pt. Dian Artha Tama
PENSION AND ACTUARIAL CONSULTANTS

LAPORAN AKTUARIS

NO.: 012/LA/DAT/II/2013 – TANGGAL 28 PEBRUARI 2013

DANA PENSIUN PERHUTANI

PER 31 DESEMBER 2012

Jl. Warung Jati Timur No. 27 Blok B - Jakarta 12760 - Telp. 7972044, 7972045 Fax. 79187870
e-mail : diantama@centrin.net.id Bankers : CIMB NIAGA • BANK MANDIRI
Izin Usaha dari Direktur Jenderal Moneter Dalam Negeri, Departemen Keuangan R.I. No. : S-7133/MD/1986

DAFTAR ISI

		Hal.
*	DAFTAR ISI	i
*	DAFTAR LAMPIRAN	ii
*	LAPORAN AKTUARIS	iii
*	PERNYATAAN AKTUARIS	1
*	DATA, ASUMSI , METODE DAN HASIL PERHITUNGAN AKTUARIA - TABEL I	4
*	PENJELASAN ATAS PROGRAM PENSIUN, DATA, ASUMSI, METODE DAN HASIL PERHITUNGAN AKTUARIA	6

I. Program Pensiun dari Dana Pensiun Perhutani

II. Data Per 31 Desember 2012

1. Jumlah Peserta
2. Jumlah Himpunan Iuran Peserta dan hasil pengembangan
3. Kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun Perhutani

III. Asumsi Aktuaria dan Metode Perhitungan

IV. Hasil Perhitungan Aktuaria Per 31 Desember 2012

V. Analisa Perubahan Surplus (Defisit)

VI. Proyeksi Kewajiban Aktuaria (Nilai kini aktuarial) dan Kewajiban Solvabilitas

DAFTAR TABEL DAN LAMPIRAN

TABEL :

I. DATA, ASUMSI, METODE DAN HASIL PERHITUNGAN AKTUARIA

II. TABEL NILAI SEKARANG DAN
TABEL NILAI SEKARANG UNTUK PEMBAYARAN
MANFAAT PENSIUN SECARA SEKALIGUS

LAMPIRAN :

- SURAT PENUNJUKAN AKTUARIS DARI DEWAN PENGAWAS

- PERNYATAAN PENDIRI

I. JUMLAH DAN DISTRIBUSI PESERTA
PER 31 DESEMBER 2012

II. KEKAYAAN UNTUK PENDANAAN DANA PENSIUN
PERHUTANI PER 31 DESEMBER 2012

III. ASUMSI AKTUARIA DAN METODE PERHITUNGAN
PER 31 DESEMBER 2012

LAPORAN AKTUARIS

No. : 012/LA/DAT/II/2013

Untuk	: Dana Pensiun Perhutani
	NPWP No. 01.710.774.9–011.000
	Buku Daftar Umum No. 11.03.00259.DPPK
Tgl. perhitungan aktuaria	: 31 Desember 2012
Tgl. dibuat	: 28 Pebruari 2013

Pendahuluan

Peraturan Dana Pensiun dari Dana Pensiun Perhutani saat ini diatur dalam Keputusan Direksi Perum Perhutani No. 446/Kpts/DIR/2011 tanggal 19 Juli 2011 dan disahkan dengan Keputusan Menteri Keuangan No. Kep-771/KM.10/2011 tanggal 09 September 2011.

Laporan Aktuaris untuk Dana Pensiun Perhutani sebelum Laporan Aktuaris per 31 Desember 2012, disusun dan ditanda tangani termasuk Pernyataan Aktuarisnya oleh :

- Nama	: Sumarti, FSAI
- Reg. PAI	: 871015
- Nama dan alamat Perusahaan	: PT. Dian Artha Tama
	Jl. Warung Jati Timur No. 27 Blok B
	Jakarta 12760
- Tgl. perhitungan aktuaria	: 31 Desember 2011
- No./tgl. Laporan Aktuaris	: 022/LA/DAT/II/2012, tgl. 16 Pebruari 2012.
- Tujuan	: Laporan Berkala

Tujuan

Berdasarkan Surat Penunjukan Aktuaris dari Dewan Pengawas Dana Pensiun Perhutani No.: 06/Dewas/DPPHT/2012 tanggal 05 Nopember 2012 kepada PT. Dian Artha Tama, maka Laporan Aktuaris per 31 Desember 2012 ini dibuat untuk Laporan Berkala Dana Pensiun Perhutani per 31 Desember 2012.

Dasar penyusunan Laporan Aktuaris per 31 Desember 2012

1. Ketentuan-ketentuan dalam peraturan perundang-undangan yang berlaku dibidang Dana Pensiun.

2. Hasil pengujian atas keandalan data per 31 Desember 2012 yang diterima PT. Dian Artha Tama, dan sepanjang pengetahuan kami lengkap dan dapat dipertanggung jawabkan untuk penyusunan Laporan Aktuaris.

3. Hasil perhitungan aktuaria per 31 Desember 2012 yang didasarkan pada :

    a. Peraturan Dana Pensiun dari Dana Pensiun Perhutani yang dalam Keputusan Direksi Perum Perhutani No. 446/Kpts/DIR/2011 tanggal 19 Juli 2011 dan disahkan dengan Keputusan Menteri Keuangan No. Kep-771/KM.10/2011 tanggal 09 September 2011.

    b. Data Peserta dan Kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun Perhutani per 31 Desember 2012 sebagaimana terlihat pada Lampiran I dan II.

    e. Standar Praktik Aktuaria untuk Dana Pensiun yang berlaku di Indonesia.

Data, Asumsi, Metode dan Hasil Perhitungan Aktuaria

Data, asumsi, metode dan hasil perhitungan aktuaria dapat dilihat pada TABEL – I.

Penjelasan atas Program Pensiun, data, asumsi, metode dan hasil perhitungan aktuaria

Penjelasan dapat dilihat pada halaman berikutnya setelah TABEL – I.

