



IENACO 2017 (INDUSTRIAL ENGINEERING NATIONAL CONFERENCE)



Human-Centered Creative Industries

SEMINAR NASIONAL

Pembicara

Yassierli, Ph.D.

Associate Professor, Teknik Industri ITB
Ketua Umum Perhimpunan Ergonomi
Indonesia (PEI) Pusat

Ir. Catur Hernanto, MM, IPM.

Sekretaris Umum dan Kabid Pengembangan
Keprofesian Berkelanjutan
BKTI PII

Hari, Tanggal & Jam

Rabu, 29 Maret 2017
09.00 – 12.00 WIB (Sesi Pertama)
13.00 – 17.00 WIB (Sesi Kedua)

Tempat

The Alana Hotel
Jl. Adi Sucipto, Surakarta

WORKSHOP PERANCANGAN SISTEM KERJA

Pembicara

Yassierli, Ph.D.

Associate Professor, Teknik Industri ITB
Ketua Umum Perhimpunan Ergonomi
Indonesia (PEI) Pusat

Hari, Tanggal & Jam

Kamis, 30 Maret 2017
09.00 – 15.00 WIB

Tempat

Universitas Muhammadiyah Surakarta
Jl. A. Yani Tromol Pos 1, Surakarta



LATAR BELAKANG

Industri kreatif diyakini merupakan masa depan ekonomi dunia. Di tingkat nasional, industri kreatif dinilai merupakan salah satu solusi jangka pendek menengahkan permasalahan ekonomi Indonesia berikut ini: (1) relatif rendahnya pertumbuhan ekonomi pasca-krisis (2) masih tingginya tingkat pengangguran, (3) tingginya tingkat kemiskinan, dan (4) rendahnya daya saing industri di Indonesia. Kementerian Perdagangan Indonesia menyatakan bahwa industri kreatif adalah industri yang berasal dari pemanfaatan kreativitas, keterampilan serta bakat individu untuk menciptakan kesejahteraan serta lapangan pekerjaan dengan menghasilkan dan mengeksplorasi daya kreasi dan daya cipta individu tersebut. Dengan demikian terlihat jelas bahwa manusia merupakan faktor kunci di dalam tema industri kreatif.

Mengingat arti penting manusia di dalam bahasan mengenai industri kreatif, maka IENACO 2017 ini mengambil tema *human-centered creative industries*. Tema ini diambil dengan dilatarbelakangi oleh dilaksanakannya re-orientasi Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah (FT UMS), dimana industri kreatif diputuskan untuk menjadi obyek kajian utama. Di sisi yang lain, Program Studi Teknik Industri FT UMS sangat menyadari arti penting faktor manusia di dalam berbagai aspek kehidupan, termasuk di dalam hal ini dalam kaitannya dengan industri kreatif. Inilah dua hal yang melatarbelakangi pemilihan tema konferensi.

CALL FOR PAPER

Panitia mengundang para akademisi dan praktisi untuk menyajikan makalah ilmiahnya di dalam forum konferensi IENACO 2017 ini. **Makalah terseleksi akan dimuat di Jurnal Ilmiah Teknik Industri (JITI)**, sebuah jurnal ilmiah milik Teknik Industri FT UMS yang telah **terindeks di dalam Directory of Open Access Journal (DOAJ)**. Fokus utama adalah makalah-makalah yang berkaitan dengan industri kreatif sebagai obyek penelitian, dengan tema-tema makalah, baik penelitian maupun solusi industrial, sebagaimana tersebut di bawah ini. Meskipun demikian, panitia juga menerima makalah dengan tema-tema ke-TI-an lainnya.

TOPIK PAPER

1. Sistem Kerja:
 - Ergonomi: Ergonomi klasik, Ergonomi lingkungan, Ergonomi makro, Ergonomi berkelanjutan
 - Perancangan sistem kerja di dalam industri kreatif
 - Keselamatan dan kesehatan kerja dan industri kreatif
 - Human-centered design*
2. Sistem Produksi:
 - Produksi bersih (*cleaner production*) di dalam industri kreatif
 - Concurrent Engineering* di dalam industri kreatif
 - Reverse Engineering* di dalam industri kreatif
 - Life Cycle Assessment (LCA)* dan *Life Cycle Costing (LCC)* industri kreatif
 - Kualitas produk industri kreatif
 - Desain produk industri kreatif
 - Keandalan dan perawatan industri kreatif
3. Sistem Industri dan Sistem Usaha:
 - Kewirausahaan dan industri kreatif
 - Industri kreatif *vis a vis social entrepreneurship*
 - Inovasi di dalam industri kreatif
 - Rantai pasok industri kreatif
 - Pengambilan keputusan di dalam industri kreatif
 - Industri kreatif dan *sustainable consumption*

