



Call for Papers: HTR 2020

**TENTANG HTR 2020:**

International Conference on High Temperature Reactor Technology merupakan satu-satunya konferensi internasional yang fokus pada teknologi reaktor berpendingin gas suhu tinggi dan aplikasi panas proses. Diluncurkan pada 2002 oleh European High Temperature Reactor Technology Network (HTR-TN) di Petten, Belanda, konferensi telah diselenggarakan di Tiongkok (Beijing, 2004), Afrika Selatan (Johannesburg, 2006), Amerika Serikat (Washington DC, 2008), Ceko (Praha, 2010), Jepang (Tokyo, 2012), Tiongkok (Weihai, 2014), Amerika Serikat (Las Vegas, 2016), dan Polandia (Warsawa, 2018).

HTR 2020 menyediakan peluang jejaring dan forum pertukaran untuk para profesional litbang dan industri serta pengambil keputusan di pemerintah, utilitas, industri pengguna akhir, dan vendor. Para peserta akan mendapatkan perkembangan dan informasi terkini terkait teknologi reaktor berpendingin gas suhu tinggi.

**KETUA KONFERENSI:**

Djarot Sulistio Wisnubroto, BATAN /  
Dewan Riset Nasional

**WAKIL KETUA KONFERENSI:**

Michael A. Fütterer, European Commission  
– Joint Research Centre

**TANGGAL PENTING:**

Pengiriman Abstrak	29 Februari 2020
Notifikasi Review	31 Maret 2020
Pengiriman Makalah	31 Mei 2020
Notifikasi Review	31 Juli 2020
Makalah Lengkap	31 Agustus 2020

**TOPIK:**

1. National Research Programs and Industrial Projects
2. Industrial Applications and Markets
3. Fuel and Waste
4. Materials, Components and Manufacturing
5. Reactor Physics Analysis
6. Computer Codes and Analysis (Thermal Hydraulics, Structural, Multiphysics)
7. Development, Design and Engineering
8. Safety and Licensing

**PENGIRIMAN MAKALAH:**

Abstrak (maks. 500 kata) ditulis dalam Bahasa Inggris dan dikirim ke <https://htr2020.org/paper-submission/>. Setelah abstrak diterima, makalah lengkap untuk dikirim secara elektronik dalam format Adobe Acrobat (PDF) atau Microsoft Word menggunakan template HTR2020.

**KRITERIA PENERIMAAN:**

Penerimaan makalah didasarkan pada orisinalitas pekerjaan, metode atau model yang diterapkan, kualitas hasil, dampak terhadap kemajuan ilmiah, kesimpulan yang didukung oleh data, kutipan acuan yang tepat, dan penggunaan tata bahasa dan ejaan yang benar.

**BIAYA KONFERENSI:**

- Peserta Indonesia: 3 juta rupiah, sebelum 6 Oktober 2020
- Mahasiswa dan Pensiunan Indonesia: 2 juta rupiah, sebelum 6 Oktober 2020
- Peserta Asing: *early bird* USD 550, sebelum 30 April 2020, atau *regular* USD 650 sebelum 6 Oktober 2020

Biaya untuk peserta Indonesia termasuk paket konferensi, makan, dan prosiding berindeks.

Untuk informasi lebih lanjut tentang HTR 2020, kunjungi <https://htr2020.org>, atau kirim email ke [contact@htr2020.org](mailto:contact@htr2020.org).

