



**Kementerian
Perindustrian**
REPUBLIK INDONESIA

**LAPORAN TRIWULAN II
BALAI BESAR PULP DAN KERTAS
TAHUN ANGGARAN 2012**

BBPK



JULI 2012

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 2012 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 2012 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 2012

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	5
2.1 Kegiatan Tahun Anggaran 2012	5
2.2 Sasaran Kegiatan dan Indikator Kinerja Kegiatan	8
BAB III PELAKSANAAN KEGIATAN	10
3.1 Realisasi Kegiatan Fisik	10
3.2 Realisasi Anggaran Keuangan	27
BAB IV PENUTUP	29
4.1 Kesimpulan	29
4.2 Rekomendasi	30
Lampiran 1 Form A	
Lampiran 2 Laporan Pertanggungjawaban PNBPN Juni 2012	
Lampiran 3 Struktur pegawai BBPK	
Lampiran 4 Kegiatan Diklat Triwulan II	

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, standarisasi, 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 perkerjasama 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 standarisasi 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 Perekayasaan 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 perekayasaan 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 2012 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 :

- 1. Bagian Tata Usaha**, terdiri dari :
 - a. Sub Bagian Program dan Pelaporan
 - b. Sub Bagian Keuangan
 - c. Sub Bagian Kepegawaian
 - d. Sub Bagian Umum

- 2. Bidang Pengembangan Jasa Teknik**, terdiri dari :
 - a. Seksi Pemasaran
 - b. Seksi Kerjasama
 - c. Seksi Infomasi

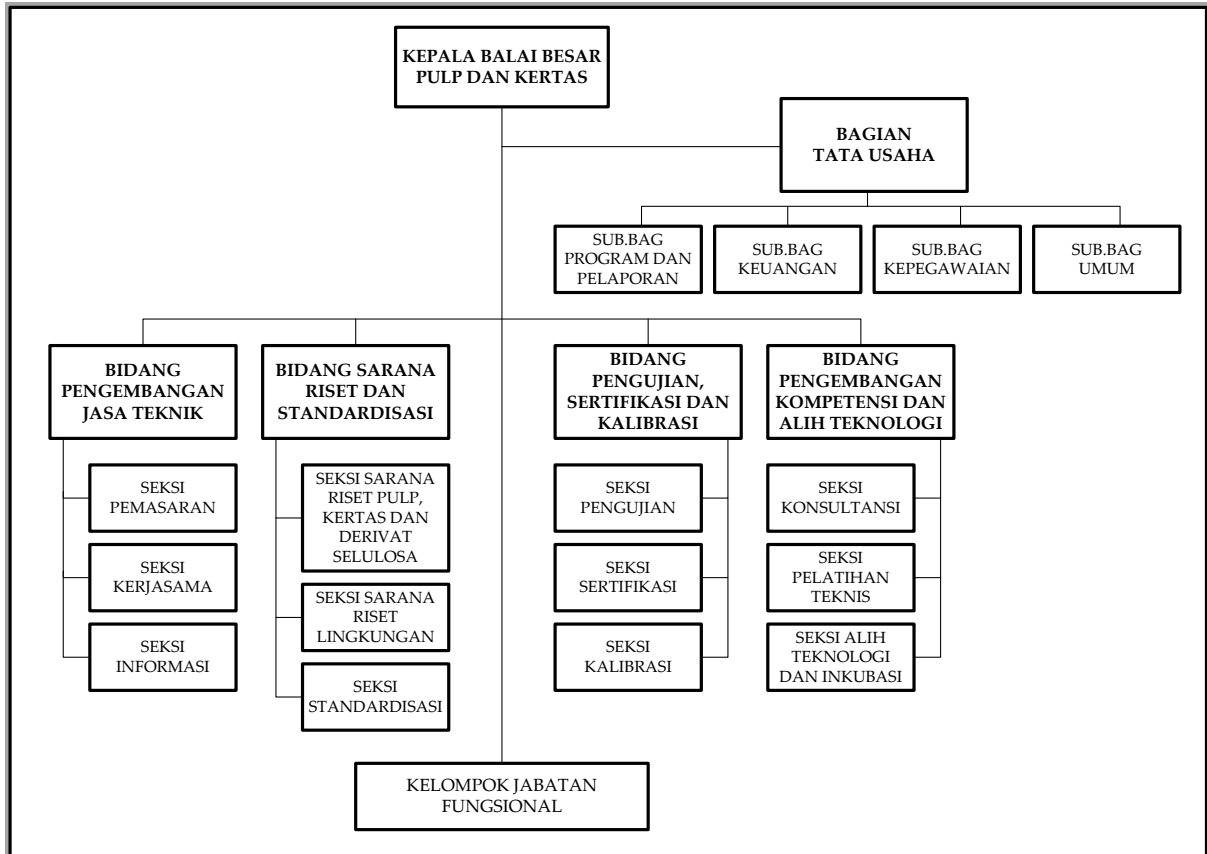
- 3. Bidang Sarana Riset dan Standardisasi**, terdiri dari :
 - a. Seksi Sarana Riset Pulp, Kertas dan Derivat Selulosa
 - b. Seksi Sarana Riset Lingkungan
 - c. Seksi Standardisasi

- 4. Bidang Pengujian, Sertifikasi, dan Kalibrasi**, terdiri dari :
 - a. Seksi Pengujian
 - b. Seksi Sertifikasi
 - c. Seksi Kalibrasi

- 5. Bidang Pengembangan Kompetensi dan Alih Teknologi**, terdiri dari :
 - a. Seksi Konsultansi
 - 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 2012

Pada tahun anggaran 2012, BBPK memiliki **satu kegiatan** yaitu Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pulp dan Kertas. Kegiatan tersebut terdiri dari **7 output** seperti terlihat pada Tabel 2.1. Dalam upaya meningkatkan dan mengembangkan kinerja untuk mendukung pelaksanaan Tupoksi, maka pagu DIPA BBPK Tahun Anggaran 2012 adalah sebesar **Rp. 15.842.307.000,-**.