Pernyataan Pendiri dan Pernyataan Aktuaris

Laporan Aktuaris ini dilengkapi dengan :

1. Pernyataan Aktuaris PT. Dian Artha Tama.

2. Surat Penunjukan Aktuaris dari Dewan Pengawas.

3. Pernyataan Pendiri mengenai :
   a. Data dan Peraturan Dana Pensiun yang disampaikan kepada Aktuaris lengkap dan benar
   b. Sanggup membayar iuran-iuran sesuai dengan pendanaan minimum yang dituangkan dalam Pernyataan Aktuaris.

Kesimpulan dan saran

1. Kondisi pendanaan per 31 Desember 2012 adalah Defisit **Rp 12.194.367.755,-** dan kualitas pendanaan pada Tingkat kedua dengan rasio pendanaan sebesar **98,53%**.

2. Iuran Normal mulai Januari 2013 adalah **13,5%** PhDP

3. Untuk bahan pertimbangan dalam menetapkan besar Kewajiban Solvabilitas Dana Pensiun dan untuk memenuhi ketentuan :

   a. Pasal 32 ayat (1) Peraturan Pemerintah No. 76 Tahun 1992
   b. Pasal 12 ayat (2) Keputusan Menteri Keuangan No. 343/KMK.017/1998,

   maka sebaiknya Dana Pensiun tetap mencatat jumlah himpunan iuran Peserta beserta hasil pengembangannya untuk masing-masing Peserta.

4. Agar supaya yang dipakai pada perhitungan aktuaria berikutnya dapat lebih akurat, maka Dana Pensiun perlu melakukan pencatatan yang lengkap dan terinci atas data Peserta yang berhenti baik mengenai jumlah Peserta berhenti maupun sebab-sebab lainnya.

Jakarta, 28 Pebruari 2013

Sumarti, FSAI

Aktuaris – Reg. 871015

PERNYATAAN AKTUARIS

- Nama Aktuaris : Sumarti, FSAI
- Register PAI : 871015
- Nama dan alamat Perusahaan : PT. Dian Artha Tama
  Jl. Warung Jati Timur No. 27 Blok B
  Jakarta 12760

menyatakan :

I. Telah menyusun Laporan Aktuaris untuk
   - Dana Pensiun : Perhutani
     NPWP : No. 01.710.774.9–011.000
     Buku Daftar Umum : No. 11.03.00259.DPPK
   - Tanggal perhitungan aktuaria : 31 Desember 2012
   - No/tgl. Laporan Aktuaris : 012/LA/DAT/II/2013, tgl. 28 Pebruari 2013

II. Telah melakukan pengujian guna menilai keandalan dari data yang kami terima dari Pengurus Dana Pensiun Perhutani, dan sepanjang pengetahuan kami data tersebut lengkap dan dapat dipertanggung jawabkan untuk maksud penyusunan Laporan Aktuaris.

III. Bahwa Laporan Aktuaris tersebut :

1. disusun untuk Laporan Berkala Dana Pensiun Perhutani per 31 Desember 2012,

2. memenuhi ketentuan-ketentuan dalam peraturan perundang-undangan yang berlaku dibidang Dana Pensiun,

3. telah disusun berdasarkan Peraturan Dana Pensiun dari Dana Pensiun Perhutani yang diatur dalam Keputusan Direksi Perum Perhutani No. 446/Kpts/DIR/2011 tanggal 19 Juli 2011 dan disahkan dengan Keputusan Menteri Keuangan No. Kep-771/KM.10/2011 tanggal 09 September 2011.

4. telah disusun berdasarkan Standar Praktik Aktuaria untuk Dana Pensiun yang berlaku di Indonesia.

IV. Data dan Hasil Perhitungan Aktuaria per 31 Desember 2012 dalam kondisi :

- Tidak ada Kenaikan berkala untuk Manfaat Pensiun
- Pajak dibayar oleh Penerima Manfaat Pensiun,

adalah sebagai berikut :

1 Kondisi pendanaan per 31 Desember 2012 adalah Defisit sebesar **Rp 12.194.367.755,-** dan kualitas pendanaan berada pada Tingkat kedua, dengan rasio pendanaan sebesar **98,53%**.

2. Data mengenai :

a. Besarnya Surplus (Defisit), Rasio Solvabilitas, Rasio Pendanaan dan Kualitas Pendanaan

b. Iuran Normal :

b.1. Yang harus dibayarkan sampai akhir tahun buku pertama (Januari s/d Desember 2013)

b.2. Persentase Iuran Normal terhadap Penghasilan Dasar Pensiun untuk tahun-tahun sesudah tahun buku 2013,

c. Iuran Tambahan bulanan beserta periode pembayarannya yang cukup untuk menutup pendanaan minimum

d. Hasil perhitungan aktuaria lainnya,

dapat dilihat pada TABEL – I Laporan Aktuaris ini.

