



Bulan Mutu Nasional &  
Hari Standar Dunia

2009

# STANDAR UNTUK MENGATASI PERUBAHAN IKLIM



### **Malam Penganugerahan SNI Award**

Ruang Rafflesia – Balai Kartini  
17 November 2009

### **Pameran Produk Berstandar Nasional Indonesia**

Jepara Lounge - Balai Kartini

18 – 19 November

### **Seminar Nasional Standardisasi**

Ruang Raflessia – Balai Kartini

18 November

### **Temu Panitia Teknis/Sub Panitia Teknis Perumus SNI**

Ruang Mawar – Balai Kartini

18 November

### **Forum Pendidikan Standardisasi**

Ruang Anyelir – Balai Kartini

19 November

### **Sosialisasi SNI**

Ruang Mawar 1 & 2 – Balai Kartini

19 November

### **Seminar Standardisasi Green House Gases**

Ruang Mawar 3 – Balai Kartini

19 November

### **Launching Buku Standardisasi**

Jepara Lounge – Balai Kartini

19 November

### **Seminar “Peran METROLOGI dalam Pengembangan Mutu Nasional”**

Ruang Anggrek - Balai Kartini

19 November

### **Pertemuan dan Presentasi Ilmiah Standardisasi**

Ruang Cempaka & Ruang Mawar Prefunction - Balai Kartini

19 November

### **Temu Nasional Masyarakat Standardisasi**

Ruang Raflesia – Balai kartini

19 November



**STANDAR UNTUK MENGATASI  
PERUBAHAN IKLIM**

## PENDAHULUAN

Berawal dari Konvensi Nasional Standardisasi pada tanggal 5 - 7 November 1991 di Jakarta yang diselenggarakan oleh Dewan Standardisasi Nasional/DSN dan Departemen Tenaga Kerja, Presiden Republik Indonesia menetapkan Bulan November sebagai Bulan Produktivitas dan Mutu. Seiring dengan perkembangan waktu, Bulan November diperingati sebagai Bulan Mutu Nasional dan Hari Standar Dunia.

Kegiatan Bulan Mutu dan Hari Standar Dunia merupakan event yang bersifat nasional dengan berbagai kegiatan standardisasi bernuansa pembinaan, informasi, promosi dan ilmiah. Dari kegiatan ini diharapkan dapat mendorong kesadaran masyarakat terhadap "standar dan penilaian kesesuaian" yang berujung pada terciptanya masyarakat sadar mutu dan berbudaya standar.

Sejalan dengan tema World Standards Day 2009 yang mengangkat tema "*Tackling Climate Change Through Standards*" dan mempertimbangkan kenyataan tentang peranan manusia untuk meminimalkan dampak pemanasan global serta menjawab tantangan tentang arah pembangunan nasional yang ramah lingkungan dan mendukung kehidupan sosial & ekonomi.

## TEMA

Standar untuk mengatasi perubahan iklim

## RANGKAIAN ACARA

### **Malam Penganugerahan SNI Award**

Ruang Rafflesia – Balai Kartini, 17 November 2009

SNI Award merupakan penghargaan tertinggi dari pemerintah Indonesia kepada perusahaan yang secara konsisten menerapkan standar dalam pengelolaan kinerja organisasinya. Penghargaan ini diberikan dalam dengan kategori, perusahaan kecil (barang dan jasa), perusahaan menengah (barang dan jasa) dan perusahaan besar (barang dan jasa). Setelah melalui rangkaian kegiatan yang panjang dan melelahkan, seluruh peserta dan nominee SNI Award akan berkumpul dan menyaksikan siapa yang akan menerima penghargaan SNI Award 2009 untuk ketiga kategori tersebut.