Tabel 2.1 Output Kegiatan BBPK Tahun 2012

No	KODE	OUTPUT	ANGGARAN (Rp)
1	1868.012	Penelitian, Kajian dan Rekayasa	901.104.000
2	1868.013	Layanan Jasa Teknis	1.827.261.000
3	1868.014	Pengembangan Kelembagaan Balai Besar / Baristand Industri	836.426.000
4	1868.015	Dokumen Perencanaan / Penganggaran / Pelaporan / Monitoring dan Evaluasi	231.383.000
5	1868.994	Layanan Perkantoran	10.797.817.000
6	1868.995	Kendaraan Bermotor	225.000.000
7	1868.997	Peralatan dan Fasilitas Perkantoran	1.023.316.000
TOTAL			15.842.307.000

Dalam melaksanakan kegiatannya, tujuh output yang diusung oleh BBPK diuraikan kembali menjadi beberapa sub output yang terdiri dari 54 komponen. Uraian dari masing-masing output tersebut adalah:

OUTPUT 1:

Penelitian, Kajian dan Rekayasa, dengan alokasi anggaran sebesar Rp. 901.104.000,- . Output ini terdiri dari 15 komponen, yaitu:

- 1) *Cellulose-Binding Domain* Dari Endoglukanase Rekombinan Untuk Daur Ulang Kertas Bekas

- 2) Aplikasi Komposit *Nanoprecipitated Calcium Carbonat-Pati* Sebagai Bahan Salut Kertas
- 3) Penelitian Proses Deinking Kertas Bekas Menggunakan Ultrasonik
- 4) Pemanfaatan *Refined Stock* Dan *White Water* Industri Kertas Sigaret Sebagai Sumber Nanoselulosa
- 5) Peningkatan Serat Pulp Putih Termodifikasi Untuk Kanvas Rem Mobil MPV
- 6) Audit Energi pada Unit Boiler dan *Steam System* di Industri Kertas
- 7) Pembuatan Pulp Mekanis dari Bahan Baku Nonkayu untuk Kertas Liner dan Medium
- 8) Penelitian Pengaruh Umur Kayu *Acacia sp* dan *Eucalyptus sp* Terhadap Kualitas Pulp Putih
- 9) Validasi Metoda Uji *Pulp*, Kertas, dan Derivat Selulosa
- 10) Pengolahan Air Limbah Dengan Sistem *Attached Growth* Untuk Meningkatkan Kinerja Ipal Proses Lumpur Aktif
- 11) Optimasi Proses Pembakaran Limbah Padat Industri Pulp Dan Kertas Dengan Emisi Karbon Rendah
- 12) Aplikasi Bioremediasi Tanah Terkontaminasi Logam Berat Dari Industri Kertas Secara Skala Semi Pilot
- 13) Perancangan Sistem Pengolahan Air Limbah Pembuatan Pulp Daur Ulang Dari Kemasan Bekas
- 14) Rekayasa Alat Cetak Batako Ringan Interlok
- 15) Kajian Penyiapan Infrastruktur Mutu Kertas Sigaret Untuk Pengajuan SNI Wajib

OUTPUT 2:

Layanan Jasa Teknis, dengan alokasi anggaran sebesar Rp. 1.827.261.000,-. Output ini terdiri dari 7 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 3:

Pengembangan Kelembagaan Balai Besar / Baristand Industri, dengan alokasi anggaran sebesar Rp. 836.426.000,-. Output ini terdiri dari 12 komponen, yaitu:

1. Pendidikan dan Pelatihan Struktural

2. Pendidikan dan Pelatihan Teknis
3. Pendidikan dan Pelatihan Fungsional
4. Peningkatan Kompetensi SDM BBPK
5. Peningkatan Kemampuan Rentang Ukur Pengukuran Dan Perluasan Ruang Lingkup Terakreditasi Laboratorium Kalibrasi Dalam Rangka Mendukung Perkembangan Industri Pulp Dan Kertas
6. Penerapan Pola Pengelolaan Keuangan BLU BBPK
7. Penerbitan Dan Peningkatan Kemantapan Penampilan, Substansi Majalah Ilmiah Berita Selulosa
8. Pengembangan Layanan Sertifikasi Ekolabel Swadepklarasi
9. Pengembangan Jasa Layanan Pengujian Parameter Sifat Cetak
10. Penyuluhan dan penyebaran informasi
11. Pengembangan Strategi Pemasaran Layanan Jasa BBPK
12. *International Symposium on Resource Efficiency in Pulp and Paper Technology*

OUTPUT 4:

Dokumen Perencanaan / Penganggaran / Pelaporan / Monitoring dan Evaluasi, dengan alokasi anggaran sebesar Rp. 231.383.000,-. Output ini terdiri dari 4 komponen, yaitu:

1. Penyusunan RKAKL – DIPA
2. Perencanaan/ Implementasi/ Pengelolaan Sistem Akuntansi Pemerintah
3. Pengelolaan Barang Milik Negara
4. Monitoring dan Evaluasi

OUTPUT 5:

Layanan Perkantoran, dengan alokasi anggaran sebesar Rp. 10.797.817.000,-. Output ini terdiri dari 12 komponen, yaitu:

1. Pengelolaan Gaji, Lembur, Honorarium, dan Tunjangan
2. Perawatan Gedung Kantor
3. Perawatan Kendaraan Bermotor
4. Perawatan Sarana Gedung
5. Lngganan Daya dan Jasa
6. Operasional Perkantoran dan Pimpinan
7. Pengadaan Makanan/ Minuman Penambah Daya Tahan Tubuh/ Uang Makan PNS
8. Poliklinik/ Obat-obatan (termasuk honorarium dokter dan perawat)
9. Pengadaan Pakaian Kerja / Sopir / Pesuruh / Perawat / Dokter / Satpam / Tenaga Teknis Lainnya

10. Pembinaan Administrasi Pengelolaan Kepegawaian
11. Iuran organisasi Lokal/ Internasional
12. Survaillance / Re-sertifikasi / Re-akreditasi

OUTPUT 6:

Kendaraan Bermotor, dengan alokasi anggaran sebesar Rp. 225.000.000,-. Output ini terdiri dari 1 komponen, yaitu:

1. Pengadaan Kendaraan Operasional

OUTPUT 7:

Peralatan dan Fasilitas Perkantoran, dengan alokasi anggaran sebesar Rp. 1.023.316.000,-. Output ini terdiri dari 3 komponen, yaitu:

1. Pengadaan Peralatan
2. Pengadaan Meubelair
3. Pengadaan Buku-Buku Perpustakaan

2.2 Sasaran Kegiatan dan Indikator Kinerja Kegiatan

Kegiatan BBPK pada tahun 2012 yaitu Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pulp dan Kertas. Kegiatan tersebut memiliki beberapa sasaran sebagai berikut :

1. Melaksanakan kegiatan litbang di bidang pulp, kertas dan derivat selulosa
2. Meningkatkan kerjasama layanan jasa
3. Meningkatkan PNBPK BBPK

Untuk mengukur kinerja kegiatan BBPK tahun 2012, maka ditetapkan lima indikator kinerja kegiatan, yaitu :

1. Jumlah hasil litbang
2. Jumlah kerjasama dengan dunia industri
3. Jumlah jasa pelayanan teknis
4. Layanan operasional perkantoran, manajemen dan pembayaran gaji
5. Penguatan infrastruktur lab uji Balai Besar Pulp dan Kertas

Kegiatan BBPK Tahun 2012 terdiri dari tujuh output kegiatan dengan masing-masing output kegiatan memiliki indikator kinerja (Tabel 2.2)

