

KEPUTUSAN KEPALA BADAN STANDARDISASI NASIONAL NOMOR 1/KEP/BSN/1/2023

TENTANG

PROGRAM NASIONAL PERUMUSAN STANDAR TAHUN 2023

KEPALA BADAN STANDARDISASI NASIONAL,

Menimbang

- : a. bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 10
 Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2014 tentang
 Standardisasi dan Penilaian Kesesuaian, perlu
 disusun program nasional perumusan Standar
 Nasional Indonesia;
 - b. bahwa untuk mendukung program nasional perumusan Standar Nasional Indonesia sebagaimana dimaksud dalam huruf a, yang dirumuskan secara terencana, terpadu dan sitematis, diperlukan Program Nasional Perumusan Standar tahunan;
 - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Kepala Badan Standardisasi Nasional tentang Program Nasional Perumusan Standar Tahun 2023;

Mengingat:

1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2014 tentang Standardisasi dan Penilaian Kesesuaian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 216, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5584); -2-

- Peraturan Pemerintah Nomor 34 Tahun 2018 tentang Sistem Standardisasi dan Penilaian Kesesuaian Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 110, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6225);
- Peraturan Presiden Nomor 4 Tahun 2018 tentang Badan Standardisasi Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 10);
- Peraturan Badan Standardisasi Nasional Nomor 3
 Tahun 2018 tentang Pedoman Pengembangan
 Standar Nasional Indonesia (Berita Negara
 Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 578);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan

KEPUTUSAN KEPALA BADAN STANDARDISASI NASIONAL TENTANG PROGRAM NASIONAL PERUMUSAN STANDAR TAHUN 2023.

KESATU

Menetapkan Program Nasional Perumusan Standar Tahun 2023 yang selanjutnya disebut PNPS Tahun 2023, sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Kepala Badan ini.

KEDUA

PNPS Tahun 2023 sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU ditetapkan untuk jangka waktu 1 (satu) tahun.

KETIGA

Keputusan Kepala Badan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta pada tanggal 2 Januari 2023 KEPALA BADAN STANDARDISASI NASIONAL,

KUKUH S. ACHMAD



-4-

LAMPIRAN

KEPUTUSAN KEPALA BADAN STANDARDISASI NASIONAL,

NOMOR : 1/KEP/BSN/1/2023

TENTANG:

PROGRAM NASIONAL PERUMUSAN STANDAR TAHUN 2023

PROGRAM NASIONAL PERUMUSAN STANDAR TAHUN 2023

A. PNPS BARU

No	Komite Teknis	Judul
1.	01-01, Perpustakaan dan Kepustakaan	Pengendalian lingkungan koleksi perpustakaan
2. ·	01-01, Perpustakaan dan Kepustakaan	Deskripsi dan hak penyajian Informasi
3.	03-02, Sistem Manajemen Mutu, Aset dan Pendidikan Nonformal	Sistem manajemen mutu – Manajemen perubahan organisasi – Proses
4.	03-02, Sistem Manajemen Mutu, Aset dan Pendidikan Nonformal	Manajemen mutu – Panduan untuk memahami, mengevaluasi, dan meningkatkan budaya mutu organisasi
5.	03-02, Sistem Manajemen Mutu, Aset dan Pendidikan Nonformal	Manajemen mutu – Kepuasan pelanggan – Panduan transaksi perdagangan elektronik antara bisnis ke konsumen
6.	03-02, Sistem Manajemen Mutu, Aset dan Pendidikan Nonformal	Sistem manajemen mutu – Persyaratan khusus penerapan ISO 9001:2015 untuk organisasi pemilihan umum di semua tingkat pemerintahan
7.	03-02, Sistem Manajemen Mutu, Aset dan Pendidikan Nonformal	Manajemen mutu – Pedoman untuk manajemen mutu proyek
8.	03-02, Sistem Manajemen Mutu, Aset dan Pendidikan Nonformal	Manajemen mutu – Pedoman untuk rencana mutu
9.	03-03, Jasa Bidang Perdagangan	Ketentuan gudang berteknologi Controlled Atmosphere Storage (CAS)
10.	03-03, Jasa Bidang Perdagangan	Ketentuan gudang beku komoditas ikan
11.	03-05, Lembaga Penilaian Kesesuaian	Penggunaan metode statistik pada uji profisiensi melalui uji banding antar laboratorium
12.	03-05, Lembaga Penilaian Kesesuaian	Penilaian kesesuaian – Persyaratan lembaga penyelenggara audit dan sertifikasi sistem manajemen – Bagian 13: Persyaratan kompetensi untuk melakukan audit dan sertifikasi sistem manajemen kepatuhan
13.	03-05, Lembaga Penilaian	Penilaian kesesuaian – Persyaratan lembaga



- 5 -

No	Komite Teknis	Judul
	Kesesuaian	penyelenggara audit dan sertifikasi sistem manajemen – Bagian 14: Persyaratan kompetensi untuk melakukan audit dan sertifikasi sistem manajemen untuk arsip
14.	03-05, Lembaga Penilaian Kesesuaian	Penilaian Kesesuaian – Petunjuk praktik yang baik
15.	03-09, Manajemen Pariwisata	Usaha taman rekreasi
16.	03-09, Manajemen Pariwisata	Usaha kafe
17.	03-10, Tata Kelola, Manajemen Risiko dan Kepatuhan	Manajemen risiko – Kosakata
18.	03-10, Tata Kelola, Manajemen Risiko dan Kepatuhan	Manajemen risiko perjalanan – Panduan untuk organisasi
19.	03-10, Tata Kelola, Manajemen Risiko dan Kepatuhan	Manajemen risiko – Pedoman penggunaan ISO 31000 dalam sistem manajemen
20.	03-12, Lingkungan Bermain dan Belajar Untuk Anak dan Keluarga	Standardisasi Lembaga Layanan Ruang Bermain Anak (RBA)
21.	07-01, Informasi Geografi/Geomatika	Jaring kontrol horizontal
22.	07-01, Informasi Geografi/Geomatika	Survei batimetri menggunakan singlebeam Echosounder dan multibeam Echosounder
23.	07-01, Informasi Geografi/Geomatika	Pengolahan data geospasial skala besar hasil akuisisi wahana udara nirawak – Bagian 2: Berbasis LIDAR (<i>Light Detection and Ranging</i>)
24.	07-01, Informasi Geografi/Geomatika	Pengalamatan – Bagian 3: Kualitas data alamat
25.	07-01, Informasi Geografi/Geomatika	Pemetaan tanah detail skala 1:10.000 mendukung pertanian presisi
26.	07-01, Informasi Geografi/Geomatika	Penyusunan peta sebaran dan jenis infrastruktur panen air
27.	07-01, Informasi Geografi/Geomatika	Pemanfaatan Citra Satelit Synthetic Aperture Radar (SAR) Sentinel-1 untuk produksi padi nasional
28.	07-03, Nanoteknologi	Nanoteknologi – Kerangka kerja dalam mengidentifikasi pengembangan kosakata untuk penerapan nanoteknologi dalam perawatan kesehatan semua manusia
29.	07-03, Nanoteknologi	Nanoteknologi – Kompilasi dan penjelasan metode penyaringan toksikologi untuk material nano dimanufaktur
30.	07-03, Nanoteknologi	Penggunaan spektroskopi absorpsi UV-Vis dalam karakterisasi titik kuantum koloidal kadmium kalsogenida
31.	07-03, Nanoteknologi	Nanoteknologi – Karakterisasi tabung nano karbon berdinding banyak – Faktor bentuk



-6-

No	Komite Teknis	Judul
		mesoskopik
32.	07-03, Nanoteknologi	Nanoteknologi – Evaluasi risiko material nano
33.	07-03, Nanoteknologi	Nanoteknologi – Karakterisasi kristal nano
		selulosa
34.	07-03, Nanoteknologi	Nanoteknologi – Pertimbangan untuk
		pengembangan nomenklatur kimia pada objek
		nano yang dipilih
35.	07-04, Teknologi Fine	Teknologi gelembung halus – Prinsip umum
-	Bubble	penggunaan di akuakultur
36.	07-04, Teknologi <i>Fine</i>	Teknologi gelembung halus – Karakterisasi
	Bubble	gelembung mikro Bagian 1: evaluasi dari indeks
		ukuran secara off-line
37.	07-04, Teknologi Fine	Teknologi gelembung halus – Prinsip umum
	Bubble	untuk penggunaan dan pengukuran gelembung
		halus – Bagian 3: Metode produksi gelembung
		halus
38.	07-04, Teknologi Fine	Teknologi gelembung halus – Aplikasi
	Bubble	pengolahan air Bagian 1: metode uji untuk
		mengevaluasi sistem pembangkit air gelembung
		halus ozon dengan dekolorisasi methylene blue
39.	11-03, Alat Kesehatan	Persyaratan mutu dan metode uji untuk alat
	Elektromedik	penyimpan dan pembawa vaksin
40.	11-03, Alat Kesehatan	Peralatan elektromedik – Bagian 2 – 25:
	Elektromedik	Persyaratan khusus untuk keselamatan dasar
		dan kinerja esensial elektrokardiograf
41.	11-03, Alat Kesehatan	Peralatan elektromedik – Bagian 2 – 46:
	Elektromedik	Persyaratan khusus untuk keselamatan dasar
		dan kinerja esensial meja operasi
42.	11-04, Invitro Diagnostic	Alat kesehatan diagnostik in vitro – Wadah
ļ	Test System	sekali pakai untuk pengumpulan spesimen dari
		manusia selain spesimen darah
43.	11-04, Invitro Diagnostic	Alat kesehatan diagnostik in vitro – Pengujian
	Test System	molekuler multipleks untuk asam nukleat –
		Bagian 2: Validasi dan verifikasi
44.	11-04, Invitro Diagnostic	Alat kesehatan diagnostik in vitro – Pengujian
	Test System	molekuler multipleks untuk asam nukleat -
		Bagian 1: Terminologi dan persyaratan umum
		untuk evaluasi kualitas asam nukleat
45.	11-05, Peralatan	Sterilisasi produk perawatan kesehatan -
	Kesehatan Berbasis	Radiasi – Bagian 3: Pedoman untuk aspek
	IPTEK Nuklir	dosimetri dari pengembangan, validasi dan
<u></u>	11.06 77	kendali rutin
46.	11-06, Kontrasepsi	Kondom karet untuk uji klinis – Pengukuran
477	11.06 76	sifat fisik
47.	11-06, Kontrasepsi	Pelumas tambahan untuk lateks karet alam pria
10	11 07 Pardala 41 1	kondom – Efek pada kekuatan kondom
48.	11-07, Produk optik dan fotonik untuk kesehatan	Optik ophthalmic – Lensa kacamata jadi yang
	lowink untuk kesenatan	belum dipotong – Bagian 4: Spesifikasi dan
<u> </u>	1	metode pengujian untuk lapisan anti-pantulan



-7-

No	Komite Teknis	Judul
49.	11-07, Produk optik dan fotonik untuk kesehatan	Optik ophthalmic – Lensa kacamata jadi yang belum dipotong – Bagian 3: Spesifikasi transmisi dan metode pengujian
50.	11-07, Produk optik dan fotonik untuk kesehatan	Optik dan instrumen optik – Ophthalmology – Skala dial bertingkat
51.	11-07, Produk optik dan fotonik untuk kesehatan	Optik dan instrumen optik – Panjang gelombang referensi
52.	11-07, Produk optik dan fotonik untuk kesehatan	Optik ophthalmic – Lensa kacamata – Persyaratan dasar untuk lensa jadi yang belum dipotong
53.	11-08, Prasarana Laboratorium Biologi dan Kimia	Aparatus volumetrik yang dioperasikan dengan piston – Bagian 6: Metode gravimetri untuk penentuan kesalahan pengukuran
54.	11-08, Prasarana Laboratorium Biologi dan Kimia	Gelas laboratorium dan barang plastik – Instrumen volumetrik – Metode pengujian kapasitas dan penggunaan
55.	11-08, Prasarana Laboratorium Biologi dan Kimia	Laminar air flow
56.	11-09, Alat kesehatan non elektromedik	Sistem kateter untuk aplikasi neuraksial – Kateter dan aksesori steril dan sekali pakai
57.	11-09, Alat kesehatan non elektromedik	Kateter drainase steril dan perangkat aksesori untuk sekali pakai
58.	11-09, Alat kesehatan non elektromedik	Implan untuk pembedahan – Kebersihan implan ortopedi – Persyaratan umum
59.	11-09, Alat kesehatan non elektromedik	Implan untuk operasi – Prinsip penting keselamatan dan kinerja
60.	11-10, Sistem Manajemen Peralatan Kesehatan	Alat kesehatan – Panduan penerapan ISO 14971
61.	11-11, Produk Higiene Perbekalan Kesehatan Rumah Tangga	Disinfektan kimia dan antiseptik – Uji kuantitatif suspensi untuk evaluasi aktivitas fungicidal atau yeasticidal pada disinfektan kimia dan antiseptik yang digunakan dalam bidang pangan, industri, domestik dan kelembagaan - Metode uji dan persyaratan (fase 2, langkah 1)
62.	11-11, Produk Higiene Perbekalan Kesehatan Rumah Tangga	Disinfektan kimia dan antiseptik – Uji kuantitatif suspensi untuk evaluasi aktivitas bactericidal pada disinfektan kimia dan antiseptik yang digunakan dalam bidang pangan, industri, domestik dan kelembagaan – Metode uji dan persyaratan (fase 2, langkah 1)
63.	11-11, Produk Higiene Perbekalan Kesehatan Rumah Tangga	Disinfektan kimia dan antiseptik – Uji kuantitatif suspensi untuk evaluasi aktivitas fungicidal atau yeasticidal di bidang medis – Metode uji dan persyaratan (fase 2, langkah 1)
64.	11-12, Kedokteran Gigi	Kuret periodontal, scaler gigi, dan ekskavator – Bagian 3: Scaler gigi – tipe-H
65.	11-12, Kedokteran Gigi	Kedokteran Gigi – Kuret periodontal, scaler gigi dan ekskavator – Bagian 2: Kuret periodontal