### **Pameran Produk Berstandar Nasional Indonesia**

Jejara Lounge - Balai Kartini, 18 – 19 November

Produk berkualitas adalah kebanggaan bangsa. Dengan memproduksi produk berkualitas dan telah sesuai dengan Standar Nasional Indonesia (SNI) atau standar internasional, berarti produsen telah memenuhi kebutuhan konsumen yang paling dasar. Peringatan Bulan Mutu Nasional dan Hari Standar Dunia 2009, juga akan menghadirkan produk-produk unggulan nasional yang berkualitas, sesuai dengan SNI atau standar lain yang telah melalui serangkaian pengujian. Selain menghadirkan produk-produk berkualitas, laboratorium pengujian dan lembaga sertifikasi yang telah diakreditasi oleh Komite Akreditasi Nasional juga akan ikut hadir dalam pameran ini.

Bagi anda para produsen, daftarkan perusahaan anda untuk mengikuti pameran ini, sebuah kesempatan emas untuk mempromosikan produk anda kepada para konsumen dan masyarakat yang menjadikan kualitas sebagai pertimbangan utama. Bagi produsen yang ingin mengetahui siapa lembaga penilaian kesesuaian (laboratorium uji, lembaga sertifikasi, lembaga inspeksi) dengan pelayanan prima dan harga bersaing, kunjungilah pameran ini. Satu hal yang luar biasa tentunya bertemu dan berdiskusi dengan berbagai lembaga penilaian kesesuaian.

**STANDAR UNTUK MENGATASI  
PERUBAHAN IKLIM**

Bagi anda para konsumen, kunjungi pameran ini untuk mendapatkan produk –produk berkualitas dan memenuhi SNI.

*Untuk informasi dan pendaftaran peserta hubungi;  
Sekretariat Pameran Produk Berkualitas - Biro Hukum, Organisasi dan Humas - BSN  
Novee 0815 88 7171 0, Cebi 0818 06 1331 20, Telp. 021 5747043 – 44 ext. 108*

### **Seminar Nasional Standardisasi**

Ruang Raflessia – Balai Kartini, 18 November

Beberapa tahun belakangan ini semakin banyak bencana alam dan fenomena-fenomena alam yang terjadi, mulai dari banjir, puting beliung, semburan gas, hingga pergantian musim yang tidak menentu dari tahun ke tahun. Sadarilah bahwa semua ini adalah tanda-tanda alam yang menunjukkan bahwa planet kita tercinta ini sedang mengalami proses kerusakan yang menuju pada kehancuran. Hal ini terkait langsung dengan isu global yang belakangan ini makin marak dibicarakan oleh masyarakat dunia yaitu Perubahan Iklim dan Pemanasan Global.

Pemanasan Global adalah meningkatnya suhu rata-rata permukaan Bumi akibat peningkatan jumlah emisi Gas Rumah Kaca (GRK) di atmosfer. Atmosfer bumi terdiri dari bermacam-macam gas dengan fungsi yang berbeda-beda, salah satunya adalah kelompok gas yang menjaga suhu permukaan bumi agar tetap hangat dan menjaga kehidupan di bumi. Tanpa keberadaan gas rumah kaca, bumi akan menjadi terlalu dingin untuk ditinggali karena tidak adanya lapisan yang mengisolasi panas matahari.

Sedangkan Perubahan Iklim adalah suatu keadaan berubahnya pola iklim dunia. Suatu daerah mungkin mengalami pemanasan, tetapi daerah lain mengalami pendinginan yang tidak wajar. Akibat kacaunya arus dingin dan panas ini maka perubahan iklim juga menciptakan fenomena cuaca yang kacau, termasuk curah hujan yang tidak menentu, aliran panas dan dingin yang ekstrem, arah angin yang berubah drastis, dan sebagainya.

Kontributor terbesar pemanasan global saat ini adalah Karbon Dioksida (CO<sub>2</sub>), metana (CH<sub>4</sub>) yang dihasilkan agrikultur dan peternakan (terutama dari sistem pencernaan hewan-hewan ternak), Dinitrogen Oksida (N<sub>2</sub>O) dari pupuk, dan gas-gas yang digunakan untuk kulkas dan pendingin ruangan (CFC). Rusaknya hutan-hutan yang seharusnya berfungsi sebagai penyimpan CO<sub>2</sub> juga makin memperparah keadaan ini karena pohon-pohon yang mati akan melepaskan CO<sub>2</sub> yang tersimpan di dalam jaringannya ke atmosfer. Setiap gas rumah kaca memiliki efek pemanasan global yang berbeda-beda.