Tabel 2.2 Indikator Kinerja

No.	Output	Indikator Kinerja
1	Penelitian, Kajian dan Rekayasa	Jumlah Penelitian
2	Layanan Jasa Teknis	Jumlah Layanan
3	Pengembangan Kelembagaan Balai Besar / Baristand Industri	Jumlah Kegiatan
4	Dokumen Perencanaan / Penganggaran / Pelaporan / Monitoring dan Evaluasi	Jumlah dokumen
5	Layanan Perkantoran	Terselenggaranya Layanan dan Operasional Perkantoran
6	Kendaraan Bermotor	Jumlah Unit
7	Peralatan dan Fasilitas Perkantoran	Jumlah Unit

BAB

3

PELAKSANAAN KEGIATAN

3.1 Realisasi Kegiatan Fisik

Pada tahun anggaran 2012, BBPK mempunyai kegiatan yaitu Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pulp dan Kertas. Kegiatan ini memiliki lima belas output dan pada triwulan kedua tahun 2012, semua output dapat dilaksanakan sesuai dengan target yang ditetapkan. Berikut diuraikan capaian realisasi kegiatan fisik pada triwulan kedua tahun 2012

OUTPUT 1 :

Output	Target	Realisasi
Penelitian, Kajian dan Rekayasa	56,1 %	48,6%

Secara umum, pelaksanaan kegiatan penelitian dapat dilaksanakan sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan. Pada triwulan kedua ini, kegiatan memasuki pada tahap inti kegiatan.

Hambatan dan kendala pada umumnya yaitu beberapa pengadaan alat yang belum terealisasi dan belum terealisasinya perjalanan dinas.

Output Judul Penelitian Penguasaan Teknologi Industri Pulp Kertas terdiri dari lima belas komponen input, yaitu:

1) *Cellulose-Binding Domain* dari Endoglukanase Rekombinan untuk Daur Ulang Kertas Bekas

- a) Target : 50 %
- b) Realisasi : 40 %
- c) Analisis Capaian Kinerja

Pada triwulan kedua ini sudah dilaksanakan kegiatan: Pengadaan bahan dan peralatan, pemisahan *Cellulose Binding Domain*, aplikasi awal *Cellulose Binding Domain* dan perjalanan dinas.

d) Hambatan dan Kendala

Pemisahan *Cellulose* dan aplikasi awal *Cellulose Binding Domain* tidak dapat dilakukan karena D Xylose, Asam Dinitrosalisilat, Standart Protein masih indent bulan September.

- e) Langkah Tindak Lanjut
Menunggu bahan-bahan terealisasi pada bulan September.
- 2) Aplikasi Komposit *Nanoprecipitated Calcium Carbonat-Pati* Sebagai Bahan Salut Kertas
- a) Target : 50%
 - b) Realisasi : 39%
 - c) Analisis Capaian Kinerja
Pada triwulan kedua ini sudah dilaksanakan kegiatan: Penyiapan kertas dasar duplikator, karbonasi lime milk dan pengkompositan dengan pati, pengukuran sifat fisik dan kimia komposit.
 - d) Hambatan dan Kendala
Pengadaan barang belum terealisasi sepenuhnya, yaitu berupa alat gelas.
 - e) Langkah Tindak Lanjut
Berkoordinasi dengan bagian umum agar pengadaan barang segera terealisasi.
- 3) Penelitian Proses *Deinking* Kertas Bekas menggunakan Ultrasonik
- a) Target : 46,5%
 - b) Realisasi : 46,5%
 - c) Analisis Capaian Kinerja
Kegiatan penelitian Penelitian Proses *Deinking* Kertas Bekas menggunakan Ultrasonik sudah dilaksanakan sesuai dengan rencana kerja yang telah dibuat. Kegiatan yang sudah dilaksanakan pada triwulan kedua meliputi: Studi Pustaka dan survei lapangan, persiapan bahan dan peralatan, dan percobaan *deinking* konvensional, ultrasonik dan pembuatan lembaran.
 - d) Hambatan dan Kendala
Tidak ada hambatan dan kendala dalam pelaksanaan kegiatan.
 - e) Langkah Tindak Lanjut
Melanjutkan kegiatan sesuai dengan rencana kerja yang sudah dibuat.
- 4) Pemanfaatan *Refined Stock* dan *White Water* Industri Kertas Sigaret Sebagai Sumber Nano Selulosa
- a) Target : 52%
 - b) Realisasi : 50%
 - c) Analisis Capaian Kinerja
Kegiatan yang dilaksanakan pada triwulan pertama meliputi kegiatan: Studi literatur survey industri, pengadaan bahan, dan pengambilan *refined stock* dan *white water*.

- d) Hambatan dan Kendala
 - 1. Surat pengajuan permintaan sampel belum dibuat
 - 2. Pengiriman dari PDM Medan belum terealisasi
 - e) Langkah Tindak Lanjut
 - 1. Surat pengajuan permintaan sampel segera dibuat
 - 2. Menunggu pengiriman dari PMD Medan
- 5) Peningkatan Serat Pulp Putih Termodifikasi Untuk Kampas Rem Mobil MPV
- a) Target : 81%
 - b) Realisasi : 64%
 - c) Analisis Capaian Kinerja

Kegiatan yang sudah dilakukan pada triwulan kedua diantaranya: Survey industri kampas rem, diskusi proses di industri, pengadaan bahan dan peralatan, pembuatan prototipe di industri, pengujian dan kompilasi data.
 - d) Hambatan dan Kendala

Pengadaan bahan dan peralatan belum terealisasi sehingga pengujian dan kompilasi data tidak dapat dilakukan.
 - e) Langkah Tindak Lanjut

Berkoordinasi dengan bagian pengadaan agar bahan dan peralatan segera terealisasi.
- 6) Audit Energi Pada Unit Boiler dan *Steam System* di Industri Kertas
- a) Target : 48%
 - b) Realisasi : 28%
 - c) Analisis Capaian Kinerja

Kegiatan yang sudah dilakukan pada triwulan kedua diantaranya: Perjalanan dinas dan kegiatan audit energi di Banten.
 - d) Hambatan dan Kendala

Kegiatan audit energi di Banten belum dilaksanakan.
 - e) Langkah Tindak Lanjut

Segera melaksanakan perjalanan dinas ke Banten untuk melaksanakan audit energi.
- 7) Pembuatan Pulp Mekanis dari Bahan Baku Nonkayu untuk Kertas Lainer dan Medium
- a) Target : 43%
 - b) Realisasi : 37%
 - c) Analisis Capaian Kinerja

Tahapan penelitian yang telah dilaksanakan pada triwulan kedua adalah survei lapangan

dan perjalanan dinas, pengadaan bahan dan peralatan, persiapan bahan baku, analisa bahan baku, dan pembuatan pulp mekanis.

d) Hambatan dan Kendala

1. Rencana SPPD ke Jakarta untuk studi literatur belum terlaksana karena sedang training di luar negeri.
2. Rencana SPPD ke Medan untuk diskusi dengan PPKS belum terlaksana karena sedang training di luar negeri.
3. Pembuatan Pulp mekanis sedang dalam tahap perencanaan.

e) Langkah Tindak Lanjut

Segera melakukan perjalanan dinas setelah kembali dari luar negeri.

