

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul karya ilmiah (paper) : Persiapan dan Perancangan Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP) untuk Jaminan Keamanan Pangan Pada CV. Dinasti Semarang

Jumlah Penulis : 3 orang: **Bambang Purwanggono**, Sriyanto, Nazaret Raisa Tarigan

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah Standardisasi (PPIS) 2018-Surabaya
 b. ISBN/ISSN : 0853-9677
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 26 Oktober 2018, Surabaya
 d. Penerbit/organiser : Badan Standardisasi Nasional
 e. Alamat repository PT/web prosiding :
 PROSIDING :
 ARTIKEL : ...
 f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)		3	2
Total = (100%)		10	7
Nilai Pengusul = (60%)*7 = 4,2			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper: Sesuai Acuan
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Scoring di gap analysis tidak jelas, juga range & perhitungan bobot
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Usulan perbaikan tanpa didukung data
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: Tabel terpotong

Bandung,,
Reviewer 1



Prof Dr Dradjad Irianto
 NIP. 196206231988021001
 Unit kerja : Dept. Teknik Industri ITB
 Kelompok Keahlian Sistem Manufaktur ITB
 GB bidang Rekayasa Kualitas

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul karya ilmiah (paper) : Persiapan dan Perancangan Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP) untuk Jaminan Keamanan Pangan Pada CV. Dinasti Semarang

Jumlah Penulis : **Bambang Purwanggono**, Sriyanto, Nazaret Raisa Tarigan

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah Standardisasi (PPIS) 2018-Surabaya

b. ISBN/ISSN : 0853-9677

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 26 Oktober 2018, Surabaya

d. Penerbit/organiser : Badan Standardisasi Nasional

e. Alamat repository PT/web prosiding :

PROSIDING :
ARTIKEL : ...

f. Terindeks di (jika ada) :
h. Turnitin Similarity : %

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*
(beri ✓ pada kategori yang tepat) **Prosiding Forum Ilmiah Nasional**

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)		1	0,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)		3	2,5
Total = (100%)		10	8,4
Nilai Pengusul = (60%)*8.4= 5.04			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:** Paper telah sesuai dengan format prosiding serta telah lengkap memenuhi kaidah tulisan di prosiding yang meliputi abstrak, pendahuluan, tinjauan pustaka, metode penelitian, hasil pembahasan, kesimpulan dan pustaka.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Penelitian kualitatif yang dilakukan telah mengupas obyek penelitian secara mendalam sampai didapatkan hasil yang bermanfaat bagi obyek penelitian yaitu hal yang perlu diperbaiki untuk meningkatkan kinerja manajemen kualitas.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Metodologi yang digunakan yaitu deskriptif kualitatif sudah tepat untuk menjelaskan fenomena di obyek penelitian, namun demikian literature terkini lebih baik jika ditambahkan.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Forum diselenggarakan oleh BSN yang merupakan organisasi formal terkait dengan standarisasi dan kualitas sehingga bias dinilai baik dari sisi penerbit.

Semarang,
Reviewer 2



Prof Ir. Moses Laksono Singgih, MSc, PhD
NIP. 195908171987031002
Unit kerja : Dept. Teknik Industri ITS
Bidang Ilmu: Produktivitas dan Kualitas

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul karya ilmiah (paper) : Persiapan dan Perancangan Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP) untuk Jaminan Keamanan Pangan Pada CV. Dinasti Semarang

Jumlah Penulis : **Bambang Purwanggono**, Sriyanto, Nazaret Raisa Tarigan

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Makalah :

a. Judul Prosiding : Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah Standardisasi (PPIS) 2018-Surabaya

b. ISBN/ISSN : 0853-9677

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 26 Oktober 2018, Surabaya

d. Penerbit/organiser : Badan Standardisasi Nasional

e. Alamat repository PT/web prosiding :

PROSIDING :

ARTIKEL : ...

f. Terindeks di (jika ada) :

g. Turnitin Similarity : %

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Yang Diperoleh
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1	0.7	0.85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2	2.6	2.3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2	2.6	2.3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2	2.5	2.25
Total = (100%)	7	8.4	7.7
Nilai Pengusul = 60%	4.2	5.04	4.62

Semarang
Reviewer 1



Prof Dr Dradjad Irianto
NIP. 196206231988021001
Unit kerja : Dept. Teknik Industri ITB
Kelompok Keahlian Sistem Manufaktur ITB
GB bidang Rekayasa Kualitas

Reviewer 2



Prof Ir. Moses Laksono Singgih, MSc, PhD
NIP. 195908171987031002
Unit kerja : Dept. Teknik Industri ITS
Kelompok Keahlian: Produktivitas dan Kualitas

COVER DAN DAFTAR ISI

PROSIDING
PERTEMUAN DAN PRESENTASI ILMIAH
STANDARDISASI

Surabaya, 26 Oktober 2018

PEMBINA

Ir. I Nyoman Supriyatna, M.Sc

(Deputi Bidang Penelitian dan Kerjasama Standardisasi)

PENYUNTING AHLI

1	Prof. Ir. Himawan Adinegoro, M.Sc.	12	Drs. Rachman Mustar
2	Prof. Dr. Ir. Carunia Mulya Firdausy, M.A.	13	Drs. Sunarya, Apt, DFT., MIFST., Ph.D.
3	Prof. Dr. Yeyet Cahyati S.Apt.	14	Asst. Prof. Dr. Ir. Deprizon Syamsunur, S.T, M.Sc. P.Eng., MySET.
4	Prof. Ir. Jimmy Pusaka, M.Sc.	15	Dr. Achmad Dinoto, Ph.D
5	Prof (R). Dr. Gustan Pari, Msi, BSc.	16	Suryadi, M.Sc.
6	Prof. Dr. Nurjanah, MS	17	Dr. Oman Zuas, M.Sc.
7	Prof. Dr. Indra Surjati	18	Dr.Ir. Sri Mukodiningsih,MS
8	Drs. Suprpto, MPS.	19	Dr. Ida Busneti, S.E., M.M.
9	Dr. Arif Dwi Santoso, S.Pi., M.Eng	20	Ir. Tri Bambang Sukmo Rasantyo, M.T.
10	Drs. Dede Erawan, M.Sc.	21	Dr. Mala Nurilmala, S.Pi, M.Si
11	Ir. Wisnu Broto, M.S.		

