

**LAPORAN AKUNTABILITAS KINERJA INSTANSI PEMERINTAH  
BIDANG SISTEM KOMUNIKASI DATA  
DAN JARINGAN INFORMASI STANDARDISASI  
TAHUN ANGGARAN 2016**



**BADAN STANDARDISASI NASIONAL  
JAKARTA  
2017**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT, atas rahmat dan ridhoNya, penyusunan LAKIP Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi, Pusat Informasi dan Dokumentasi Standardisasi (Pusido) Badan Standardisasi Nasional Tahun 2016 dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Kewajiban menyusun LAKIP didasarkan pada Instruksi Presiden Nomor 7 tahun 1999 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah. LAKIP Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi ini sebagai bentuk laporan pertanggungjawaban atas kegiatan yang dilaksanakan dalam mewujudkan visi, misi dan tujuan organisasi.

Melalui LAKIP 2016 ini, dapat dilaporkan pencapaian sasaran dan program/kegiatan Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi yang didukung oleh pelaksanaan kegiatan di tahun 2016 sesuai Penetapan Kinerja Pusat Informasi dan Dokumentasi Standardisasi tahun 2016 dan Rencana Strategis Kedeputian IPS Tahun 2015-2019 serta Rencana Strategis BSN Tahun 2015 – 2019.

Kami menyadari bahwa Laporan ini masih sangat jauh dari sempurna, oleh karena itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat kami harapkan dari semua pihak. Semoga Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (LAKIP) Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi BSN Tahun 2016 dapat memberikan manfaat bagi kita semua serta pemicu peningkatan kerja para pegawai Badan Standardisasi Nasional (BSN).

Jakarta, Januari 2017

Kepala Bidang  
Sistem Komunikasi Data dan  
Jaringan Informasi Standardisasi

**Andry Ridhya Prihikmat**

# DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ii</b>
<b>RINGKASAN EKSEKUTIF .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	<b>vii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Tugas dan Fungsi .....	1
1.3 Sumber Daya Manusia .....	2
1.4 Anggaran .....	4
1.5 Sistematika Penyajian .....	4
<b>BAB II PERENCANAAN DAN PERJANJIAN KERJA .....</b>	<b>5</b>
2.1 Rencana Pusat Informasi dan Dokumentasi Standardisasi.....	5
2.2 Penetapan Kinerja Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi .....	6
<b>BAB III AKUNTABILITAS KINERJA .....</b>	<b>8</b>
3.1 Pencapaian Kinerja .....	8
3.2 Analisis Capaian Kinerja .....	11
3.3 Akuntabilitas Keuangan .....	15
<b>BAB IV PENUTUP .....</b>	<b>16</b>

## RINGKASAN EKSEKUTIF

Laporan Akuntabilitas Kinerja (LAKIP) merupakan aktivitas analisis, penilaian yang sistemik, serta evaluasi pencapaian kinerja untuk tujuan peningkatan kinerja dan akuntabilitas instansi pemerintah. LAKIP Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi, Pusat Informasi dan Dokumentasi Standardisasi (Pusido) - Badan Standardisasi Nasional (BSN) Tahun Anggaran 2016 ini merupakan wujud akuntabilitas pencapaian kinerja Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi – BSN selama Tahun Anggaran 2016. Capaian kinerja tersebut adalah capaian tujuan dan sasaran yang telah ditetapkan dalam Rencana Kinerja Tahunan 2016 yang mengacu pada Rencana Strategis Tahun Anggaran 2016-2019 dan wujud dari pelaksanaan Rencana Strategis Kedeputan Bidang Informasi dan Pemasyarakatan Standardisasi (IPS) BSN Tahun 2016-2019.

Penyusunan LAKIP Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi - BSN Tahun Anggaran 2016 pada hakekatnya merupakan kewajiban dan upaya untuk memberikan penjelasan mengenai akuntabilitas terhadap kinerja yang telah dilakukan selama tahun 2016. Selanjutnya, berdasarkan Rencana Kinerja tahun 2016, telah ditetapkan 5 (lima) indikator kinerja, 1 (satu) indikator kinerja untuk mendukung meningkatnya kapasitas dan kualitas informasi dan dokumentasi SPK, 1 (satu) indikator kinerja untuk mendukung meningkatnya persepsi, partisipasi dan kompetensi masyarakat di bidang SPK, serta 2 (dua) indikator kinerja untuk mendukung meningkatnya kinerja sistem pengelolaan anggaran, sumber daya manusia, tata kelola dan organisasi pusido yang profesional.