8) Penelitian Pengaruh Umur Kayu *Acacia sp* dan *Eucalyptus sp* Terhadap Kualitas Pulp Putih

a) Target : 48%

b) Realisasi : 48%

c) Analisis Capaian Kinerja

Tahapan penelitian yang telah dilaksanakan pada triwulan kedua adalah studi pustaka, survei lapangan dan perjalanan dinas, pengadaan bahan dan peralatan, persiapan bahan baku, analisa bahan baku, pembuatan *pulp Acacia* dan *Eucalyptus*, pemutihan *pulp Acacia* dan *Eucalyptus*.

d) Hambatan dan Kendala

Tidak ada hambatan dan kendala dalam pelaksanaan kegiatan.

e) Langkah Tindak Lanjut

Melanjutkan kegiatan sesuai dengan rencana kerja yang sudah dibuat.

9) Validasi Metoda Uji Pulp, Kertas dan Derivat Selulosa

a) Target : 61%

b) Realisasi : 54%

c) Analisis Capaian Kinerja

Kegiatan yang sudah dilakukan pada triwulan pertama diantaranya adalah: Kalibrasi peralatan uji, pengadaan bahan dan peralatan, validasi parameter uji dan uji banding, kompilasi data uji dan analisis data statistik.

d) Hambatan dan Kendala

Rencana perjalanan dinas ke Jakarta (Pustekolah dan Industri CMC, Jababeka) belum terlaksana karena masih menunggu kepastian kesiapan kunjungan dari kedua pihak tersebut.

e) Langkah Tindak Lanjut

Berkoordinasi dengan pihak terkait agar perjalanan dinas dapat segera terealisasi.

10) Pengolahan Air Limbah Dengan Sistem *Attached Growth* untuk Meningkatkan Kinerja IPAL

Proses Lumpur Aktif

a) Target : 61%

b) Realisasi : 61%

c) Analisis Capaian Kinerja

Kegiatan penelitian yang sudah dilaksanakan pada triwulan kedua meliputi: Survey dan karakterisasi limbah cair, perancangan sistem pengolahan, pengadaan bahan dan peralatan, percobaan pengolahan air limbah dan perjalanan dinas.

d) Hambatan dan Kendala

Tidak ada hambatan dan kendala dalam pelaksanaan kegiatan.

e) Langkah Tindak Lanjut

Melanjutkan kegiatan sesuai dengan rencana kerja yang sudah dibuat.

11) Optimasi Proses Pembakaran Limbah padat Industri Pulp dan Kertas dengan Emisi Karbon

Rendah

a) Target : 69%

b) Realisasi : 69%

c) Analisis Capaian Kinerja

Tahapan kegiatan yang telah dilaksanakan pada triwulan kedua meliputi: Studi pustaka dan survei lapangan, sampling dan karakterisasi batu bara dan limbah padat industri kertas, dan pembuatan insinerator, perancangan dan pembuatan insinerator dan pengendali emisinya, pengadaan bahan dan peralatan, percobaan pembakaran berbahan bakar campuran batu bara dan limbah padat industri kertas di insinerator 1 m³ dan penegendalian emisi serta, pengujian dan kompilasi data, evaluasi dan pembuatan laporan.

d) Hambatan dan Kendala

Tidak ada hambatan dan kendala dalam pelaksanaan kegiatan.

e) Langkah Tindak Lanjut

Melanjutkan kegiatan sesuai dengan rencana kerja yang sudah dibuat.

12) Aplikasi Bioremediasi Tanah Terkontaminasi Logam Berat dari Industri Kertas Secara Skala

Semi Pilot

a) Target : 49%

b) Realisasi : 49%

c) Analisis Capaian Kinerja

Tahapan kegiatan yang telah dilaksanakan pada triwulan kedua meliputi: Perencanaan (*design biopile*), pengadaan mikroba dan bahan, penentuan kondisi awal percobaan (aklimatisasi mikroba), pelaksanaan percobaan dan pengamatan parameter lapangan, pengujian logam berat, uji GI dan kompilasi data, evaluasi data logam berat dan uji *Germination index* dan perjalanan dinas.

d) Hambatan dan Kendala

Tidak ada hambatan dan kendala dalam pelaksanaan kegiatan.

e) Langkah Tindak Lanjut

Melanjutkan kegiatan sesuai dengan rencana kerja yang sudah dibuat.

13) Perancangan Sistem Pengolahan Air Limbah Pembuatan Pulp Daur Ulang dari Kemasan Bekas

a) Target : 53%

b) Realisasi : 32%

c) Analisis Capaian Kinerja

Tahapan kegiatan yang telah dilaksanakan pada triwulan kedua meliputi: Studi literatur dan studi banding, pengumpulan data, percobaan pengolahan air limbah skala lab, evaluasi dan pembuatan laporan.

d) Hambatan dan Kendala

Mesin mati sehingga tidak dapat mengambil data dan percobaan air limbah.

e) Langkah Tindak Lanjut

Menunggu mesin hidup kembali agar dapat mengambil data dan percobaan air limbah.

14) Rekayasa Alat Cetak Batako Ringan Interlok

a) Target : 68%

b) Realisasi : 49%

c) Analisis Capaian Kinerja

Tahapan kegiatan yang telah dilaksanakan pada triwulan kedua meliputi: Penyediaan limbah padat, percobaan di industri terkait, pengadaan bahan baku material dan peralatan, simulasi dan perancangan mesin/alat, pembuatan mesin/alat.

d) Hambatan dan Kendala

Bahan baku material dan peralatan masih menunggu dari bagian pengadaan.

e) Langkah Tindak Lanjut

Berkoordinasi dengan bagian pengadaan agar bahan baku dapat segera terealisasi.

15) Kajian Penyiapan Infastruktur Mutu Kertas Sigaret Untuk Pengajuan SNI Wajib

a) Target : 62%

b) Realisasi : 62%

c) Analisis Capaian Kinerja

Tahapan kegiatan yang telah dilaksanakan pada triwulan kedua meliputi: Pembuatan kuesioner dalam hal kesiapan infrastruktur mutu, penyebaran kuisisioner, kunjungan Industri kertas sigaret dan perjalanan dinas (selain ke industri).

d) Hambatan dan Kendala

Tidak ada hambatan dan kendala dalam pelaksanaan kegiatan.

e) Langkah Tindak Lanjut

Melanjutkan kegiatan sesuai dengan rencana kerja yang sudah dibuat.

OUTPUT 2 :

Output	Target	Realisasi
Layanan Jasa Teknis	45 %	43,7 %

Pelaksanaan kegiatan layanan jasa teknis ini terdiri dari tujuh komponen input. Secara umum, pelaksanaan kegiatan dapat dilaksanakan sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan. Pada triwulan kedua ini, kegiatan memasuki pada tahap inti kegiatan, diantaranya adalah: perjalanan dinas dan pelaksanaan kegiatan. Hambatan dan kendala hanya terdapat pada satu kegiatan yaitu KS konsultasi masih dalam proses negosiasi (dengan PT.BCS).