Jakarta, 28 Pebruari 2013

pt. Dian Artha Tama

Sumarti, FSAI

Aktuaris - Reg. 871015

TABEL I
Laporan Aktuaris
No.: 012/LA/DAT/II/2013

DATA, ASUMSI , METODE DAN HASIL PERHITUNGAN AKTUARIA UNTUK DANA PENSIUN PERHUTANI

Uraian	31 Desember 2011 *)	31 Desember 2012 **)
1. Peserta – PhDP / Manfaat Pensiun (Rp)		
a. Aktif	9.624 – 7.518.789.396	8.840 – 7.375.151.300
b. Pasif : - Pensiun Ditunda	0 – 0	1 – 580.904
- Penerima Pensiun	10.140 – 4.647.507.978	10.873 – 5.109.056.287
2. Asumsi dan Metode :		
a. Mortalita	GAM – 1971	GAM – 1971
b. Tingkat cacat	0,05% per tahun	0,05% per tahun
c. Tingkat Pensiun Dipercepat	0,50% per tahun	0,50% per tahun
d. Tingkat pengunduran diri	0,10% per tahun	0,10% per tahun
e. Selisih usia suami isteri	5 tahun	5 tahun
f. Tingkat inflasi	2% per tahun	2% per tahun
g. Kenaikan Penghasilan Dasar Pensiun	2,5% per tahun	2,5% per tahun
h. Kenaikan Berkala Manfaat Pensiun	Tidak ada	Tidak ada
i. Bunga teknis	10% per tahun	10% per tahun
j. Pajak dibayar oleh	Penerima Manfaat Pensiun	Penerima Manfaat Pensiun
k. Biaya pengelolaan	Tidak dibebankan pada Iuran	Tidak dibebankan pada Iuran
l. Metode	Attained Age Normal Cost	Attained Age Normal Cost
3. Kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun (Rp)	801.614.853.738	817.931.710.401
4. Kewajiban Solvabilitas (Rp)		
- Aktif	259.675.089.587	251.826.052.974
- Pensiun Ditunda	0	10.220.925
- Penerima Pensiun	496.792.450.532	542.779.570.147
	756.467.540.119	**794.615.844.046**
5. Kewajiban Aktuaria (Rp)		
- Aktif	294.189.864.347	287.336.287.084
- Pensiun Ditunda	0	10.220.925
- Penerima Pensiun	496.792.450.532	542.779.570.147
	790.982.314.879	**830.126.078.156**
6. Kelebihan (Kekurangan) Solvabilitas (Rp)= (3) – (4)	45.147.313.619	23.315.866.355
7. Surplus (Defisit) – (Rp) (3) – (5)	10.632.538.859	(12.194.367.755)
a. Defisit Pra Undang-Undang	0	0
b. Defisit kategori Kekurangan Solvabilitas	0	0
c. Defisit diluar a dan b	0	(12.194.367.755)
8. Rasio Solvabilitas = (3) : (4)	105,96%	102,93%
9. Rasio Pendanaan = (3) : (5)	101,34%	98,53%
10. Kualitas Pendanaan	Tingkat pertama	Tingkat kedua

TABEL I
Laporan Aktuaris
No.: 012/LA/DAT/II/2013

Uraian	31 Desember 2011 *)			31 Desember 2012 **)		
11. Iuran Normal yang dibayarkan :						
a. Sampai akhir tahun buku pertama	Januari – Desember 2012			Januari – Desember 2013		
- Peserta	5,0% x PhDP			5,0% x PhDP		
- Pemberi Kerja dengan memperhitungkan No. 11	8,5% x PhDP			8,5% x PhDP		
	13,5% x PhDP			13,5% x PhDP		
b. Sesudah periode (a) sampai Laporan Aktuaris berikutnya :	Mulai Januari 2013			Mulai Januari 2014		
- Peserta	5,0% x PhDP			5,0% x PhDP		
- Pemberi Kerja dengan memperhitungkan No. 11	8,5% x PhDP			8,5% x PhDP		
	13,5% x PhDP			13,5% x PhDP		
12. Pemanfaatan Surplus (Rp)						
a. Bagian dari Surplus yang wajib digunakan sebagai Iuran Iuran Normal Pemberi Kerja yang belum jatuh tempo	Tidak ada			Tidak ada		
b. Bila PhDP & % Iuran sama dengan sekarang, Surplus tersebut (a) bisa untuk membayar Iuran selama...	–			–		
13. Perincian Defisit & besar Iuran Tambahan bulanan dan periode pembayaran untuk menutup pendanaan minimum (Rp)	Mulai Januari 2012			Mulai Januari 2013		
	Defisit	Iuran Tambahan	Bulan	Defisit	Iuran Tambahan	Bulan
a. Defisit Pra Undang-Undang	0	0		0	0	
b. Defisit kategori Kekurangan Solvabilitas	0	0		0	0	
c. Defisit diluar kategori a & b	0	0		12.194.367.755	256.520.720	60
d. Jumlah = (a) + (b) + (c)	**0**	**0**		**12.194.367.755**	**256.520.720**	

*) Laporan Aktuaris PT. Dian Artha Tama No.: 022/LA/DAT/II/2012 tgl. 16 Pebruari 2012 - Laporan Berkala

**) Laporan Aktuaris PT. Dian Artha Tama No.: 012/LA/DAT/II/2013 tgl. 28 Pebruari 2013 - Laporan Berkala

PENJELASAN ATAS PROGRAM PENSIUN, DATA, ASUMSI, METODE DAN HASIL PERHITUNGAN AKTUARIA

I. PROGRAM PENSIUN DARI DANA PENSIUN PERHUTANI

Peraturan Dana Pensiun Perhutani yang diatur dalam Keputusan Direksi Perum Perhutani No. 446/Kpts/DIR/2011 tanggal 19 Juli 2011 yang telah disahkan dengan Keputusan Menteri Keuangan No. Kep–771/KM.10/2011 tanggal 09 September 2011.

1. **Umum**

a. Pendiri / Pemberi Kerja : PT. Perhutani (Persero)

b. Peserta :
- Pegawai tetap yang telah berusia 18 tahun atau telah menikah dan terdaftar pada Dana Pensiun.
- Direksi Pemberi Kerja yang berasal dari Pegawai dan diangkat Direksi setelah 18 Nopember 2002.
- Pegawai Negeri Sipil (PNS) yang diperbantukan pada Pemberi Kerja sebelum tanggal 18 Nopember 2002.

c. Gaji bruto :
c.1. Gaji bruto pegawai dengan **Gaji Paket** adalah gaji pokok yang ditetapkan Pemberi Kerja.
c.2. Gaji bruto pegawai dengan **Gaji Non Paket** adalah gaji pokok ditambah tunjangan istri / Suami dan anak.

d. Penghasilan Dasar Pensiun : Penghasilan yang menjadi dasar perhitungan besarnya Iuran Pensiun dan Manfaat Pensiun ditetapkan sebagai berikut :

d.1. Peserta berstatus Pegawai Perusahaan dengan :

d.1.1. Gaji Paket adalah gaji bruto tersebut pada huruf (c.1).

d.1.2. Gaji Non Paket adalah gaji bruto tersebut pada huruf (c.2).

