

KATA PENGANTAR

Laporan Triwulan II Balai Besar Pulp dan Kertas (BBPK) ini disusun sebagai tanggung jawab Balai atas kegiatan-kegiatan yang telah dilaksanakan pada triwulan kedua 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 kedua 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, Juli 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	27
3.3 Hambatan dan Kendala Pelaksanaan	35
3.4 Langkah Tindak Lanjut	36
BAB IV PENUTUP.....	37
4.1 Kesimpulan.....	37
Lampiran 1 Form A	
Lampiran 2 Capaian Kinerja Triwulan II TA. 2014	
Lampiran 3 ALKI	

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 2014 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:

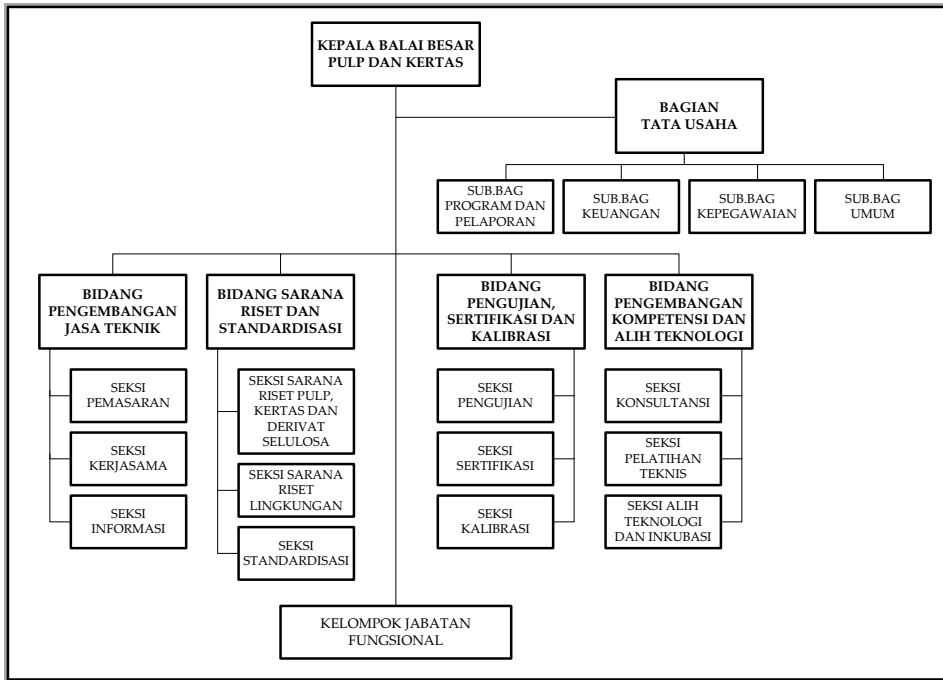
- a. Seksi Pengujian
- b. Seksi Sertifikasi
- c. Seksi Kalibrasi

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 2014**

Pada tahun anggaran 2014, BBPK memiliki satu kegiatan yaitu Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pulp dan Kertas. Kegiatan tersebut terdiri dari 8 (delapan) 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	553.144
2	1868.002	Hasil Rekayasa Mesin/Peralatan Teknologi Industri	96.850
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	601.920
Total			19.719.281

OUTPUT 001:

Hasil Kajian/Penelitian Penguasaan Teknologi Industri dengan alokasi anggaran sebesar Rp. 553.144.000,-. 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. 96.850.000,-. 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 Konsultasi
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. 601.920.000,-. 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

BAB**3****PELAKSANAAN KEGIATAN****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 Strategis	Indikator Kinerja	Target	PAGU Indikator Kinerja	Realisasi Sampai Triwulan II		
				Keuangan	Fisik	
				(%)	Capaian	(%)
Meningkatnya hasil-hasil Litbang yang dimanfaatkan oleh industri	Hasil penelitian dan pengembangan yang siap diterapkan	2 Penelitian	Rp. 192.640.000	47,5	2 Penelitian	50
	Hasil penelitian dan pengembangan yang telah diimplementasikan	1 Penelitian			1 Penelitian	50

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 kedua tahun 2014, ada dua 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 “Aplikasi Pemanfaatan Sludge Industri Pulp dan Kertas untuk Chip Board”.

Capaian fisiknya sudah terpenuhi sebesar 2 penelitian, namun untuk persentase fisiknya baru mencapai 50%.

2. Hasil penelitian dan pengembangan yang telah diimplementasikan

Sampai dengan triwulan kedua 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).

Capaian fisiknya sudah terpenuhi sebesar 1 penelitian, namun untuk persentase fisiknya baru mencapai 50%.

b. Sasaran Strategis 2: Meningkatnya kerja sama litbang

Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	PAGU Indikator Kinerja	Realisasi Sampai Triwulan II		
				Keuangan	Fisik	
				(%)	Capaian	(%)
Meningkatnya kerjasama litbang	Kerja sama litbang instansi dengan industri	12 Kerjasama	Rp. 492.619.000	32,41	6 Kerjasama	50

Sampai dengan triwulan kedua tahun 2014, sudah ada enam kerjasama yang telah dilaksanakan, yaitu:

- Pembuatan Pulp Kraft Putih dari Mixed Hardwood dengan PT. Medco cellulose.
- 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
- Kajian Implementasi Produksi Bersih dan Riset Penetapan Sistem dan Perancangan Pengolahan Air Limbah (IPAL) PT. Kertas Padalarang (Tahap 1)
- Penelitian Pengaruh Penambahan Aditif terhadap Kandungan Ekstraktif Pulp Kayu Acacia. PT. Amazon Papyrus Chemicals
- Percobaan Pembuatan Chipboard dan Pengujian Kualitasnya. Dir. Industri Hasil Hutan dan Perkebunan

