

KATA PENGANTAR

Laporan Triwulan I Balai Besar Pulp dan Kertas (BBPK) ini disusun sebagai tanggung jawab Balai atas kegiatan-kegiatan yang telah dilaksanakan pada triwulan pertama tahun 2014 dengan mengacu kepada Peraturan Pemerintah Nomor 39 Tahun 2006 tentang Tata Cara Pengendalian dan Evaluasi Pelaksanaan Rencana Pembangunan.

Untuk mendukung terselenggaranya *Good Corporate Governance* (GCG) di BBPK, yang merupakan prasyarat utama untuk mewujudkan aspirasi Balai dalam mencapai tujuannya, diperlukan pengembangan sistem manajemen pertanggungjawaban yang tepat, jelas dan nyata sehingga memudahkan di dalam pengawasan dan pengendalian agar langkah perbaikan dan pengembangan yang terus menerus dan berkesinambungan dapat dilakukan.

Laporan ini merupakan wujud pertanggungjawaban yang menjadi kewajiban Balai untuk melaporkan kondisi dan kinerja sekaligus pencapaian pelaksanaan kegiatan DIPA triwulan pertama tahun 2014 terkait akuntabilitas keuangan serta pencapaian realisasi fisik.

Harapan kami laporan ini dapat menjadi masukan, acuan, dan bahan penilaian bagi pimpinan dan pihak terkait di lingkungan Kementerian Perindustrian untuk upaya koreksi dan perbaikan kinerja BBPK, dengan harapan melalui mekanisme ini BBPK mampu menjalankan berbagai kegiatan yang menjadi tugas pokok dan fungsinya dengan baik.

Bandung, April 2014
Kepala Balai Besar Pulp dan Kertas

Ngakan Timur Antara

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Tugas pokok dan fungsi organisasi	1
1.2 Latar Belakang Kegiatan	2
1.3 Struktur organisasi.....	3
BAB II RENCANA KEGIATAN	6
2.1 Kegiatan Tahun Anggaran 2014.....	6
2.2 Sasaran Kegiatan dan Indikator Kinerja Kegiatan	9
BAB III PELAKSANAAN KEGIATAN	10
3.1 Hasil Yang Telah Dicapai.....	10
3.2 Analisis Capaian Kinerja	22
3.3 Hambatan dan Kendala Pelaksanaan	32
3.4 Langkah Tindak Lanjut	33
BAB IV PENUTUP	35
4.1 Kesimpulan.....	35
Lampiran 1 Form A	

BAB

1

PENDAHULUAN

1.1 Tugas Pokok dan Fungsi Organisasi

Berdasarkan SK Menteri Perindustrian Nomor 42/M-IND/PER/6/2006 tanggal 26 Juni 2006, BBPK mempunyai tugas melaksanakan kegiatan penelitian, pengembangan, kerjasama, standardisasi, pengujian, sertifikasi, kalibrasi dan pengembangan kompetensi industri pulp dan kertas sesuai kebijakan teknis yang ditetapkan oleh Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Industri, sekarang Badan Pengkajian Kebijakan, Iklim dan Mutu Industri (BPKIMI).

Dalam melaksanakan tugas tersebut, BBPK menyelenggarakan fungsi:

- a. Penelitian dan pengembangan, pelayanan jasa teknik bidang teknologi bahan baku, bahan pembantu, proses, produk, peralatan dan pelaksanaan pelayanan dalam bidang pelatihan teknis, konsultasi/penyuluhan, alih teknologi serta rancang bangun dan perekayasaan industri, inkubasi dan penanggulangan pencemaran industri;
- b. Pelaksanaan pemasaran, kerjasama, pengembangan dan pemanfaatan teknologi informasi;
- c. Pelaksanaan pengujian dan sertifikasi bahan baku, bahan pembantu dan produk industri pulp dan kertas, serta kegiatan kalibrasi mesin dan peralatan;
- d. Pelaksanaan perencanaan, pengelolaan dan koordinasi sarana dan prasarana kegiatan penelitian dan pengembangan di lingkungan BBPK, serta penyusunan dan penerapan standardisasi industri pulp dan kertas; dan
- e. Pelayanan teknis dan administrasi kepada semua unsur di lingkungan BBPK.

Visi Balai Besar Pulp dan Kertas untuk 5 (lima) tahun ke depan adalah ***"Menjadi lembaga litbang inovatif dan pusat pelayanan jasa teknis profesional di bidang pulp, kertas, derivat selulosa dan lingkungan"***. Visi ini merupakan penjabaran dari Visi Kementerian Perindustrian dan Visi BPKIMI.

Guna mewujudkan visi tersebut maka ditetapkan Misi Balai adalah sebagai berikut:

1. Melaksanakan litbang yang inovatif di bidang pulp, kertas, derivat selulosa dan lingkungan
2. Memberikan pelayanan jasa teknis yang profesional di bidang pulp, kertas, derivat selulosa dan lingkungan

1.2 Latar Belakang Kegiatan

BBPK memiliki tugas pokok melaksanakan kegiatan penelitian dan pengembangan (litbang), dan jasa pelayanan teknis (JPT) meliputi kerjasama litbang, standardisasi, pengujian, sertifikasi, kalibrasi, pelatihan, konsultasi dan Rancang Bangun dan Perencanaan Industri (RBPI).

Balai Besar Pulp dan Kertas (BBPK) sebagai sebuah institusi litbang pemerintah dituntut untuk selalu menghasilkan litbang yang bermutu dan aplikatif. Selain itu, BBPK juga dituntut menjaga kualitas pelayanan kepada masyarakat sesuai misi yang telah ditetapkan:

- Memberikan pelayanan jasa (riset, standardisasi, pengujian, sertifikasi, kalibrasi, rancang bangun dan perencanaan industri, pengembangan kompetensi dan alih teknologi, dan konsultasi) di bidang pulp, kertas, produk kertas serta lingkungan.
- Menghasilkan inovasi teknologi untuk industri pulp dan kertas.

Sesuai Undang-Undang No. 17 tahun 2007 tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional (RPJPN) tahun 2005 – 2025, pembangunan industri harus menjadi wahana peningkatan kemampuan inovasi dan wirausaha bangsa di bidang teknologi industri dan manajemen, sebagai ujung tombak pembentukan daya saing industri nasional menghadapi era globalisasi/liberalisasi ekonomi dunia.

Selain itu, mengacu kepada Peraturan Presiden RI No. 28 tahun 2008 tentang Kebijakan Industri Nasional (KIN) dengan bangun industri nasional pada tahun 2025 menetapkan strategi operasional, salah satunya yaitu mendorong pertumbuhan kluster industri prioritas kelompok industri agro dengan cabang industri pulp dan kertas. Oleh karena itu, pada tahun 2013 BBPK menetapkan kegiatan utamanya yaitu Penelitian dan Pengembangan Teknologi

Pulp dan Kertas. Kegiatan ini mengacu pada program BPKIMI yaitu Program Pengkajian Kebijakan, Iklim dan Mutu Industri.

Kegiatan penelitian dan pengembangan dimaksudkan untuk mendukung industri, khususnya industri pulp dan kertas agar dapat bertahan dalam persaingan yang sangat kompetitif. Kegiatan litbang BBPK meliputi bidang pulp, kertas, derivat selulosa, lingkungan dan energi. BBPK diharapkan menjadi pusat inovasi sehingga industri akan terbantu dengan hasil litbang yang dihasilkan, bukan hanya dalam kemajuan teknologi, namun juga membantu industri dalam pemenuhan terhadap standard-standard atau aturan-aturan yang berlaku.