d.2. Peserta Berstatus Pegawai Negeri Sipil (PNS) dengan :

d.2.1. Gaji Paket adalah selisih tertinggi antara gaji bruto tersebut pada huruf (c.1) dikurangi gaji bruto PNS yang pernah dicapai Peserta yang bersangkutan.

d.2.2. Gaji Non Paket adalah selisih tertinggi antara gaji bruto tersebut pada huruf (c.2) dikurangi gaji bruto PNS yang pernah dicapai Peserta yang bersangkutan.

d.2.3. PhDP sebagaimana dimaksud huruf (d.2.1) dan (d.2.2), sekurang-kurangnya **Rp 100.000,-**.

d.3. Bagi Pegawai yang diangkat menjadi anggota Direksi Pemberi Kerja, besarnya Penghasilan Dasar Pensiun sama dengan Penghasilan Dasar Pensiun dengan pangkat atau jenjang jabatan tertinggi pada Pemberi Kerja.

e. Iuran : Dibayar oleh Peserta dan Pemberi Kerja.
Iuran Peserta **5%** dari Penghasilan Dasar Pensiun.

f. Masa Kerja : Masa Kerja yang diperhitungkan sebagai masa kerja untuk penentuan besarnya Manfaat Pensiun, yaitu :

- Masa Kerja sejak mulai bekerja pada Pemberi Kerja dan paling lama mulai 01 Januari 1972 kecuali PT. Perhutani (Persero) Unit III Jawa Barat paling lama mulai 01 Januari 1978.

- Masa Kerja diluar Pemberi Kerja yang diakui Pemberi Kerja atau yang dihitung sesuai kecukupan dana yang dialihkan dari Dana Pensiun lain.

- Masa Kerja dihitung dalam tahun dan bulan dengan ketentuan satu hari atau lebih dihitung satu bulan penuh.

2. **Pembayaran Manfaat Pensiun**

a. **Pembayaran Manfaat Pensiun** dilakukan secara berkala tiap bulan.
b. **Pajak** atas penerimaan Manfaat Pensiun dibayar oleh Penerima Manfaat Pensiun.

3. **Besarnya Manfaat Pensiun bagi yang menjadi Peserta sebelum maupun pada/sesudah 20 April 1992**

Tabel Nilai Sekarang dalam rumus perhitungan dibawah ini adalah yang ditetapkan dengan memakai asumsi aktuaria yang sama pada perhitungan aktuaria terakhir, yaitu yang tercantum pada TABEL – II.

a. **Dalam hal Peserta berhenti bukan karena meninggal dunia**

Peserta yang berhenti berhak atas salah satu hak dibawah ini.

a.1. **Manfaat Pensiun Normal**

Diberikan apabila Peserta berhenti karena telah mencapai usia 56 tahun.

Besarnya Manfaat Pensiun sebulan adalah :

2,5% x masa kerja x Penghasilan Dasar Pensiun

dengan ketentuan :

- Maksimum **80%** x Penghasilan Dasar Pensiun
- Khusus untuk PNS minimum **Rp 80.000,-**

a.2. **Manfaat Pensiun Dipercepat**

Diberikan apabila Peserta berhenti pada usia 46 tahun atau lebih tetapi kurang dari 56 tahun.

Besarnya Manfaat Pensiun sebulan adalah :

Nilai Sekarang x **2,5%** x masa kerja x Penghasilan Dasar Pensiun

dengan ketentuan :

- Maksimum **80%** x Penghasilan Dasar Pensiun
- Khusus untuk PNS minimum **Rp 80.000,-**

a.3. **Manfaat Pensiun Cacat**

Diberikan apabila Peserta berhenti karena cacat.

Besarnya Manfaat Pensiun sebulan adalah :

2,5% x masa kerja sampai usia pensiun normal x Penghasilan Dasar Pensiun

dengan ketentuan :

- Maksimum **80%** x Penghasilan Dasar Pensiun
- Minimum **Rp 150.000**,- baik untuk PNS maupun Non PNS.

a.4. **Pensiun Ditunda**

Diberikan apabila Peserta berhenti sebelum usia 46 tahun dan telah mempunyai masa kerja 3 tahun atau lebih.

Manfaat Pensiun dibayarkan apabila yang bersangkutan sekurang-kurangnya telah mencapai usia pensiun dipercepat yaitu usia 46 tahun.

Besarnya Manfaat Pensiun sebulan adalah :

Nilai Sekarang x **2,5%** x masa kerja x Penghasilan Dasar Pensiun

dengan ketentuan :

- Masa kerja dihitung sampai saat berhenti bekerja
- Maksimum Manfaat Pensiun sebesar :

  80% x Penghasilan Dasar Pensiun

a.5. **Dalam hal Peserta berhenti sebelum usia 46 tahun** dan tidak berhak atas Manfaat Pensiun tersebut pada huruf a.1 s/d a.4 **dan** mempunyai masa kerja **kurang dari 3 tahun**, maka kepadanya dibayarkan seluruh himpunan iuran Peserta sendiri ditambah bunga layak secara sekaligus.

b. **Dalam hal Peserta berhenti karena meninggal dunia**

Manfaat Pensiun diberikan kepada Janda/Duda/Anak atau Pihak yang ditunjuk.

b.1. Besarnya Manfaat Pensiun sebulan adalah :

80% x Nilai Sekarang x **2,5%** x masa kerja x Penghasilan Dasar Pensiun

dengan ketentuan :

- Masa kerja dihitung sampai usia pensiun normal
- Maksimum Manfaat Pensiun sebesar :

  80% x **80%** x Penghasilan Dasar Pensiun
- Minimum sebesar :

  * **Rp 150.000,-** bagi Pegawai Perusahaan (Non PNS)
  * **Rp 80.000,-** bagi PNS.

b.2. Pembayaran Manfaat Pensiun kepada Pihak yang ditunjuk adalah secara sekaligus, sebesar :