Dalam rangka mendukung terwujudnya IKU terciptanya budaya mutu di masyarakat melalui sasaran meningkatnya kapasitas dan kualitas informasi dan dokumentasi standardisasi dan penilaian kesesuaian, maka pada tahun 2016 telah ditetapkan unsur IKU Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi sebagai berikut : 1) Jumlah akses informasi standardisasi dan penilaian kesesuaian berbasis TIK ; 2) Jumlah simpul sistem informasi yang terintegrasi *back link* dengan sistem informasi standardisasi dan penilaian kesesuaian ; 3) Persentase Aparatur Sipil Negara (ASN) Pusido yang meningkat kompetensinya ; 4) Realisasi Anggaran Pusido, serta 5) Jumlah *e-governance* yang mendukung tata kelola Pusido. Beberapa IKU di tahun 2015 telah dilebur dan dikembangkan di tahun 2016, serta terdapat tambahan IKU persentase Aparatur Sipil Negara (ASN) Pusido

yang meningkat kompetensinya , realisasi anggaran Pusido serta jumlah *e-governance* yang mendukung tata kelola Pusido pada tahun 2016.

Capaian indikator kinerja Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi, Pusat Informasi dan Dokumentasi Standardisasi pada tahun 2016 adalah : (1) Jumlah akses informasi standardisasi dan penilaian kesesuaian berbasis teknologi informasi dan komunikasi, meningkat 55,4 %, dari 2.433.780 akses di tahun 2015 menjadi 3.781.924 akses di tahun 2016 ; (2) Jumlah simpul sistem informasi yang terintegrasi/*back link* dengan sistem informasi standardisasi dan penilaian kesesuaian, meningkat 20,9% dari 325 institusi/organisasi menjadi 393 institusi/organisasi ; (3) Realisasi anggaran Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi; (4) Persentase aparatur sipil negara (ASN) yang meningkat kompetensinya jumlahnya 100%; serta (5) jumlah *e-governance* yang mendukung tata kelola Pusido berhasil dicapai sejumlah 3 aplikasi.

Penyerapan anggaran tahun 2016 adalah sebesar Rp 738.671.728,- atau 99,71 % dari total pagu Rp 740.837.000,-.

Hasil Capaian kinerja diatas, dapat lebih memotivasi Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi untuk tetap meningkatkan kinerjanya guna memberikan kontribusi terhadap kinerja Pusat Informasi dan Dokumentasi Standardisasi, Kedeputian Informasi dan Pemasyarakatan Standardisasi, Badan Standardisasi Nasional secara Nasional dan internasional, yang pada akhirnya dapat meningkatkan daya saing.

## DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
Tabel 1 Komposisi dan Kualifikasi Pendidikan .....	3
Tabel 2 Alokasi Pagu Anggaran dan Realisasi Tahun 2012 – 2016 .....	4
Tabel 3 Penetapan Kinerja Bidang SiskomdataJIS Tahun 2016 .....	6
Tabel 4 Kegiatan, anggaran dan output Bidang SiskomdataJIS Tahun 2016 .....	8
Tabel 5 Target dan Capaian Kinerja Bidang SiskomdataJIS Tahun 2016 .....	9
Tabel 6 Pencapaian kinerja Bidang SiskomdataJIS .....	10
Tabel 7 Pagu anggaran Bidang SiskomdataJIS Tahun 2015-2016 .....	15

## DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 1. Struktur Organisasi Bidang SiskomdataJIS.....	3
Gambar 2. Portal redesain website BSN .....	12
Gambar 3. Sosialisasi Permenkominfo No. 4 Tahun 2016 .....	13
Gambar 4. Pelaksanaan studi visit SNI ISO/IEC 27001 .....	13
Gambar 5. Pelaksanaan peliputan SNI Channel .....	14
Gambar 6. Pelaksanaan training oracle dan .NET .....	14

## DAFTAR GRAFIK

	<i>Halaman</i>
Grafik 1. Pengunjung portal informasi website BSN Tahun 2016 .....	12



# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Maksud dari penyusunan Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (LAKIP) Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi - BSN ini adalah sebagai pertanggungjawaban kepada masyarakat mengenai pelaksanaan tugas pokok dan fungsi serta pengelolaan sumber daya, pelaksanaan kebijakan dan program yang telah dikerjakan sepanjang tahun 2016, sebagaimana diwajibkan dalam: (1) Pasal 3 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 1999 tentang Penyelenggaraan Aparatur Negara Bersih dari Korupsi, Kolusi dan Nepotisme (KKN); (2) Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2006 tentang Pelaporan Keuangan dan Kinerja Instansi Pemerintah; (3) Instruksi Presiden Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 1999 tentang Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah; (4) Keputusan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor KEP-135/M.PAN/9/2004 tentang Pedoman Umum Evaluasi LAKIP; (5) Peraturan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 13 Tahun 2010; dan (6) Peraturan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Nomor KEP/25/M.PAN/2/2004 tentang Pedoman Umum Penyusunan Indeks Kepuasan Masyarakat Unit Instansi Pemerintah.

Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (LAKIP) Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi dapat digunakan sebagai sarana evaluasi untuk menyusun dan melaksanakan program kegiatan pada tahun 2017 mendatang dengan tujuan untuk mengukur kinerja dan pencapaian sasaran kegiatan di Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi.

### **1.2 Tugas dan Fungsi**

#### **a. Tugas**

Berdasarkan Keputusan Kepala Badan Standardisasi Nasional Nomor 965/BSN-I/HK.35/05/2001, tentang Organisasi dan Tata Kerja Badan Standardisasi Nasional Pasal 118,

Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi mempunyai tugas melaksanakan penyiapan penyusunan pedoman, norma, kriteria, prosedur, program dan perencanaan serta melaksanakan kegiatan di bidang sistem komunikasi data, sistem jaringan teknologi informasi, serta alih media dan penerbitan di bidang standardisasi.

#### **b. Fungsi**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 118, Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi menyelenggarakan fungsi :

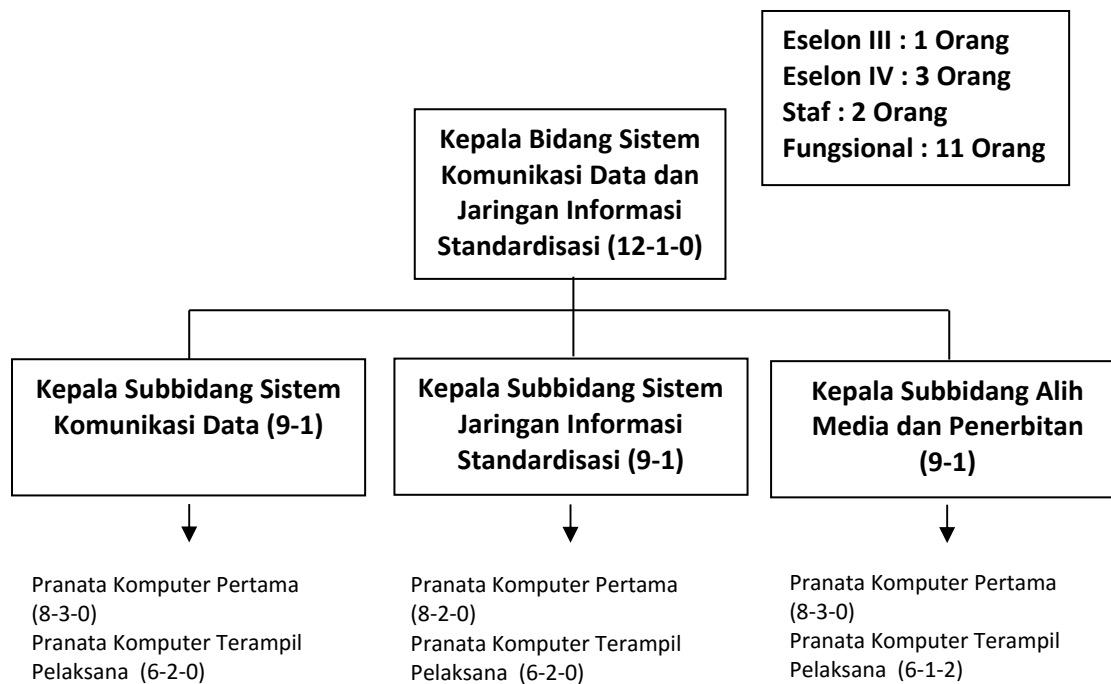
- a) Penyiapan bahan penyusunan pedoman, norma, kriteria, prosedur dan program di bidang sistem komunikasi data dan jaringan informasi standardisasi;
- b) Penyusunan rencana dan program pengembangan sistem komunikasi data, pengembangan dan pengelolaan sistem jaringan teknologi informasi, serta alih media dan penerbitan dokumen standardisasi ;
- c) Pengembangan sistem komunikasi data dan kerjasama pengembangan data standardisasi ;
- d) Pengelolaan dan pengembangan sistem jaringan teknologi informasi ;
- e) Pengembangan sistem dan pelaksanaan alih media dan penerbitan dokumen Standardisasi.

Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi pada Pasal 120 terdiri dari:

- a. Subbidang Sistem Komunikasi Data;
- b. Subbidang Sistem Jaringan Teknologi Informasi;
- c. Subbidang Alih Media dan Penerbitan.

