



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI BANDUNG

Jln. Gegerkalong Hilir, Ds. Ciwaruga, Bandung 40012, Kotak Pos 1234, Telepon (022) 2013798, Fax: (022) 2013889
Homepage : www.polban.ac.id Email : polban@polban.ac.id

Nomor : 259.198/PL1.R7/DL/2019
Lampiran : 1 (satu) lembar
Perihal : **Undangan Seminar dan Penulisan Makalah**

12 April 2019

Yang Terhormat,
Ketua LPPM
Universitas Udayana
Jalan Kampus Bukit Jimbaran,,
Jimbaran, Kuta Selatan, Kabupaten Badung Bali 82121

Sehubungan dengan akan diselenggarakannya **10th Industrial Research Workshop and National Seminar (IRWNS) 2019**, pada:

Hari/tanggal : Rabu, 24 Juli 2019
Kegiatan : Seminar bertema Peran Perguruan Tinggi dalam Menghadapi *Disruptive Innovation* untuk Meningkatkan Daya Saing Bangsa

Hari/tanggal : Kamis, 25 Juli 2019
Kegiatan : *Workshop* bertema Penulisan Artikel Ilmiah Nasional dan Internasional

Tempat : Gedung Pascasarjana Lantai 4 dan 5
Politeknik Negeri Bandung
Jl. Gegerkalong Hilir, Ds. Ciwaruga.
Kotak Pos 1234, Bandung 40012

Kami mengundang Dosen dan Mahasiswa Universitas Udayana untuk berpartisipasi, baik sebagai pemakalah dan/atau peserta pada kegiatan tersebut. Bersama ini kami kirimkan poster Seminar IRWNS 2019, dan mohon berkenan untuk menyampaikan/menyebarluaskannya kepada para Dosen/Mahasiswa di lingkungan Institusi Bapak/Ibu.

Demikian undangan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.

Kepala UPPM,

Dr. Ir. Noor Choliz Basjaruddin, M.T.
NIP. 196706201994031003

Tembusan :

1. Direktur.
2. Pembantu Direktur I, II, III, IV.
3. Ketua Pelaksana IRWNS 2019.

10th Industrial Research Workshop and National Seminar

CALL FOR PAPER

PERAN PERGURUAN TINGGI DALAM MENGHADAPI DISRUPTIVE INNOVATION UNTUK MENINGKATKAN DAYA SAING BANGSA

Tuntutan perkembangan teknologi pada era Revolusi Industri 4.0 membawa kita untuk siap menghadapi *disruptive innovation* di berbagai bidang, termasuk di bidang pendidikan. Peran perguruan tinggi sangat penting dalam perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi melalui penguatan berbagai penelitian untuk merespon perkembangan teknologi ini secara cerdas. Perguruan tinggi mempunyai peran besar dalam mempersiapkan dan melahirkan insan bangsa yang terampil, kreatif, dan kompeten sehingga mampu berkompetisi menciptakan berbagai inovasi. Dengan demikian, era Revolusi Industri 4.0 berpotensi meningkatkan kualitas, produktivitas, dan daya saing bangsa.

Dalam rangka *Industrial Research Workshop and National Seminar (IRWNS)* yang ke-10 (sepuluh), Politeknik Negeri Bandung (POLBAN) akan menyelenggarakan seminar nasional dengan tema "Peran Perguruan Tinggi Dalam Menghadapi *Disruptive Innovation* Untuk Meningkatkan Daya Saing Bangsa". Acara yang diselenggarakan setiap tahun ini merupakan forum pertemuan para peneliti yang bertujuan untuk mendiseminasikan hasil penelitian di bidang sains terapan. Kegiatan seminar nasional ini akan diikuti dengan kegiatan Workshop penulisan publikasi pada jurnal nasional terakreditasi dan jurnal internasional terindeks Scopus untuk mendorong hasil-hasil penelitian memiliki nilai tambah yang lebih tinggi dan bermanfaat bagi masyarakat luas.



Isnaeni Achdiat, CISA, CISM, CGEIT
President of ISACA
Information Systems Audit and Control Association Indonesia

Prof. Dr. Mohamad Ali Fulazzaky
Dosen Ton Duc Thang University,
Ho Chi Minh City Vietnam

Drs. Dwi Suhartanto, MCM, Ph.D
Kebudayaan Program Pasca Sarjana
Politeknik Negeri Bandung

TOPIK SEMINAR

- Teknologi Informasi dan Komunikasi
- Teknologi Konversi Energi
- Teknologi Manufaktur dan Metrologi
- Teknologi Bahan dan Material Komposit
- Teknologi Perancangan dan Pengembangan Produk
- Teknologi Sistem Kendali dan Pemrosesan Sinyal
- Teknologi Pertanian dan Ketahanan Pangan
- Infrastruktur, Transportasi, dan Logistik
- Ekonomi, Bisnis, dan Sosial Sains
- Entrepreneurship, Pariwisata, dan Pembangunan Wilayah
- Sosial Humaniora, dan Pendidikan
- Mitigasi Bencana
- Kesehatan dan Aplikasi Teknologinya
- MIPA
- Islamic Business & Economic

TANGGAL-TANGGAL PENTING

- Penerimaan paper : 19 April s.d 21 Juni 2019
- Pendaftaran : 20 April s.d 10 Juli 2019
- Seminar IRWNS : 24 Juli 2019
- Workshop/Polban Researcher Skill Training (PRST) : 25 Juli 2019
- Early bird sebelum tanggal 17 Juni 2019

TEMPAT PELAKSANAAN

Gedung Pascasarjana Polban Lt. 4 dan 5
Politeknik Negeri Bandung
Jl. Gegerkalong Hilir, Cisaruga, Parongpong,
Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat
40012, Indonesia.

Info lebih lanjut kunjungi irwns.polban.ac.id

Contact Person

Dr. Hepi Ludyati, S.T., M.T.
0812 1413 4743
hepi.ludyati@polban.ac.id

Dr. Moh. Farid Najib
0812 2159 920
mohtaridnajib@polban.ac.id

-Pembayaran Rekening BRI:
1549 01.000001 30.8
a/n BPN 022 POLBAN 400995
-Konfirmasi
Dewi Indah Senja Sari
Email : dewi.indah@polban.ac.id

irwns@polban.ac.id

irwns.polban.ac.id