Untuk itu, Badan Standardisasi Nasional (BSN) bekerjasama dengan pemangku kepentingan di bidang standardisasi, menyelenggarakan Seminar Nasional Standardisasi dengan tema "Standar Untuk Mengatasi Perubahan Iklim". Bahasan yang akan diangkat dalam seminar ini adalah;

- a. Kesiapan Indonesia menghadapi perubahan iklim
- b. Pengendalian kerusakan lingkungan hidup dan konservasi sumber daya alam hayati
- c. Mengurangi Perubahan Iklim Melalui Sertifikasi Pengelolaan Hutan lestari
- d. Perancangan bangunan dan lingkungan kerja yang hemat energi
- e. Inovasi teknologi untuk membantu pengurangan dampak perubahan iklim
- f. Adaptasi perubahan iklim dan tantangan sumber daya alam sebagai pendorong perekonomian nasional

*Untuk informasi dan pendaftaran peserta hubungi;  
Sekretariat Seminar Nasional Standardisasi - Pusat Pendidikan dan Pemasyarakatan Standardisasi-BSN  
Up. : Tintin 021 92434077, Triswanto 08128325960, Telp. 021 5747043 – 44 ext 130,270*

**STANDAR UNTUK MENGATASI  
PERUBAHAN IKLIM**

## **Temu Panitia Teknis/Sub Panitia Teknis Perumus SNI**

Ruang Mawar – Balai Kartini, 18 November

Pertemuan ini akan membahas tentang berbagai aspek yang terkait dengan pengembangan standar nasional. Disamping itu dalam forum ini juga akan diinformasikan 10 (sepuluh) Panitia Teknis yang memiliki kinerja terbaik selama tahun 2009. Secara spesifik juga akan dibahas tentang kebijakan terbaru yang ditetapkan oleh Manajemen Teknis Pengembangan Standar (MTPS) dan berbagai permasalahan yang berkembang dalam pelaksanaan perumusan SNI berdasarkan pengalaman stakeholder yang tergabung dalam ketua Panitia Teknis Perumusan SNI.

*Untuk informasi dan pendaftaran peserta hubungi;  
Sekretariat Temu PT/SPT SNI - Pusat Perumusan Standar  
Up.: Konny Sagala, Telp. 021 5747043 – 44 ext 110, 259, 251*

## **Forum Pendidikan Standardisasi**

Ruang Anyelir – Balai Kartini, 19 November

Standardisasi adalah suatu elemen pokok yang bersifat teknis, prosedural dan aplikasi kesesuaian yang memiliki peran strategis di dalam menghasilkan suatu produk dan atau jasa. Di dalam aplikasinya, standar digunakan sebagai bahan referensi untuk mendapatkan legalitas dalam perdagangan, pembuatan produk industri dan jasa dalam konteks kualitas, perlindungan dan keamanan, kesehatan dan lingkungan hidup.

Dalam upaya meningkatkan persepsi dan partisipasi stakeholders standardisasi sebagaimana tersebut di atas, BSN memfasilitasi dan menstimulasi pendidikan standardisasi di perguruan tinggi. Kegiatan ini sebagai upaya untuk mendorong masyarakat, khususnya di lingkungan pendidikan untuk lebih mengenal Standardisasi. Semakin dini masyarakat mengenal standar, akan semakin baik.

Sebagai salah satu upaya untuk merealisasikan keinginan di atas, BSN bekerjasama dengan 9 perguruan tinggi, saat ini telah mengajarkan pendidikan standardisasi bagi mahasiswa tingkat strata 1 (S1). Pendidikan standardisasi bertujuan mengenalkan standardisasi kepada para mahasiswa selaku agent of change dan generasi yang akan meneruskan estafet kepemimpinan.