### **1.3 Sumber Daya Manusia**

Untuk mendukung pelaksanaan operasional organisasi, tahun 2016 Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi memiliki personil sebanyak 17 orang, terdiri dari 1 orang orang Eselon III, 3 Orang Eselon IV, 11 orang Fungsional Pranata Komputer dan 2 orang Staf dengan rincian sesuai Struktur Organisasi berikut :



**Gambar 1. Struktur Organisasi Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi**

Sedangkan ditinjau dari kualifikasi pendidikan personel Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi, sebagaimana tampak pada Tabel 1 sebagaimana berikut:

**Tabel 1. Kualifikasi Personel Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi berdasarkan strata pendidikan**

JENJANG PENDIDIKAN	JUMLAH STAF
≤ SMA	2
S0	2
S1	11
S2	2
S3	-
<b>Jumlah</b>	<b>17</b>

## 1.4 Anggaran

Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi mendapatkan alokasi anggaran APBN sebesar Rp 740.837.000. Total anggaran yang dapat direalisasikan sebesar Rp 738.671.728,- (99.71%). Alokasi pagu dan realisasi anggaran dari tahun 2013 sampai dengan 2016 digambarkan pada Tabel 2.

**Tabel 2. Alokasi Pagu Anggaran dan Realisasi Tahun 2013 – 2016 (dalam juta rupiah)**

2013			2014			2015			2016		
PAGU	REALISASI	%	PAGU	REALISASI	%	PAGU	REALISASI	%	PAGU	REALISASI	%
1.585	1.539	97,06	630	604	95,81	889	850	95,64	740	738	99.71

## 1.5 Sistematika Penyajian

Laporan Akuntabilitas Kinerja Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi tahun 2016 disusun dengan kerangka sebagai berikut:

a. Bab I. Pendahuluan.

Bagian ini menguraikan tentang tugas, fungsi dan sumber daya manusia, serta sistematika laporan.

b. Bab II. Perencanaan Kinerja

Bagian ini menguraikan tentang rencana strategis dan penetapan/perjanjian kinerja Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi Tahun 2016.

c. Bab III. Akuntabilitas Kinerja

Bagian ini menguraikan tentang pencapaian kinerja, analisis capaian kinerja dan akuntabilitas keuangan Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi Tahun 2016.

d. Bab IV. Penutup

Bagian ini menguraikan tentang keberhasilan pencapaian sasaran yang telah ditetapkan.

## **BAB II**

### **PERENCANAAN DAN PERJANJIAN KINERJA**

#### **2.1 Rencana Strategis Pusat Informasi dan Dokumentasi Standardisasi**

##### **a. Visi**

Visi Pusat Informasi dan Dokumentasi Standardisasi adalah menjadi pusat sumber informasi standardisasi dan penilaian kesesuaian guna menumbuhkan budaya standar di masyarakat.

##### **b. Misi**

Mengembangkan sistem informasi, menyediakan, mendayagunakan, serta menyebarluaskan data dan informasi standardisasi dan penilaian kesesuaian.

##### **c. Tujuan**

- a. Meningkatnya kualitas dan kuantitas data dan informasi standardisasi dan penilaian kesesuaian.
- b. Meningkatnya pemanfaatan informasi standardisasi dan penilaian kesesuaian oleh pemangku kepentingan untuk mendukung kegiatan standardisasi dan penilaian kesesuaian.
- c. Meningkatnya kinerja infrastruktur teknologi informasi dan komunikasi untuk mendukung peningkatan akses informasi standardisasi dan penilaian kesesuaian.

##### **d. Sasaran strategis**

Meningkatnya persepsi, partisipasi, serta kepuasan masyarakat melalui pengembangan sistem dan layanan informasi guna mendukung pendayagunaan serta penyebarluasan data dan informasi standardisasi dan penilaian kesesuaian.

##### **e. Program Pusat Informasi dan Dokumentasi Standardisasi**

Program selama periode tahun 2015 sampai 2019 difokuskan pada upaya menyeluruh dan terpadu untuk melaksanakan misi dan mencapai tujuan serta sasaran Pusat Informasi dan Dokumentasi Standardisasi.

Untuk melaksanakan misi mengembangkan sistem informasi, menyediakan, mendayagunakan, serta menyebarluaskan data dan informasi standardisasi dan penilaian kesesuaian, Pusat Informasi dan Dokumentasi Standardisasi memiliki sasaran meningkatnya persepsi, partisipasi, serta kepuasan masyarakat melalui pengembangan sistem dan layanan informasi guna mendukung pendayagunaan serta penyebaran data dan informasi standardisasi dan penilaian kesesuaian. Untuk mencapai sasaran tersebut, Pusat Informasi dan Dokumentasi Standardisasi telah merumuskan program sebagai berikut:

1. Peningkatan Persepsi Masyarakat terhadap Standardisasi melalui pemanfaatan sistem dan layanan informasi standardisasi dan penilaian kesesuaian.
2. Peningkatan kecepatan dan ketepatan akses informasi melalui pemanfaatan Sistem Informasi Standardisasi dan Penilaian Kesesuaian.
3. Peningkatan ketersediaan dokumen referensi dan ketepatan informasi dalam bidang standardisasi dan penilaian kesesuaian.
4. Peningkatan layanan prima dalam penyediaan informasi standardisasi dan penilaian kesesuaian.