Saat ini, Industri pulp dan kertas berkembang dengan sangat cepat. Hal ini mendorong Balai untuk bekerja proaktif sehingga kegiatan litbang yang dilakukan oleh BBPK dapat mendukung perkembangan teknologi pulp dan kertas dengan harapan hasil litbang yang dihasilkan oleh BBPK dapat diaplikasikan di industri pulp dan kertas.

1.3 Struktur Organisasi

Struktur Organisasi dan Tata Kerja BBPK diatur berdasarkan SK Menperin Nomor 42/M-IND/PER/6/2006 tanggal 26 Juni 2006 (Gambar 1.1). BBPK dipimpin oleh seorang Kepala dan membawahi 5 (lima) Bagian/Bidang, 16 (enam belas) sub-bagian/seksi dan kelompok jabatan fungsional dengan rincian sebagai berikut:

Bagian Tata Usaha, terdiri dari:

- a. Sub Bagian Program dan Pelaporan
- b. Sub Bagian Keuangan
- c. Sub Bagian Kepegawaian
- d. Sub Bagian Umum

Bidang Pengembangan Jasa Teknik, terdiri dari:

- a. Seksi Pemasaran
- b. Seksi Kerjasama
- c. Seksi Infomasi

Bidang Sarana Riset dan Standardisasi, terdiri dari:

- a. Seksi Sarana Riset Pulp, Kertas dan Derivat Selulosa
- b. Seksi Sarana Riset Lingkungan
- c. Seksi Standardisasi

Bidang Pengujian, Sertifikasi, dan Kalibrasi, terdiri dari:

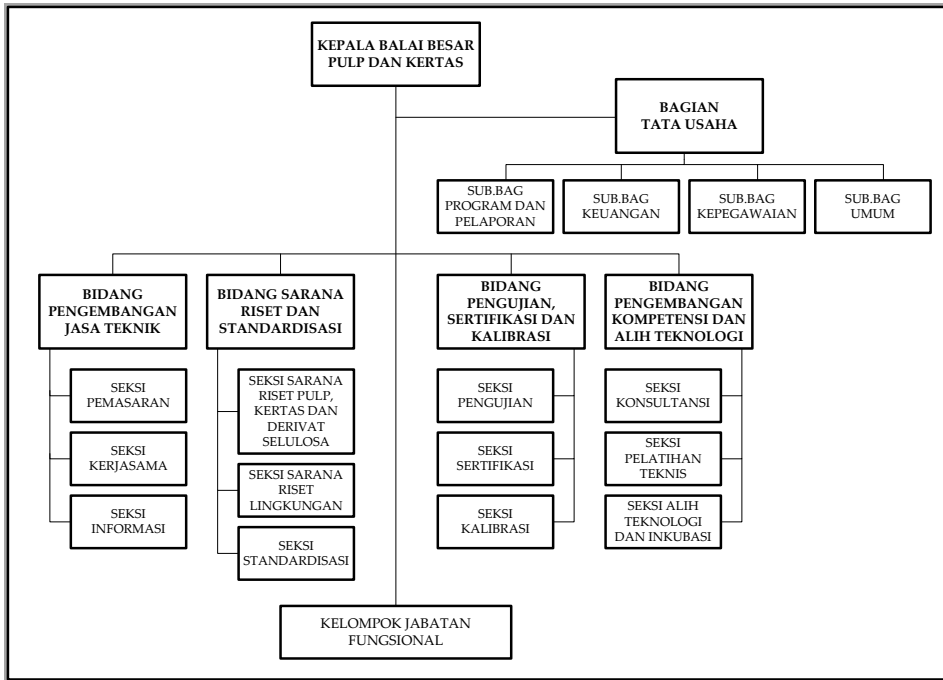
- a. Seksi Pengujian
- b. Seksi Sertifikasi
- c. Seksi Kalibrasi

Bidang Pengembangan Kompetensi dan Alih Teknologi, terdiri dari:

- a. Seksi Konsultasi
- b. Seksi Pelatihan Teknis
- c. Seksi Alih Teknologi dan Inkubasi

6. Kelompok Jabatan Fungsional

Dalam menjalankan tugasnya, masing-masing bagian/bidang dan kelompok jabatan fungsional saling berkoordinasi untuk mencapai tujuan organisasi yang telah ditetapkan.



Gambar 1.1 : Struktur Organisasi BBPK

BAB**2****RENCANA KEGIATAN****2.1 Rencana Kegiatan Tahun Anggaran 2013**

Pada tahun anggaran 2014, BBPK memiliki satu kegiatan yaitu Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pulp dan Kertas. Kegiatan tersebut terdiri dari 10 (sepuluh) seperti terlihat pada Tabel 2.1. Sedangkan pagu DIPA BBPK Tahun Anggaran 2014 adalah sebesar Rp. 19.719.281.000,-.

Tabel 2.1 Output Kegiatan BBPK Tahun 2014

NO	KODE	OUTPUT	ANGGARAN (Rp 000)
1	1868.001	Hasil Kajian/Penelitian Penguasaan Teknologi Industri	585.744
2	1868.002	Hasil Rekayasa Mesin/Peralatan Teknologi Industri	100.850
3	1868.003	Layanan Jasa Teknis	2.313.249
4	1868.004	Pengembangan Kelembagaan Balai Besar / Baristand Industri	830.975
5	1868.005	Dokumen Perencanaan / Penganggaran / Pelaporan / Monitoring dan Evaluasi	219.770
6	1868.994	Layanan Perkantoran	15.057.373
7	1868.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi	46.000
8	1868.997	Peralatan dan Fasilitas Perkantoran	565.320
Total			19.719.281

OUTPUT 001:

Hasil Kajian/Penelitian Penguasaan Teknologi Industri dengan alokasi anggaran sebesar Rp. 585.744.000,-. Output ini terdiri dari tujuh komponen, yaitu:

- 1) Aplikasi Pemanfaatan Sludge Industri Pulp dan Kertas Untuk Chipboard
- 2) Kajian Karakteristik Kertas Untuk Kemasan Pangan
- 3) Pengembangan Bioproses Untuk Produksi Pulp Ramah Lingkungan dari Bahan Non-Kayu
- 4) Pembuatan Pelet Pupuk Organik Berbasis Lumpur Biologi IPAL Industri Kertas Hasil Proses Digestasi Anaerobik

Comment [P1]: Seluruh anggaran diganti dengan yang baru

- 5) Bambu sebagai Bahan baku Dissolving Pulp Pengganti Kapas untuk Serat Rayon
- 6) Potensi Bambu Sebagai Bahan Baku Kertas Khusus
- 7) Peningkatan Mutu Kertas Bekas Menggunakan Ekstrak Xylan Dari Tongkol Jagung

OUTPUT 002:

Hasil Rekayasa Mesin/Peralatan Teknologi Industri, dengan alokasi anggaran sebesar Rp. 100.850.000,-. Output ini terdiri dari satu komponen, yaitu Perekayasaan Alat Pengujian Sifat Recyclability Kertas Bekas.

OUTPUT 003:

Layanan Jasa Teknis, dengan alokasi anggaran sebesar Rp. 2.313.249.000,-. Output ini terdiri dari tujuh komponen yaitu:

1. Penyelenggaraan Penelitian dan Pengembangan
2. Penyelenggaraan Standardisasi
3. Penyelenggaraan Kalibrasi
4. Pengujian
5. Kegiatan Pembinaan dan Konsultansi
6. Kegiatan Sertifikasi
7. Penyelenggaraan Pendidikan dan Pelatihan

OUTPUT 004:

Pengembangan Kelembagaan Balai Besar / Baristand Industri, dengan alokasi anggaran sebesar Rp. 830.975.000,-. Output ini terdiri dari tiga sub output dengan sembilan komponen kegiatan.