Pemahaman standardisasi diperlukan mengingat standar diterapkan hampir di semua lini industri. Bagi para mahasiswa teknik, pengetahuan tentang standar dibutuhkan dalam mendesain gedung dan bangunan, jalan dan jembatan, bangunan air, material dan pengujian. Dalam perencanaan dan rekayasa permesinan, ilmu logam, komponen elektronika dan material serta pengujian. Standar juga berperan dalam manajemen (manajemen mutu dan lingkungan).

Forum ini dikhususkan bagi para pengelola perguruan tinggi yang ingin menerapkan pendidikan standardisasi. Dalam forum ini akan dibahas tentang perkembangan pendidikan standardisasi di negara lain, hambatan dan tantangan penerapan pendidikan standardisasi serta evaluasi terhadap pelaksanaan pendidikan standardisasi di PT.

*Untuk informasi dan pendaftaran peserta hubungi;  
Sekretariat Forum Pendidikan Standardisasi di Perguruan Tinggi - Pusat Pendidikan & Pemasarakatan Standardisasi  
Up. : Andri, Novin Aliyah, Telp. 021 5747043 – 44 ext 270/130*

**STANDAR UNTUK MENGATASI  
PERUBAHAN IKLIM**

## Sosialisasi SNI

Ruang Mawar 1 & 2 – Balai Kartini, 19 November

Dalam banyak kesempatan, banyak pihak yang ingin mengetahui tentang SNI terbaru yang telah dipublikasikan. Keingin tahun tersebut timbul sesuai dengan kebutuhan dalam pengembangan usaha maupun untuk jaminan kualitas suatu prod/jasa yang dikelolanya. Namun pihak pengguna standar ini belum mendapatkan informasi tentang dimana dan bagaimana mendapatkan SNI tersebut.

Untuk itu, dalam Bulan Mutu Nasional dan Hari Standar Dunia 2009, Pusat Perumusan Standar – BSN, akan menggelar acara Sosialisasi Standar Nasional Indonesia (SNI). Dalam kesempatan ini, SNI yang telah ditetapkan oleh BSN di tahun 2009 ini akan disosialisasikan kepada stake holder (pemangku kepentingan) bersama-sama dengan Panitia Teknis/Sub Panitia Teknis perumusannya, sehingga para pengguna SNI mendapatkan gambaran yang jelas dan gamblang dalam penerapannya. Untuk tahun ini Standar Nasional yang akan disosialisasikan adalah SNI yang terkait dengan bidang lingkungan dan serbaneka, bidang dan elektronika khususnya Furnitur dan Peralatan Listrik Rumah Tangga.

*Untuk informasi dan pendaftaran peserta hubungi;  
Sekretariat Sosialisasi SNI - Pusat Perumusan Standar  
Up. : Suminto / Sri Rahayu Safitri, Telp. 021 5747043 – 44 ext 110, 259, 251*

## Seminar Standardisasi Green House Gases

Ruang Mawar 3 – Balai Kartini, 19 November

Mengemukakan perhatian dunia terhadap isu lingkungan seperti gas rumah kaca, pemanasan global dan perubahan iklim telah mendorong semua pihak untuk berperan serta dalam mengambil langkah dan penyelesaian yang signifikan. Organisasi Standardisasi Internasional (ISO) telah mempunyai panitia teknis ISO/TC 207 dengan lingkup kerja mengembangkan standar internasional untuk sistem manajemen lingkungan dan perlengkapannya untuk mendukung pembangunan berkelanjutan. ISO/TC 207 memiliki sub committee 7 (ISO/TC 207 SC 7) yang menangani efek gas rumah kaca yang akan memberi kerangka internasional bagi industri, organisasi, dan publik untuk mengelola sumberdaya secara efektif dan efisien dalam konteks peningkatan performa lingkungan termasuk pengurangan Gas Rumah Kaca di sepanjang rantai pasokan.

ISO telah mengeluarkan suatu seri standar tentang gas rumah kaca yaitu ISO 14064-1:2006 (Greenhouse gases-Part 1: Spesification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emission and removals), ISO 14064-2:2006 (Greenhouse gases- Part 2: Spesification with guidance at the project level for quantification, monitoring and reporting of greenhouse gas emission reductions and removal enhancements), serta ISO 14064- 3:2006 (Greenhouse gases-Part 3: Spesification with guidance for the validation and verification of greenhouse gas assertions). Ketiga seri standar ini akan segera diadopsi menjadi SNI pada awal Desember 2009.