## **2.2 Penetapan Kinerja Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi Tahun 2016**

Penetapan kinerja Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi tahun 2016 yaitu seperti ditampilkan dalam Tabel 3 berikut:

**Tabel 3. Penetapan Kinerja Pusat Informasi dan Dokumentasi Standardisasi yang Terkait dengan Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi Tahun 2016**

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target
Meningkatnya kapasitas dan kualitas informasi dan dokumentasi SPK	Jumlah akses informasi standardisasi dan penilaian kesesuaian berbasis TIK	1.400.000 akses

Meningkatnya Persepsi, partisipasi dan kompetensi masyarakat di bidang SPK	Jumlah simpul sistem informasi yang terintegrasi/back link dengan sistem informasi standardisasi dan penilaian kesesuaian	350 link
Meningkatnya kinerja sistem pengelolaan anggaran, sumber daya manusia, tata kelola dan organisasi pusido yang profesional	Persentase aparatur sipil negara (ASN) Pusido yang meningkat kompetensinya	100%
	Realisasi anggaran Pusido	≥ 95%
	Jumlah <i>e-governance</i> yang mendukung tata kelola Pusido	3 aplikasi

Dari tabel tersebut dapat dijelaskan bahwa kinerja berasal dari:

- a. **Jumlah akses informasi standardisasi dan Penilaian kesesuaian berbasis TIK** adalah jumlah akses terhadap informasi SPK melalui visit ke web BSN
- b. **Jumlah simpul sistem informasi yang terintegrasi/back link dengan sistem informasi standardisasi dan penilaian kesesuaian.** adalah jumlah simpul sistem informasi yang terintegrasi/back link dengan sistem informasi standardisasi dan penilaian kesesuaian dengan sistem informasi SPK BSN.
- c. **Persentase Aparatur Sipil Negara (ASN) Pusido yang meningkat kompetensinya** adalah jumlah ASN Pusido yang mengikuti diklat/workshop/seminar/diskusi dan sejenisnya
- d. **Realisasi anggaran Pusido** adalah jumlah anggaran yang dibelanjakan
- e. **Jumlah *e-governance* yang mendukung tata kelola Pusido** adalah jumlah sistem aplikasi yang disediakan dan dimanfaatkan di lingkungan Pusido

## BAB III

### AKUNTABILITAS KINERJA

#### 3.1 Pencapaian Kinerja

Pencapaian kinerja Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi didasarkan pada kontrak penetapan kinerja tahun 2016 yaitu :

- a) Jumlah akses informasi standardisasi dan Penilaian kesesuaian berbasis TIK
- b) Jumlah simpul sistem informasi yang terintegrasi/*back link* dengan sistem informasi standardisasi dan penilaian kesesuaian ;
- c) Persentase Aparatur Sipil Negara (ASN) Pusido yang meningkat kompetensinya
- d) Realisasi anggaran Pusido
- e) Jumlah *e-governance* yang mendukung tata kelola Pusido

Untuk mencapai kinerja tersebut di atas dilakukan kegiatan “Pengembangan aplikasi sistem informasi standardisasi”.

Rincian kegiatan Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi tahun 2016 tersebut di atas dapat dilihat pada Tabel 4 berikut:

**Tabel 4. Kegiatan, Anggaran dan Output Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi Tahun 2016**

Kegiatan/Sub Kegiatan	Pagu Anggaran (Rp)	Target	Output kegiatan
<b>1. Aplikasi Sistem Informasi Standardisasi</b>	<b>737.064.214</b>		
1.1 Pengembangan aplikasi sistem informasi			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Penyusunan Kebijakan Keamanan Informasi ;</li><li>2. Desktop Assessment Indeks Keamanan Informasi (KAMI) 2016 ;</li><li>3. Sosialisasi peraturan Permenkominfo No. 4 Tahun 2016 Tentang Sistem Manajemen Keamanan Informasi</li><li>4. Pembuatan Aplikasi Redesaian Portal Website ;</li><li>5. Pengembangan SDM lingkup Teknologi Informasi ;</li><li>6. Pemeliharaan Sistem Manajemen</li></ol>



