



HIMPUNAN
AHLI TEKNIK HIDRAULIK
INDONESIA

Pertemuan Ilmiah
Tahunan
PIT XXXVII
HATHI
Palembang, 12 Desember 2020



Pertemuan Ilmiah Tahunan PIT XXXVII **HATHI**

Palembang, 12 Desember 2020

Tema :

**“Pengelolaan SDA
Secara Terpadu
dalam Era Digital”**

Bekerjasama dengan :



KEMENTERIAN
PEKERJAAN UMUM
DAN PERUMAHAN RAKYAT



PEMERINTAH PROVINSI
SUMATERA SELATAN



UNIVERSITAS
SRIWIJAYA



UNIVERSITAS
GUNADARMA

Pendahuluan

PIT HATHI ke-37 semula direncanakan akan diselenggarakan pada tahun ini di Kota Palembang. Namun mengingat kondisi pandemi COVID-19 yang hingga kini masih memerlukan perhatian dan peran serta berbagai pihak, tanpa mengurangi esensi dan tujuan kegiatan, PIT HATHI ke-37 telah ditetapkan akan diselenggarakan secara daring (*online*). Kehadiran dan partisipasi semua pihak tentunya sangat diharapkan untuk menjaga tali silaturahmi dan kesinambungan program.

Mari kita sukseskan
PIT HATHI ke-37,
bersama kita bisa....



Maksud

- Menciptakan forum komunikasi bagi berbagai pemangku kepentingan untuk bertukar pikiran, berbagi pengalaman, dan menuangkan gagasan yang dapat memberikan kontribusi bagi pengelolaan sumber daya air yang lebih baik.
- Menghimpun dan mempererat tali silaturahmi di antara para ahli teknik hidraulik Indonesia.

Tujuan

- Merumuskan pemikiran dan masukan secara konkrit untuk mengatasi permasalahan dan menjawab tantangan dalam pengelolaan sumber daya air guna meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Latar Belakang

Dalam rangka meningkatkan pertumbuhan ekonomi, saat ini pemerintah Indonesia tengah bergiat melakukan percepatan pembangunan infrastruktur di berbagai wilayah di tanah air. Berbagai langkah perbaikan di bidang regulasi, fiskal, dan kelembagaan pun telah dilakukan secara masif. Di bidang sumber daya air, pemerintah tidak hanya menitikberatkan pembangunan pada konstruksi bendungan namun juga mencakup sektor lain seperti penyediaan air bersih dan sanitasi, pengembangan daerah irigasi, pemanfaatan kawasan rawa dan pantai, serta perumusan kebijakan pengelolaan dan pemberdayaan masyarakat. Seiring dengan pesatnya perkembangan digitalisasi, kini pemerintah dihadapkan pada tantangan yang lebih besar lagi yaitu pengembangan teknologi tepat guna dan sistem informasi. Belajar dari pengalaman sejumlah negara maju yang telah lebih dulu menerapkan *smart water management*, pemerintah Indonesia optimis akan dapat mewujudkan hal ini sehingga tercipta kinerja pengelolaan yang lebih baik pada masa mendatang.

Himpunan Ahli Teknik Hidraulik Indonesia (HATHI) sebagai salah satu organisasi profesi di Indonesia ikut bertanggungjawab untuk memberikan sumbangan pemikiran dan masukan kepada pemerintah dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat sekaligus kinerja pengelolaan sumber daya yang lebih baik pada masa mendatang. Melalui kegiatan Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) ke-37 ini, HATHI bermaksud menyediakan forum bagi para cendekiawan, praktisi, lembaga sosial masyarakat, dan pengamat lingkungan untuk berbagi pengalaman, pengetahuan, dan teknologi yang dapat dikontribusikan untuk mewujudkan pengelolaan sumber daya air terpadu yang memanfaatkan teknologi tepat guna dan didukung oleh sistem informasi yang handal dengan tetap memperhatikan kearifan/budaya lokal masyarakat Indonesia.