Selain itu, ISO juga telah mempublikasikan ISO 14065:2007 (Greenhouse gases-Requirements for greenhouse gas validation and verification bodies for use in accreditation or other forms of recognition) untuk acuan proses akreditasi dan sertifikasi.

Seminar ini akan diisi dengan penyampaian materi tentang SNI Greenhouse Gasses yang segera akan dipublikasikan, sistem akreditasi dan sertifikasi GHG , Pentingnya Implementasi Akreditasi dan Sertifikasi GHG, Peluang dan Tantangan Penerapan Akreditasi dan Sertifikasi.

*Untuk informasi dan pendaftaran peserta hubungi;  
Sekretariat Sosialisasi SNI - Pusat Perumusan Standar  
Up. : Suminto, Zul Amri, Telp. 021 5747043 – 44 ext 110, 259,251*

**STANDAR UNTUK MENGATASI  
PERUBAHAN IKLIM**

## **Launching Buku Standardisasi**

Jepra Lounge – Balai Kartini, 19 November

Informasi tentang SNI, standardisasi dan keterkaitannya dengan aspek perdagangan dan peningkatan daya saing produk nasional di pasar global perlu disebarluaskan kepada masyarakat. Dalam rangka penyebarluasan informasi standardisasi dan manfaat penggunaan standar, BSN telah menyusun publikasi standardisasi, diantaranya berupa paket kemasan informasi standardisasi. Publikasi yang berhasil disusun adalah Kompendium Bidang Tekstil dan Buku Pengantar Standardisasi

Kompendium Bidang Tekstil dan produk Tekstil berisikan informasi yang komprehensif terkait tesktil dan produk tekstil, antara lain daftar SNI terkait tesktil dan produk tekstil, data ekspor – impor, daftar industri, daftar perguruan tinggi, daftar standar internasional, data Lembaga Penilaian Kesesuaian (LPK), dan lain-lain terkait tekstil dan produk tekstil. Tujuan penerbitan kompendium itu sendiri adalah agar masyarakat pengguna dapat memperoleh informasi standardisasi tekstil dan produk tekstil secara lengkap dan komprehensif.

Sedangkan untuk Buku Pengantar Standardisasi berisi materi tentang standardisasi yang tujuan utamanya adalah untuk dapat diaplikasikan oleh akademisi yang akan mempelajari bidang standardisasi, khususnya untuk pengembangan pendidikan standardisasi, termasuk materi dan metodenya untuk digunakan di lingkungan pendidikan khususnya di tingkat perguruan tinggi.

Untuk informasi dan pendaftaran peserta hubungi;  
Sekretariat Launching Buku Standardisasi  
Up. : Titin Resmiatin, Telp. 021 5747043 – 44 ext 148/270

## **Seminar “Peran METROLOGI dalam Pengembangan Mutu Nasional”**

Ruang Anggrek - Balai Kartini, 19 November

Dalam benak masyarakat, bila berbicara pentingnya Metrologi dalam perdagangan yang terbayang adalah matematika rumit dan penuh perhitungan. Namun bila berbicara pentingnya timbangan dan meteran dalam perdagangan, pastilah semua masyarakat dapat memahami dan membenarkan bahwa masalah timbangan dan meteran adalah hal penting dalam perdagangan. Perbedaan persepsi yang timbul antara penjual dan pembeli tentang ukuran dapat mengakibatkan kegagalan transaksi. Dalam kesempatan ini akan dibahas tentang;

- Metrologi dan Infrastruktur Mutu Nasional
- Sistem Metrologi Nasional dan Pengelolaan Standar Nasional Satuan Ukuran

Untuk informasi dan pendaftaran peserta hubungi;  
Sekretariat Seminar “Peran METROLOGI dalam Pengembangan Mutu Nasional”  
Pusat Akreditasi Laboratorium dan Lembaga Inspeksi - BSN  
Up. : Donny Purnomo, Telp. 021 5747043 – 44 ext 121/129