Kegiatan/Sub Kegiatan	Pagu Anggaran (Rp)	Target	Output kegiatan
			Mutu (ISO 9001) ; 7. Pengelolaan konten website BSN 8. Koordinasi pengembangan/pemeliharaan aplikasi
1.2 Pengembangan dan pemeliharaan jaringan			1. Survey Kepuasan Pelanggan ; 2. Monitoring jaringan PC Client ; 3. Pemeliharaan infrastruktur jaringan teknologi informasi ; 4. Study Visit Penerapan SNI ISO/IEC 27001:2013
1.3 Pengembangan Alih Media dan Penerbitan SNI			1. Penerbitan SNI Penetapan 2016 untuk PT/SPT ( 500 eksemplar), dengan total cetakan 21.596 lembar 2. Pelaksanaan program SNI Channel 3. Validitas Data Jumlah SNI

Output dari kegiatan-kegiatan tersebut di atas dimanfaatkan oleh masyarakat dan menghasilkan kinerja Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi yang diukur melalui: (1) jumlah akses terhadap informasi SPK melalui ke web BSN; (2) jumlah simpul sistem informasi yang terintegrasi/*back link* dengan sistem informasi standardisasi dan penilaian kesesuaian; (3) persentase Aparatur Sipil Negara (ASN) Pusido yang meningkat kompetensinya; (4) realisasi anggaran Pusido; dan (5) jumlah *e-governance* yang mendukung tata kelola Pusido. Capaian kinerja Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi sesuai dengan Penetapan kinerja tahun 2016 dapat dilihat pada Tabel 5 berikut:

**Tabel 5. Target dan Capaian Kinerja Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi Tahun 2016**

No	Unsur Indikator Kinerja	Target	Capaian	%
1.	Jumlah akses informasi standardisasi dan penilaian kesesuaian berbasis Teknologi Informasi Komunikasi (TIK)	1.400.000 akses	3.781.924	270 %
2.	Jumlah simpul sistem informasi yang terintegrasi/ <i>back link</i> dengan sistem informasi standardisasi dan penilaian kesesuaian	350	393	112%
3.	Persentase aparatur sipil negara (ASN) yang meningkat kompetensinya	100%	99,86%	105,1 %
4.	Realisasi anggaran Bidang SiskomdataJIS	≥ 95%	99,71%	-
5.	Jumlah <i>e-governance</i> yang mendukung tata kelola Pusido	3 aplikasi	3 aplikasi	100%

Dari tabel tersebut di atas terlihat bahwa jumlah akses informasi standardisasi dan penilaian kesesuaian berbasis TIK dicapai sebesar 3.781.924 akses dari target sebesar 1.400.000 akses.

Untuk Jumlah simpul sistem informasi yang terintegrasi/*back link* dengan sistem informasi standardisasi dan penilaian kesesuaian sebesar 393 dari target sebesar 350.

Sedangkan untuk indikator realisasi anggaran Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi serta jumlah *e-governance* yang mendukung tata kelola Pusido, yang juga merupakan indikator baru untuk Pusat Informasi dan Dokumentasi, masing masing mampu mencapai Rp. 738.671.728 dari target realisasi sejumlah Rp. 740.837.000, serta aplikasi yang berhasil dicapai sejumlah 3 aplikasi, sebagaimana target yang telah ditetapkan.

Data perkembangan pencapaian kinerja Pusat Informasi dan Dokumentasi dari tahun 2015 sampai dengan 2016 dapat dilihat pada Tabel 6 berikut:

**Tabel 6. Pencapaian kinerja Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi**

No	Unsur Indikator Kinerja	Baseline 2014	Capaian		% kenaikan terhadap 2015
			2015	2016	
1.	Jumlah akses informasi standardisasi dan penilaian kesesuaian berbasis TIK	590.464	2.433.780	3.781.924	55,4 %
2.	Jumlah simpul sistem informasi yang terintegrasi/ <i>back link</i> dengan sistem informasi standardisasi dan penilaian kesesuaian	25	325	393	20,9 %
3.	Persentase aparatur sipil negara (ASN) yang meningkat kompetensinya **)		-	17 orang	N/A
4.	Realisasi anggaran Bidang SiskomdataJIS **)	-	-	Rp. 738.671.728	N/A
5.	Jumlah <i>e-governance</i> yang mendukung tata kelola Pusido **)	-	-	3 aplikasi	N/A
	<b>TOTAL</b>				<b>38,15 %</b>
<b>Capaian kegiatan tahun 2016 terhadap kegiatan tahun 2015 sebesar 38,15%</b>					

Catatan:

\*\*) Indikator baru T.A 2016

Tabel di atas menampilkan perkembangan capaian kinerja Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi dari tahun 2014 sampai dengan 2016. Tahun 2014 merupakan revisi kedua dari indikator kinerja Pusido setelah dilakukannya revisi terhadap indikator kinerja Kedeputan IPS, sesuai dengan Keputusan Kepala Badan Standardisasi Nasional Nomor 07/KEP/BSN/2/2013 tentang Indikator Kinerja Utama Badan Standardisasi Nasional.