Sub. Output Pengembangan SDM, terdiri dari komponen:

1. Pendidikan dan pelatihan struktural
2. Pendidikan dan pelatihan teknis
3. Pendidikan dan pelatihan fungsional

Sub. Output Pengembangan Kelembagaan, terdiri dari komponen:

1. Pengelolaan Sistem Mutu Dan HKI

2. Penyusunan Dokumen Renstra BBPK Tahun 2015-2019
3. Pengembangan Sistem Informasi Pelayanan Jasa Teknis
4. Penerbitan Majalah Jurnal Ilmiah Berita Selulosa

Sub. Output Promosi dan Diseminasi, terdiri dari komponen:

1. Diseminasi Teknologi Hasil Penelitian dan Pengembangan Pulp dan Kertas
2. Penyuluhan dan Penyebaran Informasi Teknologi Pulp dan Kertas

OUTPUT 005:

Dokumen Perencanaan / Penganggaran / Pelaporan / Monitoring dan Evaluasi, dengan alokasi anggaran sebesar Rp. 219.770.000,-. Output ini terdiri dari 4 komponen, yaitu:

1. Penyusunan Kegiatan dan Anggaran
2. Monitoring dan Evaluasi
3. Pengelolaan Sistem Akuntansi Instansi
4. Pengelolaan Barang Milik Negara

OUTPUT 994:

Layanan Perkantoran, dengan alokasi anggaran sebesar Rp. 15.057.373.000,-. Output ini terdiri dari dua komponen, yaitu:

1. Pengelolaan Gaji dan Tunjangan
2. Penyelenggaraan Operasional dan Pemeliharaan Perkantoran

OUTPUT 996:

Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi, dengan alokasi anggaran sebesar Rp. 46.000.000,-. Output ini terdiri dari satu komponen yaitu Pengadaan Perangkat Pengolah Data.

OUTPUT 997:

Peralatan dan Fasilitas Perkantoran, dengan alokasi anggaran sebesar Rp. 565.320.000,-. Output ini terdiri dari tiga komponen yaitu:

1. Pengadaan Alat
2. Pengadaan Meubelair
3. Pengadaan Buku Perpustakaan

2.2 Sasaran Kegiatan dan Indikator Kinerja Kegiatan

Sasaran dan indikator kinerja dituangkan dalam kontrak kinerja berupa TAPKIN sebagaimana dapat dilihat pada tabel berikut :

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target
Perspektif Pemangku Kepentingan / Stakeholder			
1	Meningkatnya hasil-hasil Litbang yang dimanfaatkan oleh industri	Hasil litbang yang siap diterapkan	2 Penelitian
		Hasil litbang yang telah diimplementasikan	1 Penelitian
Perspektif Pelaksanaan Tugas Pokok dan Fungsi			
2	Meningkatnya kerja sama litbang	Kerja sama litbang instansi dengan industri	12 Kerjasama
3	Meningkatnya publikasi ilmiah hasil litbang	Karya tulis ilmiah yang dipublikasikan	12 Karya Tulis Ilmiah
4	Meningkatnya usulan penerapan SNI	Peningkatan jumlah jenis produk yang sudah bisa diuji di laboratorium	1%
5	Meningkatnya jasa pelayanan teknis kepada dunia usaha	Jumlah Orang	200 Orang
		Jumlah sampel	1470 Sampel
		Jumlah Desain/Prototip	1 Desain/Prototip
		Jumlah Perusahaan yang dilayani	200 Perusahaan
		Nilai (Rp.) JPT	Rp 3.221.580.000,-
6	Meningkatnya Standardisasi Industri Daerah	Jumlah SDM yang memperoleh sertifikat	30 Orang
		Jumlah pengadaan alat laboratorium	5 alat
		Jumlah lingkup pengakuan produk LPK yang diakui oleh KAN	2 Lingkup
7	Meningkatnya budaya pengawasan pada unsur pimpinan dan staf	Terbangunnya Sistem Pengendalian Intern di unit kerja	1 Sistem
8	Meningkatkan kualitas pelayanan publik	Tingkat kepuasan pelanggan	Indeks 4

3.1 Hasil Yang Telah Dicapai

3.1.1 Hasil Yang Telah Dicapai Berdasarkan Indikator Kinerja Dalam Penetapan Kinerja (TAPKIN)

- a. Sasaran Strategis 1: Meningkatnya hasil-hasil Litbang yang dimanfaatkan oleh industri

Sasaran	Indikator Kinerja	Target	Realisasi Fisik (%)
Meningkatnya hasil-hasil Litbang yang dimanfaatkan oleh industri	Hasil penelitian dan pengembangan yang siap diterapkan	2 Penelitian	15
	Hasil penelitian dan pengembangan yang telah diimplementasikan	1 Penelitian	20

Sasaran strategis 1: Meningkatnya hasil-hasil Litbang yang dimanfaatkan oleh industri, memiliki dua indikator, yaitu:

1. Hasil penelitian dan pengembangan yang siap diterapkan

Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014, ada satu judul penelitian yang siap diterapkan di industri yaitu: "Produksi Pelet Pupuk Organik Berbasis Lumpur Biologi IPAL Industri Kertas Hasil Proses Digestasi Anaerobik" di PT. Papertech.

2. Hasil penelitian dan pengembangan yang telah diimplementasikan

Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014, ada satu judul penelitian yang telah diimplementasikan di industri yang selanjutnya ditindaklanjuti menjadi kerjasama penelitian, yaitu: "Kajian Implementasi Produksi Bersih dan Riset Penetapan Sistem dan Perancangan Pengolahan Air Limbah (IPAL)" di PT. Kertas Padalarang (tahap I)

b. Sasaran Strategis 2: Meningkatnya kerja sama litbang

Sasaran	Indikator Kinerja	Target	Realisasi Fisik (%)
Meningkatnya kerja sama litbang	Kerja sama litbang instansi dengan industri	12 Kerjasama	25%

Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014, ada tiga kerjasama yang telah dilaksanakan, yaitu:

- Pembuatan Pulp Kraft Putih dari Mixed Hardwood dengan PT. Medcocellulose.
- Penelitian Pengaruh Penambahan Aditif terhadap Kadar Ekstraktif Pulp Putih dengan PT. Kemira Indonesia.
- Penelitian Pengaruh Penambahan Aditif terhadap Kandungan Ekstraktif Pulp Kayu Acacia dengan PT. Amazon Papyrus Chemicals

c. Sasaran Strategis 3: Meningkatnya publikasi ilmiah hasil litbang

Sasaran	Indikator Kinerja	Target	Realisasi Fisik (%)
Meningkatnya publikasi ilmiah hasil litbang	Karya tulis ilmiah yang dipublikasikan	12 Karya Tulis Ilmiah	0

Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014 belum ada karya tulis ilmiah yang dipublikasikan.

d. Sasaran Strategis 4: Meningkatnya usulan penerapan SNI

Sasaran	Indikator Kinerja	Target	Realisasi Fisik (%)
Meningkatnya usulan penerapan SNI	Peningkatan jumlah jenis produk yang sudah bisa diuji di laboratorium	1%	0

Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014 belum ada peningkatan jumlah jenis produk yang sudah bisa diuji di laboratorium.

e. Sasaran Strategis 5: Meningkatnya jasa pelayanan teknis kepada dunia usaha

Sasaran	Indikator Kinerja	Target	Realisasi Fisik (%)
Meningkatnya jasa pelayanan teknis kepada dunia usaha	Jumlah Orang	200 Orang	60
	Jumlah sampel	1470 Sampel	30,14
	Jumlah Desain/Prototip	1 Desain / Prototip	19
	Jumlah Perusahaan yang dilayani	200 Perusahaan	53
	Nilai (Rp.) JPT	Rp.3.221.580.000,-	15,45