- 8 -

No	Komite Teknis	Judul
		tipe Gr
66.	11-12, Kedokteran Gigi	Kuret periodontal, scaler gigi, dan ekskavator – Bagian 1: Persyaratan umum
67.	11-12, Kedokteran Gigi	Kedokteran Gigi – Kuret periodental, skaler gigi, dan ekskavator – Bagian 5: Jacquette scaler
68.	11-12, Kedokteran Gigi	Kedokteran Gigi – Unit gigi stasioner dan kursi pasien gigi – Bagian 2: Sistem udara, air, hisap, dan air limbah
69.	11-12, Kedokteran Gigi	Kedokteran Gigi – Unit gigi stasioner dan kursi pasien gigi – Bagian 1: Persyaratan umum
70.	11-13, Sterilisasi Produk Pelayanan Kesehatan	Washer-disinfectors – Bagian 5: Persyaratan kinerja dan kriteria metode pengujian untuk menunjukkan efikasi pembersihan
71.	11-13, Sterilisasi Produk Pelayanan Kesehatan	Pemrosesan produk pelayanan kesehatan – Informasi yang disediakan oleh produsen alat kesehatan untuk pemrosesan alat kesehatan – Bagian 2: Alat kesehatan non kritis
72.	11-13, Sterilisasi Produk Pelayanan Kesehatan	Pemrosesan produk pelayanan kesehatan – Informasi yang disediakan oleh produsen alat kesehatan untuk pemrosesan alat kesehatan – Bagian 1: Alat kesehatan kritis dan semi kritis
73.	11-14, Alat Bantu Penyandang Disabilitas	Produk bantuan untuk berjalan yang dimanipulasi oleh satu tangan – Persyaratan dan metode pengujian – Bagian 1: Kruk siku
74.	11-14, Alat Bantu Penyandang Disabilitas	Alat bantu jalan yang dimanipulasi oleh kedua tangan – Persyaratan dan metode pengujian – Bagian 3: Meja berjalan *
75.	11-14, Alat Bantu Penyandang Disabilitas	Kursi Roda – Bagian 1: Penentuan stabilitas statis
76.	11-14, Alat Bantu Penyandang Disabilitas	Kursi Roda – Bagian 2: Penentuan stabilitas dinamis kursi roda bertenaga listrik
77.	11-15, Peralatan Gas Medis dan Perlengkapannya	Perangkat pengukur aliran (<i>flowmeter</i>) untuk sambungan ke unit terminal sistem jalur pipa gas medik.
78.	11-15, Peralatan Gas Medis dan Perlengkapannya	Peralatan elektromedis – Bagian 2-69: Persyaratan khusus untuk keselamatan dasar dan kinerja esensial peralatan konsentrator oksigen
79.	11-15, Peralatan Gas Medis dan Perlengkapannya	Peralatan listrik medis – Bagian 2-67: Persyaratan khusus untuk keselamatan dasar dan kinerja penting peralatan oksigen conservation
80.	11-15, Peralatan Gas Medis dan Perlengkapannya	Tabung silinder gas – Desain, konstruksi, dan pengujian tabung dan silinder gas baja tanpa kelim yang dapat diisi ulang – Bagian 3: Tabung dan silinder baja yang dinormalisasi
81.	11-15, Peralatan Gas Medis dan Perlengkapannya	Tabung silinder gas – Desain, konstruksi, dan pengujian tabung dan silinder gas baja tanpa kelim yang dapat diisi ulang – Bagian 2: Silinder dan tabung baja yang di-quenching dan

- 9 -

No	Komite Teknis	Judul
		ditemper dengan kekuatan tarik lebih besar dari atau sama dengan 1.100 MPa
82.	11-15, Peralatan Gas Medis dan Perlengkapannya	Tabung gas – Desain, konstruksi, dan pengujian tabung dan silinder gas baja tanpa sambungan (seamless) yang dapat diisi ulang – Bagian 1: Silinder dan tabung baja yang di-quench dan di- temper berkekuatan tarik kurang dari 1.100 MPa
83.	11-15, Peralatan Gas Medis dan Perlengkapannya	Regulator tekanan untuk penggunaan dengan gas medik – Bagian 1: Regulator tekanan dan regulator tekanan dengan perangkat pengukur aliran (<i>flowmeter</i>)
84.	11-15, Peralatan Gas Medis dan Perlengkapannya	Regulator tekanan untuk penggunaan dengan gas medik – Bagian 3: Regulator tekanan terintegrasi dengan katup silinder (valves with integrated pressure regulators – VIPR)
85.	11-15, Peralatan Gas Medis dan Perlengkapannya	Regulator tekanan untuk penggunaan dengan gas medis – Bagian 4: Regulator tekanan rendah
86.	13-01, Keselamatan dan Kesehatan Kerja	Metode pemeriksaan stress kerja dengan menggunakan alat <i>Heart Rate Variability</i> (HRV)
87.	13-01, Keselamatan dan Kesehatan Kerja	Teknik penentuan titik pengambilan sampel udara di tempat kerja
88.	13-01, Keselamatan dan Kesehatan Kerja	Metode pengujian ketel uap
89.	13-02, Keselamatan Pemanfaat Tenaga Listrik	Persyaratan khusus – Rantai cahaya Luminaires – Bagian 2-20: Particular requirements – Lighting chains
90.	13-02, Keselamatan Pemanfaat Tenaga Listrik	Persyaratan khusus – Tali cahaya luminaires – Bagian 2-21: Particular requirements – Rope lights
91.	13-04, Kendaraan dan Peralatan Pemadam Kebakaran	Proteksi Kebakaran – Sistem pemadam api berbasis busa – Bagian 2: Peralatan untuk busa ekpansi rendah
92.	13-04, Kendaraan dan Peralatan Pemadam Kebakaran	Proteksi Kebakaran – Sistem pemadam api berbasis busa – Bagian 3: Peralatan untuk busa ekpansi sedang
93.	13-04, Kendaraan dan Peralatan Pemadam Kebakaran	Proteksi kebakaran – Sistem pemadam api berbasis busa – Bagian 4: Peralatan untuk busa ekpansi tinggi
94.	13-04, Kendaraan dan Peralatan Pemadam Kebakaran	Proteksi kebakaran – Sistem pemadam api berbasis busa – Bagian 6: Sistem busa dengan udara bertekanan terpasang pada kendaraan
95.	13-06, Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pertambangan Mineral dan Batubara	Pengaman di jalan pertambangan
96.	13-06, Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pertambangan Mineral	Penyelidikan kecelakaan tambang dan kejadian berbahaya di pertambangan



- 10 -

the transfer of the second second

No	Komite Teknis	Judul
	dan Batubara	
97.	13-06, Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pertambangan Mineral dan Batubara	Rambu-rambu jalan pertambangan
98.	13-06, Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pertambangan Mineral dan Batubara	Demarkasi di area pertambangan
99.	13-06, Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pertambangan Mineral dan Batubara	Baku tingkat getaran peledakan pada kegiatan tambang terbuka terhadap bangunan
100.	13-06, Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pertambangan Mineral dan Batubara	Baku tingkat kebisingan pada kegiatan pertambangan terhadap lingkungan
101.	13-06, Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pertambangan Mineral dan Batubara	Prosedur penanganan peledakan tidur
102.	13-06, Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pertambangan Mineral dan Batubara	Manajemen tanggap siaga untuk keadaan darurat di kegiatan usaha pertambangan
103.	13-08, Penanggulangan bencana	Keamanan dan ketahanan – Pedoman untuk menjadi tuan rumah dan mengorganisir acara di seluruh kota atau regional
104.	13-08, Penanggulangan bencana	Jalur dan rambu evakuasi gunungapi
105.	13-08, Penanggulangan bencana	Sistem peringatan dini gunungapi berbasis masyarakat
106.	13-09, Biosafety dan Biosecurity	Sarung tangan medis untuk penggunaan tunggal - Bagian 2: Persyaratan dan pengujian untuk sifat fisik
107.	13-09, Biosafety dan Biosecurity	Sarung tangan medis sekali pakai – Bagian 3: Persyaratan dan pengujian untuk evaluasi biologis
108.	13-09, Biosafety dan Biosecurity	Sarung tangan medis sekali pakai – Bagian 4: Persyaratan dan pengujian penentuan masa kedaluwarsa
109.	13-12, Alat Pelindung Diri dan Alat Pelindung Kerja	Pakaian visibilitas tinggi – Metode uji dan persyaratan
110.	13-12, Alat Pelindung Diri dan Alat Pelindung Kerja	Pakaian pelindung – Perlindungan terhadap api – Bahan, rakitan bahan, dan pakaian penyebaran api terbatas
111.	13-12, Alat Pelindung Diri dan Alat Pelindung Kerja	
112.	13-12, Alat Pelindung Diri	



- 11 -

No	Komite Teknis	Judul
	dan Alat Pelindung Kerja	pengelasan dan proses yang terkait
113.	13-14, Keanekaragaman	Panduan restorasi ekosistem dan pengukuran
	Hayati (Biodiversity)	efektivitasnya
114.	13-14, Keanekaragaman	Metode valuasi keanekaragaman hayati
	Hayati (Biodiversity)	
115.	13-14, Keanekaragaman	Metode penilaian jasa lingkungan
	Hayati (Biodiversity)	keanekaragaman hayati (biodiversity)
116.	13-14, Keanekaragaman	Penilaian pengelolaan jasa lingkungan
	Hayati (Biodiversity)	keanekaragaman hayati (biodiversity)
117.	13-14, Keanekaragaman	Panduan konservasi tanah dan air untuk
	Hayati (Biodiversity)	penanggulangan degradasi lahan
118.	13-15, Perubahan Iklim	Standar valuasi kerugian kebakaran hutan dan lahan
119.	13-15, Perubahan Iklim	Standar daerah berketahanan iklim
120.	13-15, Perubahan Iklim	Peralatan kehutanan: Alat pemadam kebakaran
		hutan – Tangki air lipat (collapsible tank) –
101		Spesifikasi Teknis
121.	13-15, Perubahan Iklim	Alat pemadam kebakaran hutan – Suntikan
100	10.15 Demalate a 111	gambut (peat injector) – Spesifikasi teknis
122.	13-15, Perubahan Iklim	Peralatan kehutanan: Alat pemadam kebakaran
		hutan – Pompa punggung (<i>backpack pump</i>) –
123.	13-15, Perubahan Iklim	Unjuk kerja
123.	13-13, Ferubahan ikilin	Peralatan kehutanan: Alat pemadam kebakaran hutan - Kepyok/pemukul api – Spesifikasi
		teknis
124.	17-01, Pengukuran	Praktik dosimetri pada fasilitas berkas elektron
	Radiasi	untuk pemrosesan dengan radiasi pada energi
		antara 300 keV sampai dengan 25 MeV
125.	17-01, Pengukuran	Praktik dosimetri pada fasilitas berkas elektron
	Radiasi	untuk pemrosesan dengan radiasi pada energi
		antara 80 keV sampai dengan 300 keV
126.	17-01, Pengukuran	Mutu air – Pengukuran aktivitas beta total
	Radiasi	dalam air tawar – Metode sumber tebal
127.	, ,	Pengukuran radioaktivitas – Radionuklida
	Radiasi	pancaran alfa, beta dan foton - Spesifikasi
		standar acuan pengukuran untuk kalibrasi
100	17.01 Parameters	monitor kontaminasi permukaan
128.	17-01, Pengukuran Radiasi	Instrumentasi proteksi radiasi – Format data pada instrumen radiasi yang digunakan dalam
	Nauiasi	deteksi perpindahan tidak sah bahan radioaktif
129.	17-01, Pengukuran	Instrumentasi proteksi radiasi – Peralatan yang
	Radiasi	terpasang atau portabel untuk mengukur
		radiasi foton untuk pemantauan lingkungan
130.	17-02, Pengukuran Aliran	Meter air untuk air sejuk portabel dan air
	Fluida dan Motor Bakar	hangat – Bagian 2: Metode uji
131.	17-04, Standar Dasar	Spesifikasi produk geometris (GPS) – Peralatan
		pengukuran dimensi - Bagian 1: Desain dan
ļ		karakteristik metrologi jangka sorong
132.	17-04, Standar Dasar	Besaran dan satuan - Bagian 2: Matematika