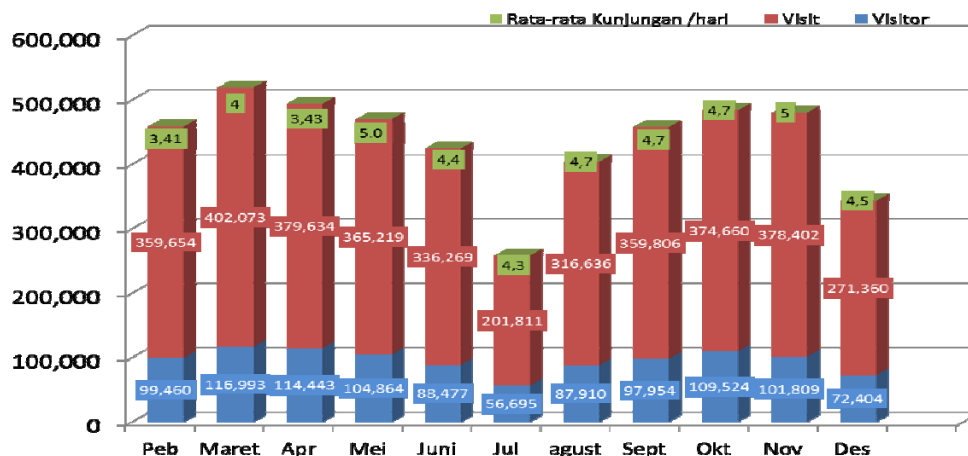
Dari tabel di atas dapat terlihat adanya kenaikan capaian kinerja tahun 2016 dari tahun 2015, yaitu sebesar 55,4 % untuk jumlah akses informasi standardisasi dan penilaian kesesuaian berbasis TIK; 20,9% untuk jumlah simpul sistem informasi yang terintegrasi/*back link* dengan sistem informasi standardisasi dan penilaian kesesuaian. Sedangkan indikator lainnya tidak dapat diperbandingkan karena merupakan indikator baru untuk tahun 2016.

Dengan demikian, terkait dengan indikator kinerja kegiatan Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi tahun 2016 mengalami peningkatan sebesar 38,15% dibandingkan output tahun 2015.

### **3.2 Analisis Capaian Kinerja**

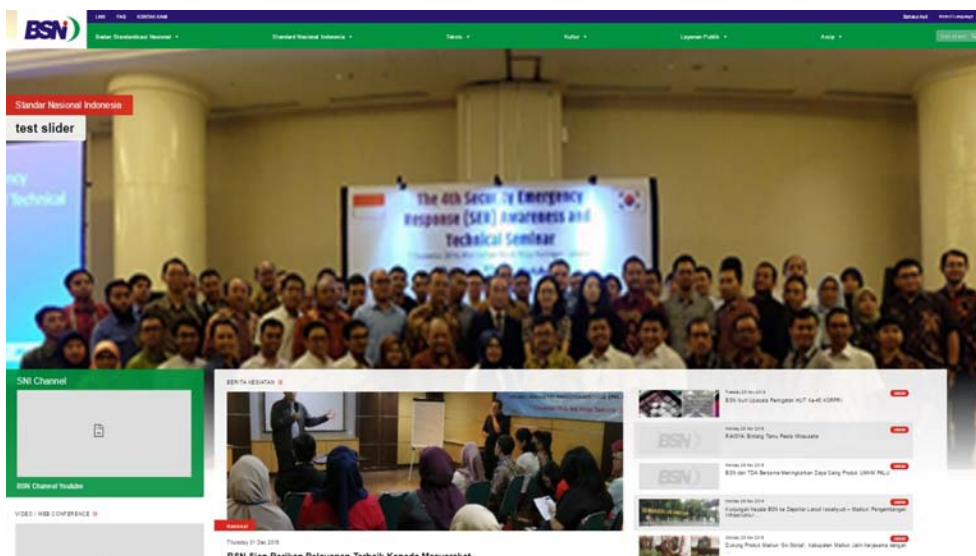
Berdasarkan data pada Tabel 6 di atas, semua indikator kinerja Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi sudah tercapai dan bahkan melebihi target yang ditetapkan. Pada bagian ini akan menampilkan mengenai jumlah pengunjung portal informasi website BSN tahun 2016.

## Monitoring Kinerja Portal Informasi Standardisasi – BSN Tahun 2016



**Grafik 1 . Pengunjung portal informasi website BSN tahun 2016**

Guna mengikuti perkembangan *trend* desain yang ada sekarang ini dimana konsumsi website yang mulai begeser ke arah penggunaan *smartphone*, Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi melakukan *redesign* website. Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi melakukan peliputan SNI Channel. Kemudian dalam rangka mendukung peningkatan kompetensi SDM di Bidang IT, dilaksanakan.