Sasaran strategis 5: Meningkatnya jasa pelayanan teknis kepada dunia usaha memiliki lima indikator yaitu:

1. Jumlah orang
Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014, ada total 120 orang yang telah diberi pelatihan oleh BBPK.
2. Jumlah sampel
Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014, ada total 443 sampel yang telah masuk ke BBPK.
3. Jumlah Desain/Prototip
Rencananya akan dibuat satu desain / prototip pada tahun 2014 ini, pada triwulan pertama ini desain / prototip masih dalam proses perancangan.
4. Jumlah Perusahaan yang dilayani
Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014 ini sudah ada 106 perusahaan yang telah dilayani oleh BBPK.
5. Nilai (Rp.) JPT
Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014 ini total nilai JPT BBPK adalah sebesar Rp 497.735.500,-

f. Sasaran Strategis 6: Meningkatnya Standardisasi Industri Daerah

Sasaran	Indikator Kinerja	Target	Realisasi Fisik (%)
Meningkatnya Standardisasi Industri Daerah	Jumlah SDM yang memperoleh sertifikat	30 Orang	90
	Jumlah pengadaan alat laboratorium	5 alat	20
	Jumlah lingkup pengakuan produk LPK yang diakui oleh KAN	2 Lingkup	0

Sasaran strategis 6: Meningkatnya Standardisasi Industri Daerah terdiri dari tiga indikator, yaitu:

1. Jumlah SDM yang memperoleh sertifikat
Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014, jumlah pegawai BBPK yang telah mendapatkan sertifikat kompetensi sebanyak 27 orang pegawai.
2. Jumlah pengadaan alat laboratorium
Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014, sudah ada 1 pengadaan alat laboratorium yaitu Thermoreactor.
3. Jumlah lingkup pengakuan produk LPK yang diakui oleh KAN
Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014 belum ada penambahan lingkup pengakuan produk LPK yang diakui oleh KAN.

g. Sasaran Strategis 7: Meningkatnya budaya pengawasan pada unsur pimpinan dan staf

Sasaran	Indikator Kinerja	Target	Realisasi Fisik (%)
Meningkatnya budaya pengawasan pada unsur pimpinan dan staf	Terbangunnya Sistem Pengendalian Intern di unit kerja	1 Sistem	50

BBPK telah menyusun sistem mutu terintegrasi melalui penyusunan pedoman mutu terintegrasi Sistem Manajemen Mutu ISO 9001 : 2008, telah melengkapi beberapa prosedur Pengendalian Internal Unit Kerja diantaranya:

1. Prosedur Penyusunan Renstra
2. Prosedur Penyusunan Renkin
3. Prosedur Penyusunan RKA-KL

4. Prosedur Penyusunan Tapkin
5. Prosedur Penyusunan Laporan Triwulan
6. Prosedur Penyusunan LAKIP
7. Prosedur Penyusunan Proprosian PNBPN
8. Prosedur Pembayaran dan Pertanggungjawaban Uang Muka
9. Prosedur Penerimaan dan Pengeluaran Uang
10. Prosedur Pengadaan Pembelian Barang dan Jasa
11. Prosedur Perawatan Mesin
12. Prosedur Pengendalian Prasarana dan Lingkungan Kerja
13. Prosedur Diklat Pegawai
14. Prosedur Pengajuan dan Penilaian Angka Kredit
15. Prosedur Kehadiran Pegawai
16. Prosedur Penjatuhan Hukuman Disiplin
17. Prosedur Penangan Surat Masuk dan Keluar
18. Prosedur Pengendalian Dokumen
19. Prosedur Keluhan Pelanggan
20. Prosedur Penerimaan Permintaan Pelayanan Jasa

h. Sasaran Strategis 8: Meningkatkan kualitas pelayanan publik

Sasaran	Indikator Kinerja	Target	Realisasi Fisik (%)
Meningkatkan kualitas pelayanan publik	Tingkat kepuasan pelanggan	Indeks 4	0

Sampai dengan triwulan pertama 2014 ini belum ada realisasi fisik karena kegiatan survey kepuasan pelanggan akan dilaksanakan pada bulan Juli - Nopember 2014.

3.1.2 Hasil Yang Telah Dicapai Berdasarkan Output Kegiatan

Pada tahun anggaran 2014, BBPK memiliki satu kegiatan yaitu Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pulp dan Kertas yang terdiri dari delapan output kegiatan. Capaian kegiatan pada triwulan pertama tahun 2014 adalah sebagai berikut:

- a. Output 001: Hasil Kajian/ Penelitian Penguasaan Teknologi Industri

<i>Output</i>	Pagu (Rp 000)	Realisasi Triwulan I		
		Keuangan (Rp 000)	Keuangan (%)	Fisik (%)
Hasil Kajian/ Penelitian Penguasaan Teknologi Industri	585.744	32.956	5,63	22,37

Output 1 : Hasil Kajian/ Penelitian Penguasaan Teknologi Industri terdiri dari tujuh komponen kegiatan yaitu:

- 1) Aplikasi Pemanfaatan Sludge Industri Pulp dan Kertas Untuk Chipboard.
Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014, realisasi capaian fisik mencapai 28,5%. Tahapan kegiatan yang sudah dilakukan diantaranya:
 - Persiapan Bahan dan Bahan Kimia
 - Studi Pustaka
 - Survey Lapangan dan Pengambilan Sampel
 - Pengambilan contoh limbah sludge untuk percobaan laboratorium
 - Karakterisasi Sifat Kimia Limbah Sludge
 - Analisa Logam Berat Limbah Sludge dan TCLP Sludge
 - Perancangan Alat Hot Press

- 2) Kajian Karakteristik Kertas Untuk Kemasan Pangan
Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014, realisasi capaian fisik mencapai 21%. Tahapan kegiatan yang sudah dilakukan diantaranya:
 - Persiapan dan perencanaan kegiatan
 - Pertemuan Tim Pelaksana
 - Studi Literatur

- 3) Pengembangan Bioproses Untuk Produksi Pulp Ramah Lingkungan dari Bahan Non-Kayu
Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014, realisasi capaian fisik mencapai 25,4%. Tahapan kegiatan yang sudah dilakukan diantaranya:
 - Studi Literatur dan Persiapan
 - Proses Delignifikasi

- 4) Pembuatan Pelet Pupuk Organik Berbasis Lumpur Biologi IPAL Industri Kertas Hasil Proses Digestasi Anaerobik
Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014, realisasi capaian fisik mencapai 22,5%. Tahapan kegiatan yang sudah dilakukan diantaranya:
 - Pengadaan bahan dan peralatan
 - Pengadaan dan karakterisasi lumpur biologi
 - Penentuan kondisi optimal pretreatment dan suhu

- 5) Bambu sebagai Bahan baku Dissolving Pulp Pengganti Kapas untuk Serat Rayon
Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014, realisasi capaian fisik mencapai 20%. Tahapan kegiatan yang sudah dilakukan diantaranya:
 - Penelusuran pustaka/literatur dan koordinasi tim penelitian
 - Penelusuran pustaka dan pengajuan bahan dan bahan kimia

- 6) Potensi Bambu Sebagai Bahan Baku Kertas Khusus
Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014, realisasi capaian fisik mencapai 15%. Tahapan kegiatan yang sudah dilakukan diantaranya:
 - Studi literatur
 - Pengadaan dan Persiapan bahan baku, bahan kimia, dan peralatan
 - Survei lapangan
 - Karakterisasi bahan baku

