Cut Meutia Bekasi, Tanggal : 15-16 Juli 2008
- 2. LAUNCHING BUKU**, tanggal 16 Juli 2008.
Peluncuran buku-buku hasil litbang sumber daya air yang berguna bagi para pemangku kepentingan (*stakeholder*) dan masyarakat.
Judul Buku :
 - a. Ekologi dan Pengendalian Pencemaran Air.
 - b. Bak Pengendap Berkeping untuk Penjernihan Air Baku Tambak.
 - c. Pemetaan Tingkat Resiko Bencana Alam Gempa Berbasis Sistem Informasi Geografis untuk Kepulauan Indonesia.
 - d. Semburan Lumpur Panas Sidoarjo (Pelajaran dari sebuah bencana).
 - e. Potensi Aliran Sungai di Indonesia, Volume 1 : Pulau Jawa
- 3. Kick Off Meeting**, tanggal 16 Juli 2008.
Pembahasan terjemahan istilah-istilah Irigasi dan Drainase pada Kamus ICID.
- 4. Quality Assurance**, tanggal 16 Juli 2008
Penandatanganan Penerapan Jaminan Mutu Pembangunan Infrastruktur Bidang Sumber Daya Air.
- 5. 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).
 - a. **Launching FFWS**, tanggal 9 Juli 2008.
 - b. **Workshop FFWS**, tanggal 23 Juli 2008
- 6. Peningkatan Kepedulian Masyarakat terhadap Sumber Daya Air :**
 - a. **Konsultasi Desain Sumur Resapan**, tanggal 7 Juli 2008.
Merupakan suatu cara untuk mengurangi limpasan permukaan.
 - b. **Teknologi Resapan Air Tanah Dalam**, tanggal 17 Juli 2008,
Meningkatkan Cadangan dan Meninggikan Air Tanah.
 - c. **Teknologi Biopori**, tanggal 10 Juli 2008.
Mengurangi Aliran Limpasan Permukaan.
 - d. **Pembuatan Komposter Rumah Tangga**, tanggal 10 Juli 2008.
Merupakan cara untuk pembuatan pupuk kompos skala rumah tangga.
 - e. **Penerapan Teknologi Grey Water** untuk menanggulangi pencemaran air limbah rumah tangga non kakus (*Grey Water*) di Lahan Pekarangan, tanggal 10 Juli 2008.
- 7. Lomba Kegiatan Ilmiah untuk Siswa SLTA Tingkat Nasional**, tanggal 21 Juli 2008.
Dengan Topik Pilihan sebagai berikut :
 - a. Penghematan Penggunaan Air
 - b. Konservasi Sumber Daya Air
 - c. Pengendalian Daya Rusak Air
 - d. Pengendalian Pencemaran Air
- 8. Pelatihan :**
 - a. **Pembuatan Model Fisik Hidraulik Bangunan Air**, Tanggal 14 -15 Juli 2008.
Melatih SDM agar mampu membuat dan melakukan uji model hidraulik fisik untuk verifikasi desain bangunan hidraulik.
 - b. **Pemodelan Numerik River Basin** menggunakan piranti lunak **RIBASIM**, tanggal 4 - 6 Agustus 2008.
Kerjasama Balai Hidrologi dan Tata Air (HITA) Puslitbang Sumber Daya Air dengan Delft Hydraulics.
 - c. **Pemodelan Numerik Sistem Tata Air di Lahan Gambut** menggunakan piranti lunak **SOBEK**, tanggal 28 Juli 2008.
Kerjasama Puslitbang Sumber Daya Air dengan Delft Hydraulics.
 - d. **Pemodelan Numerik Tingkat Lanjut Aliran Pada Saluran Terbuka** menggunakan piranti lunak **SOBEK**, tanggal 29 Juli 2008.
Kerjasama Puslitbang Sumber Daya Air, Ditjen SDA, Delft Hydraulic
 - e. **Pemodelan Numerik Tingkat Dasar Aliran Pada Saluran Terbuka** menggunakan piranti lunak **SOBEK**, tanggal 31 Juli - 1 Agustus 2008.
Kerjasama Puslitbang Sumber Daya Air, Ditjen SDA, Delft Hydraulic, HATHI
- 9. International Workshop**, tanggal 22 - 25 Juli 2008
Tema : " On Use Satellite Based Information in Flood Risk Management "
- 10. Kolokium Hasil Litbang & Sarasehan**, tanggal 23 - 24 Juli 2008.



Contact Person :

Sekretariat Panitia Pelaksana Kolokium

(022) 2504053 Psw. 212, 317

** Dra. Conny Amalia. (HP. 0811237871)

Dra. Rita Hendrawaty Eddy. (HP. 081394322229)



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

Jl. Ir. H. Juanda No. 193 Bandung (40135), Telp.: (022) 2501083-2504053-2501554-2500507; Fax: (022) 2500163; POBox 841; e-mail: pusat@pusair-pu.go.id; http://www.pusair-pu.go.id