- 12 -

No	Komite Teknis	Judul
133.	17-04, Standar Dasar	Besaran dan satuan – Bagian 3: Ruang dan waktu
134.	17-04, Standar Dasar	Besaran dan satuan – Bagian 4: Mekanika
135.	17-04, Standar Dasar	Besaran dan satuan – Bagian 7: Cahaya dan radiasi
136.	17-04, Standar Dasar	Besaran dan satuan – Bagian 8: Akustika
137.	17-04, Standar Dasar	Besaran dan satuan – Bagian 9: Kimia fisik dan fisika molekuler
138.	17-04, Standar Dasar	Besaran dan satuan – Bagian 11: Bilangan karakteristik
139.	17-04, Standar Dasar	Besaran dan satuan – Bagian 12: Fisika zat padat
140.	17-04, Standar Dasar	Akurasi (ketepatan dan presisi) dari metode dan hasil pengukuran – Bagian 2: Metode dasar untuk penentuan keterulangan dan reproduksibilitas dari metode pengukuran baku
141.	17-04, Standar Dasar	Akurasi (ketepatan dan presisi) dari metode dan hasil pengukuran – Bagian 4: Metode dasar untuk penentuan ketepatan dari metode pengukuran baku
142.	17-04, Standar Dasar	Spesifikasi produk geometris (GPS) – Peralatan pengukuran dimensi: Mikrometer untuk pengukuran eksternal – Desain dan karakteristik metrologi
143.	19-01, Uji Tak Rusak	Uji tak rusak – Kualifikasi dan sertifikasi personel UTR
144.	19-02, Pengujian Mekanik	Bahan logam – Kalibrasi dan verifikasi mesin uji uniaksial statis – Bagian 1: Mesin uji tarik/kompresi – Kalibrasi dan verifikasi sistem pengukuran gaya
145.	19-02, Pengujian Mekanik	Bahan logam – Kalibrasi instrumen pembuktian gaya yang digunakan untuk verifikasi mesin uji uniaksial
146.	19-05, Metode Pengujian Mikrobiologi	Mikrobiologi rantai makanan – Metode horizontal untuk mendeteksi Cronobacter spp.
147.	19-05, Metode Pengujian Mikrobiologi	Mikrobiologi rantai makanan – Metode horizontal untuk deteksi dan enumerasi Listeria monocytogenes dan Listeria spp. – Bagian 1: Metode deteksi
148.	19-05, Metode Pengujian Mikrobiologi	Mikrobiologi rantai makanan – Penyiapan contoh uji, suspensi awal dan pengenceran desimal untuk pengujian mikrobiologi – Bagian 3: Aturan khusus untuk penyiapan ikan dan produk perikanan
149.	19-05, Metode Pengujian Mikrobiologi	Mikrobiologi rantai makanan – Penyiapan contoh uji, suspensi awal dan pengenceran desimal untuk pengujian mikrobiologi – Bagian 4: Aturan khusus untuk penyiapan aneka



- 13 -

No	Komite Teknis	Judul
		produk
150.	19-05, Metode Pengujian Mikrobiologi	Mikrobiologi rantai makanan – Penyiapan contoh uji, suspensi awal, dan pengenceran desimal untuk pengujian mikrobiologi – Bagian 5: Aturan khusus untuk penyiapan susu dan produk susu
151.	19-06, Metode Pengujian Kimia Pangan	Rempah dan bumbu – Penentuan kadar abu tidak larut asam
152.	19-06, Metode Pengujian Kimia Pangan	Rempah dan bumbu – Penentuan kadar abu total
153.	19-06, Metode Pengujian Kimia Pangan	Rempah dan bumbu – Penentuan kadar benda asing (extraneous matter and foreign matter content)
154.	19-07, Metode Uji Biomolekuler dan Bioteknologi	Identifikasi molekuler sumber daya genetik pertanian
155.	19-07, Metode Uji Biomolekuler dan Bioteknologi	Analisis biomarker molekuler – Deteksi bahan turunan hewan pada bahan pangan dan bahan pakan menggunakan real-time PCR – Bagian 1: Metode deteksi DNA sapi
156.	19-07, Metode Uji Biomolekuler dan Bioteknologi	Analisis biomarker molekuler – Deteksi bahan turunan hewan pada bahan pangan dan bahan pakan menggunakan real-time PCR – Bagian 4: Metode deteksi DNA ayam
157.	19-07, Metode Uji Biomolekuler dan Bioteknologi	Analisis biomarker molekuler – Kosakata untuk metode analisis biomarker molekuler di pertanian dan produksi pangan
158.		Termometer
159.	21-01, Permesinan dan Produk Permesinan	Regulator kompor DME
160.	21-01, Permesinan dan Produk Permesinan	Motor bakar penyalaan kompresi gerak bolak- balik untuk kegunaan umum – Spesifikasi, unjuk kerja, dan metode uji
161.	21-01, Permesinan dan Produk Permesinan	Mesin sangrai kopi dan kakao tipe silinder datar berputar, Syarat mutu dan cara uji
162.	21-01, Permesinan dan Produk Permesinan	Sistem Buangan Sisa Gas Anastesi
163.	25-01, Sistem Otomasi Industri	Kondisi pengujian untuk machining centres – Bagian 3: Pengujian geometrik untuk mesin dengan head universal yang dapat diindeks integral atau kontinu (sumbu-Z vertikal)
164.	25-01, Sistem Otomasi Industri	Kondisi pengujian untuk machining centres – Bagian 5: Akurasi dan pengulangan posisi work- holding pallets
165.	25-01, Sistem Otomasi Industri	Kondisi pengujian untuk machining centres – Bagian 9: Evaluasi waktu pengoperasian penggantian pahat dan penggantian palet
166.	25-01, Sistem Otomasi Industri	Kondisi pengujian untuk mesin bubut dan turning centres yang dikontrol secara numerik –



No	Komite Teknis	Judul
		Bagian 3: Uji geometrik untuk mesin dengan workholding spindle vertikal terbalik
167.	27-01, Rekayasa Energi Nuklir	Keselamatan kekritisan nuklir – Pelatihan keselamatan kekritisan nuklir untuk operasi
168.	27-01, Rekayasa Energi Nuklir	Energi nuklir – Bahan fisil – Prinsip keselamatan kritis dalam penyimpanan, penanganan, dan pemrosesan
169.	27-01, Rekayasa Energi Nuklir	PLTN – Sistem instrumentasi, kendali dan daya listrik – Persyaratan keamanan siber
170.	27-01, Rekayasa Energi Nuklir	Pedoman Penentuan Tapak Reaktor Nuklir
171.	27-03, Aneka Energi Baru dan Energi Terbarukan	Spesifikasi Turbin Crossflow PLTMH Kelas C dan D
172.	27-03, Aneka Energi Baru dan Energi Terbarukan	Panduan Pra-Studi Kelayakan dan Studi Kelayakan Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH)
	27-04, Bioenergi Cair	Penentuan kadar biodiesel (EMAL/FAME) dalam campurannya dengan minyak solar – Bagian 1: Metode spektrometri inframerah pertengahan
	27-04, Bioenergi Cair	Bensin sawit
	27-04, Bioenergi Cair	Bensin nabati/bensin biohidrokarbon
176.		Identitas sumur panas bumi
177.	27-05, Panas Bumi	Stimulasi sumur panas bumi
178.	27-06, Konservasi Energi	Sistem manajemen energi - Panduan tahapan implementasi
179.	27-06, Konservasi Energi	Efisiensi energi dan perhitungan penghematan untuk negara, wilayah, dan kota
180.	27-06, Konservasi Energi	Aturan teknis umum untuk pengukuran, perhitungan, dan verifikasi penghematan energi proyek
181.	27-07, Sistem Refrigeran	Alat penukar kalor – Kumparan pendingin udara dan pemanas udara sirkulasi paksa – Prosedur pengujian untuk menetapkan kinerja
182.	27-07, Sistem Refrigeran	Kualitas udara di dalam ruangan berpendingin untuk hunian
183.	27-08, Energi Surya	Gawai Fotovoltaik – Bagian 8: Petunjuk pengukuran respons spektral gawai fotovoltaik
184.	27-08, Energi Surya	Sistem pembangkit listrik tenaga surya – Persyaratan dan metodi uji EMC untuk peralatan konversi daya
	27-08, Energi Surya	Rekomendasi untuk sistem energi terbarukan dan hibrida untuk elektrifikasi pedesaan – Bagian 7-4: Generator – Integrasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) dengan pembangkit lain dalam sistem pembangkit listrik hibrida
186.	, ,	Sistem pembangkit listrik tenaga bayu – Bagian 2: Turbin angin skala kecil
187.	27-10, Bioenergi Padat dan Gas	RDF untuk Industri



- 15 -

No	Komite Teknis	Judul
188.	27-10, Bioenergi Padat dan Gas	Biometana untuk bahan bakar
189.	29-02, Perlengkapan dan Sistem Proteksi Listrik	Persyaratan umum untuk gawai deteksi gangguan busur listrik
190.		Keselamatan transformator, reaktor, unit suplai daya dan kombinasinya – Bagian 1: Ketentuan umum dan pengujian
191.	29-07, Kabel dan Konduktor Listrik	Kabel daya bawah laut dengan insulasi ekstrusi dan aksesorinya untuk tegangan pengenal dari 6 kV (Um = 7,2 kV) hingga 60 kV (Um = 72,5 kV) – Metode dan persyaratan pengujian
192.	29-07, Kabel dan Konduktor Listrik	Kabel listrik untuk sistem fotovoltaik
193.	Keperluan Rumah Tangga	Piranti listrik rumah tangga dan sejenis – Keselamatan – Bagian 2-3: Persyaratan khusus untuk setrika listrik
194.	31-01, Elektronika Untuk Keperluan Rumah Tangga	Peranti listrik rumah tangga dan sejenisnya – Keselamatan – Bagian 2-74: Persyaratan khusus untuk pemanas rendam portabel
195.	33-02, Telekomunikasi	Teknologi Informasi – Telekomunikasi dan pertukaran informasi di antara sistem – Near Field Communication Interface and Protocol (NFCIP-2);
196.	33-02, Telekomunikasi	Kabel serat optik - Bagian 2: Single mode berkonstruksi loose tube untuk aplikasi kabel dalam pipa (duct cable)
197.	33-02, Telekomunikasi	Kabel serat optik - Bagian 3: Single mode berkonstruksi loose tube untuk aplikasi kabel udara figur 8
198.	33-02, Telekomunikasi	Kabel serat optik - Bagian 4: Single mode berkonstruksi loose tube untuk aplikasi kabel udara tanpa kawat baja sebagai penggantung (ADSS/ All Dielectric Self Supporting Cable)
199.	33-02, Telekomunikasi	Kabel serat optik - Bagian 6: Single mode berkonstruksi single core per loose tube (SCPT) untuk aplikasi kabel udara figur 8
200.	33-02, Telekomunikasi	Kabel serat optik - Bagian 7: Single mode untuk aplikasi kabel udara menuju ke pelanggan dengan atau tanpa konektor
201.	35-01, Teknologi Informasi	Teknologi informasi – Manajemen aset TI – Bagian 1: Sistem manajemen aset TI – Persyaratan
202.	35-01, Teknologi Informasi	Teknologi informasi – Manajemen aset TI – Bagian 5: Sistem manajemen aset TI – Gambaran umum dan kosakata
203.	35-01, Teknologi Informasi	Rekayasa perangkat lunak dan sistem – Pengujian perangkat lunak – Bagian 1 – Konsep umum
204.	35-01, Teknologi Informasi	Rekayasa perangkat lunak dan sistem – Pengujian perangkat lunak – Bagian 2 – Proses



- 16 -

No	Komite Teknis	Judul
		uji
205.	35-01, Teknologi	Rekayasa perangkat lunak dan sistem -
	Informasi	Pengujian perangkat lunak – Bagian 3 –
		Dokumen pengujian
206.	35-01, Teknologi	Rekayasa perangkat lunak dan sistem –
	Informasi	Pengujian perangkat lunak – Bagian 4 – Teknik
	momasi	pengujian
207.	35-01, Teknologi	
201.	Informasi	Rekayasa perangkat lunak dan sistem –
	imormasi	Pengujian perangkat lunak – Bagian 6 –
		Panduan penggunaan ISO/IEC/IEEE 29119
200	0	(semua bagian) dalam proyek agile
208.	, ,	Teknologi informasi - Pusat data - Bagian 2:
	Informasi	Manajemen pusat data
209.	, ,	Teknologi informasi - Kosakata - Bagian 37:
	Informasi	Biometrik
210.	, ,	Teknologi informasi – Kode representasi jenis
	Informasi	kelamin manusia
211.	35-01, Teknologi	Teknologi informasi – Tata kelola TI – Implikasi
	Informasi	tata kelola penggunaan kecerdasan artifisial
		oleh organisasi
212.	35-01, Teknologi	Tata kelola teknologi informasi – Pedoman
	Informasi	untuk standar berbasis prinsip dalam tata
		kelola teknologi informasi
213.	35-01, Teknologi	Teknologi informasi – Proses siklus hidup
210.	Informasi	pengalihdayaan layanan proses bisnis berbasis
		TI (PPB-LTI) – Bagian 3: Kerangka Kerja
		Pengukuran (KKP) dan Model Maturitas
		,
214.	35-01, Teknologi	Organisasi (MMO) – Amendemen 1
214.	Informasi	Teknologi informasi – Manajemen layanan –
	imormasi	Bagian 5: Panduan implementasi untuk
015	05.01.77.1	ISO/IEC 20000-1
215.	35-01, Teknologi	Kerangka kerja untuk sistem kecerdasan
	Informasi	artifisial menggunakan pembelajaran mesin
216.	, ,	Teknologi informasi – Kecerdasan artifisial –
	Informasi	Konsep dan terminologi kecerdasan artifisial
217.	1 ,	Tata letak papan tombol aksara nusantara
	Digital	
218.	35-02, Komunikasi	Fon (font) aksara nusantara
	Digital	
219.	35-04, Keamanan	Teknologi informasi – Keamanan teknik –
	Informasi, Keamanan	Manajemen kunci – Bagian 1: Kerangka
	Siber, dan Perlindungan	
	Privasi	
000	0C 04 V	(Delevel et la 1917)
220.	1	Teknologi informasi – Keamanan teknik –
	Informasi, Keamanan	Manajemen kunci – Bagian 2: Mekanisme
	Siber, dan Perlindungan	menggunakan teknik simetris
000	Privasi	<u> </u>
221.	35-04, Keamanan	Keamanan informasi – Manajemen kunci –