**STANDAR UNTUK MENGATASI  
PERUBAHAN IKLIM**

## **Pertemuan dan Presentasi Ilmiah Standardisasi**

Ruang Cempaka & Ruang Mawar Prefunction - Balai Kartini, 19 November

Pertemuan ini akan membahas sejumlah makalah yang merupakan hasil riset di bidang standardisasi dan bidang lain yang terkait. Ini merupakan forum ilmiah bagi para peneliti dan ilmuwan yang berasal dari berbagai lembaga penelitian (litbang) dan perguruan tinggi di seluruh tanah air. Berbagai hasil penelitian ilmiah akan dibahas secara mendalam sehingga mampu menghasilkan hasil penelitian yang bermanfaat bagi perkembangan standardisasi di Indonesia.

*Untuk informasi dan pendaftaran peserta hubungi;  
Sekretariat Pertemuan dan Presentasi Ilmiah Standardisasi  
Pusat Penelitian dan Pengembangan Standardisasi - BSN  
Up. : Dohana / Dulbert, Telp. 021 5747043 – 44 ext 263/265*

## **Temu Nasional Masyarakat Standardisasi**

Ruang Raflesia – Balai kartini, 19 November

Temu Nasional Masyarakat Standardisasi Indonesia merupakan pertemuan tahunan anggota Masyarakat Standardisasi Indonesia (MASTAN) yang sampai dengan bulan Oktober 2009 sudah berjumlah 2907 orang. Sejak dideklarasikan oleh stakeholder Standardisasi tahun 2003, MASTAN sebagai lembaga independen diharapkan dapat menyuarakan kepentingan pengguna standar. **Standardisasi pada saat ini sudah menjadi kebutuhan dan tuntutan apabila Indonesia akan bersaing di pasar dalam maupun luar negeri.**

Temu Nasional MASTAN yang ke-6 ini merupakan pertemuan Rapat Umum Anggota (RUA) MASTAN 6 sebagai perangkat organisasi tertinggi MASTAN untuk menetapkan kebijakan dan penyelenggaraan MASTAN. Temu Nasional MASTAN tahun 2009 mengambil tema: **"PERAN MASYARAKAT DALAM MENGENDALIKAN PERUBAHAN IKLIM MELALUI PENERAPAN STANDARDISASI"**.

Pertemuan ini akan difokuskan pada pembahasan rencana perubahan Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga (AD/ART) MASTAN yang sebelumnya sudah diusulkan oleh anggota MASTAN pada Rapat Umum Anggota sebelumnya. Dalam RUA ini diharapkan dapat ditetapkan AD/ART yang baru yang lebih mengakomodasi kepentingan para stakeholder standardisasi.

Disamping itu, dalam pertemuan ini Koordinator Wilayah (Korwil) MASTAN yang sampai saat ini sudah berjumlah 8 Korwil akan melaporkan perkembangan kegiatannya yang terkait di bidang standardisasi di wilayah masing-masing. Korwil yang ada pada saat ini meliputi Sumatera Utara, Sumatera Selatan, Sulawesi Selatan, Jawa Barat (Bandung dan sekitarnya), Jawa Tengah, Daerah Istimewa Yogyakarta, Jawa Timur, dan Bali.

Mengingat pentingnya agenda ini, diharapkan anggota MASTAN yang tersebar di wilayah Indonesia dan pengurus Korwil MASTAN dapat hadir untuk membahas berbagai perkembangan standardisasi dan permasalahan organisasi yang dihadapi khususnya dalam pengembangan dan penerapan SNI.

*Untuk informasi dan pendaftaran peserta hubungi;  
Sekretariat Temu Masyarakat Standardisasi Indonesia  
Pusat Pendidikan dan Pemasarakatan Standardisasi  
Up. : Nur Hidayati - 081383676072/Sigit 08568507365, Telp. 021 5747043 – 44 ext 211/130*

**STANDAR UNTUK MENGATASI  
PERUBAHAN IKLIM**