Sehingga capaian fisik telah terpenuhi sebesar 50% dan sebanyak 6 kerjasama yang telah dilakukan pada triwulan kedua ini.

c. Sasaran Strategis 3: Meningkatnya publikasi ilmiah hasil litbang

Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	PAGU Indikator Kinerja	Realisasi Sampai Triwulan II		
				Keuangan	Fisik	
				(%)	Capaian	(%)
Meningkatnya publikasi ilmiah hasil litbang	Karya tulis ilmiah yang dipublikasikan	12 Karya Tulis Ilmiah	Rp. 87.150.000	7,9	4 Karya Tulis Ilmiah	33

Sampai dengan triwulan kedua tahun 2014 sudah ada empat karya tulis ilmiah yang

dipublikasikan, yaitu :

- Kajian Awal Pemanfaatan Pulp dari Limbah Kemasan Aseptik untuk Pembuatan Selulosa Asetat (Mahammad Khadafi dan Yuniarti P. Kencana | Jurnal Selulosa Vol. 3 No. 2, 2013)
- Optimasi Produksi Enzim Lakase pada Fermentasi Kultur Padat Menggunakan Jamur Pelapuk Putih *Marasmius sp.* : pengaruh ukuran partikel, kelembapan, dan konsentrasi Cu (Cornelius Damar Hanung, Ronald Osmond, Hendro Risdianto, Sri Harjati Suhardi, Tjandra Setiadi | Jurnal Selulosa Vol. 3 No. 2, 2013)
- Pertumbuhan Mikroalga *Spirulina platensis* dalam Air Limbah Terolah Industri Kertas (Prima Besty Asthary, Yusup Setiawan, Aep Surachman dan Saepulloh | Jurnal Selulosa Vol. 3 No. 2, 2013)
- Dissolving Pulp From Kenaf By Biobleaching Process (Susi Sugesty | Jurnal Selulosa Vol. 3 No. 2, 2013)

d. Sasaran Strategis 4: Meningkatnya usulan penerapan SNI

Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Realisasi Sampai Triwulan II		
			Keuangan	Fisik	
			(%)	Capaian	(%)
Meningkatnya usulan penerapan SNI	Peningkatan jumlah jenis produk yang sudah bisa diuji di laboratorium	1%		-	0,5

Sampai dengan triwulan kedua 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 Strategis	Indikator Kinerja	Target	PAGU Indikator Kinerja	Realisasi Sampai Triwulan II		
				Keuangan	Fisik	
				(%)	Capaian	(%)
Meningkatnya jasa pelayanan teknis kepada dunia usaha	Jumlah Orang	200 Orang	Rp. 496.670.000	18,99	40 Orang	20
	Jumlah sampel	1470 Sampel	Rp. 765.640.000	20,2	863 Sampel	58,71
	Jumlah Desain/Prototip	1 Desain / Prototip	Rp. 96.850.000	11,23	-	0
	Jumlah Perusahaan yang dilayani	200 Perusahaan	Rp. 2.313.249.000	26,63	145 Perusahaan	72,5
	Nilai (Rp.) JPT	Rp.3.221.580.000	Rp. 3.221.580.000	28,08	Rp. 904.667.000	28,08

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

1. Jumlah orang

Sampai dengan triwulan kedua tahun 2014, ada total 40 orang yang telah diberi pelatihan oleh BBPK.

Rekapitulasi Kegiatan Pelatihan di Balai Besar Pulp dan Kertas
Sampai dengan akhir Juni 2014

No.	Judul Pelatihan	Lama Pelatihan	Lokasi Pelatihan	Instruktur		Peserta	
				Jumlah Instruktur	Instansi Instruktur	Jumlah	Instansi Asal Peserta
1	Bahan Baku Pulp dan Teknologi Pembuatan Kertas	7 kali pertemuan (6 Juni - 15 Agustus 2014)	PT. Kertas Padalarang	11 Pengajar	BBPK	40	Pt. Kertas Padalarang

2. Jumlah sampel

Sampai dengan triwulan kedua tahun 2014, ada total 863 sampel yang telah masuk ke BBPK.

3. Jumlah Desain/Prototip

Rencananya akan dibuat satu desain / prototip pada tahun 2014 ini, pada triwulan kedua ini desain / prototip masih dalam proses penyelesaian.

4. Jumlah Perusahaan yang dilayani

Sampai dengan triwulan kedua tahun 2014 ini sudah ada 145 perusahaan yang telah dilayani oleh BBPK.

5. Nilai (Rp.) JPT

Sampai dengan triwulan kedua tahun 2014 ini total nilai penerimaan JPT BBPK adalah sebesar Rp 904.667.000,-

f. Sasaran Strategis 6: Meningkatnya Standardisasi Industri Daerah

Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	PAGU Indikator Kinerja	Realisasi Sampai Triwulan II		
				Keuangan	Fisik	
					(%)	Capaian
Meningkatnya Standardisasi Industri Daerah	Jumlah SDM yang memperoleh sertifikat	30 Orang	Rp. 186.960.000	23,01	49 Orang	163,33
	Jumlah pengadaan alat laboratorium	5 alat	Rp. 489.240.000	20,53	12 alat	240
	Jumlah lingkup pengakuan produk LPK yang diakui oleh KAN	2 Lingkup	Rp. 180.330.000	9,08	-	0

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

1. Jumlah SDM yang memperoleh sertifikat

Sampai dengan triwulan kedua tahun 2014, jumlah pegawai BBPK yang telah mendapatkan sertifikat kompetensi sebanyak 49 orang pegawai.