- 7) Peningkatan Mutu Kertas Bekas Menggunakan Ekstrak Xylan Dari Tongkol Jagung
Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014, realisasi capaian fisik mencapai 22%. Tahapan kegiatan yang sudah dilakukan diantaranya:
 - Pembuatan MR
 - Pengadaan bahan
 - Perjalanan dinas dan survey industri

b. Output 002: Hasil Rekayasa Mesin/Peralatan Teknologi Industri

<i>Output</i>	Pagu (Rp 000)	Realisasi Triwulan I		
		Keuangan (Rp 000)	Keuangan (%)	Fisik (%)
Hasil Rekayasa Mesin/Peralatan Teknologi Industri	100.850	940	0,93	19%

Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014, tahapan kegiatan yang sudah dilakukan yaitu :

- Studi pustaka
- Pembuatan gambar rancangan peralatan
- Evaluasi dan
- Identifikasi kebutuhan bahan peralatan

c. Output 003: Layanan Jasa Teknis

<i>Output</i>	Pagu (Rp 000)	Realisasi Triwulan I		
		Keuangan (Rp 000)	Keuangan (%)	Fisik (%)
Layanan Jasa Teknis	2.313.249	190.140	8,22	21,15%

Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014, layanan jasa yang sudah diberikan diantaranya :

- Pengujian
- Penyelenggaraan penelitian dan pengembangan
- Kalibrasi
- Sertifikasi
- Pendidikan dan pelatihan teknis reguler
- Standardisasi

d. Output 004 : Pengembangan Kelembagaan Balai Besar / Baristand Industri

<i>Output</i>	Pagu (Rp 000)	Realisasi Triwulan I		
		Keuangan (Rp 000)	Keuangan (%)	Fisik (%)
Pengembangan Kelembagaan Balai Besar / Baristand Industri	830.975	28.730	3,46	14,49

Terdapat sembilan komponen kegiatan dari output 004: Pengembangan Kelembagaan Balai Besar / Baristand Industri. Adapun capaian sampai dengan triwulan pertama tahun 2014 adalah sebagai berikut:

1. Pendidikan dan pelatihan struktural

Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014, tahapan kegiatan yang sudah dilakukan yaitu:

- Pembuatan MR
- Pengusulan Peserta Diklat Pim

2. Pendidikan dan pelatihan teknis

Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014, tahapan kegiatan yang sudah dilakukan yaitu:

- Usulan Pelatihan Teknis
- Pelatihan Teknis

3. Pendidikan dan pelatihan fungsional

Sampai triwulan pertama tahun 2014, BBPK baru mengirimkan usulan peserta untuk mengikuti diklat fungsional peneliti.

4. Pengelolaan Sistem Mutu dan HKI

Tahapan yang sudah dilakukan pada triwulan pertama adalah:

- Pembuatan MR
- Persiapan Survailen ISO 9001:2008

5. Penyusunan Dokumen Renstra BBPK Tahun 2015-2019

Tahapan yang sudah dilakukan pada triwulan pertama adalah:

- Pembuatan MR
- Koordinasi dan rencana kegiatan dan studi literature
- Penyusunan draft RENSTRA 2015-2019

6. Penerbitan Jurnal Selulosa

Tahapan yang sudah dilaksanakan sampai triwulan pertama tahun 2014 yaitu:

- Pengadaan Bahan ATK Sebagai Pendukung Pelaksanaan Kegiatan
- Pengumpulan Naskah / Database / Bank
- Diskusi, Promosi Jurnal Selulosa
- Evaluasi Makalah oleh Reviewer yang Ditunjuk
- Revisi Makalah oleh Penulis

7. Pengembangan Sistem Informasi Pelayanan Jasa Teknis

Kegiatan yang dilaksanakan pada triwulan pertama tahun 2014 adalah:

- Pembuatan MR
- Identifikasi dan Analisa Kebutuhan Sistem
- Perancangan Sistem
- Perjalanan Dinas
- Pengadaan Bahan dan Peralatan

8. Diseminasi Teknologi Hasil Penelitian dan Pengembangan Pulp dan Kertas

Kegiatan yang dilaksanakan pada triwulan pertama tahun 2014 adalah:

- Pembuatan MR
- Pengadaan ATK dan computer supplies

9. Penyuluhan dan Penyebaran Informasi Teknologi Pulp dan Kertas

Kegiatan yang sudah dilaksanakan yaitu:

- Pengadaan ATK & Computer Supplies
- Pertemuan untuk Koordinasi Kegiatan
- Kunjungan Industri

- Penggandaan dan Penjilidan

e. Output 005: Dokumen Perencanaan / Penganggaran / Pelaporan / Monitoring dan Evaluasi

<i>Output</i>	Pagu (Rp 000)	Realisasi Triwulan I		
		Keuangan (Rp 000)	Keuangan (%)	Fisik (%)
Dokumen Perencanaan / Penganggaran / Pelaporan / Monitoring dan Evaluasi	219.770	23.422	10,66	23,68

Terdapat empat komponen pada output 5: Dokumen Perencanaan / Penganggaran / Pelaporan / Monitoring dan Evaluasi, yaitu:

1. Penyusunan Kegiatan dan Anggaran

Tahapan yang sudah dilaksanakan sampai triwulan pertama tahun 2014 yaitu:

- Pembuatan MR
- Menyiapkan bahan penyusunan proposal PNB
- Pembahasan proposal PNB

2. Monitoring dan Evaluasi

Tahapan kegiatan yang sudah dilakukan pada triwulan pertama tahun 2014 adalah:

- Monitoring dan Evaluasi Bulan Pebruari
- Penyusunan Daftar Tim dan Input ALKI
- Penyusunan Laporan Triwulan I

3. Pengelolaan Sistem Akuntansi Instansi

Tahapan yang sudah dilaksanakan sampai triwulan pertama tahun 2014 yaitu:

- Pembuatan MR
- Pengadaan barang
- Penggandaan dokumen/Pembuatan laporan
- Perjalanan Dinas

4. Pengelolaan Barang Milik Negara

Tahapan kegiatan yang sudah dilakukan pada triwulan pertama tahun 2014 adalah:

- Penyusunan Laporan BMN Semesteran dan Tahunan tingkat Satker
- Rekonsiliasi Data SIMAK-BMN tingkat Satker dengan KPKNL Bandung
- Penyusunan Laporan BMN Semesteran dan Tahunan tingkat Wilayah Jabar
- Perjalanan Dinas dalam rangka Rekonsiliasi Data SIMAK-BMN dengan Eselon I (BPKIMI)
- Rekonsiliasi Data SIMAK-BMN tingkat Wilayah Jabar dengan Kanwil DJKN Bandung
- Inventarisasi BMN Tahunan
- Pembuatan MR: pengajuan pengadaan materi pendukung kegiatan
- Belanja Bahan/materi pendukung kegiatan
- Labelisasi BMN (barang baru dan updating DBR)
- Perjalanan Dinas dalam rangka Bimtek Wasdal (BPKIMI)

f. Output 994: Layanan Perkantoran

<i>Output</i>	Pagu (Rp 000)	Realisasi Triwulan I		
		Keuangan (Rp 000)	Keuangan (%)	Fisik (%)
Layanan Perkantoran	15.057.373	2.967.720	19,71	24,42

Terdapat tiga komponen pada output 6: Layanan Perkantoran, yaitu:

1. Pengelolaan Gaji dan Tunjangan

Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014, gaji dan tunjangan sudah dibayarkan kepada pegawai. Tidak ada kendala dalam pembayaran gaji dan tunjangan.

2. Operasional Perkantoran dan Pimpinan

Kegiatan pelayanan operasional sehari-hari dapat dilaksanakan dengan baik.