Tema dan Sub Tema

TEMA

Pengelolaan SDA Secara Terpadu dalam Era Digital

SUBTEMA

- Pengelolaan Air Perkotaan dan bencana terkait SDA (drainase perkotaan, penyediaan air bersih dan sanitasi, pencemaran sungai, pengolahan air limbah, pemanenan air hujan, banjir, kekeringan, keruntuhan bendungan, tsunami, perubahan iklim)
- Pengelolaan DAS, Danau, Waduk, dan Layanan Ekosistem (pengelolaan sungai, erosi lahan, konservasi DAS, perlindungan air tanah, sedimentasi waduk, pola operasi waduk, retrofitting danau dan waduk, eutrofikasi danau dan waduk)
- Pengelolaan Lowland, Wetland, Muara dan Pantai (perlindungan pantai, reklamasi, pelabuhan, waduk muara)
- Strategi Pengelolaan SDA Secara Terpadu dan Berbasis Teknologi Digital (kemitraan pemerintah & swasta, ketahanan air, pangan, dan energi, peran serta masyarakat, hydroinformatics, modernisasi irigasi)

Pendaftaran dan Panduan Penulisan

- Pendaftaran Makalah <https://s.id/pit37>
- Pendaftaran Peserta <http://tiny.cc/PIT37-Daftar>
- Extended Abstract ditulis dalam maksimum 500 kata sesuai dengan template atau format yang dapat diunduh pada www.hathi-pusat.org dan <http://tiny.cc/PIT37-EA>
- Full Paper ditulis sesuai dengan template atau format yang dapat diunduh pada www.hathi-pusat.org dan <http://Tiny.cc/PIT37-FP>
- Panduan OJS HATHI dapat diunduh pada <http://tiny.cc/PIT37-OJS>

Informasi Dan Tanggal Penting

Makalah merupakan karya ilmiah yang belum pernah dimuat dan atau dipresentasikan pada media publikasi lain.

Informasi	Tanggal	Keterangan
Batas akhir pemasukan Extended Abstract	10 November 2020	Extended Abstract disampaikan secara online melalui https://s.id/pit37
Pengumuman penerimaan Extended Abstract	14 November 2020	
Batas akhir pembayaran biaya registrasi bagi pemakalah yang Extended Abstract-nya diterima	20 November 2020	
Batas akhir penyampaian materi presentasi	25 November 2020 (pukul 21.00 WIB)	Rekaman video disiapkan dengan durasi maksimum 6 menit menggunakan Microsoft Powerpoint 365 dan disampaikan selambat-lambatnya pada tanggal 25 November 2020 (pukul 21.00 WIB) tautan yang akan diinformasikan menyusul bersamaan dengan pengumuman penerimaan EA. Cara pembuatan rekaman video dengan Microsoft Powerpoint 365 dapat dipelajari https://www.youtube.com/watch?v=D8JV3w4TOVw
Penyelenggaraan PIT HATHI ke-37	12 Desember 2020	Pemakalah dan peserta akan menerima buku kumpulan abstrak
Batas akhir penyampaian Full Paper	21 Desember 2020	Full Paper disampaikan secara online melalui https://s.id/pit37
Pengumuman Full Paper yang diterima untuk dipublikasikan dalam prosiding	15 Januari 2021	Revisi Full Paper disampaikan secara online melalui https://s.id/pit37
Batas akhir penyampaian revisi Full Paper	29 Januari 2021	

Pemakalah dan Peserta berhak mendapatkan

1. Softcopy buku kumpulan Extended Abstract
2. E-certificate peserta/pemakalah
3. Nilai SKPK 5 dari LPJKN

Seluruh makalah yang dinilai baik akan diterbitkan dalam prosiding dan dipublikasikan via web HATHI.

Insentif penelitian akan diberikan untuk 10 makalah terbaik.