Output Layanan Jasa Teknis terdiri dari tujuh komponen input, yaitu:

1) Penyelenggaraan Penelitian dan Pengembangan

a) Target : 49%

b) Realisasi : 49%

c) Analisis Capaian Kinerja

Tahapan kegiatan yang telah dilaksanakan pada triwulan kedua meliputi: Pembuatan MR, perjalanan dinas, perencanaan kegiatan operasional, pelaksanaan percobaan, pengujian dan kompilasi data, evaluasi dan pembuatan laporan.

d) Hambatan dan Kendala

Tidak ada hambatan dan kendala dalam pelaksanaan kegiatan.

e) Langkah Tindak Lanjut

Melanjutkan kegiatan sesuai dengan rencana kerja yang sudah dibuat.

2) Penyelenggaraan Standardisasi

a) Target : 40%

b) Realisasi : 40%

c) Analisis Capaian Kinerja

Tahapan kegiatan yang telah dilaksanakan pada triwulan kedua meliputi: Pembuatan MR, perjalanan dinas, dan pelaksanaan perumusan standar.

d) Hambatan dan Kendala

Tidak ada hambatan dan kendala dalam pelaksanaan kegiatan.

e) Langkah Tindak Lanjut

Melanjutkan kegiatan sesuai dengan rencana kerja yang sudah dibuat.

3) Penyelenggaraan Kalibrasi

a) Target : 38%

b) Realisasi : 40%

c) Analisis Capaian Kinerja

Tahapan kegiatan yang telah dilaksanakan pada triwulan kedua meliputi: Perjalanan dinas, pengolahan data dan evaluasi.

d) Hambatan dan Kendala

Tidak ada hambatan dan kendala dalam pelaksanaan kegiatan.

e) Langkah Tindak Lanjut

Melanjutkan kegiatan sesuai dengan rencana kerja yang sudah dibuat.

4) Penyelenggaraan Pengujian

a) Target : 47%

b) Realisasi : 47%

c) Analisis Capaian Kinerja

Tahapan kegiatan yang telah dilaksanakan pada triwulan kedua meliputi: Pembuatan MR, perjalanan dinas, pengolahan data dan evaluasi, penerbitan laporan hasil uji, pendaftaran uji profisiensi dan subkontrak pengujian.

d) Hambatan dan Kendala

Tidak ada hambatan dan kendala dalam pelaksanaan kegiatan.

e) Langkah Tindak Lanjut

Melanjutkan kegiatan sesuai dengan rencana kerja yang sudah dibuat.

5) Kegiatan Pembinaan dan Konsultasi

a) Target : 41%

- b) Realisasi : 30%
- c) Analisis Capaian Kinerja
Tahapan kegiatan yang telah dilaksanakan pada triwulan kedua meliputi: Pengujian subkontrak, perjalanan dinas, pelaksanaan kegiatan pembinaan/konsultasi.
- d) Hambatan dan Kendala
KS konsultasi masih dalam proses negosiasi (dengan PT.BCS).
- e) Langkah Tindak Lanjut
Melanjutkan proses negosiasi agar dapat segera terealisasi.

6) Kegiatan Sertifikasi

- a) Target : 52%
- b) Realisasi : 52%
- c) Analisis Capaian Kinerja
Tahapan kegiatan yang telah dilaksanakan pada triwulan kedua meliputi: Pembuatan MR, perjalanan dinas, pelaksanaan kegiatan sertifikasi, penerbitan sertifikat, dan pelaksanaan rapat/workshop.
- d) Hambatan dan Kendala
Tidak ada hambatan dan kendala dalam pelaksanaan kegiatan.
- e) Langkah Tindak Lanjut
Melanjutkan kegiatan sesuai dengan rencana kerja yang sudah dibuat.

7) Penyelenggaraan Pendidikan dan Pelatihan

- a) Target : 48%
- b) Realisasi : 48%
- c) Analisis Capaian Kinerja
Tahapan kegiatan yang telah dilaksanakan pada triwulan kesatu meliputi: Perjalanan dinas, pelaksanaan kegiatan pendidikan dan pelatihan.
- d) Hambatan dan Kendala
Tidak ada hambatan dan kendala dalam pelaksanaan kegiatan.
- e) Langkah Tindak Lanjut
Melanjutkan kegiatan sesuai dengan rencana kerja yang sudah dibuat.

OUTPUT 3 :

Output	Target	Realisasi
Pengembangan Kelembagaan Balai Besar / Baristand Industri	47 %	50 %

Secara umum, pelaksanaan kegiatan Pengembangan Kelembagaan Balai Besar / Baristand Industri ini memasuki tahap inti kegiatan. Pada triwulan kedua ini, kegiatan memasuki pada tahap inti kegiatan, diantaranya adalah: penyelenggaraan diklat-diklat.

Pada umumnya sudah mencapai target namun ada beberapa hambatan dan kendala yang terjadi diantara lain diklat fungsional peneliti belum terealisasi karena masih menunggu undangan dan jadwal dari Pusdiklat.

Output Pengembangan Kelembagaan Balai Besar / Baristand Industri terdiri dari dua belas komponen input, yaitu :

1) Pendidikan dan Pelatihan Struktural

- a) Target : 43%
- b) Realisasi : 80%
- c) Analisis Capaian Kinerja
Kegiatan yang sudah dilaksanakan pada triwulan kedua ini meliputi pengusulan peserta diklat pola karir, dan diklat PIM.
- d) Hambatan dan Kendala
Tidak ada hambatan dan kendala dalam pelaksanaan kegiatan.
- e) Langkah Tindak Lanjut
Melanjutkan kegiatan sesuai dengan rencana kerja yang sudah dibuat.

2) Pendidikan dan Pelatihan Teknis

- a) Target : 57%
- b) Realisasi : 57%
- c) Analisis Capaian Kinerja
Untuk kegiatan Pendidikan dan Pelatihan Teknis, kegiatan yang sudah dilaksanakan pada triwulan kedua adalah pengusulan calon peserta diklat teknis, pengusulan pelatihan auditor, pelatihan teknis, pelatihan ISO dan pelatihan auditor .
- d) Hambatan dan Kendala
Tidak ada hambatan dan kendala dalam pelaksanaan kegiatan.
- e) Langkah Tindak Lanjut
Melanjutkan kegiatan sesuai dengan rencana kerja yang sudah dibuat.

3) Pendidikan dan Pelatihan Fungsional

a) Target : 60%

b) Realisasi : 30%

c) Analisis Capaian Kinerja

Untuk kegiatan Pendidikan dan Pelatihan Fungsional, kegiatan yang sudah dilaksanakan pada triwulan kedua adalah pendidikan dan pelatihan fungsional peneliti .

d) Hambatan dan Kendala

Pendaftaran sudah dilaksanakan namun masih menunggu panggilan dari pihak penyelenggara pelatihan.

e) Langkah Tindak Lanjut

Mengirimkan peserta setelah ada panggilan dari pihak penyelenggara pelatihan.