REALISASI PENDIDIKAN DAN PELATIHAN BBPK TAHUN 2014
Sampai dengan Akhir Juni 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	Workshop Trend Teknologi Pengujian Kualitas Lingkungan	- Rina S. Soetopo - Setianingsih	Jaringan Laboratorium Lingkungan Provinsi Jawa Barat	Aula Lt. 6 BPLHD Prov. Jabar Jalan Naripan No. 25 Bandung Jawa Barat	06 Februari 2014
4	Diklat Sistem Industri II Tahun 2014	- Rina Masriani - Hendy Kuswaendi	Pusdiklat Industri	Pusdiklat Industri Jln. Widya Chandra VIII No. 34 Jakarta Selatan 12190	10 - 21 Februari 2014
5	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
6	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

7	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
8	Inhouse Training "Kalibrasi Suhu"	- Setiananingsih - Sonny Kurnia Wirawan - Toni Rachmanto - Siti Fatonah - Atang Syarifudin - Gunandar - Darmawan - Joko Pratomo - Nina Elyani - Frederikus Tunjung Seta - Mahammad Khadafi - Saepulloh - Putri Dwisakti K. - Mungki Septian Romas - Juliana Sibarani - Dwiyarso Joko Wibowo - Agy Fauzi - Chandra Apriana Purwita	Menoreh Training & Adv	Balai Besar Pulp dan Kertas Jln. Raya Dayeuhkolot 132 Bandung, Jawa Barat	6 - 7 Maret 2014
9	Bimbingan Teknis Peningkatan Kompetensi Pustakawan	- Takdir Aziz	Pusat Komunikasi Publik	Hotel Harmoni One Jln. Engku Putri, Batam Center Batam	25 - 28 Maret 2014
10	Workshop / Bimbingan Teknis Penyusunan Sistem Pengendalian Intern Pemerintah (SPIP) di Lingkungan BPKIMI	- Iken Retnowulan	Badan Pengkajian Kebijakan Iklim dan Mutu Industri	Topas Galaeria Hotel Jln. Dr. Djunjuran No. 143 Bandung, Jawa Barat	10 - 12 April 2014
11	Diklat Prajabatan Golongan I & II Kemenperin Tahun 2014	- Mungki Septian Romas	Biro Kepegawaian & Pusdiklat Industri	Pusdiklat Industri Jln. Widya Chandra VIII No. 34 Jakarta Selatan 12190	11 - 30 April 2014

12	Workshop Pengelolaan Hibah Kementerian Perindustrian R.I.	- Tjeppi Wisono - Dedi Suganda	Biro Keuangan	Hotel California Bandung Jln. Wastukencana No. 48 Bandung, Jawa Barat	23 - 25 April 2014
13	Pelatihan Patent Drafting	- Mahammad Khadafi - Saepulloh	Puskajitek dan HKI	Hotel Pomotel Jln. Dukuh Patra Raya No. 28 Kuningan, Jakarta	05 - 09 Mei 2014
14	Bimbingan Teknis Sistem Akuntansi Instansi	- Tjeppi Wisono - Zukhruf Irfan Indratno	Biro Keuangan	Grand Swiss-Bel Hotel Jalan S. Parman 217 Medan, Sumatera Utara	07 - 09 Mei 2014
15	Workshop Konseptor Perumusan SNI Tahun 2014	- Sonny Kurnia Wirawan - Putri Dwi Sakti K.	Pusat Perumusan Standar BSN	Hotel Sotis Jln. Palatehan No, 21- 22 Blok M, Jakarta	22 - 23 Mei 2014
16	Bimtek Peningkatan Kemampuan Bendahara Penerimaan di Lingkungan Kemenperin	- Hendi Sumiardi	Biro Keuangan	Grand Tropic Suite's Hotel Jln. Letjend S. Parman Kav 3 Jakarta	04 - 06 Juni 2014
17	Pelatihan RECP (Resource Efficient and Cleaner Production Indonesia)	- Krisna Adhitya Wardhana - Endang Susiani	Pusat Studi Lingkungan Hidup Institut Teknologi Bandung	Hotel Bumi Sawunggaling Jln. Sawunggaling No. 13 Bandung, Jawa Barat	16 - 17 Juni 2014
18	Pendidikan dan Pelatihan Jabatan Fungsional Peneliti Tingkat Pertama	- Frederikus Tunjung Seta - Putri Dwi Sakti K.	Pusbindiklat LIPI	Pusbindiklat Peneliti LIPI Jln. Raya Bogor KM 46 Cibinong, Bogor, Jawa Barat	22 Juni - 12 Juli 2014
19	Workshop ISO 17065	- Ngakan Timur Antara - Iken Retnowulan - Dwiyarso Joko Wibowo - Ikhwan Pramuaji	Asosiasi Lembaga Sertifikasi Indonesia	Ruang Sadewa Hotel Bidakara Lt. 2 Jakarta	26 Juni 2014
TOTAL SERTIFIKAT = 49 sertifikat					

2. Jumlah pengadaan alat laboratorium

Sampai dengan triwulan kedua tahun 2014, sudah ada 12 pengadaan alat laboratorium yaitu, :

- Thermoreactor
- Socorex Mikropipet (0,5-10 mikro)
- Socorex Mikropipet (0,5-50 mikro)
- Socorex Mikropipet (100-1000 mikro)
- Socorex Mikropipet (0,5- 5 mL)
- Heating mantle kap. 500 mL
- pH Calibration Standard
- Pompa air
- Pompa air panas
- Hot Press
- Jaringan
- Elektroda pH meter YSI 100

3. Jumlah lingkup pengakuan produk LPK yang diakui oleh KAN

Sampai dengan triwulan kedua tahun 2014 belum ada penambahan lingkup pengakuan produk LPK yang diakui oleh KAN. Penambahan lingkup akan diajukan ke KAN pada bulan September 2014.