LS x hasil perhitungan pada huruf b.1

LS = Tabel Nilai Sekarang untuk pembayaran Manfaat Pensiun Peserta secara sekaligus pada usia 56 tahun.

c. **Dalam hal Pensiunan yang menerima Manfaat Pensiun secara berkala tiap bulan meninggal dunia**, maka Janda/Duda atau Anak :

c.1. Yang belum mencapai usia 21 tahun, atau

c.2. Yang belum mencapai usia 25 tahun, apabila

- belum mempunyai penghasilan sendiri, dan
- belum pernah menikah, dan
- masih sekolah,

berhak atas Manfaat Pensiun yang dibayarkan tiap bulan yaitu :

* 3 bulan pertama sebesar :

  100% x Manfaat Pensiun sebulan

* Bulan ke 4 dan seterusnya Sebesar :

  80% x Manfaat Pensiun Pensiunan sebulan.

d. **Dalam hal Janda/Duda yang menerima Manfaat Pensiun secara berkala tiap bulan meninggal dunia/menikah lagi,** maka Anak yang masih memenuhi ketentuan tersebut pada huruf c berhak atas Manfaat Pensiun **sebesar** Manfaat Pensiun Janda/Duda.

II. DATA PER 31 DESEMBER 2012

1. **Jumlah Peserta**

a. Peserta dibedakan dalam dua kelompok :

a.1. **Peserta aktif** yaitu Peserta yang masih aktif bekerja dan menjadi Peserta Dana Pensiun.

a.2. **Peserta pasif** terdiri dari :

a.2.1. Pensiun Ditunda yaitu Peserta yang telah berhenti bekerja tetapi ditunda pembayaran Manfaat Pensiunnya.

a.2.2. Penerima Pensiun.

b. Jumlah Peserta sebanyak **19.714** orang, dengan perincian dan distribusi Peserta menurut golongan usia, masa kerja dan Penghasilan Dasar Pensiun terlihat pada Lampiran I.

2. **Jumlah himpunan iuran Peserta dan hasil pengembangan**

   Prakiraan jumlah himpunan iuran Peserta beserta hasil pengembangannya per 31 Desember 2012 sebesar **Rp 132.105.900.000,-**.

3. **Kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun Perhutani**

   Kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun Perhutani per 31 Desember 2012 sesuai ketentuan Pasal 6 Peraturan Menteri Keuangan No. 113/PMK.06/2005 sebagaimana terlihat dari Laporan Keuangan dan Laporan Investasi Dana Pensiun per 31 Desember 2012 hasil audit Kantor Akuntan Publik S. Mannan, Ardiansyah & Rekan adalah sebesar **Rp 817.931.710.401,-**Lihat Lampiran II.

III. ASUMSI AKTUARIA DAN METODE PERHITUNGAN

Berdasarkan keadaan data dan ketentuan-ketentuan yang tercantum dalam Peraturan Dana Pensiun dari Dana Pensiun Perhutani, maka dalam Perhitungan Aktuaria dipakai asumsi dan metode sebagaimana terlihat pada Lampiran III.

1. Tingkat penurunan Peserta didasarkan pada prakiraan jumlah Karyawan yang akan berhenti sesuai penjelasan Pemberi Kerja dan Pengurus Dana Pensiun.

2. Dengan memakai Attained Age Normal Cost, maka pendanaan Program Pensiun tidak kurang serta untuk tahun-tahun berikutnya tidak terjadi penurunan/ kenaikan Iuran Normal yang besar.

IV. HASIL PERHITUNGAN AKTUARIA PER 31 DESEMBER 2012

Hasil perhitungan aktuaria dibawah ini dalam kondisi :

- Tidak ada kenaikan berkala Manfaat Pensiun
- Pajak dibayar oleh Penerima Manfaat Pensiun.

1. **Himpunan Iuran Peserta s/d 31 Desember 2012 beserta hasil pengembangannya.**
   Prakiraan jumlah himpunan iuran Peserta beserta hasil pengembangannya per 31 Desember 2012 sebesar **Rp 132.105.900.000,-**.

2. **Nilai Sekarang dari Manfaat Pensiun Peserta seandainya Dana Pensiun dibubarkan pada tanggal 31 Desember 2012 sebesar Rp 794.615.844.046,-**.

a. Peserta aktif			Rp 251.826.052.974,-
b. Peserta pasif			
- Pensiun Ditunda	: Rp	10.220.925,-	
- Penerima Pensiun	: Rp	542.779.570.147,-	
			Rp 542.789.791.072,-
c. Jumlah = (a) + (b)			**Rp 794.615.844.046,-**

3. **Kewajiban Solvabilitas**

   Kewajiban Solvabilitas adalah nilai yang lebih besar diantara nilai tersebut pada angka 1 dan angka 2.

   Jumlah himpunan iuran Peserta beserta hasil pengembangannya lebih kecil dari NilaiSekarang Manfaat Pensiun bila Dana Pensiun bubar sebagaimana tersebut pada angka 2, maka Kewajiban Solvabilitas Dana Pensiun per 31 Desember 2012 adalah **Rp 794.615.844.046,-** yaitu :

a. Peserta aktif	: Rp	251.826.052.974,-
b. Peserta pasif	: Rp	542.789.791.072,-
c. Jumlah = (a) + (b)	: **Rp**	**794.615.844.046-**

4. **Nilai Sekarang dari Manfaat Pensiun untuk masa kerja lalu s/d 31 Desember 2012 sebesar Rp 827.779.185.330,-.**

   a. Peserta aktif : Rp 284.989.394.258,-
   b. Peserta pasif : Rp 542.789.791.072,-
   c. Jumlah = (a) + (b) : **Rp 827.779.185.330,-**

5. **Kewajiban Aktuaria per 31 Desember 2012**

   Kewajiban Aktuaria adalah nilai yang lebih besar diantara Kewajiban Solvabilitas dan Nilai Sekarang dari Manfaat Pensiun yang dialokasikan untuk masa kerja sampai 31 Desember 2012.