4) Peningkatan Kompetensi SDM BBPK

a) Target : 10%

b) Realisasi : 100%

c) Analisis Capaian Kinerja

Kegiatan Peningkatan Kompetensi SDM BBPK pada triwulan kedua ini adalah pelaksanaan *outbond*.

d) Hambatan dan Kendala

Tidak ada hambatan dan kendala dalam pelaksanaan kegiatan.

e) Langkah Tindak Lanjut

Melanjutkan kegiatan sesuai dengan rencana kerja yang sudah dibuat.

5) Peningkatan Kemampuan Rentang Ukur Pengukuran dan Perluasan Ruang Lingkup Terakreditasi Laboratorium Kalibrasi Dalam Rangka Mendukung Perkembangan Industri Pulp dan Kertas

a) Target : 50%

b) Realisasi : 50%

c) Analisis Capaian Kinerja

Pada triwulan kedua ini kegiatan yang sudah dilaksanakan adalah uji banding dan uji profisiensi, diskusi dan kalibrasi peralatan standar, *workshop* dan temu teknis kalibrasi, dan perjalanan dinas.

d) Hambatan dan Kendala

Tidak ada hambatan dan kendala dalam pelaksanaan kegiatan.

e) Langkah Tindak Lanjut

Melanjutkan kegiatan sesuai dengan rencana kerja yang sudah dibuat.

6) Penerapan Pola Pengelolaan Keuangan BLU BBPK

a) Target : 54%

b) Realisasi : 34%

c) Analisis Capaian Kinerja

Kegiatan yang sudah dilaksanakan pada triwulan kedua ini meliputi review pelaksanaan kegiatan penyiapan dokumen PK BLU BBPK tahun 2011, sosialisasi penerapan PK BLU BBPK, ceramah mengenai BLU oleh narasumber, *benchmark* penerapan PPK BLU di satker lainnya, pengusulan dokumen BLU ke Dirjen BLU dan pengkajian tarif layanan jasa teknis.

d) Hambatan dan Kendala

Bimbingan penyusunan Renstra bisnis belum terlaksana.

e) Langkah Tindak Lanjut

Berkoordinasi dengan Biro Keuangan dan Sekretariat Jenderal.

7) Penerbitan dan Peningkatan Kemantapan Penampilan, Substansi Majalah Ilmiah Berita Selulosa

a) Target : 58%

b) Realisasi : 44%

c) Analisis Capaian Kinerja

Kegiatan yang sudah dilaksanakan pada triwulan kedua ini meliputi belanja bahan, pelaksanaan penyuntingan dan perjalanan dinas.

d) Hambatan dan Kendala

Artikel masih dalam tahap penyelesaian.

e) Langkah Tindak Lanjut

Segera menyelesaikan artikel yang telah ada.

8) Pengembangan Layanan Sertifikasi Ekolabel Swadepklarasi

a) Target : 53%

b) Realisasi : 48%

c) Analisis Capaian Kinerja

Kegiatan yang sudah dilaksanakan pada triwulan kedua ini meliputi rapat persiapan pelaksanaan kegiatan, survey literatur dan standar, penyusunan dokumen sistem manajemen, penerapan dokumen sistem manajemen, sosialisasi sertifikasi ekolabel swadepklarasi ke industri, evaluasi dan penyusunan laporan.

d) Hambatan dan Kendala

1. Dokumen baru terealisasi sehingga sosialisasi baru di sebagian tempat (Jawa Timur)
2. Pengadaan bahan belum terealisasi

- e) Langkah Tindak Lanjut
 - 1. Melanjutkan sosialisasi di tempat-tempat yang telah dijadwalkan
 - 2. Berkoordinasi dengan bagian pengadaan agar bahan segera terealisasi

9) Pengembangan Jasa Layanan Pengujian Parameter Sifat Cetak

- a) Target : 65%
- b) Realisasi : 65%
- c) Analisis Capaian Kinerja

Kegiatan yang sudah dilaksanakan pada triwulan kedua ini meliputi studi pustaka dan literatur pengujian, survey dan diskusi reproduibilitas pengujian sifat cetak, pengadaan bahan kertas standar, pengendalian mutu pengujian sifat cetak, pengujian inter reproduibilitas, dan penyiapan dokumen akreditasi parameter sifat cetak.
- d) Hambatan dan Kendala

Tidak ada hambatan dan kendala dalam pelaksanaan kegiatan
- e) Langkah Tindak Lanjut

Melanjutkan kegiatan sesuai dengan rencana kerja yang sudah dibuat

10) Penyuluhan dan Penyebaran Informasi

- a) Target : 55%
- b) Realisasi : 34%
- c) Analisis Capaian Kinerja

Kegiatan yang sudah dilaksanakan pada triwulan kedua ini meliputi pembuatan *marketing tools*, pencetakan informasi hasil litbang, penggandaan dan penjilidan, pertemuan untuk koordinasi kegiatan, kunjungan industri (*roadshow*), kegiatan pameran dan *workshop*.
- d) Hambatan dan Kendala

Pencetakan hasil litbang masih belum dilaksanakan.
- e) Langkah Tindak Lanjut

Segera melaksanakan pencetakan agar dapat memenuhi target.

11) Pengembangan Strategi Pemasaran Layanan Jasa BBPK

- a) Target : 35%
- b) Realisasi : 35%
- c) Analisis Capaian Kinerja

Kegiatan yang sudah dilaksanakan pada triwulan kedua ini meliputi persiapan *workshop* dan perjalanan dinas.
- d) Hambatan dan Kendala

Tidak ada hambatan dan kendala dalam pelaksanaan kegiatan.

e) Langkah Tindak Lanjut

Melanjutkan kegiatan sesuai dengan rencana kerja yang sudah dibuat.

12) *International Symposium on Resource Efficiency in Pulp and Paper Technology*

a) Target : 25%

b) Realisasi : 25%

c) Analisis Capaian Kinerja

Kegiatan yang sudah dilaksanakan pada triwulan kedua ini meliputi penentuan tema diseminasi dan penyebarluasan informasi.

d) Hambatan dan Kendala

Tidak ada hambatan dan kendala dalam pelaksanaan kegiatan

e) Langkah Tindak Lanjut

Melanjutkan kegiatan sesuai dengan rencana kerja yang sudah dibuat.

OUTPUT 4 :

Output	Target	Realisasi
Dokumen Perencanaan / Penganggaran / Pelaporan / Monitoring dan Evaluasi	55,3 %	48,8 %

Kegiatan yang telah direncanakan pada triwulan kedua untuk masing-masing komponen input sudah dapat dilaksanakan. Pada triwulan kedua ini, kegiatan yang telah dilaksanakan diantaranya adalah: pengadaan barang, perjalanan dinas dan honorarium.