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

Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	PAGU Indikator Kinerja	Realisasi Sampai Triwulan II		
				Keuangan	Fisik	
				(%)	Capaian	(%)
Meningkatnya budaya pengawasan pada unsur pimpinan dan staf	Terbangunnya Sistem Pengendalian Intern di unit kerja	1 Sistem	Rp. 180.330.000	9,08	-	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 Propros 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

Prosedur yang telah ada sedang dilakukan tinjauan untuk peningkatan sistem pengendalian intern.

h. Sasaran Strategis 8: Meningkatkan kualitas pelayanan publik

Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	PAGU Indikator Kinerja	Realisasi Sampai Triwulan II		
				Keuangan	Fisik	
				(%)	Capaian	(%)
Meningkatkan kualitas pelayanan publik	Tingkat kepuasan pelanggan	Indeks 4	Rp. 178.100.000	13,75	-	0

Sampai dengan triwulan kedua 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 II		
		Keuangan (Rp 000)	Keuangan (%)	Fisik (%)
Hasil Kajian/Penelitian Penguasaan Teknologi Industri	553.144	306.904	55,5	48,01

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 kedua tahun 2014, realisasi capaian fisik mencapai 47,5%.

Tahapan kegiatan yang sudah dilakukan diantaranya:

- Pengambilan contoh limbah sludge untuk percobaan laboratorium
- Analisa Logam Berat Limbah Sludge dan TCLP Sludge
- Survey Lapangan dan Pengambilan Sampel
- Karakterisasi Sifat Kimia Limbah Sludge
- Studi Pustaka

2) Kajian Karakteristik Kertas Untuk Kemasan Pangan

Sampai dengan triwulan kedua tahun 2014, realisasi capaian fisik mencapai 50%.

Tahapan kegiatan yang sudah dilakukan diantaranya:

- Survei data & informasi ke produsen, konsumen dan sampling contoh uji
- Pertemuan Tim Pelaksana
- Studi Literatur
- Pengolahan data dan evaluasi
- Pengujian sampel

3) Pengembangan Bioproses Untuk Produksi Pulp Ramah Lingkungan dari Bahan Non-Kayu

Sampai dengan triwulan kedua tahun 2014, realisasi capaian fisik mencapai 45,3%.

Tahapan kegiatan yang sudah dilakukan diantaranya:

- Proses Delignifikasi
- Proses Pulping

4) Pembuatan Pelet Pupuk Organik Berbasis Lumpur Biologi IPAL Industri Kertas Hasil Proses Digestasi Anaerobik

Sampai dengan triwulan kedua tahun 2014, realisasi capaian fisik mencapai 45,25%.

Tahapan kegiatan yang sudah dilakukan diantaranya:

- Start up reaktor digestasi anaerobik
- Pengadaan dan karakterisasi lumpur biologi
- Analisa effluent , lumpur digestasi anaerobik dan pupuk organik

5) Bambu sebagai Bahan baku Dissolving Pulp Pengganti Kapas untuk Serat Rayon

Sampai dengan triwulan kedua tahun 2014, realisasi capaian fisik mencapai 50%.

Tahapan kegiatan yang sudah dilakukan diantaranya:

- Persiapan bahan baku variasi jenis
- Analisis sifat fisik dan morfologi serat bahan baku
- nalisis komponen kimia bahan baku

6) Potensi Bambu Sebagai Bahan Baku Kertas Khusus

Sampai dengan triwulan kedua tahun 2014, realisasi capaian fisik mencapai 43,7%.

Tahapan kegiatan yang sudah dilakukan diantaranya:

- Pemasakan bahan baku
- Pemutihan Pulp
- Pengadaan dan Persiapan bahan baku, bahan kimia, dan peralatan

7) Peningkatan Mutu Kertas Bekas Menggunakan Ekstrak Xylan Dari Tongkol Jagung

Sampai dengan triwulan kedua tahun 2014, realisasi capaian fisik mencapai 50,6%.

Tahapan kegiatan yang sudah dilakukan diantaranya:

- Perjalanan dinas dan survey industry
- pengujian karakteristik xylan
- Pengujian karakteristik tongkol jagung
- Modifikasi serat dan pembuatan lembaran
- Pengujian sifat fisik, morfologi, kimia dan SEM lembaran

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

<i>Output</i>	Pagu (Rp 000)	Realisasi Triwulan II		
		Keuangan (Rp 000)	Keuangan (%)	Fisik (%)
Hasil Rekayasa Mesin/Peralatan Teknologi Industri	96.850	10.876	11,23	43

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

- Pembuatan gambar rancangan peralatan evaluasi dan Identifikasi kebutuhan bahan peralatan
- Kunjungan lapangan ke industri pengolah kertas bekas
- Penyiapan dan pengadaan peralatan evaluasi recycleability

c. Output 003: Layanan Jasa Teknis

<i>Output</i>	Pagu (Rp 000)	Realisasi Triwulan II		
		Keuangan (Rp 000)	Keuangan (%)	Fisik (%)
Layanan Jasa Teknis	2.313.249	615.948	26,6	50,11

Sampai dengan triwulan kedua 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 II		
		Keuangan (Rp 000)	Keuangan (%)	Fisik (%)
Pengembangan Kelembagaan Balai Besar / Baristand Industri	830.975	116.475	14,02	43,16

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

1. Pendidikan dan pelatihan struktural

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

- Pembuatan MR
- Pengusulan Peserta Diklat Pim IV

2. Pendidikan dan pelatihan teknis

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

- Usulan Pelatihan Teknis
- Pelaksanaan 19 kegiatan pelatihan teknis
- Persiapan Achievement Motivation Training

3. Pendidikan dan pelatihan fungsional

Sampai triwulan kedua tahun 2014, BBPK sudah mengirimkan 2 (dua) peserta untuk mengikuti diklat fungsional peneliti.