- 17 -

No	Komite Teknis	Judul
	Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Bagian 3: Mekanisme menggunakan teknik asimetris
222.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Teknologi informasi – Teknik keamanan – Manajemen kunci – Bagian 4: Mekanisme berdasarkan rahasia yang lemah
223.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Keamanan informasi – Manajemen kunci – Bagian 5: Kelompok manajemen kunci
224.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Teknologi informasi – Teknik keamanan – Manajemen kunci – Bagian 6: Derivasi kunci
225.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Teknologi informasi – Manajemen kunci – Bagian 7: Pertukaran kunci terautentikasi berbasis <i>cross-domain password</i>
226.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Teknologi informasi – Keamanan aplikasi – Bagian 3: Proses manajemen keamanan
227.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Teknologi informasi – Teknik keamanan – Keamanan aplikasi – Bagian 5: Protokol dan keamanan aplikasi mengontrol struktur data
228.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Teknologi informasi – Keamanan aplikasi – Bagian 5-1: Protokol dan keamanan aplikasi mengontrol struktur data, skema <i>XML</i>
229.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Teknologi informasi – Keamanan aplikasi – Bagian 7: Kerangka kerja prediksi jaminan
230.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Teknologi informasi – Teknik keamanan – Keamanan informasi untuk hubungan pemasok – Bagian 1: Gambaran umum dan konsep
231.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Teknologi informasi – Teknik keamanan – Keamanan informasi untuk hubungan pemasok – Bagian 2: Persyaratan
232.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Teknologi informasi – Teknik keamanan – Keamanan informasi untuk hubungan pemasok – Bagian 4: Pedoman keamanan layanan <i>cloud</i>
233.	35-04, Keamanan	Teknologi informasi – Teknik keamanan –



- 18 **-**

No	Komite Teknis	Judul
	Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Kerangka kerja keyakinan keamanan – Bagian 2: Analisis
234.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Keamanan informasi, keamanan siber dan perlindungan privasi – Konsep dan perubahan baru dalam ISO/IEC 15408:2022 dan ISO/IEC 18045:2022
235.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Keamanan informasi, keamanan siber dan perlindungan privasi – Panduan implementasi terintegrasi SNI ISO/IEC 27001 dan SNI ISO/IEC 20000-1
236.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Keamanan informasi, keamanan siber dan perlindungan privasi – Penerapan sektor spesifik dari ISO/IEC 27001 – Persyaratan
237.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Keamanan informasi, keamanan siber dan perlindungan privasi – Pedoman audit sistem manajemen keamanan informasi
238.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Teknologi informasi – Pemberitahuan dan persetujuan privasi <i>online</i>
239.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Teknologi informasi – Teknik keamanan – Kode praktik untuk proteksi informasi pengidentifikasi personal
240.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Teknologi informasi – Teknik keamanan – Kerangka kerja arsitektur privasi
241.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Keamanan informasi – Keamanan siber dan pelindungan privasi – Pedoman penghapusan informasi pengidentifikasi personal
242.		Keamanan untuk sistem kontrol dan automasi industri – Bagian 2-3: Manajemen tambalan di lingkungan IACS
243.		Keamanan untuk sistem kontrol dan automasi industri – Bagian 2-4: Persyaratan program keamanan untuk penyedia layanan sistem kontrol dan automasi industri (<i>Industrial</i> Automation and Control Systems – IACS)
244.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Jaringan komunikasi industri – Keamanari sistem dan jaringan – Bagian 3-1: Teknologi keamanan untuk sistem kontrol dan automasi industri
245.	35-04, Keamanan	Jaringan komunikasi industri – Keamanan

- 19 -

No	Komite Teknis	Judul
	Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	sistem dan jaringan – Bagian 3-3: Persyaratan keamanan sistem dan level keamanan
246.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Keamanan untuk sistem kontrol dan automasi industri – bagian 3-2: Penilaian risiko keamanan untuk desain sistem
247.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Keamanan untuk sistem kontrol dan automasi industri – Bagian 4-1: Persyaratan siklus pengembangan produk yang aman
248.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Keamanan untuk sistem kontrol dan automasi industri – Bagian 4-2: Persyaratan keamanan teknis untuk komponen IACS
249.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Teknik keamanan – Ekstensi dari ISO/IEC 27001 dan ISO/IEC 27002 untuk manajemen informasi privasi – Persyaratan dan pedoman
250.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Teknologi informasi – Teknik keamanan – Pengujian kesesuaian algoritma kriptografi dan mekanisme keamanan
251.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Teknologi informasi – Teknik keamanan – Panduan untuk produksi profil perlindungan dan target keamanan
252.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Teknologi informasi – Teknik keamanan – Kerangka kerja jaminan keamanan – Bagian 1 – Pengenalan dan konsep
253.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Keamanan informasi, keamanan siber, perlindungan privasi – Kriteria evaluasi untuk keamanan teknologi informasi – Bagian 4: Kerangka kerja untuk spesifikasi metode dan kegiatan evaluasi
254.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Teknologi informasi – Teknik keamanan – Kriteria evaluasi keamanan teknologi informasi - Bagian 1: Pengantar dan model umum
255.		Teknologi informasi – Teknik keamanan – Kriteria evaluasi keamanan teknologi informasi – Bagian 2: Komponen fungsional keamanan
256.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Teknologi informasi – Teknik keamanan – Kriteria evaluasi keamanan teknologi informasi – Bagian 3: Komponen jaminan keamanan
257	. 35-04, Keamanan	Teknologi informasi – Teknik keamanan –

- 20 -

No	Komite Teknis	Judul
	Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Panduan manajemen keamanan informasi berdasarkan SNI ISO/IEC 27002 untuk sistem kendali proses spesifik industri utilitas energi
258.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Teknologi informasi – Teknis sekuriti – Kode praktik untuk proteksi PII dalam <i>cloud</i> publik yang bertindak sebagai PII <i>prosesor</i>
259.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Keamanan informasi, keamanan siber dan perlindungan privasi – Tata kelola keamanan informasi
260.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Teknologi informasi – Teknik keamanan – Pedoman untuk asesmen kontrol keamanan informasi
261.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Keamanan informasi, keamanan siber dan perlindungan privasi – Kriteria evaluasi untuk keamanan TI – Bagian 5: Pra-definisi paket persyaratan keamanan
262.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Keamanan informasi, keamanan siber dan perlindungan privasi – Kriteria evaluasi untuk keamanan TI – Metodologi untuk evaluasi keamanan TI
263.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Panduan untuk mengembangkan fungsi persyaratan keamanan dan privasi berdasarkan ISO/IEC 15408
264.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Jaringan Komunikasi Industri – Keamanan jaringan dan sistem – Bagian 1-1: Terminologi, konsep dan model
265.	35-04, Keamanan Informasi, Keamanan Siber, dan Perlindungan Privasi	Jaringan Komunikasi Industri – Keamanan Jaringan dan Sistem – Bagian 2-1: Menetapkan program kontrol sistem dan otomasi industri
266.	35-05, Internet Untuk Segala	Kerangka IoT waktu nyata
267.	35-05, Internet Untuk Segala	Internet untuk Segala (IoT) - Komputasi tepi
268.	35-05, Internet Untuk Segala	Internet untuk Segala (IoT) - Persyaratan kompatibilitas dan model untuk perangkat di sistem <i>IoT</i> industri
269.	37-01, Teknologi Grafika	Kolorimetri – Bagian 1: Pengamat kolorimetrik standar CIE
270.	37-01, Teknologi Grafika	Kolorimetri – Bagian 2: Iluminan standar CIE
271.	37-01, Teknologi Grafika	Kolorimetri – Bagian 3: Nilai tristimulus CIE
272.	37-01, Teknologi Grafika	Kolorimetri – Bagian 4: Ruang warna L*a*b* CIE

- 21 -

No	Komite Teknis	Judul
		kromatisitas seragam u', v' dan ruang warna L*u*v* CIE 1976
274.	37-01, Teknologi Grafika	Kolorimetri – Bagian 6: Rumus perbedaan warna CIEDE2000
275.	37-01, Teknologi Grafika	Teknologi grafika – Panduan untuk penulis skema – Templat untuk manajemen mutu warna
276.	37-01, Teknologi Grafika	Teknologi grafika – Manajemen proses cetak sekuriti
277.	37-01, Teknologi Grafika	Teknologi grafika – Pengendalian proses untuk produksi separasi warna halftone, proof dan cetak produksi – Bagian 8: Proses cetak validasi langsung dari data digital
278.	37-01, Teknologi Grafika	Teknologi grafika – Persyaratan keselamatan untuk sistem dan peralatan teknologi grafika – Bagian 1: Persyaratan umum
279.	37-01, Teknologi Grafika	Teknologi grafika – Cetakan dan tinta cetak – Asesmen ketahanan pudar terhadap cahaya dengan menggunakan cahaya busur listrik xenon terfilter
280.	37-01, Teknologi Grafika	Teknologi grafika – Persiapan laboratoris untuk uji cetak – Bagian 2: Tinta cetak likuid
281.	37-01, Teknologi Grafika	Teknologi grafika – Persiapan laboratoris untuk uji cetak – Bagian 3: Tinta cetak saring
282.	39-01, Perhiasan	Perhiasan pengambilan contoh uji alloy logam mulia dalam perhiasan dan produk terkait
283.	39-01, Perhiasan	Barang barang perak
284.	43-01, Rekayasa Kendaraan Jalan Raya	Filter kabin
285.	43-01, Rekayasa Kendaraan Jalan Raya	Kampas kopling kering kendaraan bermotor kategori M, N dan O
286.	43-02, Kendaraan jalan raya bertenaga listrik	Kendaraan jalan raya berpenggerak listrik – Spesifikasi uji untuk komponen propulsi listrik – Bagian 1: Definisi dan kondisi pengujian umum
287.	43-02, Kendaraan jalan raya bertenaga listrik	Kendaraan jalan raya berpenggerak listrik – Spesifikasi uji untuk komponen propulsi listrik – Bagian 2: Pengujian kinerja sistem motor
288.	45-01, Sarana Perkeretaapian	Side frame bogie dan bolster
289.	45-01, Sarana Perkeretaapian	Blok rem komposit untuk sarana perkeretaapian
290.	45-01, Sarana Perkeretaapian	Kereta api, Istilah umum
291.	45-01, Sarana Perkeretaapian	Rubber bonded untuk perkeretaapian
292.	47-01, Bangunan Kapal dan Konstruksi Kelautan	Teknologi kapal dan kelautan – Perlengkapan tambatan dan penarik kapal – Bollard baja yang dilas untuk kapal laut

- 22 -

No	Komite Teknis	Judul
293.	47-01, Bangunan Kapal	Teknologi kapal dan kelautan – Pintu baja satu
	dan Konstruksi Kelautan	daun kedap cuaca
294.	47-01, Bangunan Kapal	Teknologi kapal dan kelautan untuk jendela sisi
	dan Konstruksi Kelautan	kotak biasa
295.	55-02, Logistik rantai	Kontainer kargo seri 1 – Spesifikasi dan
	pasok dan distribusi	pengujian – Bagian 1: Kontainer kargo umum
	dingin	untuk keperluan umum
296.	55-02, Logistik rantai	Kontainer kargo seri 1 – Spesifikasi dan
	pasok dan distribusi	pengujian – Bagian 2: Kontainer termal
	dingin	
297.	55-02, Logistik rantai	Kontainer kargo seri 1- Klasifikasi, dimensi, dan
	pasok dan distribusi	massa bruto maksimum (ratings)
	dingin	, , ,
298.	59-01, Tekstil dan Produk	Tekstil - Kain rajut untuk pakaian dalam pria
	Tekstil	•
299.	59-01, Tekstil dan Produk	Kain rajut untuk pakaian renang
	Tekstil	
300.	59-01, Tekstil dan Produk	Kain tenun untuk jaket
	Tekstil	
301.	59-01, Tekstil dan Produk	Tekstil – Kain rajut untuk pakaian olah raga
	Tekstil	3
302.	59-01, Tekstil dan Produk	Tekstil – Kain boneka
	Tekstil	P -
303.	59-01, Tekstil dan Produk	Kain tenun dilapisi tahan air untuk pakaian dan
	Tekstil	keperluan lainnya
304.	59-01, Tekstil dan Produk	Tekstil – kain lapis (interlining)
	Tekstil	1 (0)
305.	59-01, Tekstil dan Produk	Kain tenun untuk gaun dan blus
	Tekstil	
306.	59-01, Tekstil dan Produk	Kain mori voaliasima
	Tekstil	
307.	59-01, Tekstil dan Produk	Kain mori biru
	Tekstil	
308.	59-01, Tekstil dan Produk	Kain mori prima
2 - 2.	Tekstil	F
309.	59-01, Tekstil dan Produk	Kain mori primissima
	Tekstil	•
310.	59-01, Tekstil dan Produk	Kain georgette polyester 100%
	Tekstil	
311.	59-01, Tekstil dan Produk	Tekstil – Kain tenun untuk tenda
	Tekstil	
312.	59-01, Tekstil dan Produk	Tekstil – Persyaratan zat warna azo, kadar
	Tekstil	formaldehida dan kadar logam terekstraksi pada
		kain
313.	59-01, Tekstil dan Produk	Tekstil – Kain tenun untuk setelan (suiting)
	Tekstil	
314.	59-01, Tekstil dan Produk	Tekstil – Efek fisiologis – Pengukuran ketahanar
	Tekstil	termal dan uap air dalam kondisi keadaan stabi
		(tes pelat panas yang dijaga berkeringat)