3. Pembinaan Administrasi Pengelolaan kepegawaian.

Kegiatan kesejahteraan pegawai berupa Kenaikan Gaji Berkala, Tunjangan, Uang makan telah di realisasikan sampai dengan akhir Maret serta perencanaan pegawai berupa ABK dan pengusulan CPNS baru

g. Output 996: Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi

Output	Pagu (Rp 000)	Realisasi Triwulan I		
		Keuangan (Rp 000)	Keuangan (%)	Fisik (%)
Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi	46.000	0	0	67,5

Pengadaan peralatan pengolah data sudah hampir seluruhnya terealisasi namun dokumen pertanggungjawaban masih dalam proses.

h. Output 997: Peralatan dan Fasilitas Perkantoran

Output	Pagu (Rp 000)	Realisasi Triwulan I		
		Keuangan (Rp 000)	Keuangan (%)	Fisik (%)
Peralatan dan Fasilitas Perkantoran	565.320	24.109	4,26	14,39

Kegiatan yang dilakukan pada triwulan pertama tahun 2014 adalah pembelian 1 (satu) unit Thermoreactor.

3.2 Analisis Capaian Kinerja

3.2.1 Analisis Capaian Kinerja berdasarkan Realisasi Indikator Kinerja Dalam Penetapan Kinerja (Tapkin)

a. Sasaran Strategis 1: Meningkatkan hasil-hasil Litbang yang dimanfaatkan oleh industri

Sasaran	Indikator Kinerja	Target	Realisasi Fisik (%)
Meningkatnya hasil-hasil Litbang yang dimanfaatkan	Hasil litbang yang siap diterapkan	2 Penelitian	15

oleh industri	Hasil litbang yang telah diimplementasikan	1 Penelitian	20
---------------	--	--------------	----

1. Hasil penelitian dan pengembangan yang siap diterapkan

Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014, baru ada satu judul penelitian yang siap diterapkan di industri yaitu: “Produksi Pelet Pupuk Organik Berbasis Lumpur Biologi IPAL Industri Kertas Hasil Proses Digestasi Anaerobik” di PT. Papertech, dan realisasi fisiknya baru tercapai sebesar 15%.

2. Hasil penelitian dan pengembangan yang telah diimplementasikan

Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014, ada satu judul penelitian yang telah diimplementasikan di industri yang selanjutnya ditindaklanjuti menjadi kerjasama penelitian, yaitu: “Kajian Implementasi Produksi Bersih dan Riset Penetapan Sistem dan Perancangan Pengolahan Air Limbah (IPAL)” di PT. Kertas Padalarang (tahap I) dan untuk realisasi fisiknya baru mencapai 20%.

b. Sasaran Strategis 2: Meningkatnya kerja sama litbang

Sasaran	Indikator Kinerja	Target	Realisasi Fisik (%)
Meningkatnya kerja sama litbang	Kerja sama litbang instansi dengan industri	12 Kerjasama	25

Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014, ada tiga kerjasama yang telah dilaksanakan, yaitu:

- Pembuatan Pulp Kraft Putih dari Mixed Hardwood dengan PT. Medcocellulose.
- Penelitian Pengaruh Penambahan Aditif terhadap Kadar Ekstraktif Pulp Putih dengan PT. Kemira Indonesia.
- Penelitian Pengaruh Penambahan Aditif terhadap Kandungan Ekstraktif Pulp Kayu Acacia dengan PT. Amazon Papyrus Chemicals.

c. Sasaran Strategis 3: Meningkatkan publikasi ilmiah hasil litbang

Sasaran	Indikator Kinerja	Target	Realisasi Fisik (%)
Meningkatnya publikasi ilmiah hasil litbang	Karya tulis ilmiah yang dipublikasikan	12 Karya Tulis Ilmiah	0

Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014 belum ada karya tulis ilmiah yang dipublikasikan dikarenakan Jurnal Selulosa baru akan diterbitkan pada bulan Juni 2014

d. Sasaran Strategis 4: Meningkatkan usulan penerapan SNI

Sasaran	Indikator Kinerja	Target	Realisasi Fisik (%)
Meningkatnya usulan penerapan SNI	Peningkatan jumlah jenis produk yang sudah bisa diuji di laboratorium	1%	0

Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014 belum ada peningkatan jumlah jenis produk yang sudah bisa diuji di laboratorium karena survailen Laboratorium Pengujian baru akan dilaksanakan pada bulan September 2014.

e. Sasaran Strategis 5: Meningkatkan jasa pelayanan teknis kepada dunia usaha

Sasaran	Indikator Kinerja	Target	Realisasi Fisik (%)
Meningkatnya jasa pelayanan teknis kepada dunia usaha	Jumlah Orang	200 Orang	60
	Jumlah sampel	1470 Sampel	30,14
	Jumlah Desain/Prototip	1 Desain / Prototip	19
	Jumlah Perusahaan yang dilayani	200 Perusahaan	53
	Nilai (Rp.) JPT	Rp.3.221.580.000,-	15,45

Sasaran strategis 5: Meningkatkan jasa pelayanan teknis kepada dunia usaha memiliki lima indikator yaitu:

1. Jumlah orang

Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014, ada total 120 orang yang telah

mendapatkan pelatihan dari target 200 orang atau sebesar 60% .

2. Jumlah sampel

Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014, ada total 443 sampel yang telah masuk ke BBPK dari target sebesar 1470 sampel atau 30,14%.

3. Jumlah Desain/Prototip

Rencananya akan dibuat satu desain / prototip pada tahun 2014 ini, pada triwulan pertama ini desain / prototip masih dalam proses perancangan atau mencapai 19% dari target yang ditetapkan.

4. Jumlah Perusahaan yang dilayani

Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014 ini sudah ada 106 perusahaan yang telah dilayani oleh BBPK dari target sebanyak 200 perusahaan atau sebesar 53%.

5. Nilai (Rp.) JPT

Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014 ini total nilai JPT BBPK adalah sebesar Rp 497.735.500,- dari target Rp.3.221.580.000,- atau sebesar 15,45%.

f. Sasaran Strategis 6: Meningkatnya Standardisasi Industri Daerah

Sasaran	Indikator Kinerja	Target	Realisasi Fisik (%)
Meningkatnya Standardisasi Industri Daerah	Jumlah SDM yang memperoleh sertifikat	30 Orang	90
	Jumlah pengadaan alat laboratorium	5 alat	20
	Jumlah lingkup pengakuan produk LPK yang diakui oleh KAN	2 Lingkup	0

Sasaran strategis 6: Meningkatnya Standardisasi Industri Daerah terdiri dari tiga indikator, yaitu:

1. Jumlah SDM yang memperoleh sertifikat

Sampai triwulan pertama tahun 2014, 27 orang pegawai BBPK telah mendapatkan sertifikat kompetensi.

Tabel 3.1 Realisasi Pendidikan Dan Pelatihan BBPK Triwulan I Tahun 2014

No	Pendidikan dan Pelatihan	Peserta	Penyelenggara	Tempat	Waktu
1.	Pelatihan Teknik Sampling, Analisis Udara Emisi dan Ambien	- Agy Fauzi	BMD Street Consulting	Hotel Grand Setiabudi Bandung, Jawa Barat	20 - 21 Januari 2014
2.	Public Training "Implementasi ISO 14001:2004"	- Krisna Adhitya Wardhana - Prima Besty Asthary - Saepulloh	SPIN Training & Consulting	Hotel Golden Flower Jalan Asia Afrika No. 15 - 17 Bandung, Jawa Barat	21 - 22 Januari 2014
3.	Diklat Sistem Industri II Tahun 2014	- Rina Masriani - Handy Kuswaendi	Pusdiklat Industri	Pusdiklat Industri Jln. Widya Chandra VIII No. 34 Jakarta Selatan 12190	10 - 21 Februari 2014
4.	Diklat Ekonomi Industri I Angkatan I Tahun 2014	- Hendro Risdianto	Pusdiklat Industri	Pusdiklat Industri Jln. Widya Chandra VIII No. 34 Jakarta Selatan 12190	10 - 21 Februari 2014
5.	Pelatihan / Bimtek Nasional tentang Perpres No. 54 Tahun 2010 jo. Perpres No. 70 Tahun 2012	- Yusup Setiawan	Lembaga Management Indonesia	Savoy Homann Bidakara Hotel Jln. Asia Afrika No. 112 Bandung, Jawa Barat	12 - 15 Februari 2014
6.	Diklat Ekonomi Industri I Angkatan II Tahun 2014	- Teddy Kardiansyah	Pusdiklat Industri	Pusdiklat Industri Jln. Widya Chandra VIII No. 34 Jakarta Selatan 12190	24 Feb - 07 Maret 2014
7.	Inhouse Training "Kalibrasi Suhu"	- Setianingsih - Sonny Kurnia Wirawan - Toni Rachmanto - Siti Fatonah - Atang Syarifudin - Gunandar - Darmawan	Menoreh Training & Adv	Balai Besar Pulp dan Kertas Jln. Raya Dayeuhkolot 132 Bandung, Jawa Barat	6 - 7 Maret 2014