**Gambar 2. Portal Redesign Website BSN**

Kemudian guna mempersiapkan penerapan Sistem Manajemen Keamanan Informasi, Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi pada tahun 2016 telah melaksanakan kegiatan Sosialisasi Permenkominfo No. 4 Tahun 2016 tentang Sistem Manajemen Pengamanan Informasi; Mengikuti dsessment Indeks Keamanan Informasi (KAMI) yang diselenggarakan oleh Kemenkominfo; serta melakukan Study Visit Penerapan SNI ISO 27001 di LPSE Jawa Barat.



**Gambar 3. Sosialisasi Permenkominfo No. 4 Tahun 2016**



**Gambar 4. Pelaksanaan Studi Visit Penerapan SNI ISO 27001 di LPSE Jawa Barat**

Dalam rangka melakukan penyebaran informasi dalam konten digital, Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi juga melakukan peliputan aktivitas kegiatan standardisasi dan penilaian kesesuaian yang dilakukan oleh BSN, dalam program dan kemasan SNI Channel.



**Gambar 5. Pelaksanaan Peliputan SNI Channel**

Kemudian untuk meningkatkan kompetensi personel bidang TIK, Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi juga melakukan pelatihan DBMS Adiministration I with Oracle 10 or 11g dan Developing ASP .Net & HTML 5 CSS 3 agar personel TIK BSN mampu bersaing dengan tuntutan teknologi komunikasi dan informasi.



**Gambar 6. Pelaksanaan Training Oracle dan .NET**

### 3.3 Akuntabilitas Keuangan

Untuk mendukung pelaksanaan Tugas Pokok dan Fungsi, Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi diberikan alokasi pendanaan kegiatan yang berasal dari Rupiah Murni sebesar Rp 740.837.000,-. Adapun rincian dan kondisi anggaran Pusido dalam kurun waktu 2015 s.d 2016, adalah sebagaimana dijelaskan pada Tabel 11 berikut:

**Tabel 7. Pagu Anggaran Pusido Tahun 2015 dan 2016**

Kegiatan	2015		%	2016		%
	Pagu (Rp)	Realisasi (Rp)		Pagu (Rp)	Realisasi (Rp)	
Pengembangan sistem informasi standardisasi	889.074.000	850.347.585	95,64	740.837.000	738.671.728	99,71

Sebagaimana dijelaskan pada Tabel 7 di atas, bahwa pada tahun 2016 Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi dengan jumlah pagu anggaran Rp 740.837.000,- telah berhasil untuk merealisasikan anggaran sejumlah Rp. 738.671.728, atau 99,71 % dari total pagu, serta hanya menyisakan sisa anggaran sejumlah Rp. 2.165.972,- yang tidak berhasil direalisasikan.

Pada tahun 2016 pagu anggaran Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi sebesar Rp. 740.837.000,-, jika dibandingkan dengan pagu anggaran tahun 2015 maka jumlah anggaran tahun 2016 mengalami penurunan sebesar 16,7 %.

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

Sebagai penutup dari laporan akuntabilitas kinerja instansi pemerintah (LAKIP) Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi, Pusat Informasi dan Dokumentasi Standardisasi, Badan Standardisasi Nasional Tahun Anggaran 2016, dapat disimpulkan bahwa secara umum sasaran strategik yang telah ditetapkan dalam Rencana Kinerja Tahun Anggaran 2016 telah dapat dipenuhi oleh Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi dengan tingkat capaian jumlah akses informasi standardisasi dan penilaian kesesuaian berbasis TIK dicapai sebesar 3.781.924 akses; jumlah simpul sistem informasi yang terintegrasi/*back link* dengan sistem informasi standardisasi dan penilaian kesesuaian sebesar 393; indikator realisasi anggaran Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi serta jumlah *e-governance* yang mendukung tata kelola Pusido, yang juga merupakan indikator baru untuk Pusat Informasi dan Dokumentasi, masing masing mampu mencapai Rp. 738.671.728, serta aplikasi yang berhasil dicapai sejumlah 3 aplikasi.

Dari seluruh hasil capaian kinerja sasaran tersebut di atas, tetap diperlukan upaya guna meningkatkan kinerja Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi di masa mendatang. Hal tersebut dapat dilakukan dengan melaksanakan program secara optimal sehingga dapat mencapai target yang direncanakan.

Kiranya LAKIP Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi, Pusat informasi dan Dokumentasi Standardisasi BSN Tahun 2016 ini dapat memenuhi kewajiban akuntabilitas dan sekaligus menjadi sumber informasi dalam pengambilan keputusan guna peningkatan kinerja BSN, khususnya di Bidang Sistem Komunikasi Data dan Jaringan Informasi Standardisasi, Pusat Informasi dan Dokumentasi Standardisasi.