KATA PENGANTAR

Kami memanjatkan puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga kegiatan Pertemuan dan Presentasi Ilmiah Standardisasi (PPIS) tahun 2018 berkerjasama dengan Universitas Surabaya telah dilaksanakan pada tanggal 26 Oktober 2018 di Surabaya dengan baik dan sukses.

Di era perdagangan bebas saat ini, standar menjadi salah satu faktor penting sebagai alat transaksi perdagangan, di mana Standar Nasional Indonesia (SNI) merupakan standar nasional bangsa Indonesia, memperoleh dukungan dari berbagai pihak terpercaya bagi masyarakat Indonesia dan dunia. Diharapkan dengan penelitian di bidang standardisasi, memberikan kontribusi terhadap pengembangan SNI. Oleh karena itu, dalam penyelenggaraan PPIS tahun 2018 di Surabaya mengangkat tema “Peran Penelitian dan Pengembangan Standardisasi dan Penilaian Kesesuaian Menyongsong Revolusi Industri 4.0”

PPIS tahun 2018 di Surabaya menyajikan 11 (sebelas) makalah atau karya tulis ilmiah (KTI) hasil penelitian standardisasi dari peneliti dan pemerhati standardisasi di Indonesia. Ke-11 KTI tersebut mencakup aspek: standar, penilaian kesesuaian, pengujian, kalibrasi dan metrologi di berbagai bidang. Sebagai hasil dari PPIS tahun 2018 di Surabaya hasilnya dipublikasikan dalam prosiding PPIS tahun 2018 dengan memuat hasil diskusi selama kegiatan tersebut berlangsung.

Kami mengucapkan terima kasih kepada Kepala Badan Standardisasi Nasional (BSN); Rektor Universitas Surabaya; Kepala LPPM Universitas Surabaya; Kepala Balai Riset dan Standardisasi Industri Surabaya dan semua pihak yang telah membantu terselenggaranya PPIS yang telah dilaksanakan pada tanggal 26 Oktober 2018 bertempat di Grand City Convention and Exhibition, Surabaya. Harapan kami, semoga prosiding ini dapat bermanfaat bagi pengembangan standardisasi di Indonesia.

Jakarta, Desember 2018

Puslitbang BSN

DAFTAR ISI

Kata Pengantar i

Daftar Isi ii - iii

1. **Analisis Mutu Gambir di Kabupaten Limapuluh Kota dan Kabupaten Pesisir Selatan Provinsi Sumatera Barat** 1 - 18
Herbet Erwin, Agung Sedayu, dan Brando Alvonso
2. **Studi Awal Pemanfaatan Beton Plastik Daur Ulang sebagai Bahan Perisai Radiasi Neutron** 19 – 24
B.Y. E. B. Jumpeno, Nazaroh, dan I. Taufik
3. **Islamic Green Computing: Integrasi Islam dan Sains untuk Menghadapi Revolusi Industri 4.0** 25 – 43
Indri Sudanawati Rozas dan Nita Yalina
4. **Penyelenggaraan Uji Profisiensi pada Komoditas Benih Tanaman Pangan untuk Mendukung Program Penyediaan Benih Bermutu** 45 - 52
Amiyarsi Mustika Yukti
5. **Simulasi Single Fuzzy Logic Controller pada Maximum Power Point Tracking** 53 - 59
Fajar Budi Utomo
6. **Optimalisasi Konsultan Supervisi Dalam Meningkatkan Mutu Penyediaan Infrastruktur Jalan** 61 - 65
Yudhi Widargo
7. **Evaluasi Kinerja Laboratorium Berdasarkan Kesiapan Sumber Daya Laboratorium dan Analisis Resiko** 67 - 81
Novreza Utama Putra
8. **Kajian Penerapan Standar IPTEK Nuklir ISO 9712 Bidang Uji Tak Rusak (UTR)** 83 – 89
Jepri Sutanto, Agustinus Bayu Purnomo, Suzie Darmawatie, Pudji Sulisworo, dan Sugiyarto
9. **Profiling terhadap Standar Nasional Indonesia (SNI) ICS 33 pada Sistem Informasi Standardisasi dan Penilaian Kesesuaian (SISPK)** 91 – 104
Arfan Bakhtiar, Nia Budi Puspitasari, dan Arina Shafa Fauziyyah
10. **Persiapan dan Perancangan Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP) untuk Jaminan Keamanan Pangan pada CV. Dinasti Semarang** 105 - 111
Bambang Purwanggono, Sriyanto, dan Nazaret Raisa Tarigan

11. Evaluasi SNI 03-1733-2004 tentang Tata Cara Perencanaan 113 – 122 Lingkungan Perumahan di Perkotaan (Studi Kasus Kota Bandung)

Yulinda Rosa dan Sri Sulasmi

Hasil Diskusi/Tanya Jawab 123 - 124