		- Joko Pratomo			
		- Nina Elyani			
		- Frederikus Tunjung Seta			
		- Mahammad Khadafi			
		- Saepulloh			
		- Putri Dwisakti K.			
		- Mungki Septian Romas			
		- Juliana Sibarani			
		- Dwiwarso Joko Wibowo			
		- Agy Fauzi			
		- Chandra Apriana Purwita			
		TOTAL SERTIFIKAT = 27 sertifikat			

2. Jumlah pengadaan alat laboratorium

Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014, sudah ada 1 (satu) pengadaan alat laboratorium yaitu Thermoreactor.

3. Jumlah lingkup pengakuan produk LPK yang diakui oleh KAN

Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014 belum ada penambahan lingkup pengakuan produk LPK yang diakui oleh KAN, karena survailen Laboratorium Pengujian baru akan dilaksanakan pada bulan September 2014 dan survailen Lembaga Sertifikasi Produk akan dilaksanakan pada bulan Agustus 2014.

g. Sasaran Strategis 7: Meningkatnya budaya pengawasan pada unsur pimpinan dan staf

Sasaran	Indikator Kinerja	Target	Realisasi Fisik (%)
Meningkatnya budaya pengawasan pada unsur pimpinan dan staf	Terbangunnya Sistem Pengendalian Intern di unit kerja	1 Sistem	100

BBPK telah menyusun sistem mutu terintegrasi melalui penyusunan pedoman mutu terintegrasi Sistem Manajemen Mutu ISO 9001 : 2008, telah melengkapi beberapa prosedur Pengendalian Internal Unit Kerja diantaranya:

1. Prosedur Penyusunan Renstra
2. Prosedur Penyusunan Renkin
3. Prosedur Penyusunan RKA-KL

4. Prosedur Penyusunan Tapkin
5. Prosedur Penyusunan Laporan Triwulan
6. Prosedur Penyusunan LAKIP
7. Prosedur Penyusunan Proposan PNB
8. Prosedur Pembayaran dan Pertanggungjawaban Uang Muka
9. Prosedur Penerimaan dan Pengeluaran Uang
10. Prosedur Pengadaan Pembelian Barang dan Jasa
11. Prosedur Perawatan Mesin
12. Prosedur Pengendalian Prasarana dan Lingkungan Kerja
13. Prosedur Diklat Pegawai
14. Prosedur Pengajuan dan Penilaian Angka Kredit
15. Prosedur Kehadiran Pegawai
16. Prosedur Penjatuhan Hukuman Disiplin
17. Prosedur Penangan Surat Masuk dan Keluar
18. Prosedur Pengendalian Dokumen
19. Prosedur Keluhan Pelanggan
20. Prosedur Penerimaan Permintaan Pelayanan Jasa

h. Sasaran Strategis 8: Meningkatkan kualitas pelayanan publik

Sasaran	Indikator Kinerja	Target	Realisasi Fisik (%)
Meningkatkan kualitas pelayanan publik	Tingkat kepuasan pelanggan	Indeks 4	0

Sampai dengan triwulan pertama 2014 belum ada realisasi fisik karena kegiatan survey kepuasan pelanggan akan dilaksanakan pada bulan Juli - Nopember 2014.

3.2.2 Analisis Capaian Kinerja *Output* Kegiatan

a. *Output* 001: Hasil Kajian/penelitian Penguasaan Teknologi Industri

<i>Output</i> 001	Pagu	Triwulan I			
		Keuangan		Fisik	
	(Rp 000)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Hasil Kajian/penelitian Penguasaan Teknologi Industri	585.744	15,81	5,63	21,22	22,37

Output Hasil Kajian/penelitian Penguasaan Teknologi Industri pada Triwulan I capaian realisasi keuangan baru sebesar 5,63%, kurang dari sasaran yang telah ditetapkan yaitu sebesar 15,81%, dan capaian realisasi fisik sebesar 22,37% berarti sudah melebihi sasaran yang direncanakan yaitu sebesar 21,22%.

b. *Output* 002: Hasil Rekayasa Mesin/peralatan Teknologi Industri

<i>Output</i> 002	Pagu	Triwulan I			
		Keuangan		Fisik	
	(Rp 000)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Hasil Rekayasa Mesin/peralatan Teknologi Industri	100.850	15,81	0,93	21	19

Output Hasil Rekayasa Mesin/peralatan Teknologi Industri pada Triwulan I capaian realisasi keuangan baru sebesar 0,93%, kurang dari sasaran yang telah ditetapkan yaitu sebesar 15,81%, dengan capaian realisasi fisik sebesar 19% berarti belum mencapai sasaran yang direncanakan yaitu sebesar 21%. Realisasi fisik *output* tidak mencapai sasaran dikarenakan pengadaan barang ada yang belum terealisasi.

c. *Output* 003: Layanan Jasa Teknis

<i>Output</i> 003	Pagu	Triwulan I			
		Keuangan		Fisik	
	(Rp 000)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Layanan Jasa Teknis	2.313.249	15,81	8,22	24,36	21,15

Output Layanan Jasa Teknis pada Triwulan I capaian realisasi keuangan baru sebesar 8,22%, kurang dari sasaran yang telah ditetapkan sebesar 15,81%, dengan capaian realisasi fisik sebesar 21,15% berarti belum mencapai sasaran yang direncanakan yaitu sebesar 24,36%.

Realisasi fisik *output* tidak mencapai sasaran dikarenakan pengadaan barang untuk kegiatan kalibrasi belum terealisasi, subkontrak pengujian belum terealisasi dan ada satu kegiatan pendidikan dan pelatihan yang masih dalam proses negoisasi yaitu dengan pihak padalarang.

d. *Output* 004: Pengembangan Kelembagaan Balai Besar / Baristand Industri

<i>Output</i> 004	Pagu	Triwulan I			
		Keuangan		Fisik	
	(Rp 000)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Pengembangan Kelembagaan Balai Besar / Baristand Industri	830.975	15,81	3,46	18,53	14,49

Output Pengembangan Kelembagaan Balai Besar / Baristand Industri pada Triwulan I capaian realisasi keuangan baru sebesar 3,46%, kurang dari sasaran yang telah ditetapkan sebesar 15,81%, dengan capaian realisasi fisik sebesar 14,49% berarti belum mencapai sasaran yang direncanakan yaitu sebesar 18,53%.

Realisasi fisik *output* tidak mencapai sasaran dikarenakan kunjungan ke industri untuk kegiatan Penyuluhan dan penyebaran Informasi Teknologi Pulp dan Kertas belum dilaksanakan, peninjauan tema diseminasi belum ditetapkan dan belum melaksanakan tinjauan manajemen pada kegiatan Pengelolaan Sistem Mutu dan HKI.