   Dari perbandingan kedua nilai tersebut secara perorangan diperoleh Kewajiban Aktuaria per 31 Desember 2012 sebesar **Rp 830.126.078.156,-**.

	Kewajiban Solvabilitas (angka 3)	Nilai Sekarang Manfaat Pensiun untuk masa kerja sampai 31-12-2012 (angka 4 kolom 1)	Kewajiban Aktuaria per 31 Desember 2012
	(1)	(2)	(3)
	Rp.	Rp.	Rp.
a. Peserta aktif	251.826.052.974	284.989.394.258	287.336.287.084
b. Peserta pasif	542.789.791.072	542.789.791.072	542.789.791.072
c. Jumlah = (a) + (b)	**794.615.844.046**	**827.779.185.330**	**830.126.078.156**

6. **Iuran Normal**

   Biaya yang diperlukan untuk pendanaan bagian masa kerja yang akan datang dikonversikan dalam bentuk Iuran Normal.

   a. Nilai Sekarang Penghasilan Dasar Pensiun yang akan datang adalah sebesar **Rp 520.856.800.000,-**.

b. Nilai Sekarang dari biaya yang diperlukan untuk pendanaan masa kerja yang akan datang sebesar **Rp 67.385.736.000,-**.

c. Iuran Normal

Berdasarkan angka-angka diatas, maka Iuran Normal :

c.1. Yang dibayarkan selama tahun buku pertama (Januari s/d Desember 2013) adalah:

c.1.1. Peserta : **5,0%** dari Penghasilan Dasar Pensiun

c.1.2. Pemberi Kerja : **8,5%** dari Penghasilan Dasar Pensiun

13,5% dari Penghasilan Dasar Pensiun

c.2. Yang berlaku mulai bulan Januari 2014 sampai dengan saat penyampaian Laporan Aktuaris berikutnya adalah **13,5%** dari Penghasilan Dasar Pensiun, yaitu :

c.2.1. Peserta : **5,0%** dari Penghasilan Dasar Pensiun

c.2.2. Pemberi Kerja : **8,5%** dari Penghasilan Dasar Pensiun

13,5% dari Penghasilan Dasar Pensiun

7. **Kelebihan (Kekurangan) Solvabilitas**

Pada 31 Desember 2012 terdapat Kelebihan Solvabilitas sebesar **Rp 23.315.866.355,-**.

a. Kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun : Rp 817.931.710.401,-

b. Kewajiban Solvabilitas : Rp 794.615.844.046,-

c. Kelebihan (Kekurangan) Solvabilitas (a) – (b) : **Rp 23.315.866.355,-**

8. **Rasio Pendanaan, Rasio Solvabilitas dan Kualitas Pendanaan**

a. **Rasio Pendanaan** adalah hasil bagi kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun dengan Kewajiban Aktuaria (Nilai kini aktuarial) yaitu sebesar **98,53%**

$$\frac{\text{Rp } 817.931.710.401,-}{\text{Rp } 830.126.078.156,-} \times 100\% = 98,53\%$$

b. **Rasio Solvabilitas** adalah hasil bagi kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun dengan Kewajiban Solvabilitas yaitu sebesar **102,93%**

$$\frac{\text{Rp } 817.931.710.401,-}{\text{Rp } 794.615.844.046,-} \times 100\% = 102,93\%$$

c. **Kualitas Pendanaan** Dana Pensiun Perhutani per 31 Desember 2012 berada pada Tingkat kedua, sebagaimana terlihat dari perbandingan angka-angka dibawah ini :

c.1. Kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun per 31 Desember 2012 : Rp 817.931.710.401,-

c.2. Kewajiban Solvabilitas per 31 Desember 2012 : Rp 794.615.844.046,-

c.3. Kewajiban Aktuaria (Nilai kini aktuarial) per 31 Desember 2012 : Rp 830.126.078.156,-

Kekayaan Dana Pensiun lebih besar dari Kewajiban Solvabilitas, tetapi lebih kecil dari Kewajiban Aktuaria (Nilai kini aktuarial).

9. **Surplus (Defisit) Pendanaan Dana Pensiun**

Pada 31 Desember 2012 terdapat Defisit sebesar **Rp 12.194.367.755,-**.

i. Kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun : Rp 817.931.710.401,-

ii. Kewajiban Aktuaria : Rp 830.126.078.156,-

iii. Surplus (Defisit) = (i) – (ii) : **(Rp 12.194.367.755,-)**

10. **Pelunasan Defisit** dapat dilakukan :

a. Secara sekaligus dengan iuran tambahan sebesar defisit dan harus dilunasi dan dilakukan dalam jangka waktu tiga bulan sejak diterimanya Laporan Aktuaris berkala oleh Menteri Keuangan, atau

b. Secara bulanan dengan iuran tambahan bulanan yang sekurang-kurangnya cukup untuk menutupi pendanaan minimum.

c. Pemberi Kerja menetapkan periode pelunasan seperti berikut.

Perincian Defisit	Iuran Tambahan tiap akhir bulan Mulai Januari 2013 selama...	
Rp	Rp	
b. 1. Sisa Defisit Pra Undang-Undang		
0	0	
b.2. Defisit kategori Kekurangan Solvabilitas		
0	0	
b.3. Defisit diluar kategori Kekurangan Solvabilitas		
12.194.367.755	256.520.720	60 bulan
b.4. Jamlah = (b. 1) + (b.2) + (b.3)		
12.194.367.755	**256.520.720**	

11. **Iuran bulanan**

Besarnya Iuran bulanan yang harus disetorkan ke Dana Pensiun yang berlaku mulai bulan Januari 2013 sampai saat penyampaian Laporan Aktuaris berikutnya adalah :

a. Iuran Normal Peserta sebesar **5,0%** dari Penghasilan Dasar Pensiun.

b. Iuran bulanan Pemberi Kerja terdiri dari :

b.1. Iuran Normal sebesar **8,5%** dari Penghasilan Dasar Pensiun

b.2. Iuran Tambahan untuk pelunasan Defisit.