4. Pengelolaan Sistem Mutu dan HKI

Tahapan yang sudah dilakukan pada triwulan kedua adalah:

- Seleksi Proposal Kegiatan TA. 2015
- Tindak lanjut temuan Audit Internal
- Persiapan Rapat Tinjauan Manajemen
- Persiapan Witness LSE
- Persiapan Surveilans ISO 9001:2008
- Persiapan Rapat Governing Board

5. Penyusunan Dokumen Renstra BBPK Tahun 2015-2019

Tahapan yang sudah dilakukan pada triwulan kedua adalah:

- Penyusunan draft RENSTRA 2015-2019
- Pembahasan draft RENSTRA dengan stake holder

6. Penerbitan Jurnal Selulosa

Tahapan yang sudah dilaksanakan sampai triwulan kedua tahun 2014 yaitu:

- Pengiriman Hasil Penyuntingan Makalah Kepada Penulis Untuk Dilakukan Proof Read
- Revisi Makalah oleh Penulis
- Permintaan Assignment of Copyright dari Penulis
- Diskusi, Promosi Jurnal Selulosa
- Pengumpulan Naskah / Database / Bank Naskah
- Pengeditan Makalah yang Telah Dinyatakan Layak Dipublikasi oleh Redaksi
- Pencetakan Majalah Terbitan I

7. Pengembangan Sistem Informasi Pelayanan Jasa Teknis

Kegiatan yang dilaksanakan pada triwulan kedua tahun 2014 adalah:

- Pengadaan Bahan dan Peralatan
- Perancangan Sistem
- Perjalanan Dinas
- Pemrograman Database dan Sistem

8. Diseminasi Teknologi Hasil Penelitian dan Pengembangan Pulp dan Kertas

Kegiatan yang dilaksanakan pada triwulan kedua tahun 2014 adalah:

- Call for Paper atau Penyebarluasan Informasi
- Pengumpulan dan Seleksi Makalah

9. Penyuluhan dan Penyebaran Informasi Teknologi Pulp dan Kertas

Kegiatan yang sudah dilaksanakan pada triwulan kedua tahun 2014 adalah :

- Kegiatan Pameran
- Kunjungan Industri (Roadshow)
- Workshop
- Kunjungan Industri
- Penggandaan dan Penjilidan

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

<i>Output</i>	Pagu (Rp 000)	Realisasi Triwulan II		
		Keuangan (Rp 000)	Keuangan (%)	Fisik (%)
Dokumen Perencanaan / Penganggaran / Pelaporan / Monitoring dan Evaluasi	219.770	97.666	44,44	46,03

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 kedua tahun 2014 yaitu:

- Penyusunan TOR & RAB Pagu Indikatif

2. Monitoring dan Evaluasi

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

- Monitoring dan Evaluasi Bulan April, Mei, Juni
- Penyusunan Laporan Triwulan II

3. Pengelolaan Sistem Akuntansi Instansi

Tahapan yang sudah dilaksanakan sampai triwulan kedua tahun 2014 yaitu:

- Perjalanan Dinas
- Honorarium
- Pengadaan barang

4. Pengelolaan Barang Milik Negara

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

- Pengolahan Data Barang Persediaan (Aplikasi Persediaan)
- Labelisasi BMN (barang baru dan updating DBR)
- Proses usulan Penetapan Status Penggunaan BMN

f. Output 994: Layanan Perkantoran

<i>Output</i>	Pagu (Rp 000)	Realisasi Triwulan II		
		Keuangan (Rp 000)	Keuangan (%)	Fisik (%)
Layanan Perkantoran	15.057.373	6.421.215	42,65	48,8

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

1. Pengelolaan Gaji dan Tunjangan

Sampai dengan triwulan kedua 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 Tunjangan dan Uang makan telah di realisasikan sampai dengan akhir Juni.

g. Output 996: Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi

Output	Pagu (Rp 000)	Realisasi Triwulan II		
		Keuangan (Rp 000)	Keuangan (%)	Fisik (%)
Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi	46.000	36.047	78,36	100

Masih ada beberapa dokumen pertanggungjawaban yang belum diselesaikan dan masih dalam proses.

h. Output 997: Peralatan dan Fasilitas Perkantoran

Output	Pagu (Rp 000)	Realisasi Triwulan II		
		Keuangan (Rp 000)	Keuangan (%)	Fisik (%)
Peralatan dan Fasilitas Perkantoran	601.920	125.458	20,86	61,3

Kegiatan yang dilakukan pada triwulan kedua tahun 2014 adalah pembelian :

- Thermoreactor
- Socorex Mikropipet (0,5-10 mikro)
- Socorex Mikropipet (0,5-50 mikro)
- Socorex Mikropipet (100-1000 mikro)
- Socorex Mikropipet (0,5- 5 mL)
- Heating mantle kap. 500 mL
- pH Calibration Standard
- Pompa air
- Pompa air panas
- Hot Press
- Jaringan
- Elektroda pH meter YSI 100

3.2 Analisis Capaian Kinerja

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

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

Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	PAGU Indikator Kinerja	Sampai Triwulan II				
				Keuangan (%)		Fisik		
				S	R	S (%)	R (%)	Capaian
Meningkatnya hasil-hasil Litbang yang dimanfaatkan oleh industri	Hasil litbang yang siap diterapkan	2 Penelitian	Rp. 192.640.000	33,5	47,5	50	50	2 Penelitian
	Hasil litbang yang telah diimplementasikan	1 Penelitian	-	-	-	50	50	1 Penelitian

1. Hasil penelitian dan pengembangan yang siap diterapkan

Sampai triwulan II TA. 2014 direncanakan sasaran fisiknya sebesar 50% dan terealisasi 50%. Sehingga realisasi sudah mencapai sasaran yang telah ditentukan. Sedangkan untuk realisasi keuangan sebesar 47,5% sudah melebihi target yang ditentukan yaitu sebesar 33,5%.