- e. *Output* 005: Dokumen Perencanaan / Penganggaran / Pelaporan / Monitoring dan Evaluasi

<i>Output</i> 005	Pagu	Triwulan I			
		Keuangan		Fisik	
	(Rp 000)	S	R	S	R
		(%)	(%)	(%)	(%)
Dokumen Perencanaan / Penganggaran / Pelaporan / Monitoring dan Evaluasi	219.770	15,81	10,66	24,8	23,68

Output Dokumen Perencanaan / Penganggaran / Pelaporan / Monitoring dan Evaluasi pada Triwulan I capaian realisasi keuangan sebesar 10,66%, kurang dari sasaran yang telah ditetapkan sebesar 15,81%, dengan capaian realisasi fisik sebesar 23,68% berarti belum mencapai sasaran yang direncanakan yaitu sebesar 24,8%.

Realisasi fisik *output* tidak mencapai sasaran dikarenakan honorarium kegiatan Pengelolaan Sistem Akuntansi Instansi belum terealisasi karena ada kesalahan nomor akun dan menunggu hasil revisi anggaran (RKA-KL).

- f. *Output* 994: Layanan Perkantoran

<i>Output</i> 994	Pagu	Triwulan I			
		Keuangan		Fisik	
	(Rp 000)	S	R	S	R
		(%)	(%)	(%)	(%)
Layanan Perkantoran	15.057.373	15,81	19,71	23,68	24,42

Output Layanan Perkantoran pada Triwulan I capaian realisasi keuangan sebesar 19,71%, melampaui sasaran yang telah ditetapkan sebesar 15,81%, dengan capaian realisasi fisik sebesar 24,42% berarti sudah melebihi sasaran yang direncanakan yaitu sebesar 29%.

g. *Output* 996: Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi

<i>Output</i> 996	Pagu	Triwulan I			
		Keuangan		Fisik	
	(Rp 000)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi	46.000	15,81	0	10	67,5

Output Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi pada Triwulan I capaian realisasi keuangan sebesar 0%, kurang dari sasaran yang telah ditetapkan sebesar 15,81%, dengan capaian realisasi fisik sebesar 67,5% berarti sudah melebihi sasaran yang direncanakan yaitu sebesar 10%.

i. *Output* 997: Peralatan dan Fasilitas Perkantoran

<i>Output</i> 997	Pagu	Triwulan I			
		Keuangan		Fisik	
	(Rp 000)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Peralatan dan Fasilitas Perkantoran	565.320	15,81	4,27	6,38	14,39

Output Peralatan dan Fasilitas Perkantoran pada Triwulan I capaian realisasi keuangan sebesar 4,27%, kurang dari sasaran yang telah ditetapkan sebesar 15,81%, dengan capaian realisasi fisik sebesar 14,39% berarti telah melebihi sasaran yang direncanakan yaitu sebesar 6,38%.

3.3 Hambatan dan Kendala Pelaksanaan

3.3.1 Hambatan dan Kendala Pelaksanaan Penetapan Kinerja (Tapkin)

Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014, belum ada hambatan dan kendala dalam pencapaian TAPKIN tahun 2014.

3.3.2 Hambatan dan Kendala Pelaksanaan *Output* Kegiatan

- a. *Output* 001: Hasil Kajian/penelitian Penguasaan Teknologi Industri
Kegiatan penelitian belum mencapai target yang ditetapkan karena ada kegiatan survey yang belum dilaksanakan.
- b. *Output* 002: Hasil Rekayasa Mesin/peralatan Teknologi Industri
Pengadaan barang ada yang belum terealisasi.
- c. *Output* 003: Layanan Jasa Teknis
 - Pengadaan barang pada kegiatan kalibrasi belum terealisasi
 - Subkontrak pengujian belum terealisasi
 - Ada satu kegiatan pendidikan dan pelatihan yang masih dalam proses negosiasi yaitu dengan pihak padalarang
- d. *Output* 004: Pengembangan Kelembagaan Balai Besar / Baristand Industri
 - Kunjungan ke industri untuk kegiatan Penyuluhan dan Penyebaran Informasi Teknologi Pulp dan Kertas belum dilaksanakan.
 - Peninjauan tema diseminasi belum ditetapkan.
 - Kegiatan Pengelolaan Sistem Mutu dan HKI belum melaksanakan tinjauan manajemen.
- e. *Output* 005: Dokumen Perencanaan/Penganggaran/Pelaporan/Monitoring dan Evaluasi
 - Honorarium Pengelolaan Sistem Akuntansi Instansi belum terealisasi karena ada kesalahan nomor akun dan menunggu hasil revisi anggaran.

3.4 Langkah Tindak Lanjut

3.4.1 Langkah Tindak Lanjut Penetapan Kinerja (Tapkin)

Melanjutkan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah dibuat dan dilakukan monitoring pelaksanaan kegiatan.

3.4.2 Langkah Tindak Lanjut *Output* Kegiatan

- a. *Output* 001: Hasil Kajian/penelitian Penguasaan Teknologi Industri
Survey kegiatan litbang Kajian Karakteristik Kertas untuk Kemasan Pangan akan dilaksanakan pada bulan April 2014.
- b. *Output* 002: Hasil Rekayasa Mesin/peralatan Teknologi Industri
Segera berkoordinasi dengan bagian pengadaan agar barang yang dipesan segera terealisasi.
- c. *Output* 003: Layanan Jasa Teknis
 - Berkoordinasi dengan bagian pengadaan agar barang yang dipesan dapat segera terealisasi.
 - Segera menyelesaikan subkontrak pengujian dengan pihak terkait
 - Menyelesaikan negosiasi kegiatan pendidikan dan pelatihan dengan pihak terkait (Padalarang)
- d. *Output* 004: Pengembangan Kelembagaan Balai Besar / Baristand Industri
 - Tim Penyuluhan dan Penyebaran Informasi Teknologi dan Kertas Segera melaksanakan kunjungan industri
 - Rapat untuk menentukan tema seminar dilaksanakan pada bulan April 2014
 - Kegiatan Tinjauan Manajemen direncanakan pada bulan Mei 2014
- e. *Output* 005 : Dokumen Perencanaan/Penganggaran/Pelaporan/Monitoring dan Evaluasi
Revisi anggaran telah diterbitkan oleh Kanwil Direktorat Jenderal Perbendaharaan dan honorarium kegiatan Pengelolaan Sistem Akuntansi Instansi akan direalisasikan pada bulan April 2014 .

BAB

4 PENUTUP

4.1 Kesimpulan

1. Sampai dengan triwulan pertama tahun 2014, tidak ada hambatan dan kendala dalam pencapaian TAPKIN tahun 2014.
2. Rata-rata capaian realisasi fisik untuk seluruh output adalah 23,24% melebihi target yang ditetapkan yaitu sebesar 22,94%. Tidak ada kendala yang terlalu berat yang dapat mengganggu jalannya kegiatan.
3. Sampai triwulan pertama tahun 2014, realisasi anggaran mencapai 16,57%. Realisasi anggaran ini lebih tinggi dari target yang ditetapkan yaitu sebesar 15,81%, namun lebih kecil dari capaian realisasi anggaran pada triwulan pertama tahun 2013 yaitu 16,80%.
4. Realisasi pendapatan dari Jasa Pelayanan Teknis BBPK sampai dengan triwulan pertama tahun 2014 adalah Rp. 497.735.500,- atau sebesar 15,45% dari target PNBPN Tahun 2014 sebesar Rp 3.221.580.000,-. Pencapaian sebesar 15,45% pada triwulan pertama diharapkan akan memacu tercapainya target pada tahun 2014 sebesar Rp 3.221.580.000,-