Susunan Acara

Sabtu, 12 Desember 2020

08.00 – 17.30 WIB,
melalui Zoom Meeting

Waktu	Kegiatan	Keterangan
08.00 – 08.30	Sambutan pembukaan	Sesi pleno
08.30 – 10.00	Keynote speech	Sesi pleno
10.00 – 12.00	Presentasi makalah sesi ke-1	Sesi paralel
12.00 – 13.00	ISHOMA	-
13.00 – 15.00	Presentasi makalah sesi ke-2	Sesi paralel
15.00 – 17.00	Presentasi makalah sesi ke-3	Sesi paralel
17.00 – 17.30	Penutupan	Sesi pleno

Tim Reviewer dan Editor

TIM REVIEWER

- Prof. Dr. Ir. Nadjadji Anwar, M.Sc., PU-SDA
- Doddi Yudianto, ST, M.Sc., Ph.D
- Dr. Ir. Moch. Amron, M.Sc., PU-SDA
- Prof. Ir. Indratmo Soekarno, M.Sc., Ph.D, PU-SDA
- Prof. Ir. Djoko Legono, Ph.D., PU-SDA
- Prof. Dr. Ir. Budi S. Wignyosukarto, Dip.HE., PU-SDA
- Prof. Ir. Radiana Triatmadja, Ph.D., PU-SDA
- Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng., PU-SDA
- Prof. Dr. Ir. Lily Montarcih L., M.Sc.
- Prof. Dr. Ir. Ing. Sriyana, MS., PU-SDA

TIM EDITOR

- Doddi Yudianto, ST., M.Sc., Ph.D.
- Albert Wicaksono, S.T., M.T., Ph.D.
- Dr. Ani Hairani, S.T., M.Eng.
- Dr. Evi Anggraheni, ST.,MT., PMa-SDA
- Finna Fitriana, S.T., M.S.
- Dr. Heri Suprpto, MT
- Juliastuti, ST., MT., PMa-SDA
- Mahendra Andiek Maulana, S.T., M.T., Ph.D.
- Dr. Muhammad Ramdhan Olij, S.T., M.Eng.
- Dr. Roby Hambali, S.T., M.Eng.
- Stephen Sanjaya, S.T., M.Sc.

Penyelenggara

HATHI Pusat

Himpunan Ahli Teknik Hidraulik Indonesia (HATHI)

Sekretariat:

Gedung Dit.Jend. SDA, Lt. 8,
Kementerian PUPR
Jl Pattimura No. 20, Jakarta
Telp/Fax +6221-72792263
hathi.pusat@gmail.com
www.hathi-pusat.org

Informasi Lebih Lanjut:

Kontak HATHI Pusat

Tur Indah S : 0813 1097 3401
Harhar Muharam : 0812 8483 0523
Email : hathi.pusat@gmail.com

Kontak HATHI Cabang Sumatera Selatan

Joni Rahalsyah Putra : 0811 7826 275
Aldila Miralti : 0821 8567 7780
Email : hathisumsel@gmail.com



FORMULIR PENDAFTARAN

PERTEMUAN ILMIAH TAHUNAN (PIT) KE - 37 HATHI



Palembang, 12 Desember 2020

Nama lengkap : _____
disertai gelar untuk keperluan sertifikat

Instansi/Utusan : _____

Alamat : _____

Telp./ Mobile Phone : _____

Whatsapp No. : _____

E-mail : _____

Pembayaran dengan cara: Transfer Bank
BNI Cab. Melawai Raya
an. Himpunan Ahli Teknik Hidraulik Indonesia
No. Rekening : 6123456777

Mendaftar Sebagai

Peserta _____ Pemakalah _____

Biaya Kegiatan

- Anggota HATHI Rp. 100.000,- (disertai bukti kartu anggota HATHI)
- Peserta umum Rp. 150.000,-
- Pemakalah Rp. 100.000,-
- Mahasiswa S1, S2, S3 Rp. 100.000 (disertai bukti kartu mahasiswa)

Biaya dapat dibayarkan melalui rekening
BNI cabang Melawai Raya No. 6123456777
atas nama Himpunan Ahli Teknik Hidraulik Indonesia