2. Hasil penelitian dan pengembangan yang telah diimplementasikan

Sampai triwulan II TA. 2014 direncanakan sasaran fisiknya sebesar 50% dan terealisasi 50%. Sehingga realisasi sudah mencapai sasaran yang telah ditentukan.

b. Sasaran Strategis 2: Meningkatnya kerja sama litbang

Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	PAGU Indikator Kinerja	Sampai Triwulan II				
				Keuangan (%)		Fisik		
				S	R	S (%)	R (%)	Capaian
Meningkatnya kerja sama litbang	Kerja sama litbang instansi dengan industri	12 Kerjasama	Rp. 492.619.000	33,5	32,41	50	50	6 Kerjasama

Sampai triwulan II TA. 2014 direncanakan sasaran fisiknya sebesar 50% dan terealisasi 50%.

Sehingga realisasi sudah mencapai sasaran yang telah ditentukan.

Sedangkan untuk realisasi keuangan sebesar 32,41% masih dibawah target yang ditentukan yaitu sebesar 33,5%.

c. Sasaran Strategis 3: Meningkatnya publikasi ilmiah hasil litbang

Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	PAGU Indikator Kinerja	Sampai Triwulan II				
				Keuangan (%)		Fisik		
				S	R	S (%)	R (%)	Capaian
Meningkatnya publikasi ilmiah hasil litbang	Karya tulis ilmiah yang dipublikasikan	12 Karya Tulis Ilmiah	Rp. 87.150.000	33,5	7,9	30	33	4 KTI

Sampai triwulan II TA. 2014 direncanakan sasaran fisiknya sebesar 30% dan terealisasi 33%. Sehingga realisasi sudah melebihi sasaran yang telah ditentukan. Sedangkan untuk realisasi keuangan sebesar 7,9%, lebih rendah dari target yang ditentukan yaitu sebesar 33,5%.

d. Sasaran Strategis 4: Meningkatnya usulan penerapan SNI

Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Sampai Triwulan II				
			Keuangan (%)		Fisik		
			S	R	S (%)	R (%)	Capaian
Meningkatnya usulan penerapan SNI	Peningkatan jumlah jenis produk yang sudah bisa diuji di laboratorium	1%			0,5	0,5	-

Sampai dengan triwulan kedua 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: Meningkatnya jasa pelayanan teknis kepada dunia usaha

Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	PAGU Indikator Kinerja	Sampai Triwulan II				
				Keuangan (%)		Fisik		
				S	R	S (%)	R (%)	Capaian
Meningkatnya jasa pelayanan teknis kepada dunia usaha	Jumlah Orang	200 Orang	Rp. 496.670.000	33,5	18,99	20	20	40 Orang
	Jumlah sampel	1470 Sampel	Rp. 765.640.000	33,5	20,2	50	58,71	863 Sampel
	Jumlah Desain/Prototip	1 Desain / Prototip	Rp. 96.850.000	33,5	11,23	0	0	-
	Jumlah Perusahaan yang dilayani	200 Perusahaan	Rp. 2.313.249.000	33,5	26,63	50	72,5	145 Perusahaan
	Nilai (Rp.) JPT	Rp.3.221.580.000,-	Rp.3.221.580.000,-	33,5	28,08	20	28,08	Rp. 904.667.000,-

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

1. Jumlah orang

Sampai dengan triwulan kedua tahun 2014, ada total 40 orang yang telah mendapatkan pelatihan dari target 200 orang atau sebesar 20% .

Sedangkan untuk realisasi keuangan sebesar 18,99%, lebih rendah dari target yang ditentukan yaitu sebesar 33,5%

2. Jumlah sampel

Sampai dengan triwulan kedua tahun 2014, ada total 863 sampel yang telah masuk ke BBPK dari target sebesar 1470 sampel atau 58,71%.

Sedangkan untuk realisasi keuangan sebesar 20,2%, lebih rendah dari target yang ditentukan yaitu sebesar 33,5%

3. Jumlah Desain/Prototip

Rencananya akan dibuat satu desain / prototip pada tahun 2014 ini, pada triwulan kedua ini desain / prototip masih dalam proses perancangan.

Sedangkan untuk realisasi keuangan sebesar 11,23%, lebih rendah dari target yang ditentukan yaitu sebesar 33,5%

4. Jumlah Perusahaan yang dilayani

Sampai dengan triwulan kedua tahun 2014 ini sudah ada 145 perusahaan yang telah dilayani oleh BBPK dari target sebanyak 200 perusahaan atau sebesar 72,5%.

Sedangkan untuk realisasi keuangan sebesar 26,63%, lebih rendah dari target yang

ditentukan yaitu sebesar 33,5%

5. Nilai (Rp.) JPT

Sampai dengan triwulan kedua tahun 2014 ini total nilai JPT BBPK adalah sebesar Rp 904.667.000,- dari target Rp.3.221.580.000,- atau sebesar 28,08%.

f. Sasaran Strategis 6: Meningkatnya Standardisasi Industri Daerah

Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	PAGU Indikator Kinerja	Sampai Triwulan II				
				Keuangan (%)		Fisik		
				S	R	S (%)	R (%)	Capaian
Meningkatnya Standardisasi Industri Daerah	Jumlah SDM yang memperoleh sertifikat	30 Orang	Rp. 186.960.000	33,5	23,01	50	163,33	49 Orang
	Jumlah pengadaan alat laboratorium	5 alat	Rp. 489.240.000	33,5	20,53	50	240	12 alat
	Jumlah lingkup pengakuan produk LPK yang diakui oleh KAN	2 Lingkup	Rp. 180.330.000	33,5	9,08	0	0	-