Hambatan dan kendala yang terjadi yaitu kegiatan *workshop* belum dapat dilaksanakan karena masih menunggu undangan dari kantor pusat.

Output Dokumen Perencanaan / Penganggaran / Pelaporan / Monitoring dan Evaluasi, terdiri dari empat komponen input, yaitu :

1) Penyusunan RKA-KL dan DIPA

a) Target : 53%

b) Realisasi : 30%

c) Analisis Capaian Kinerja

Kegiatan yang sudah dilaksanakan pada triwulan kedua ini meliputi pembuatan MR, penggandaan dan penjilidan dokumen revisi, penunjang dan DIPA, penyusunan TOR, RAB dan dokumen pendukung, input TOR dan RAB ke aplikasi DIPA, *workshop* RKAKL, diskusi dan konsultasi, revisi anggaran, perjalanan dinas, pembahasan

penerimaan PNBPN.

d) Hambatan dan Kendala

Kegiatan *workshop* masih belum dilaksanakan karena masih menunggu undangan dari kantor pusat.

e) Langkah Tindak Lanjut

Menunggu undangan *workshop*.

2) Perencanaan/Implementasi/Pengelolaan SAP

a) Target : 55%

b) Realisasi : 55%

c) Analisis Capaian Kinerja

Kegiatan yang sudah dilaksanakan pada triwulan kedua ini meliputi pengadaan barang, perjalanan dinas, dan honorarium.

d) Hambatan dan Kendala

Tidak ada hambatan dan kendala dalam pelaksanaan kegiatan.

e) Langkah Tindak Lanjut

Melanjutkan kegiatan sesuai dengan rencana kerja yang sudah dibuat.

3) Pengelolaan Barang Milik Negara

a) Target : 54%

b) Realisasi : 51%

c) Analisis Capaian Kinerja

Kegiatan yang sudah dilaksanakan pada triwulan kedua ini meliputi pengadaan barang, perjalanan dinas, dan honorarium.

d) Hambatan dan Kendala

Honor belum dibayarkan karena KPPN meminta perubahan akun pembayaran honor.

e) Langkah Tindak Lanjut

Revisi akun ke KPPN.

4) Monitoring dan Evaluasi BBPK

a) Target : 59%

b) Realisasi : 59%

c) Analisis Capaian Kinerja

Kegiatan yang sudah dilaksanakan pada triwulan kedua ini meliputi perjalanan dinas ke Jakarta, monitoring dan evaluasi, rapat triwulan dan penyusunan laporan triwulan.

d) Hambatan dan Kendala

Tidak ada hambatan dan kendala dalam pelaksanaan kegiatan.

e) Langkah Tindak Lanjut

Melanjutkan kegiatan sesuai dengan rencana kerja yang sudah dibuat.

OUTPUT 5 :

Output	Target	Realisasi
Layanan Perkantoran	62,3%	62,3%

Secara umum, tidak terdapat kendala yang berarti pada output ini karena tahapan-tahapan kegiatan sudah dapat dilaksanakan sesuai dengan target yang telah disusun.

Output Layanan Perkantoran terdiri dari satu komponen input sebagai berikut :

1) Penyelenggaraan Operasional dan Pemeliharaan Perkantoran

a) Target : 62,3 %

b) Realisasi : 62,3%

c) Analisis Capaian Kinerja

Kegiatan yang telah dilaksanakan pada triwulan kedua adalah perawatan gedung, perawatan kendaraan, perawatan sarana, pengadaan makanan/minuman penambah daya tahan tubuh, pengadaan pakaian, poliklinik dan obat-obatan, *survaillen/re-sertifikasi/re-akreditasi*.

d) Hambatan dan Kendala

Tidak ada hambatan dan kendala dalam pelaksanaan kegiatan.

e) Langkah Tindak Lanjut

Melanjutkan kegiatan sesuai dengan rencana kerja yang sudah dibuat.

OUTPUT 6 :

Output	Target	Realisasi
Kendaraan Bermotor	100%	100%

Output Aplikasi pengembangan industri pulp kertas memiliki satu komponen input, yaitu :

1) Pengadaan Kendaraan Operasional

a) Target : 100%

b) Realisasi : 100%

- c) Analisis Capaian Kinerja
Kegiatan yang sudah dilaksanakan pada triwulan kedua ini adalah pengadaan kendaraan operasional dan pembuatan dokumen.
- d) Hambatan dan Kendala
Tidak ada hambatan dan kendala dalam pelaksanaan kegiatan.
- e) Langkah Tindak Lanjut
Melanjutkan kegiatan sesuai dengan rencana kerja yang sudah dibuat.

OUTPUT 7 :

Output	Target	Realisasi
Peralatan dan Fasilitas Perkantoran	100%	93,3%

Secara umum, kegiatan-kegiatan yang telah direncanakan pada triwulan kedua untuk masing-masing komponen input sudah dapat dilaksanakan. Pada triwulan kedua ini, kegiatan yang telah dilaksanakan, diantaranya adalah: pengadaan meja, kursi, lemari, perlengkapan pameran, pemesanan/pembelian buku, dan pemeriksaan buku. Hambatan dan kendala yang terjadi yaitu Perjalanan dinas belum dilaksanakan dan honor belum terealisasi.

Output Sertifikasi Industri Pulp Kertas terdiri dari tiga komponen input, yaitu :

- 1) Pengadaan Peralatan
 - a) Target : 100%
 - b) Realisasi : 80%
 - c) Analisis Capaian Kinerja
Kegiatan yang sudah dilaksanakan pada triwulan kedua ini adalah honor panitia, perjalanan dinas ke Jakarta, penunjukan langsung/lelang, penggandaan dokumen, dan pembuatan dokumen/pertanggungjawaban.
 - d) Hambatan dan Kendala
Perjalanan dinas belum dilaksanakan dan honor belum terealisasi.
 - e) Langkah Tindak Lanjut
Perjalanan dinas akan segera dilaksanakan dan honor akan segera dibayarkan.
- 2) Pengadaan Meubelair
 - a) Target : 100%

- b) Realisasi : 100%
- c) Analisis Capaian Kinerja
Kegiatan yang sudah dilaksanakan pada triwulan kedua ini adalah pengadaan meja, kursi, lemari dan perlengkapan pameran.
- d) Hambatan dan Kendala
Tidak ada hambatan dan kendala dalam pelaksanaan kegiatan.
- e) Langkah Tindak Lanjut
Melanjutkan kegiatan sesuai dengan rencana kerja yang sudah dibuat.

3) Pengadaan Buku - Buku Perpustakaan

- a. Target : 100%
- b. Realisasi : 100%
- c. Analisis Capaian Kinerja
Kegiatan yang sudah dilaksanakan pada triwulan kedua ini adalah menentukan buku yang terpilih, pemesanan/pembelian buku, dan pemeriksaan buku.
- d. Hambatan dan Kendala
Tidak ada hambatan dan kendala dalam pelaksanaan kegiatan.
- e. Langkah Tindak Lanjut
Melanjutkan kegiatan sesuai dengan rencana kerja yang sudah dibuat.