- 23 -

and the same of the same of

No	Vamita Talmia	T J1
	Komite Teknis	Judul
	Tekstil	
316.	59-01, Tekstil dan Produk Tekstil	Kain kanvas kapas
317.	59-01, Tekstil dan Produk Tekstil	Kain flannel bukan wol
1	59-01, Tekstil dan Produk Tekstil	Kain denim kapas 100%
319.	59-01, Tekstil dan Produk Tekstil	Kain tenun kapas, rayon atau campurannya untuk sepatu
320.	59-01, Tekstil dan Produk Tekstil	Kain korduroy kapas
321.	59-01, Tekstil dan Produk Tekstil	Tekstil – Kerudung
322.	59-01, Tekstil dan Produk Tekstil	Kain untuk pakaian tidur
323.	59-01, Tekstil dan Produk Tekstil	Kain tenun untuk kemeja
324.	59-01, Tekstil dan Produk Tekstil	Kain tenun untuk celana anak-anak
325.	59-01, Tekstil dan Produk Tekstil	Kain rajut pakan untuk blus dan kemeja
326.	59-02, Kulit, Produk Kulit dan Alas Kaki	Kulit – Krust krom penuh bagian atas alas kaki – Spesifikasi dan metode uji
327.	59-02, Kulit, Produk Kulit dan Alas Kaki	Alas kaki – Metode uji untuk sol luar – Kekuatan sobek
328.	59-02, Kulit, Produk Kulit dan Alas Kaki	Alas kaki – Metode uji untuk sol luar – Ketahanan abrasi
329.	59-02, Kulit, Produk Kulit dan Alas Kaki	Pengujian elastik untuk alas kaki
330.	65-01, Pengelolaan Hutan	Penanganan benih dan bibit bakau (mangrove)
331.	65-02, Hasil Hutan Bukan Kayu	Nyamplung sebagai bahan baku biodiesel
332.	65-02, Hasil Hutan Bukan Kayu	Kokon segar jenis bombyx mori L
333.	65-04, Sarana dan Prasarana pertanian	Mesin pembentuk pelet pakan ternak proses basah (pellettizer) – Unjuk kerja dan cara uji
334.	65-04, Sarana dan Prasarana pertanian	Mesin pengupas kulit buah kopi basah tipe silinder ganda horizontal – Unjuk kerja dan metode uji
335.	65-04, Sarana dan Prasarana pertanian	Mesin pengering pupuk organik granul tipe silinder putar (rotary dryer) – Syarat mutu dan metoda uji
336.	65-04, Sarana dan Prasarana pertanian	Tungku sekam tipe siklonik untuk pengering produk pertanian – Syarat mutu dan metode uji
337.		Pompa air sentrifugal tekanan tinggi untuk Irigasi - Syarat mutu dan metode uji
338.	65-04, Sarana dan Prasarana pertanian	Mesin sortasi biji kopi dan kakao tipe meja getar - Unjuk kerja dan metode uji

- 24 -

No	Komite Teknis	Judul
339.	65-04, Sarana dan	Mesin penepung pangan dan pakan ternak tipe
	Prasarana pertanian	piringan (diskmill) – Unjuk kerja dan metode uji
340.	65-05,Produk Perikanan	Ikan, krustasea, ekinodermata, moluska asin kering
341.	65-05, Produk Perikanan	Bakso ikan
342.	65-05,Produk Perikanan	Daging rajungan (Portunnus pelagicus) pasteurisasi dalam kaleng
343.	65-05,Produk Perikanan	Cephalopoda beku
344.	65-05,Produk Perikanan	Telur ikan terbang kering
345.		Amplang ikan
346.		Keumamah
347.		Ikan bandeng dalam kemasan kaleng
348.	65-06, Produk Kimia dan Produk Agro Kimia	Pupuk NPK padat
349.	65-07, Perikanan Budidaya	Cara uji pakan dan bahan baku pakan ikan – Bagian 4: kadar protein kasar metode Dumas
350.	65-07, Perikanan Budidaya	Pakan buatan untuk pembesaran ikan bawal bintang (Trachinotus blochii Lacepede)
351.	65-07, Perikanan Budidaya	Pakan buatan untuk produksi benih kerapu bebek (Cromileptes altivelis)
352.	65-07, Perikanan Budidaya	Pakan buatan – Bagian 8: Ikan gurami (Osphronemus guramy, Lac.)
353.	65-07, Perikanan	Cara uji pakan dan bahan baku pakan ikan –
054	Budidaya	Bagian 4: Kadar protein kasar metode Kjeldahl
354.	65-07, Perikanan Budidaya	Pembesaran rajungan (Portunus pelagicus, Linnaeus 1758) Bagian 2: Di Tambak Teknologi Sederhana Plus
355.	65-07, Perikanan Budidaya	Pembesaran ikan gabus haruan (Channa striata) di kolam
356.	65-07, Perikanan Budidaya	Pembesaran ikan dewa (Tor soro)
357.		Kepiting bakau (Scylla spp.) – Bagian 3:
	Budidaya	Produksi di tambak dengan teknologi sederhana
358.	65-07, Perikanan Budidaya	Produksi udang vaname (Liropenaeus vannamei, Boone 1931) intensif di tambak bundar
359.	65-07, Perikanan Budidaya	Produksi ikan hias manfish (Pterophyllum spp.)
360.	65-07, Perikanan Budidaya	Sarana budidaya – Bak bioflok untuk budidaya ikan air tawar
361.	65-07, Perikanan Budidaya	Cara uji mikrobiologi – Metode deteksi bakteri Aeromonas salmonicida dengan metode
362.	65-07, Perikanan Budidaya	polymerase chain reaction (PCR) Deteksi Enterocytozoon hepatopenaei (EHP)- Metode Quantitative (Real-Time)-Polymerase Chain Reaction (qPCR) menggunakan hydrolysis probe
363.	65-07, Perikanan Budidaya	Deteksi yellow head virus (YHV) genotip 1 – Metode Quantitative (Real-Time)-Polymerase Chain Reaction (qPCR) menggunakan hydrolysis



No	Komite Teknis	Judul
		probe
364.	65-07, Perikanan	Ikan mas (Cyprinus carpio Linnaeus, 1758) -
	Budidaya	Bagian 1: Induk
365.	65-07, Perikanan	Ikan mas (Cyprinus carpio Linnaeus, 1758) -
	Budidaya	Bagian 2: Benih
366.	65-07, Perikanan	Ikan kobia (Rachycentron canadum, Linnaeus
	Budidaya	1766) – Bagian 4: Produksi induk
367.	65-07, Perikanan	Ikan kobia (Rachycentron canadum, Linnaeus
	Budidaya	1766) – Bagian 5: Induk
368.	65-08, Produk Perikanan	Rumput laut kering
	Nonpangan	F
369.	65-08, Produk Perikanan	Tanaman hias air kriptokorin (Cryptocoryne spp)
	Nonpangan	- Syarat mutu dan penanganan
370.		Penyamakan kulit ikan – Proses pengolahan
0.0.	Nonpangan	1 ony amazar kant mari 110000 pongolariar
371.	65-08, Produk Perikanan	Ikan hias diskus (Symphysodon sp.) – Syarat
0.1.	Nonpangan	mutu dan penanganan
372.		Ikan hias neon tetra (Paracheirodon innesi) –
0.2.	Nonpangan	Syarat mutu dan penanganan
373.		Ikan Hias Siamese algae eater – Syarat mutu
373.	•	
374.	Nonpangan	dan penanganan
3/4.	65-08, Produk Perikanan	Ikan Hias Flying fox (Epalzeorhynchos
375.	Nonpangan	kalopterum) – Syarat mutu dan penanganan
3/3.	65-08, Produk Perikanan	Ikan Hias Sepat Mutiara (Trichopodus leeri) –
276	Nonpangan	Syarat mutu dan penanganan
376.	65-09, Kakao	Kakao berkelanjutan dan tertelusur – Bagian 2:
1		Persyaratan kinerja (berhubungan dengan aspek
077	CE 00 Walana	ekonomi, sosial dan lingkungan)
377.	65-09, Kakao	Kakao berkelanjutan dan tertelusur – Bagian 4:
070	65 10 75 11 70 11	Persyaratan skema sertifikasi
378.	· · ·	Biji kopi dan kopi sangrai – Penentuan
	Kopi	kerapatan curah biji kopi utuh (Metode rutin)
379.	65-10, Kopi dan Produk	Biji kopi – Penentuan proporsi biji kopi rusak
	Kopi	akibat serangga
380.		Biji kopi atau kopi mentah – Analisis ukuran –
001	Kopi	Pengayakan manual dan menggunakan mesin
381.	65-10, Kopi dan Produk	Biji kopi – Penentuan kadar air – Metode acuan
000	Kopi	dasar
382.	ļ	Standar uji adaptasi tanaman padi sawah
383.		Benih kedelai
384.		Produksi benih jagung hibrida silang tiga jalur
385.		Sistem pertanian organik
386.		Rotan sebagai bahan baku
387.	65-12, Bambu dan Rotan	Lantai bambu – Bagian 2: Penggunaan di luar
		ruangan
388.		Jenis, sifat, kegunaan dan persebaran rotan
389.	65-12, Bambu dan Rotan	Sistem pemilahan rotan: Persyaratan dan klasifikasi
390.	65-14, Perikanan	Metode perhitungan Gross Tonnage (GT) untuk
U30.	100-17, FELLKALIALI	include permeangair cross romage (cr) untuk

•

- 26 -

No	Komite Teknis	Judul
	Tangkap	kapal penangkap ikan dan kapal pengangkut ikan
391.	65-14, Perikanan	Kapal perikanan – Metode uji mesin bensin
	Tangkap	serbaguna yang menggunakan bahan bakar
		minyak pada kapal penangkap ikan
392.	65-14, Perikanan	Alat penangkapan ikan – Jaring hela ikan
	Tangkap	berkantong
393.	65-14, Perikanan	Alat penangkapan ikan – Jaring hela udang
	Tangkap	berkantong
394.	65-14, Perikanan	Alat penangkapan ikan – Pancing ulur tuna
	Tangkap	
395.	65-14, Perikanan	Alat penangkapan ikan – Rawai dasar
	Tangkap	
396.	65-14, Perikanan	Alat penangkapan ikan – Metode uji mulur
007	Tangkap	benang jaring dan mata jaring
397.	65-14, Perikanan	Alat penangkapan ikan – Cara menghitung berat
	Tangkap	tali
398.	65-14, Perikanan	Alat penangkapan ikan – Cara menghitung berat
200	Tangkap	jaring
399.	65-14, Perikanan	Alat penangkapan ikan – Cara pengukuran mata
400.	Tangkap 65-14, Perikanan	jaring Vanel percentage ilsen. Vanel barbaban lesen
400.	Tangkap	Kapal penangkap ikan – Kapal berbahan kayu dengan panjang lebih dari 12 m hingga 24 m –
	langkap	Material dan ukuran konstruksi (scantlings)
401.	65-14, Perikanan	Kapal penangkap ikan berbahan kayu dengan
'01.	Tangkap	panjang hingga 12 m – Material dan ukuran
1	Talighap	konstruksi (scantlings)
402.	65-15, Hortikultura	Produksi benih sumber jeruk
	65-15, Hortikultura	Krisan potong
	65-15, Hortikultura	Produksi benih durian secara sambung dini
''		(Mini Grafting)
405.	65-15, Hortikultura	Benih kentang (Solanum tuberosum L.) kelas
		benih sebar (G2)
406.	65-15, Hortikultura	Benih kentang (Solanum tuberosum L.) asal
		stek berakar
407.	65-15, Hortikultura	Bibit alpukat pameling
408.	65-16, Bibit dan Produksi	Kambing boerka
	Ternak	
409.	65-16, Bibit dan Produksi	Bibit sapi POGASI
	Ternak	
410.	1	Bibit niaga (final stock) itik MASTER umur
	Ternak	sehari (meri)
411.	65-16, Bibit dan Produksi	Bibit ayam KUB janaka agrinak umur sehari
1	Ternak	(kuri)
412.	65-16, Bibit dan Produksi	Bibit ayam KUB narayana agrinak umur sehari
410	Ternak	(kuri)
413.	1	Bibit kerbau – Bagian 1: Lumpur
111	Ternak	Dibit habi Barian 1, Landwasa
414.	65-16, Bibit dan Produksi	Bibit babi – Bagian 1: Landrace