V. ANALISA PERUBAHAN SURPLUS (DEFISIT)

		Per 31 Desember 2012 (1)		Per 31 Desember 2011 (2)	
a.	PhDP rata-rata				
	- Asumsi	105%		100%	
	- Realisasi	Rp 834.293,-	- 106,79%	Rp 781.254,	- 100%
b.	Kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun	Rp 817.931.710.401,-		Rp 801.614.313.019,-	
c.	Kewajiban Aktuaria (Nilai kini aktuarial)	Rp 830.126.078.156,-		Rp 790.982.314.879,-	
d.	Surplus (Defisit)	(Rp 12.194.367.755,-)		Rp 10.632.538.859,-	

1. Kondisi pendanana per 31 Desember 2012 bila realiasai kenaikan PhDP sesuai asumsi.
   a. Kekayaan untuk pendanaan : Rp 817.931.710.401,-
   b. Kewajiban Aktuaria (Proyeksi) : Rp 815.597.904.000,-
   c. Surplus (Defisit) = (a) – (b) : Rp 2.333.806.401,-

2. Kenaikan Kewajiban Aktuaria (Nilai kini aktuarial) akibat realisasi kenaikan PhDP diatas asumsi.

a. Kewajiban Aktuaria (Nilai kini aktuarial) sesuai realisasi kenaikan PhDP	:	Rp 830.126.078.156,-
b. Kewajiban Aktuaria (Nilai kini aktuarial) bila Kenaikan PhDP sesuai asumsi	:	Rp 815.597.904.000,-
c. Kenaikan = (a) – (b)	:	Rp 14.528.174.156,-

3. Surplus (Defisit) per 31 Desember 2012 = 1.c – 2.c : (Rp 12.194.367.755,-)

VI. PROYEKSI KEWAJIBAN AKTUARIA DAN KEWAJIBAN SOLVABILITAS

Dengan memakai asumsi yang sama dan tidak ada penambahan Peserta baru, maka Proyeksi Kewajiban Aktuaria (Nilai kini aktuarial) dan Kewajiban Solvabilitas terlihat pada halaman berikut.

PROYEKSI KEWAJIBAN AKTUARIA (NILAI KINI AKTUARIAL) DAN KEWAJIBAN SOLVABILITAS – RIBUAN RP

Tanggal	Kewajiban Aktuaria (Nilai Kini Aktuarial)			Kewajiban Solvabilitas aktif	Total Kewajiban Aktuaria (Nilai Kini Aktuarial)	Total Kewajiban Solvabilitas
	Aktif	Ditunda	Penerima Pensiun			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6) = (2) + (3) + (4)	(7) = (3) + (4) + (5)
30 Juni 2013	289.037.203	16.746	522.842.664	253.743.749	841.890.612	806.597.159
31 Desember 2013	290.738.118	11.270	562.905.757	255.661.446	853.655.146	818.578.473
30 Juni 2014	287.912.992	11.851	576.896.074	253.050.325	864.820.918	829.958.250
31 Desember 2014	285.087.867	12.432	590.886.392	250.439.204	875.986.690	841.338.027
30 Juni 2015	286.720.647	13.075	599.602.981	252.460.416	886.336.704	852.076.472
31 Desember 2015	288.353.428	13.718	608.319.571	254.481.628	896.686.717	862.814.917

TABEL – II

TABEL NILAI SEKARANG DAN

TABEL NILAI SEKARANG UNTUK

PEMBAYARAN MANFAAT PENSIUN SEKALIGUS

SURAT PENUNJUKAN AKTUARIS

DARI DEWAN PENGAWAS

DEWAN PENGAWAS
DANA PENSIUN PERHUTANI

WISMA PERHUTANI, JL. VILLA NO. 1 / JL. GATOT SUBROTO KAV. 17-18 JAKARTA SELATAN 12930
TELEPON : 021-5253501, 5254205, 5737963 FAX : 021-5222938

Nomor : 06 /Dewas/DPPHT/2012
Lampiran :
Perihal : Penunjukan Aktuaris

Jakarta, 5 Nopember 2012

Kepada Yth :
Presiden Direktur
PT DIAN ARTHA TAMA
Jl. Warung Jati Timur 27 B
Jakarta Selatan - 12740

Guna memenuhi ketentuan Pasal 18 ayat (1) Peraturan Pemerintah Nomor 76 Tahun 1992 tentang Dana Pensiun Pemberi Kerja serta Pasal 1 dan Pasal 2 Keputusan Menteri Keuangan No. 509/KMK.06/2002 tanggal 4 Desember 2002 tentang Laporan Keuangan Dana Pensiun. Pengurus wajib menyampaikan laporan berkala kepada Menteri Keuangan.

Guna keperluan tersebut dan percepatan penyelesaian perhitungan, kami menunjuk perusahaan Saudara (PT. Dian Artha Tama) sebagai konsultan aktuaria Dana Pensiun Perhutani periode 1 Desember 2012 s/d 31 Desember 2013.

Dalam pelaksanaannya agar berkoordinasi dengan Dana Pensiun Perhutani.

DEWAN PENGAWAS,

Morgan Syarif L.B
Ketua

Tembusan disampaikan kepada :
1. Direksi Perum Perhutani selaku Pendiri Dana Pensiun Perhutani
2. Direktur Utama Dana Pensiun Perhutani

PERNYATAAN PENDIRI

PERHUTANI

PERNYATAAN PENDIRI
DANA PENSIUN PERHUTANI

Berkenaan dengan dilakukannya perhitungan aktuaria Program Pensiun Manfaat Pasti dari Dana Pensiun Perhutani per 31 Desember 2012 sesuai dengan Laporan Aktuaris Nomor : 012/LA/DAT/II/2013 tanggal 28 Februari 2013, dengan ini kami Direksi Perum Perhutani selaku Pendiri dari Dana Pensiun Perhutani menyatakan bahwa :

Data dan Peraturan Dana Pensiun beserta penjelasan yang disampaikan kepada Aktuaris PT DIAN ARTHA TAMA adalah lengkap dan benar.