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

1. Jumlah SDM yang memperoleh sertifikat

Sampai triwulan kedua tahun 2014, 49 orang pegawai BBPK telah mendapatkan sertifikat kompetensi. Sedangkan untuk realisasi keuangan sebesar 23,01%, lebih rendah dari target yang ditentukan yaitu sebesar 33,5%

2. Jumlah pengadaan alat laboratorium

Sampai dengan triwulan kedua tahun 2014, sudah ada 12 (dua belas) pengadaan alat laboratorium. Sedangkan untuk realisasi keuangan sebesar 20,53%, lebih rendah dari target yang ditentukan yaitu sebesar 33,5%

3. Jumlah lingkup pengakuan produk LPK yang diakui oleh KAN

Sampai dengan triwulan kedua 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. Sedangkan untuk realisasi keuangan sebesar 9,08%, lebih rendah dari target yang ditentukan yaitu sebesar 33,5%

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

Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	PAGU Indikator Kinerja	Sampai Triwulan II				
				Keuangan (%)		Fisik		
				S	R	S (%)	R (%)	Capaian
Meningkatnya budaya pengawasan pada unsur pimpinan dan staf	Terbangunnya Sistem Pengendalian Intern di unit kerja	1 Sistem	Rp. 180.330.000	33,5	9,08	50	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 Propon 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

Sampai dengan triwulan kedua tahun 2014 sirencanakan sasaran fisiknya sebesar 50% dan realisasinya 50% sehingga realisasi sudah mencapai sasaran yang ditentukan.

Sedangkan untuk realisasi keuangan sebesar 9,08% lebih rendah dari target yang ditentukan yaitu sebesar 33,5%

h. Sasaran Strategis 8: Meningkatkan kualitas pelayanan publik

Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	PAGU Indikator Kinerja	Sampai Triwulan II				
				Keuangan (%)		Fisik		
				S	R	S (%)	R (%)	Capaian
Meningkatkan kualitas pelayanan publik	Tingkat kepuasan pelanggan	Indeks 4	Rp. 178.100.000	33,5	13,75	0	0	-

Sampai dengan triwulan kedua 2014 belum ada realisasi fisik karena kegiatan survey kepuasan pelanggan akan dilaksanakan pada bulan Juli - Nopember 2014. Sedangkan untuk realisasi keuangan sebesar 13,75%, lebih rendah dari target yang ditentukan yaitu sebesar 33,5%

3.2.2 Analisis Capaian Kinerja Output Kegiatan

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

Output I	Pagu (Rp 000)	Triwulan II				Realisasi s/d Triwulan II			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Hasil Kajian/penelitian Penguasaan Teknologi Industri	553.144	17,69	49,87	27,28	25,64	33,5	55,5	48,5	48,01

Output Hasil Kajian/penelitian Penguasaan Teknologi Industri pada Triwulan II capaian realisasi keuangan sebesar 55,5%, melebihi dari sasaran yang telah ditetapkan yaitu sebesar 33,5%, dan capaian realisasi fisik sebesar 48,01% masih berada dibawah sasaran yang direncanakan yaitu sebesar 48,5 %. Sasaran fisik tidak mencapai target dikarenakan di dalam judul kegiatan “Aplikasi Pemanfaatan Sludge Industri Pulp dan Kertas Untuk Chipboard” terdapat kendala yaitu alat Hot Press baru selesai pembuatannya sehingga pelaksanaan percobaan untuk pengeringan sheet chipboard perlu waktu yang lebih lama.

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

<i>Output</i> II	Pagu (Rp 000)	Triwulan II				Realisasi s/d Triwulan II			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Hasil Rekayasa Mesin/peralatan Teknologi Industri	96.850	17,69	10,3	30	24	33,5	11,23	51	43

Output Hasil Rekayasa Mesin/peralatan Teknologi Industri pada Triwulan II capaian realisasi keuangan baru sebesar 11,23%, kurang dari sasaran yang telah ditetapkan yaitu sebesar 33,5%, dengan capaian realisasi fisik sebesar 43% berarti belum mencapai sasaran yang direncanakan yaitu sebesar 51%. Realisasi fisik *output* tidak mencapai sasaran dikarenakan masih belum menemukan workshop untuk pengadaan dan instalasi peralatan.

c. *Output* 003: Layanan Jasa Teknis

<i>Output</i> III	Pagu (Rp 000)	Triwulan II				Realisasi s/d Triwulan II			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Layanan Jasa Teknis	2.313.249	17,69	18,41	25,74	28,96	33,5	26,62	50,11	50,11

Output Layanan Jasa Teknis pada Triwulan II capaian realisasi keuangan sebesar 26,62%, kurang dari sasaran yang telah ditetapkan sebesar 33,5%, dengan capaian realisasi fisik sebesar 50,11% sesuai dengan sasaran yang direncanakan yaitu sebesar 50,11%.

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

<i>Output</i> IV	Pagu (Rp 000)	Triwulan II				Realisasi s/d Triwulan II			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Pengembangan Kelembagaan Balai Besar / Baristand Industri	830.975	17,69	10,56	28,26	28,67	33,5	14,02	46,8	43,16

Output Pengembangan Kelembagaan Balai Besar / Baristand Industri pada Triwulan II capaian realisasi keuangan baru sebesar 14,02%, kurang dari sasaran yang telah ditetapkan sebesar 33,5%, dengan capaian realisasi fisik sebesar 43,16% berarti belum mencapai sasaran yang direncanakan yaitu sebesar 46,8 %.

Realisasi fisik *output* tidak mencapai sasaran dikarenakan adanya kendala pada kegiatan “Pendidikan dan pelatihan struktural” yaitu kegiatan PIM 4 belum dilaksanakan karena

belum ada pemanggilan peserta diklat dari pihak pusdiklat dan juga pada kegiatan “Pendidikan dan pelatihan teknis” yaitu kegiatan AMT yang pada awalnya direncanakan akan dilaksanakan pada bulan Juni belum dapat dilaksanakan karena terbatasnya anggaran PNBP yang dapat digunakan.