- 27 -

No	Komite Teknis	Judul
	Ternak	
415.	65-16, Bibit dan Produksi	Bibit babi – Bagian 2: Yorkshire
	Ternak	
416.	65-16, Bibit dan Produksi	Bibit babi – Bagian 3: Duroc
	Ternak	
417.	65-16, Bibit dan Produksi	Bibit babi – Bagian 4: Hampshire
	Ternak	2
418.	65-16, Bibit dan Produksi	Bibit ayam umur sehari/kuri – Bagian 1:
	Ternak	Sembawa
419.		Bibit ayam umur sehari/kuri – Bagian 2:
	Ternak	Merawang
420.	65-16, Bibit dan Produksi	Bibit ayam umur sehari/kuri – Bagian 3: sensi
	Ternak	agrinak
421.		Pakan babi pejantan (Boar Ration)
422.	65-17, Pakan Ternak	Pakan babi menyusui – Bagian 2: Babi
100		menyusui (Lactating Sow Ration)
423.	65-17, Pakan Ternak	Pakan babi bunting – Bagian 1: Babi bunting
101		(Pregnant Sow Ration)
424.		Pakan babi penggemukan (Pig Finisher)
425.	65-17, Pakan Ternak	Pakan babi pembesaran (Pig Grower)
426.		Pakan anak babi sapihan (Pig Starter)
427.		Pakan anak babi prasapih (Pig Prestarter)
428.	65-17, Pakan Ternak	Pakan bibit induk (parent stock) ayam ras tipe
100		pedaging – Bagian 1: Prestarter
429.	65-17, Pakan Ternak	Pakan bibit induk (parent stock) ayam ras tipe
420	65 17 D.1	pedaging – Bagian 2: Starter
430.	65-17, Pakan Ternak	Pakan bibit induk (parent stock) ayam ras tipe
421	65 17 Delese Terre 1-	pedaging – Bagian 3: Grower
431.	65-17, Pakan Ternak	Pakan bibit induk (parent stock) ayam ras tipe
432.	65 17 Polyan Tampaly	pedaging – Bagian 4: prelayer
432.	65-17, Pakan Ternak	Pakan bibit induk (parent stock) ayam ras tipe
433.	65-17, Pakan Ternak	pedaging – Bagian 5: Layer
433.	03-17, Pakan Temak	Pakan bibit induk (<i>parent stock</i>) ayam ras tipe pedaging – Bagian 6: Jantan
434.	65-17, Pakan Ternak	Pakan bibit induk (<i>parent stock</i>) ayam ras tipe
104.	oo-17, rakan remak	petelur – Bagian 1: Prestarter
435.	65-17, Pakan Ternak	Pakan bibit induk (<i>parent stock</i>) ayam ras tipe
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	petelur – Bagian 2: Starter
436.	65-17, Pakan Ternak	Pakan bibit induk (parent stock) ayam ras tipe
•	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	petelur – Bagian 3: Grower
437.	65-17, Pakan Ternak	Pakan bibit induk (parent stock) ayam ras tipe
.em.statificiti		petelur – Bagian 4: PreLayer
438.	65-17, Pakan Ternak	Pakan bibit induk (parent stock) ayam ras tipe
		petelur – Bagian 5: <i>Layer</i>
439.	65-17, Pakan Ternak	Pakan bibit induk (parent stock) ayam ras tipe
		petelur – Bagian 6: Jantan
440.	65-17, Pakan Ternak	Pakan puyuh bertelur (Quail Layer)
441.	65-17, Pakan Ternak	Pakan anak puyuh (Quail Starter)
442.	65-18, Perkebunan	Benih jarak kepyar

- 28 -

No	Komite Teknis	Judul
443.	65-18, Perkebunan	Kapulaga lokal
444.	65-18, Perkebunan	Benih kopi robusta
445.	65-18, Perkebunan	Benih kopi arabika
446.	65-18, Perkebunan	Teknik budidaya kelapa dalam sistem
		monokultur
447.	65-18, Perkebunan	Benih tebu
448.	65-18, Perkebunan	Cengkeh bukan untuk obat
449.	65-18, Perkebunan	Daun kelor (moringa oleifera)
450.	65-20, Kesehatan	Standar jamu ternak
	Masyarakat Veteriner	3
451.	65-20, Kesehatan	Mutu karkas dan daging ayam
	Masyarakat Veteriner	
452.	65-20, Kesehatan	Daging sapi/kerbau
22 23-24	Masyarakat Veteriner	
453.	65-20, Kesehatan	Batas maksimum residu dalam bahan makanan
	Masyarakat Veteriner	asal hewan
454.	65-20, Kesehatan	Kit elisa untuk deteksi penyakit rabies
	Masyarakat Veteriner	
455.	67-04, Makanan	Sosis daging
456.	67-04, Makanan	Kornet daging
457.	67-04, Makanan	Naget ayam
458.	67-05, Pangan Iradiasi	Pangan iradiasi – Bagian 4: Pangan olahan semi basah steril
459.	67-05, Pangan Iradiasi	Pedoman standar untuk iradiasi produk pertanian segar sebagai perlakuan fitosanitari
460.	67-05, Pangan Iradiasi	Pedoman praktik untuk iradiasi ikan dan invertebrata air yang digunakan sebagai pangan untuk kendali mikroorganisme patogen dan pembusuk
461.	67-07, Analisis Sensori	Analisis sensori – Pedoman umum untuk penerapan analisis sensori dalam pengendalian kualitas
462.	67-07, Analisis Sensori	Analisis sensori – Metodologi – Uji duo-trio
463.	67-07, Analisis Sensori	Analisis sensori – Metodologi – Uji "A" – "bukan A"
464.	67-07, Analisis Sensori	Analisis sensori – Metodologi – Pedoman umum
465.	67-08, Sistem Manajemen Keamanan Pangan	Kode praktik higienis untuk telur dan produk telur
466.	67-08, Sistem Manajemen Keamanan Pangan	Kode praktik higienis untuk transportasi pangan dalam jumlah besar dan pangan terkemas sebagian
467.	67-08, Sistem Manajemen Keamanan Pangan	Kode praktik higienis untuk makanan kemasan yang didinginkan dengan umur simpan yang lebih lama
468.	67-08, Sistem Manajemen Keamanan Pangan	Kode praktik higienis untuk pengumpulan, pengolahan dan perdagangan air mineral alami
469.	67-08, Sistem Manajemen Keamanan Pangan	Keamanan pangan – Bagian 2: Persyaratan lembaga penyelenggara evaluasi dan sertifikasi produk, proses dan jasa, termasuk audit sistem



- 29 -

and the second continued applicating at the field of the

No	Komite Teknis	Judul
		keamanan pangan
470.	67-08, Sistem Manajemen	Keamanan pangan – Bagian 1: Persyaratan
	Keamanan Pangan	lembaga penyelenggara audit dan sertifikasi
	J	sistem manajemen keamanan pangan
471.	67-09, Minuman	Air mineral
472.	71-04, Industri Kimia	Silena teknis
	Organik	
473.	71-04, Industri Kimia	Toluena teknis
	Organik	
	71-05, Minyak Atsiri	Minyak serai dapur (Cymbopogon citratus)
	71-05, Minyak Atsiri	Minyak jeruk purut (Keffir lime)
	71-05, Minyak Atsiri	Sitronelal
	71-05, Minyak Atsiri	Isoeugenol
478.	71-05, Minyak Atsiri	Geraniol
479.	71-06, Analisis gas	Analisis gas – Perbandingan metode untuk
		menentukan dan memeriksa komposisi
		campuran gas berdasarkan kalibrasi satu dan
		dua titik
480.	73-02, Teknik	Istilah Teknik eksplorasi bahan galian.
	pertambangan mineral	
	dan batubara	
481.	73-02, Teknik	Penentuan parameter tingkat kemampuleda kan
	pertambangan mineral	debu batubara pada skala laboratorium dengan
100	dan batubara	tabung uji ledak tertutup volume 20 liter
482.	73-02, Teknik	Penentuan potensi pembakaran spontan
]	pertambangan mineral	batubara menggunakan metode pemanasan
483.	dan batubara 73-02, Teknik	adiabatic R70 pada skala laboratorium
403.	pertambangan mineral	Klasifikasi sumber daya dan cadangan batubara
	dan batubara	
484.		Sistem penyaluran dan distribusi pipa gas
	Instalasi Dan	Clotein penyadran dan distribusi pipa gas
	Instrumentasi Minyak	
	Dan Gas Bumi	
485.		Sistem transportasi pipa penyalur untuk cairan
	Instalasi Dan	hidrokarbon dan cairan lain
ļ	Instrumentasi Minyak	
	Dan Gas Bumi	
486.	75-02, Produk Minyak	Bahan Bakar Minyak Jenis Minyak Bensin (RON
	Bumi, Gas Bumi dan	91, 95 dan 98)
	Pelumas	
487.	, ,	Bahan Bakar Minyak jenis Minyak Solar (CN 48
	Bumi, Gas Bumi dan	dan CN 51 B0 - B30)
400	Pelumas	CNO sectorio la deservi-
488.	, ,	CNG untuk Industri
	Bumi, Gas Bumi dan Pelumas	
489.		Standar dan mutu (spesifikasi) BBG jenis LPG
709.	Bumi, Gas Bumi dan	khusus rumah tangga, komersial dan industri
Щ	Dunii, Gas Dunii Gan	Aliasas raman tangga, komersiai dan muusur

- 30 -

No	Komite Teknis	Judul
	Pelumas	
490.	75-03, Produk Pelumas	Uji unjuk kerja pelumas motor bensin 4 langkah sepeda motor
491.	75-03, Produk Pelumas	Uji unjuk kerja pelumas motor bensin 4 langkah kendaraan bermotor
492.	75-03, Produk Pelumas	Uji unjuk kerja minyak lumas transmisi otomatis
493.	75-03, Produk Pelumas	Uji unjuk kerja minyak lumas roda gigi transmisi manual dan gardan kendaraan bermotor
494.	75-03, Produk Pelumas	Uji unjuk kerja minyak lumas motor diesel putaran tinggi
495.	75-03, Produk Pelumas	Minyak pemindah panas
496.	75-03, Produk Pelumas	Minyak pelindung korosi
497.		Minyak lumas pekerjaan mesin
498.	75-03, Produk Pelumas	Minyak lumas diesel kereta api
499.	75-03, Produk Pelumas	Minyak lumas roda gigi industri terbuka
500.	75-03, Produk Pelumas	Minyak lumas power steering
501.	75-03, Produk Pelumas	Minyak lumas <i>spindel</i>
502.		Minyak lumas mesin rajut tekstil
503.		Minyak lumas <i>food grade</i> roda gigi industri tertutup
504.	75-03, Produk Pelumas	Gemuk lumas food grade industri
505.	75-03, Produk Pelumas	Klasfisikasi dan spesifikasi – Pelumas – Bagian 1: Minyak lumas motor bensin 4 (empat) langkah kendaraan bermotor
506.	75-03, Produk Pelumas	Klasifikasi dan spesifikasi – Pelumas – Bagian 2: Minyak lumas motor bensin 4 (empat) langkah sepeda bermotor
507.	75-03, Produk Pelumas	Klasifikasi dan spesifikasi – Pelumas – Bagian 3: Minyak lumas motor bensin 2 (dua) langkah dengan pendingin udara
508.	75-03, Produk Pelumas	Klasifikasi dan spesifikasi – Pelumas – Bagian 4: Minyak lumas motor bensin 2 (dua) langkah dengan pendingin air
509.	75-03, Produk Pelumas	Klasifikasi dan spesifikasi – Pelumas – Bagian 5: Minyak lumas motor diesel putaran tinggi
510.	75-03, Produk Pelumas	Klasifikasi dan spesifikasi – Pelumas – Bagian 6: Minyak lumas roda gigi transmisi manual dan gardan untuk kendaraan bermotor
511.	75-03, Produk Pelumas	Klasifikasi dan spesifikasi – Pelumas – Bagian 7: Minyak lumas transmisi otomatis
512.	77-02, Produk logam hilir	Kawat pegas dalam bentuk gulungan
513.		Produk <i>welding wire</i> (Kawat las untuk pengelasan MIG dan MAG baja berlapis tembaga
514.	77-02, Produk logam hilir	Cookware untuk besi cor
515.		Jaring kawat baja las untuk tulangan beton
516.	77-02, Produk logam hilir	Besi CNP (Besi kanal C)

- 31 -

No	Komite Teknis	Judul
517.	77-02, Produk logam hilir	Produk bronjong kawat seng aluminium
518.	77-03, Produk logam non	Ingot aluminium-silikon-magnesium
	besi	
519.	77-03, Produk logam non	Ingot aluminium
	besi	
	79-01, Hasil Hutan Kayu	Kayu ringan – Bagian 3: Papan blok
521.	79-02, Struktur Kayu	Struktur bambu – Batang bambu – Desain struktural
522.	81-01, Industri Kaca	Kaca untuk bangunan – Kaca berlapis dan kaca pengaman berlapis – Bagian 6: Mutu tampak
523.	81-01, Industri Kaca	Kaca untuk bangunan – Kaca berlapis dan kaca pengaman berlapis – Bagian 5: Dimensi dan tepi
524.	81-01, Industri Kaca	Kaca untuk bangunan – Blok kaca – Spesifikasi
	•	dan metode uji
525.	81-01, Industri Kaca	Kaca diperkuat secara panas untuk produk
	·	mebelair dan bangunan
526.	81-02, Industri Keramik	Ubin keramik – Bagian 10 – Penentuan muai
		lembab
527.	81-02, Industri Keramik	Ubin keramik – Bagian 15 – Penentuan
		kandungan timbal dan kadmium yang terlarut
500	01.00 7.1	dari ubin keramik berglazir
	81-02, Industri Keramik	Bidet jenis Vitreous China
	81-02, Industri Keramik	Genteng keramik
530.	81-04, Industri Pengolahan Bahan Galian	Cakram ampelas
	Non Logam	
531.	81-04, Industri	Ampelas jumbo roll
	Pengolahan Bahan Galian	_ •
	Non Logam	
532.	81-04, Industri	Bata tahan api jenis fireclay dan alumina tinggi
	Pengolahan Bahan Galian	
	Non Logam	
533.	83-01, Karet dan Barang	Karet perapat (rubber seal) pada katup tabung
	Karet	LPG
534.	83-02, Plastik dan	Panel insulasi polyisocyanurate
	Barang Plastik	
535.	•	Geomembran sebagai pelapis konstruksi kedap
526	Barang Plastik	Georgii untuk stobilisesi teneh den lereng
536.	83-02, Plastik dan Barang Plastik	Geocell untuk stabilisasi tanah dan lereng
	Datailg Flasuk	
537.	83-02, Plastik dan	Kemasan plastik mudah terurai untuk makanan
	Barang Plastik	dan non-makanan
538.		Penggunaan plastik daur ulang untuk kantong
	Barang Plastik	sampah
539.		Karet – Penentuan kadar magnesium dalam
	Industri Karet	lateks kebun dengan titrasi
540.	1	Lateks, karet – Penentuan kadar padatan total
	Industri Karet	content

