

Vol. 3 No. 2, Desember 2012

ISSN 2087-3611

Terakreditasi LIPI

No. 498/AU3/P2MI-LIPI/08/2012

# JURNAL

## Teknik Hidraulik

Jurnal Teknik Hidraulik kali terbit pada tahun 2010, Jurnal ini merupakan kelanjutan dari Buletin Pusair. Jurnal ini terbit 2 kali dalam satu tahun yaitu pada bulan Juni dan Desember. Naskah ilmiah berasal dari para pejabat fungsional peneliti baik di lingkungan Pusat Litbang Sumber Daya Air ataupun dari penulis yang berasal dari perguruan tinggi negeri/swasta serta instansi terkait di seluruh Indonesia yang mempunyai kegiatan di bidang sumber daya air. Jurnal Teknik Hidraulik mencakup berbagai bidang keilmuan antara lain: bidang teknik irigasi, teknik kualitas lingkungan dan tata air, teknik rawa, teknik pantai, teknik bangunan air, teknik persungai, bidang teknik hidrolika dan geoteknik keairan, bidang teknik hidrologi dan tata air, bidang teknik lingkungan keairan, bidang teknik pantai, bidang teknik persungai, dan bidang teknik sabo.

### **Pelindung**

Ir. Graitia Sutadi, M. Sc

### **Pembina**

Ir. Bambang Hargono, Dipl. HE. M.Eng

### **Penanggung Jawab**

Ir. Nur Fizili Kifli, MT

### **Redaktur**

Dra. Conny Amalia

### **Ketua Dewan Penyunting**

Prof. (R). Drs. Erman Mawardi, Dipl. AIT. (Peneliti Bidang Teknik Hidraulik)

### **Dewan Penyunting**

Prof. (R). Ir. Nana Terangna Ginting, Dipl. EST. (Peneliti Bidang Kualitas Lingkungan dan Tata Air)

Dr. (Eng) Fitri Riandini, S.Si., MT. (Peneliti Bidang Teknik Rawa dan Pantai)

Dr. Ir. Wanny K. Adidarma, M.Sc. (Peneliti Bidang Teknik Hidrologi)

Dr. Simon S Brahmana, CES, DEA. (Peneliti Bidang Teknik Lingkungan SDA)

Ir. Iskandar A. Yusuf, M. Eng. (Peneliti Bidang Teknik Lingkungan SDA)

Drs. Waluyo Hatmoko., M.Sc ( Peneliti Bidang Konservasi dan Tata Air)

Drs. Tontowi, M.Sc (Peneliti Bidang Teknik Lingkungan SDA)

### **Mitra Bestari**

Prof. Dr. Hidayat Pawitan, M.Sc. (Bidang Hidrologi - IPB)

Prof. (R). Dr. Ir Bambang Soenarto, Dipl. H.E., Dipl. GR., M. Eng (Bidang Hidrologi Aplikasi SDA – UTAMA JAGAKARSA)

Dr. Ir. Sri Legowo, M.Sc. (Bidang Teknik Sipil - ITB)

Dr. (Eng.) Ir. Priana Sudjono, MS. (Bidang Teknik Lingkungan - ITB)

Dr. Chay Asdak, M.Sc (Bidang Tata Air – UNPAD)

Dr. (Eng) Totok Suprijo, M.Si ( Bidang Oceanografi – ITB)

Dra. Marijke Roest ( Bidang Bahasa)

### **Sekretariat Redaksi :**

Anjelita, S. Sos.

Yohanna Prita Amelia, S.Sos.

Irma Kusmawati, S.TP., MT.

Rina Dianj, S. Sos.

### **Alamat Redaksi/Penerbit :**

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

Jl. Ir. H. Juanda No. 193 Bandung 40135

Tlp.: (022) 2501083, 2504053, Fax: (022) 2500163, PO BOX: 841

E-mail: jurnal\_th@pusair-pu.go.id;

<http://www.pusair-pu.go.id>