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

<i>Output V</i>	Pagu (Rp 000)	Triwulan II				Realisasi s/d Triwulan II			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Dokumen Perencanaan / Penganggaran / Pelaporan / Monitoring dan Evaluasi	219.770	17,69	33,78	19,34	22,35	33,5	44,44	44,15	46,03

Output Dokumen Perencanaan / Penganggaran / Pelaporan / Monitoring dan Evaluasi pada Triwulan II capaian realisasi keuangan sebesar 44,44%, melebihi sasaran yang telah ditetapkan sebesar 33,5 %, dengan capaian realisasi fisik sebesar 46,03% melebihi sasaran yang direncanakan yaitu sebesar 44,15 %.

f. *Output* 994: Layanan Perkantoran

<i>Output VI</i>	Pagu (Rp 000)	Triwulan II				Realisasi s/d Triwulan II			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Layanan Perkantoran	15.057.373	17,69	22,94	25,12	24,38	33,5	42,65	48,8	48,8

Output Layanan Perkantoran pada Triwulan II capaian realisasi keuangan sebesar 42,65%, melampaui sasaran yang telah ditetapkan sebesar 33,5 %, dengan capaian realisasi fisik sebesar 48,8 % berarti sudah sesuai dengan sasaran yang direncanakan yaitu sebesar 48,8%.

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

<i>Output VII</i>	Pagu (Rp 000)	Triwulan II				Realisasi s/d Triwulan II			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi	46.000	17,69	78,36	90	32,5	33,5	78,36	100	100

Output Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi pada Triwulan II capaian realisasi

keuangan sebesar 78,36%, melebihi sasaran yang telah ditetapkan sebesar 33,5%, dengan capaian realisasi fisik sebesar 100% berarti sudah sesuai dengan sasaran yang direncanakan yaitu sebesar 100%.

i. *Output* 997: Peralatan dan Fasilitas Perkantoran

<i>Output</i> VIII	Pagu (Rp 000)	Triwulan II				Realisasi s/d Triwulan II			
		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
		S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
Peralatan dan Fasilitas Perkantoran	601.920	17,69	16,59	54,01	46,91	33,5	20,86	60,39	61,3

Output Peralatan dan Fasilitas Perkantoran pada Triwulan II capaian realisasi keuangan sebesar 20,86%, kurang dari sasaran yang telah ditetapkan sebesar 33,5%, dengan capaian realisasi fisik sebesar 61,3 % berarti telah melebihi sasaran yang direncanakan yaitu sebesar 60,39%.

3.3 Hambatan dan Kendala Pelaksanaan

3.3.1 Hambatan dan Kendala Pelaksanaan Penetapan Kinerja (Tapkin)

Sampai dengan triwulan kedua 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 kendala pada judul kegiatan “Aplikasi Pemanfaatan Sludge Industri Pulp dan Kertas Untuk Chipboard” yaitu alat Hot Press baru selesai pembuatannya sehingga pelaksanaan percobaan untuk pengeringan sheet chipboard perlu waktu yang lebih lama.

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

Masih belum menemukan workshop untuk pengadaan dan instalasi peralatan.

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

- Pendidikan dan pelatihan struktural : Kegiatan PIM 4 belum dilaksanakan karena belum ada pemanggilan peserta diklat dari pihak pusdiklat
- Pendidikan dan pelatihan teknis : Kegiatan AMT yang pada awalnya direncanakan akan dilaksanakan pada bulan Juni belum dilaksanakan karena keterbatasan dana PNBP yang dapat digunakan.

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
Tindak lanjut untuk kegiatan penelitian yang berjudul “Aplikasi Pemanfaatan Sludge Industri Pulp dan Kertas Untuk Chipboard” adalah hasil pengeringan chipboard akan dilakukan analisis sebagai data penelitian dan akan dilakukan evaluasi.
- b. *Output* 002: Hasil Rekayasa Mesin/peralatan Teknologi Industri
Mencari workshop yang sesuai.
- c. *Output* 004: Pengembangan Kelembagaan Balai Besar / Baristand Industri
 - Pendidikan dan pelatihan struktural : Masih menunggu surat pemanggilan dari pusdiklat
 - Pendidikan dan pelatihan teknis : Kegiatan AMT akan dilaksanakan pada bulan Oktober

BAB

4 PENUTUP

4.1 Kesimpulan

1. Sampai dengan triwulan kedua tahun 2014, tidak ada hambatan dan kendala dalam pencapaian TAPKIN tahun 2014.
2. Rata-rata capaian realisasi fisik untuk seluruh output adalah 49,01% masih dibawah target yang ditetapkan yaitu sebesar 49,27% dan lebih rendah dari realisasi fisik pada triwulan kedua tahun 2013 yaitu 55,98%. Tidak ada kendala yang terlalu berat yang dapat mengganggu jalannya kegiatan.
3. Sampai triwulan kedua tahun 2014, realisasi anggaran mencapai 39,26%. Realisasi anggaran ini lebih tinggi dari target yang ditetapkan yaitu sebesar 33,5% dan lebih besar dari capaian realisasi anggaran pada triwulan kedua tahun 2014 yaitu 37,8 %.
4. Realisasi pendapatan dari Jasa Pelayanan Teknis BBPK sampai dengan triwulan kedua tahun 2014 adalah Rp. 904.667.000,- atau sebesar 28,08% dari target PNBPN Tahun 2014 sebesar Rp 3.221.580.000,-. Pencapaian sebesar 28,08% pada triwulan kedua diharapkan akan memacu tercapainya target pada tahun 2014 sebesar Rp 3.221.580.000,-