No	Komite Teknis	Judul
541.	83-03, Bahan Baku	Lateks pekat, karet alam – Penentuan bilangan
	Industri Karet	asam lemak eteris
542.	83-03, Bahan Baku	Karet alam, mentah - Uji indeks warna
	Industri Karet	•
543.	83-03, Bahan Baku	Lateks pekat karet alam – Penentuan alkalinitas
	Industri Karet	•
544.	85-01, Teknologi Kertas	Penentuan kadar air pulp dan kayu untuk
		analisis warna
545.	85-01, Teknologi Kertas	Penentuan penetrasi minyak pada kertas dan
		karton
546.	85-01, Teknologi Kertas	Buku tulis sekolah
547.	85-01, Teknologi Kertas	Kertas dan karton dengan coating untuk
		kemasan pangan
548.	85-01, Teknologi Kertas	Kertas tisu serbet
	85-01, Teknologi Kertas	Kertas tisu towel
550.		Cat epoksi mastic untuk bagian bawah lambung
1	•	kapal
551.	87-01, Cat dan Pernis	Cat marka jalan
	87-01, Cat dan Pernis	Cat bagian 5: Cat sisi luar - Tinta cetak
553.		Cat bagian 6: Cat sisi luar – Akhir transparan
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	(Varnish)
554.	87-01, Cat dan Pernis	Cat bagian 7: Cat Sambungan (SSV-Side
	,	Stripping Varnish)
555.	91-02, Kimia Bahan	Pasir sidrap
	Konstruksi	•
556.	91-02, Kimia Bahan	Semen portland slag
1	Konstruksi	
557.	91-02, Kimia Bahan	Spesifikasi lembaran gipsum
1	Konstruksi	
558.	91-04, Sumber Daya Air	Tata cara pengukuran muka air tanah pada
	1	sumur gali, sumur bor dan sumur pantau
559.	91-04, Sumber Daya Air	Tata cara pengerukan muara sungai dan pantai
		bagian 1: Survei lokasi dan investigasi
560.	91-04, Sumber Daya Air	Perlindungan dan Pengawasan Sumber Air
	•	Tanah
561.	91-04, Sumber Daya Air	Tata cara pencatatan akuifer dengan metode
	-	logging geolistrik tahanan jenis short normal
		(SN) dan long normal (LN) dalam rangka
		eksplorasi air tanah
562.	91-05, Rekayasa Jalan	Cara uji kehilangan berat pada aspal
	dan Jembatan	
563.	97-01, Rumah Tangga,	Meja tenis meja
	Hiburan dan Olahraga	
564.	, ,	Bola voli
<u> </u>	Hiburan dan Olahraga	
565.		Kursi dan meja taman dari kayu papan jati
566.	97-02, Furnitur	Kursi makan

B. PNPS PERPANJANGAN

No	Komite Teknis	Judul
1.	03-02, Sistem Manajemen Mutu, Aset dan Pendidikan Nonformal	Manajemen aset – Sistem manajemen – Pedoman untuk penerapan ISO 55001
2.	03-02, Sistem Manajemen Mutu, Aset dan Pendidikan Nonformal	Manajemen mutu – Kepuasan pelanggan – Pedoman penyelesaian sengketa di luar organisasi
3.	03-09, Manajemen Pariwisata	Restoran
4.	03-09, Manajemen Pariwisata	Hotel
5.	03-10, Tata Kelola, Manajemen Risiko dan Kepatuhan	Sistem manajemen kepatuhan – Persyaratan dengan panduan penggunaan
6.	03-10, Tata Kelola, Manajemen Risiko dan Kepatuhan	Manajemen risiko – Pedoman pengelolaan risiko hukum
7.	03-10, Tata Kelola, Manajemen Risiko dan Kepatuhan	Tata kelola organisasi – Panduan
8.	07-01, Informasi Geografi/Geomatika	Optik dan Instrumen Optik – Instrumen Geodetik dan survei – Pembendaharaan Kata (Optics and optical instruments – Geodetic and surveying instruments – Vocabulary)"
9.	07-01, Informasi Geografi/Geomatika	Pemrosesan data kamera nonmetrik (unmanned aerial vehicle)
10.	07-01, Informasi Geografi/Geomatika	Singkatan nama kota
11.	07-04, Teknologi Fine Bubble	Alat penghasil gelembung halus – Spesifikasi
12.	13-03, Kualitas Lingkungan	Metode pengambilan contoh uji makrobentos, plankton, dan klorofil a dalam air
13.	13-04, Kendaraan dan Peralatan Pemadam Kebakaran	Inspeksi, pengujian dan pemeliharaan sistem proteksi kebakaran – Bagian 1: Sistem deteksi dan sistem deteksi dan sistem pengendalian asap kebakaran
14.	13-04, Kendaraan dan Peralatan Pemadam Kebakaran	Inspeksi, pengujian dan pemeliharaan sistem proteksi kebakaran – Bagian 3: Sistem proteksi kebakaran pasif, dan sarana penyelamatan jiwa
15.	13-05, Perlindungan Lingkungan Pertambangan Mineral dan Batubara	Tata cara penimbunan batuan penutup untuk penanganan air asam tambang pada kegiatan tambang terbuka mineral
16.	Lingkungan Pertambangan Mineral dan Batubara	Perencanaan pengelolaan tanah pucuk pada kegiatan pertambangan
17.	13-05, Perlindungan Lingkungan	Persiapan timbunan batuan penutup untuk revegetasi



No	Komite Teknis	Judul
	Pertambangan Mineral dan Batubara	
18.	13-05, Perlindungan Lingkungan Pertambangan Mineral dan Batubara	Tata cara penimbunan batuan penutup untuk pencegahan pembentukan air asam tambang pada kegiatan tambang terbuka batubara
19.	13-05, Perlindungan Lingkungan Pertambangan Mineral dan Batubara	Tata cara pengelolaan tanah pucuk pada kegiatan pertambangan
20.	13-05, Perlindungan Lingkungan Pertambangan Mineral dan Batubara	Penanganan, penyimpanan, dan pengangkutan senyawa sianida padat
21.	13-05, Perlindungan Lingkungan Pertambangan Mineral dan Batubara	Istilah dan definisi lingkungan hidup pertambangan
22.	13-08, Penanggulangan Bencana	Keamanan masyarakat – terminologi
23.	13-08, Penanggulangan Bencana	Sistem peringatan dini banjir berbasis masyarakat
24.	13-11, Masyarakat dan Perkotaan Berkelanjutan	Infrastruktur masyarakat cerdas – Kerangka kerja umum untuk pengembangan dan pengoperasian
25.	13-11, Masyarakat dan Perkotaan Berkelanjutan	Pembangunan berkelanjutan dalam masyarakat – Sistem manajemen untuk pembangunan berkelanjutan
26.	13-13, Ekonomi Sirkular	Standar kualitas kertas daur ulang indonesia
27.	17-01, Pengukuran Radiasi	Instrumentasi proteksi radiasi – Instrumen genggam sensitivitas tinggi untuk deteksi foton dari bahan radioaktif
28.	17-01, Pengukuran Radiasi	Instrumentasi proteksi radiasi – Instrumen genggam untuk deteksi dan identifikasi radionuklida serta estimasi laju dosis ekuivalen ambien dari radiasi foton
29.	21-01, Permesinan dan produk permesinan	Mesin Corn Sheller Mobile
30.	21-01, Permesinan dan produk permesinan	Mesin Perontok Multiguna <i>Mobile</i>
31.	21-01, Permesinan dan produk permesinan	Insinerator
32.	21-02, Alat dan Perkakas	Garpu – Syarat mutu dan metode uji
33.	21-02, Alat dan Perkakas	Egrek - Syarat mutu dan metode uji
34.	27-01, Rekayasa Energi Nuklir	Sektor nuklir – Persyaratan untuk lembaga audit dan sertifikasi sistem manajemen mutu untuk organisasi yang memasok produk dan jasa yang penting bagi keselamatan nuklir (PBKN)
35.	27-01, Rekayasa Energi Nuklir	Energi nuklir, teknologi nuklir dan proteksi radiasi – Kosakata



- 35 -

No	Komite Teknis	Judul
36.	27-01, Rekayasa Energi Nuklir	Persyaratan teknis yang penting untuk komponen mekanik dan struktur logam yang akan digunakan untuk reaktor nuklir Generasi IV
37.	27-02, Turbin Listrik	Uji keberterimaan lapangan untuk menentukan kinerja hidrolik dari turbin hidrolik, pompa tandon dan turbin-pompa
38.	27-04, Bioenergi Cair	Biodiesel
39.	27-04, Bioenergi Cair	Bahan bakar E100 untuk flexy engine
40.	27-04, Bioenergi Cair	Mutu dan metode uji minyak nabati murni
		untuk bahan bakar motor diesel putaran sedang
41.	27-04, Bioenergi Cair	Bioetanol terdenaturasi untuk gasohol
42.	27-05, Panas Bumi	Operasi pengeboran panas bumi
43.	27-05, Panas Bumi	Konstruksi dan pengujian pipa penyalur pada fasilitas panas bumi
44.	27-08, Energi Surya	Metode perhitungan potensi energi surya
45.	27-09, Energi Angin	Metode perhitungan potensi energi angin
46.	27-10, Bioenergi Padat dan Gas	Peralatan jaringan unit biogas
47.	27-10, Bioenergi Padat dan Gas	Standar mutu biogas bertekanan tinggi-tetap,
48.	27-10, Bioenergi Padat dan Gas	Kinerja tungku biomassa
49.	27-10, Bioenergi Padat dan Gas	Unit Penghasil Biogas dengan tangki pencernah digester tipe kubah tetap dari beton
50.	27-10, Bioenergi Padat dan Gas	Metode perhitungan potensi bioenergi
51.	33-02, Telekomunikasi	Kabel Serat Optik untuk Telekomunikasi – Bagian 9: Kabel Serat Optik Single Mode Bawah Laut Berkonstruksi <i>Loose Tube</i> Tengah Tanpa Penguat Sinyal.
52.	35-01, Teknologi Informasi	Rekayasa Perangkat Lunak dan Sistem – Proses siklus hidup perangkat lunak
53.	35-01, Teknologi Informasi	Teknologi informasi – Pusat data – Bagian 1: Panduan Spesifikasi Teknis Pusat Data
54.	35-05, Internet Untuk Segala	Internet untuk Segala – Interoperabilitas untuk Sistem Internet untuk Segala – Bagian 1: Kerangka Kerja
55.	43-01, Rekayasa Kendaraan Jalan Raya	Sistem kemudi kendaraan bermotor
56.	43-01, Rekayasa Kendaraan Jalan Raya	Kaca spion untuk kendaraan bermotor kategori M dan N
57.	43-01, Rekayasa Kendaraan Jalan Raya	Kursi untuk kendaraan bermotor
58.	43-01, Rekayasa Kendaraan Jalan Raya	Jangkar sabuk pengaman untuk kendaraan bermotor
59.	43-01, Rekayasa Kendaraan Jalan Raya	Sabuk pengaman untuk kendaraan bermotor
60.	43-02, Kendaraan jalan	Sepeda – Sepeda dengan bantuan penggerak



- 36 -

No	Komite Teknis	Judul
	raya bertenaga listrik	tenaga listrik (<i>Electrically power assisted cycles</i>) - Sepeda listrik roda dua EPAC
61.	45-01, Sarana Perkeretaapian	Roda sarana perkeretaapian
62.	45-02, Prasarana Perkeretaapian	Wesel untuk jalur kereta api
63.	45-02, Prasarana Perkeretaapian	Desain ergonomis dari pusat kendali
64.	45-02, Prasarana Perkeretaapian	Sambungan las termit rel kereta api
65.	45-02, Prasarana Perkeretaapian	Spesifikasi Insulated rail Joint (IRJ)
66.	45-02, Prasarana Perkeretaapian	Bantalan beton dan sistem penambat untuk jalan rel
67.	47-01, Bangunan Kapal dan Konstruksi Kelautan	Jendela sisi kapal
68.	59-01, Tekstil dan Produk Tekstil	Kain Vitrase
69.	59-01, Tekstil dan Produk Tekstil	Tekstil – Pengujian tahan luntur warna – Bagian NO1: Tahan luntur warna terhadap pemutihan: Hipoklorit
70.	59-01, Tekstil dan Produk Tekstil	Tekstil – Benang filamen buatan – Penentuan mengkeret benang dalam air mendidih
71.	59-01, Tekstil dan Produk Tekstil	Benang Spinning Drawn Yarn (SDY)/Fully Drawn Yarn (FDY)
72.	59-01, Tekstil dan Produk Tekstil	Serat stapel poliester
73.	59-01, Tekstil dan Produk Tekstil	Tekstil – Cara uji penetapan kadar PFOS dan PFOA pada bahan
74.	59-02, Kulit, Produk Kulit dan Alas Kaki	Kulit – Kulit bagian atas alas kaki (<i>upper</i>) samak krom – Spesifikasi dan metode uji (<i>Leather – Full</i> chrome upper leather – Specification and test methods)
75.	59-02, Kulit, Produk Kulit dan Alas Kaki	Sepatu untuk penanganan kesehatan
76.	65-04, Sarana dan Prasarana pertanian	Drone sprayer – Syarat mutu dan metode uji
77.	65-04, Sarana dan Prasarana pertanian	Traktor Pertanian Roda Empat Gandar Ganda - Syarat Mutu dan Metode Uji
78.	65-04, Sarana dan Prasarana pertanian	Mesin pemeras santan kelapa – Syarat mutu dan metode uji
79.	65-04, Sarana dan Prasarana pertanian	Mesin pengering tenaga sinar matahari (Solar dryer) – Syarat mutu dan metode uji
80.	65-04, Sarana dan Prasarana pertanian	Traktor pertanian roda dua – Syarat mutu dan metode uji
81.	65-04, Sarana dan Prasarana pertanian	Alat Pemeliharaan Tanaman – Sprayer gendong elektrik – Syarat mutudan metode uji
82. 83.	65-05, Produk Perikanan 65-05, Produk Perikanan	Udang masak beku Sarden dan makerel dalam kemasan kaleng
_ 65.	1 00-00, Floudk Felikalian	Dardell dall makerer datam kemasan kateng