Berdasarkan rekapitulasi seluruh pelaksanaan kegiatan DIPA BBPK Triwulan II TA. 2012, maka dapat diperoleh realisasi kegiatan (fisik) yang telah dilakukan BBPK sampai dengan triwulan kedua adalah sebesar **63,8%**, dari target kegiatan (fisik) sebesar **66,5%**.

3.2 Realisasi Anggaran Keuangan

PAGU DIPA BBPK untuk tahun anggaran 2012 adalah sebesar **Rp. 15.842.307.000,-** terdiri dari Rupiah Murni (RM) sebesar Rp 13.317.408.000,- dan PNPB sebesar Rp 2.524.899.000,-. Berikut rincian realisasi penggunaan anggaran BBPK triwulan kesatu tahun 2012 berdasarkan output Balai (Tabel 3.1)

Tabel 3.1 Realisasi Anggaran BBPK Triwulan II Tahun 2012

No	Output	PAGU	Realisasi Triwulan II	Sisa	%
01	Penelitian, Kajian dan Rekayasa	901.104.000	302.168.400	598.935.600	33,53
02	Layanan Jasa Teknis	1.827.261.000	798.623.650	1.028.637.350	43,71
03	Pengembangan Kelembagaan Balai Besar / Baristand Industri	836.426.000	184.990.000	651.436.000	22,12
04	Dokumen Perencanaan / Penganggaran / Pelaporan / Monitoring dan Evaluasi	231.383.000	60.952.750	170.430.250	26,34
05	Layanan Perkantoran	10.797.817.000	4.973.432.873	5.824.384.127	46,06
06	Kendaraan Bermotor	225.000.000	0	225.000.000	0
07	Peralatan dan Fasilitas Perkantoran	1.023.316.000	930.829.655	92.486.345	90,96
	TOTAL	15.842.307.000	7.250.997.328	8.591.309.672	45,77

Sampai dengan triwulan kedua tahun anggaran 2012, realisasi penyerapan anggaran yang sudah dicapai oleh BBPK adalah sebesar Rp. **7.250.997.328,-** atau **45,77%** dari total anggaran DIPA sebesar Rp. **15.842.307.000,-**.

Sementara itu, untuk pencapaian PNBK BBPK pada Triwulan II Tahun 2012 mencapai Rp. 1.428.589.443,- atau sebesar 53,67%.

BAB



PENUTUP

4.1 Kesimpulan

a. Pencapaian target untuk masing-masing output pada triwulan kedua tahun 2012 adalah sebagai berikut :

1. Penelitian, Kajian dan Rekayasa, tercapai 48,6% dari target 56,1%. Secara umum, pelaksanaan kegiatan penelitian dapat dilaksanakan sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan. Pada triwulan kedua ini, kegiatan memasuki pada tahap inti kegiatan.

Hambatan dan kendala pada umumnya yaitu beberapa pengadaan alat yang belum terealisasi dan belum terealisasinya perjalanan dinas.

2. Layanan Jasa Teknis, tercapai 43,7% dari target 45%. Secara umum, pelaksanaan kegiatan dapat dilaksanakan sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan. Pada triwulan kedua ini, kegiatan memasuki pada tahap inti kegiatan, diantaranya adalah: perjalanan dinas dan pelaksanaan kegiatan.

Hambatan dan kendala hanya terdapat pada satu kegiatan yaitu KS konsultasi masih dalam proses negosiasi (dengan PT.BCS).

3. Pengembangan Kelembagaan Balai Besar / Baristand Industri, tercapai 50% dari target 47%. Secara umum, pelaksanaan kegiatan Pengembangan Kelembagaan Balai Besar / Baristand Industri ini baru memasuki tahap inti kegiatan. Pada triwulan kedua ini, kegiatan memasuki pada tahap inti kegiatan, diantaranya adalah: penyelenggaraan diklat-diklat. Pada umumnya sudah mencapai target namun ada beberapa hambatan dan kendala yang terjadi diantara lain diklat fungsional peneliti belum terealisasi karena masih menunggu undangan dan jadwal dari Pusdiklat.

4. Dokumen Perencanaan / Penganggaran / Pelaporan / Monitoring dan Evaluasi, tercapai 48,8% dari target 55,3%. Secara umum, kegiatan-kegiatan yang telah direncanakan pada triwulan kedua untuk masing-masing komponen input sudah dapat dilaksanakan. Pada triwulan kedua ini, kegiatan memasuki pada tahap inti kegiatan, diantaranya adalah: pengadaan barang, perjalanan dinas dan honorarium.

Hambatan dan kendala yang terjadi yaitu kegiatan *workshop* belum dapat dilaksanakan karena masih menunggu undangan dari kantor pusat.

5. Layanan Perkantoran, tercapai 62,3% dari target 62,3%. Secara umum, tidak terdapat kendala yang berarti pada output ini karena tahapan-tahapan kegiatan sudah dapat dilaksanakan sesuai

dengan target yang telah disusun.

6. Kendaraan bermotor, tercapai 100% dari target 100%. Kegiatan yang sudah dilaksanakan pada triwulan kedua ini adalah pembelian kendaraan bermotor.
7. Peralatan dan Fasilitas Perkantoran, tercapai 93,3% dari target 100%. Secara umum, kegiatan-kegiatan yang telah direncanakan pada triwulan kedua untuk masing-masing komponen input sudah dapat dilaksanakan. Pada triwulan kedua ini, kegiatan memasuki pada tahap inti kegiatan, diantaranya adalah: pengadaan meja, kursi, lemari, perlengkapan pameran, pemesanan/pembelian buku, dan pemeriksaan buku.

Hambatan dan kendala yang terjadi yaitu Perjalanan dinas belum dilaksanakan dan honor belum terealisasi.

- b. Sampai dengan triwulan kedua tahun anggaran 2012, realisasi penyerapan anggaran yang sudah dicapai oleh BBPK adalah sebesar Rp. **7.250.997.328,-** atau **45,77%** dari total anggaran DIPA sebesar Rp. **15.842.307.000,-**.
- c. Pencapaian PNBPK BBPK pada Triwulan II Tahun 2012 mencapai 1.428.589.443,- atau sebesar 53,67%.

4.2 Rekomendasi

Hal-hal yang perlu diperhatikan untuk meningkatkan kinerja BBPK pada triwulan selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Para koordinator diharapkan untuk aktif melakukan koordinasi dengan industri dan *supplier* pengadaan alat sehingga pekerjaan bisa dikerjakan tepat waktu.
2. Koordinator kegiatan-kegiatan diharapkan lebih aktif untuk menyelesaikan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah dibuat dan melakukan penjadwalan ulang kegiatan yang belum terlaksana pada triwulan kedua.