REVIEWERS

- | | |
|---|---|
| 1. Prof. Dr. Susy Susmartini, MSIE, IPU (UNS, Surakarta) | 11. Dr. Eng. Arfan Bachtiar (UNDIP, Semarang) |
| 2. Prof Dr. Hari Purnomo (UII, Yogyakarta) | 12. Dr. Elisa Kusriani (UII, Yogyakarta) |
| 3. Prof Dr. Iwan Vanany (ITS, Surabaya) | 13. Anjar Priyono, PhD (UII, Yogyakarta) |
| 4. Dr. Wisnu Aribowo, ST, MT (ITB, Bandung) | 14. Dr. Cucuk Nur Rosyidi (UNS, Surakarta) |
| 5. Dr. Tina G. Amran (Usakti, Jakarta) | 15. Dr. Wahyudi Sutopo, IPM (UNS, Surakarta) |
| 6. Ir. Rini Dharmastiti (UGM, Yogyakarta) | 16. Sugiono, PhD (Unibraw, Malang) |
| 7. Dr. Eng. Rika Ampuh Hadiguna (Universitas Andalas, Padang) | 17. Dr. Suranto (UMS, Surakarta) |
| 8. Dr. Eng. Lusi Susanti (Universitas Andalas, Padang) | 18. Dr. Hari Prasetyo (UMS, Surakarta) |
| 9. Ir. Heru Prastawa, DEA (UNDIP, Semarang) | 19. Munajat Tri Nugroho, PhD (UMS, Surakarta) |
| 10. Dr. Ratna Purwaningsih (UNDIP, Semarang) | |

TANGGAL PENTING

28 Januari 2017	Batas Penerimaan Extended Abstrak
4 Februari 2017	Pengumuman Seleksi Extended Abstrak
18 Februari 2017	Batas Penerimaan Makalah Lengkap

KETENTUAN EXTENDED ABSTRACT

Extended abstract dibuat dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris, tersusun atas 400-600 kata dan 3-5 kata kunci. Isi *extended abstract* meliputi: permasalahan penelitian, metode penelitian, analisis dan pembahasan, dan kesimpulan. Di bawah judul dicantumkan nama penulis, afiliasi/ institusi penulis, alamat institusi, dan alamat email penulis.

PENDAFTARAN EXTENDED ABSTRACT

Via conftool di <http://industri.ums.ac.id/conftool>

BIAYA

Kategori peserta	Hingga 22 Februari 2017	Setelah 22 Februari 2017
Peserta dengan makalah:		
- Mahasiswa	Rp 350.000,00	Rp 450.000,00
- Umum anggota PEI	Rp 450.000,00	Rp 550.000,00
- Umum non-anggota PEI	Rp 550.000,00	Rp 650.000,00
Peserta tanpa makalah:		
- Mahasiswa	Rp 250.000,00	Rp 250.000,00
- Umum anggota PEI	Rp 250.000,00	Rp 250.000,00
- Umum non-anggota PEI	Rp 350.000,00	Rp 350.000,00
Biaya makalah tambahan	Rp 175.000,00	Rp 175.000,00
Workshop MK Perancangan Sistem Kerja:		
- Umum anggota PEI	Rp 200.000,00	Rp 200.000,00
- Umum non-anggota PEI	Rp 350.000,00	Rp 350.000,00

Pembayaran Via Transfer Ke :
Bank BNI Syariah No. Rekening 0495095307 an. Indah Pratiwi

CONTACT PERSON

Hafidh Munawir (08121500051) Hafidh.Munawir@ums.ac.id	Eko Setiawan (082234879551) Eko.Setiawan@ums.ac.id
---	--

Much. Djunaidi
(085799331033)
Much.Djunaidi@ums.ac.id

WEBSITE

Informasi lebih lanjut :
<http://ienaco.ums.ac.id/>