No	Komite Teknis	Judul
84.	65-05, Produk Perikanan	Semi Refine Carrageenan (SRC)
85.	65-05, Produk Perikanan	Es untuk penanganan dan pengolahan hasil
00.	00-00, i foduk i cirkanan	perikanan
86.	65-05, Produk Perikanan	Tuna dalam kemasan kaleng
87.	65-05, Produk Perikanan	Otak-otak ikan
88.	65-05, Produk Perikanan	Ikan berlapis tepung (breaded) beku
89.	65-05, Produk Perikanan	Bandeng cabut duri beku
90.	65-05, Produk Perikanan	Caulerpa untuk konsumsi segar
91.	65-05, Produk Perikanan	Ikan, moluska, krustasea atau echinodermata kering
92.	65-05, Produk Perikanan	
93.		Nori dari rumput Laut
	65-05, Produk Perikanan	Sambal ikan, moluska atau krustasea
94.	65-08, Produk Perikanan	Alkali Treated Cottonii (ATC)
0.5	Nonpangan	71 11
95.	65-08, Produk Perikanan	Ikan hias arwana Scleropages spp. – Syarat
0.5	Nonpangan	mutu dan penanganan
96.	65-08, Produk Perikanan	Ikan hias koi <i>Cyprinus carpio L.</i> - Syarat mutu
0.7	Nonpangan	dan penanganan
97.	65-08, Produk Perikanan	Ekstrak albumin ikan gabus (Channa striata) -
	Nonpangan	Syarat mutu dan pengolahan
98.	65-08, Produk Perikanan	Minyak ikan sardin (Sardinella sp) kasar (crude
	Nonpangan	sardine fish oil) - Syarat mutu dan pengolahan
99.	65-08, Produk Perikanan	Kitosan – Syarat mutu dan pengolahan
100	Nonpangan	
100.	,	Pengemasan ikan hias dan tanaman hias air
101	Nonpangan	melalui sarana angkutan udara
101.	65-08, Produk Perikanan	Ikan hias gurame coklat (Sphaerichthys
	Nonpangan	osphromenoides) - Syarat mutu dan penanganan
102.		Ubi Jalar
	65-11, Tanaman Pangan	Gabah
	65-11, Tanaman Pangan	Kacang Tanah
105.	•	Alat bantu penangkapan ikan – Metode
	Tangkap	pengukuran kuat cahaya lampu pengumpul ikan
		di perairan
106.	,	Alat penangkapan ikan - Mata pancing tipe J
105	Tangkap	hook non tuna – Bagian 1: Mata berbentuk ring
107.	,	Alat penangkapan ikan – Pukat labuh ikan teri
	Tangkap	
108.	1	Kapal perikanan – Kapal penangkap ikan
	Tangkap	berbahan FRP dengan panjang lambung (LH)
		kurang dari 12 m – Bagian 1: Material dan
100	65 14 Denilaria	ukuran konstruksi (scantlings)
109.	1	Kapal perikanan – Kapal penangkap ikan
	Tangkap	berbahan FRP dengan panjang lambung (LH)
		kurang dari 12 m – Bagian 2: Permesinan dan kelistrikan
110	65-14 Perilsanan	Alat penangkapan ikan – Pelampung alat
110.	,	penangkapan ikan – Pelampung alat
111	Tangkap 65-14, Perikanan	Kapal Perikanan – Dokumen dan kelaikan kapal
111.	00-14, Felikaliali	Napai Felikaliali - Dokullieli uali kelaikali kapai

- 38 -

No	Komite Teknis	Judul
	Tangkap	penangkap ikan
112.		Alat penangkapan ikan – Bubu lipat rajungan
	Tangkap	tipe kotak
113.	65-16, Bibit dan Produksi Ternak	Bibit kerbau Simeuleu
114.		Bibit kerbau Gayo
	Ternak	•
115.	65-16, Bibit dan Produksi Ternak	Bibit kuda Gayo
116.	65-16, Bibit dan Produksi	Bibit sapi potong – Bagian 2: Madura
	Ternak	
117.	65-16, Bibit dan Produksi Ternak	Bibit sapi potong – Bagian 4: Bali
118.	65-16, Bibit dan Produksi	Bibit sapi potong - Bagian 7: Sumba ongole
	Ternak	
119.	65-18, Perkebunan	Tembakau rajangan – Bagian X: Soppeng Icose
	65-18, Perkebunan	Sistem ketertelusuran cangkang sawit
1	·	berkelanjutan
121.	65-18, Perkebunan	Benih kelapa sawit
122.		Makanan hewan kesayangan (Pet Food)
	Masyarakat Veteriner	
123.	65-20, Kesehatan	Telur ayam konsumsi
	Masyarakat Veteriner	
124.		Batas maksimum cemaran mikroba dan batas
	Masyarakat Veteriner	maksimum residu dalam produk pangan asal
1		hewan
125.	67-04, Makanan	Bakso daging
126.	67-04, Makanan	Daging kebab
127.	67-04, Makanan	Gula stevia
128.	67-04, Makanan	Tepung glukomanan
	67-04, Makanan	Tepung porang
	67-04, Makanan	Tepung singkong modifikasi
131.		Minuman sari kedelai
	67-09, Minuman	Air mineral alami
	67-09, Minuman	Air demineral
	71-02, Garam	Garam konsumsi beriodium
	75-01, Material Peralatan	Pompa angguk
	InstalasiI dan	
	Instrumentasi Minyak	
1	dan Gas	
136.	75-01, Material Peralatan	Desain, konstruksi, operasi dan pemeliharaan
	InstalasiI dan	pipa instalasi gas bumi – Bagian 2: Gedung
	Instrumentasi Minyak	bertingkat multi hunian
	dan Gas	
137.	75-02, Produk Minyak	Metode uji standar untuk karakteristik
	Bumi, Gas Bumi dan	pembusaan dari minyak lumas
	Pelumas	
138	1	Metode uji standar untuk karakteristik
	Bumi, Gas Bumi dan	pembusaan minyak lumas pada temperatur

- 39 -

No	Komite Teknis	Judul
	Pelumas	tinggi
139.	Bumi, Gas Bumi dan Pelumas	Metode uji standar untuk viskositas kinematik dari cairan transparan dan tak tembus pandang (perhitungan viskositas dinamik)
140.	75-02, Produk Minyak Bumi, Gas Bumi dan Pelumas	Minyak lumas roda gigi industri tertutup
141.	75-02, Produk Minyak Bumi, Gas Bumi dan Pelumas	Minyak lumas hidrolik industri jenis anti aus
142.	75-02, Produk Minyak Bumi, Gas Bumi dan Pelumas	Gemuk lumas kendaraan bermotor
143.	75-02, Produk Minyak Bumi, Gas Bumi dan Pelumas	Standar dan Mutu (Spesifikasi) Bahan Bakar Gas jenis <i>Compressed Natural Gas</i> (CNG) untuk sektor transportasi
144.	75-02, Produk Minyak Bumi, Gas Bumi dan Pelumas	Standar dan mutu (spesifikasi) bahan bakar gas Dimethyl Ether
145.	77-01, Logam, baja dan produk baja	Cara uji komposisi kimia
146.	77-01, Logam, baja dan produk baja	Profil baja hasil pengelasan
147.	77-01, Logam, baja dan produk baja	Profil baja hasil pencanaian
148.	77-02, Produk logam hilir	Kitchen sink
149.	77-02, Produk logam hilir	Kemasan kaleng untuk makanan dan minuman
150.	77-02, Produk logam hilir	Profil rangka baja ringan
151.	77-03, Produk logam non besi	Kawat tembaga berlapis <i>polyester</i> untuk konduktor listrik – Bagian 2: Penampang persegi panjang berlapis <i>polyester</i>
152.	77-03, Produk logam non besi	Kawat tembaga berlapis <i>polyester</i> untuk konduktor listrik – Bagian 3: Penampang persegi panjang berlapis kertas
153.	79-02, Struktur Kayu	Struktur bambu – Penentuan sifat fisis dan mekanis batang bambu – Metode uji
154.	81-01, Industri Kaca	Botol dan jar
155.	81-01, Industri Kaca	Kaca pengaman untuk bangunan dan panel
	81-01, Industri Kaca	Kaca pengaman berlapis untuk bangunan dan mebeluair
	81-02, Industri Keramik	Tableware
158.	81-04, Industri Pengolahan Bahan Galian Nonlogam	Mortar tahan api jenis samot yang mengeras pada suhu tinggi
159.		Cat kaleng – Bagian 2: Cat sisi dalam (inner laquer)
160.	87-01, Cat dan Pernis	Cat kaleng – Bagian 3: Cat sisi luar – dasar (sizing)
161.	87-01, Cat dan Pernis	Cat kaleng - Bagian 4: Cat sisi luar - base/whote

- 40 -

No	Komite Teknis	Judul
	-	coating
162.	•	Paving block
	Konstruksi	
163.	91-05, Rekayasa Jalan	Perencanaan jembatan terhadap beban gempa
	dan Jembatan	
164.	91-05, Rekayasa Jalan	Persyaratan perancangan geoteknik
	dan Jembatan	·
165.	91-06, Pekerjaan Teknik	Metode uji pegukuran panjang inti beton hasil
	Sipil dan Bangunan	pemboran
	Gedung	
166.	91-06, Pekerjaan Teknik	Spesifikasi turap beton prategang bergelombang
	Sipil dan Bangunan	untuk dinding penahan
	Gedung	
167.	91-06, Pekerjaan Teknik	Spesifikasi tiang pancang penampang bulat
1	Sipil dan Bangunan	berongga pratarik
	Gedung	

C. PNPS MENDESAK

No	Komite Teknis	Judul
1.	03-11, Rehabilitasi Pecandu Narkotika	Penyelenggara layanan rehabilitasi bagi pecandu, penyalahguna dan korban penyalahgunaan Narkotika, Psikotropika dan Zat Adiktif lainnya (NAPZA)
2.	59-02, Kulit, Produk Kulit dan Alas Kaki	Sepatu pengaman
3.	81-02, Industri Keramik	Ubin keramik – Definisi, klasifikasi, karakteristik dan penandaan
4.	87-01, Cat dan Pernis	Cat antifouling
5.	91-02, Kimia Bahan Konstruksi	Mortar siap pakai perekat bata ringan
6.	91-06, Pekerjaan Teknik Sipil dan Bangunan Gedung	Metode uji kekuatan tekan beton dengan benda uji (spesimen) silinder
7.	91-06, Pekerjaan Teknik Sipil dan Bangunan Gedung	Metode uji retensi air untuk mortar dan plester berbasis semen hidraulis
8.	91-06, Pekerjaan Teknik Sipil dan Bangunan Gedung	Metode uji susut kering mortar yang mengandung semen hidraulis
9.	91-06, Pekerjaan Teknik Sipil dan Bangunan Gedung	Panduan desain sederhana bangunan gedung beton bertulang)
10.		Panduan untuk memproporsikan campuran beton dengan batu kapur halus dan mineral lain sebagai filler
11.	91-06, Pekerjaan Teknik Sipil dan Bangunan	Pedoman pemeriksaan beton keras

- 41 -

No	Komite Teknis	Judul
	Gedung	menggunakan scanning electron microscopy
12.	91-06, Pekerjaan Teknik Sipil dan Bangunan Gedung	Tata cara pemilihan proporsi beton kekuatan tinggi menggunakan semen portland dan bahan sementisius
13.	91-06, Pekerjaan Teknik Sipil dan Bangunan Gedung	Panduan emulasi pendetailan beton cor di tempat untuk desain struktur beton pracetak tahan gempa
14.	91-07, Sarana dan Prasarana Penyehatan Lingkungan Permukiman dan Perumahan	Metode uji instalasi pengolahan air limbah domestik
15.	91-07, Sarana dan Prasarana Penyehatan Lingkungan Permukiman dan Perumahan	Tata cara perencanaan unit paket instalasi pengolahan air
16.	91-07, Sarana dan Prasarana Penyehatan Lingkungan Permukiman dan Perumahan	Tata cara perencanaan uprating instalasi pengolahan air (IPA)
17.	91-09, Perencanaan Sains Bangunan Gedung	Instalasi pompa yang dipasang tetap untuk proteksi kebakaran

KEPALA BADAN STANDARDISASI NASIONAL,

KUKUH S. ACHMAD