Demikian Pernyataan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sesuai dengan kepentingannya.

Jakarta, 28 Februari 2013
DIREKSI
PERUM PERHUTANI
selaku
Pendiri Dana Pensiun Perhutani,

METERAI TEMPEL
88551ABF298862118
ENAM RIBU RUPIAH
6000 DJP

Bambang Sukmananto
Direktur Utama

Gd. Manggala Wanabakti Blok VII Lt 9-11 Jl. Gatot Subroto, Senayan - Jakarta 10270
T +62 21 5721282 F +62 21 5732451 +62 21 5733616 +62 21 5746734

PERHUTANI

PERNYATAAN PENDIRI
DANA PENSIUN PERHUTANI

Berkenaan dengan dilakukannya perhitungan aktuaria Program Pensiun Manfaat Pasti dari Dana Pensiun Perhutani per 31 Desember 2012 sesuai dengan Laporan Aktuaris Nomor : 012/LA/DAT/II/2013 tanggal 28 Februari 2013, dengan ini kami Direksi Perum Perhutani selaku Pendiri Dana Pensiun Perhutani menyatakan bahwa :

1. Telah memahami bahwa Kualitas Pendanaan dari Dana Pensiun Perhutani per 31 Desember 2012 berada pada posisi **Tingkat Dua**.

2. Sanggup memenuhi **Iuran Normal** sesuai dengan jumlah dan waktu yang ditetapkan dalam Pernyataan Aktuaria PT DIAN ARTHA TAMA sebagaimana tercantum dalam Laporan Aktuaris di atas.

3. Sanggup membayar **Iuran Tambahan** untuk melunasi defisit, yang besarnya sekurang-kurangnya cukup untuk menutup pendanaan minimum sesuai dengan jumlah dan waktu yang dtetapkan dalam Pernyataan Aktuaria PT DIAN ARTHA TAMA sebagaimana tercantum dalam Laporan Aktuaris Nomor : 012/LA/DAT/II/2013 tanggal 28 Februari 2013 di atas.

Demikian pernyataan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sesuai dengan kepentingannya.

Jakarta, 28 Februari 2013
DIREKSI
PERUM PERHUTANI
selaku
Pendiri Dana Pensiun Perhutani,

METERAI TEMPEL
C4021ABF298662116
ENAM RIBU RUPIAH
6000

Bambang Sukmananto
Direktur Utama

Gd. Manggala Wanabakti Blok VII Lt 9-11 Jl. Gatot Subroto, Senayan - Jakarta 10270

T +62 21 5721282 F +62 21 5732451 +62 21 5733616 +62 21 5746734

LAMPIRAN I

JUMLAH DAN DISTRIBUSI PESERTA

PER 31 DESEMBER 2012

Lampiran I
Laporan Aktuaris
No.: 012/LA/DAT/II/2013

JUMLAH PESERTA DANA PENSIUN PERHUTANI

Uraian	Per 31 Desember 2011 : 19.764 Peserta				Per 31 Desember 2012 : 19.714 Peserta			
	Jumlah Peserta	Usia rata-rata	Masa kerja rata-rata	PhDP/Manfaat Pensiun sebulan	Jumlah Peserta	Usia rata-rata	Masa kerja rata-rata	PhDP/Manfaat Pensiun sebulan
		Tahun	Tahun	Rp.		Tahun	Tahun	Rp.
1. **Peserta aktif**								
- Sebelum 20-04-1992	797	52	30,52	695.678.776	574	52	29,80	530.881.014
- Pada/sesudah 20-04-1992	8.827	46	21,11	6.823.110.620	8.266	47	21,50	6.844.270.286
	9.624			**7.518.789.396**	**8.840**			**7.375.151.300**
2. **Peserta pasif**								
a. Pensiun Ditunda								
- Sebelum 20-04-1992	0	-	-	0	0	-	-	0
- Pada/sesudah 20-04-1992	0	-	-	0	1	40	20,67	580.904
	0			**0**	**1**			**580.904**
b. Penerima Pensiun								
- Pegawai/Karyawan	7.972	62	-	4.028.656.803	8.441	62	-	4.388.573.556
- Janda/Duda	2.112	56	-	604.074.660	2.374	57	-	704.239.190
- Anak	56	19	-	14.776.515	58	20	-	16.243.541
	10.140			**4.647.507.978**	**10.873**			**5.109.056.287**

Lampiran I
Laporan Aktuaris
No.: 012/LA/DAT/II/2013

PESERTA DANA PENSIUN PERHUTANI

Uraian	Per 31 Desember 2011 : **19.764** Peserta Peserta	PhDP / MP sebulan	Per 31 Desember 2012 : **19.714** Peserta Peserta	PhDP / MP sebulan
1. Peserta Aktif		**Rp.**		**Rp.**
- Pegawai Perusahaan (PHT)	9.411	7.415.500.984	8.710	7.295.580.276
- PNS	213	103.288.412	130	79.571.024
	9.624	**7.518.789.396**	**8.840**	**7.375.151.300**
2. Pensiun Ditunda				
- Pegawai Perusahaan (PHT)	0	0	1	580.904
- PNS	0	0	0	0
	0	**0**	**1**	**580.904**
3. Penerima Pensiun				
a. Pegawai				
- PHT	6.485	3.640.141.197	6.984	4.008.318.580
- PNS	1.487	388.515.606	1.457	380.254.976
	7.972	**4.028.656.803**	**8.441**	**4.388.573.556**
b. Janda/Duda				
- PHT	1.716	532.838.192	1.940	624.621.955
- PNS	396	71.236.468	434	79.617.235
	2.112	**604.074.660**	**2.374**	**704.239.190**
c. Anak				
- PHT	48	13.621.948	51	15.168.974
- PNS	8	1.154.567	7	1.074.567
	56	**14.776.515**	**58**	**16.243.541**
d. Jumlah = a + b + c	**10.140**	**4.647.507.978**	**10.873**	**5.109.056.287**

LAMPIRAN II

KEKAYAAN UNTUK PENDANAAN

DANA PENSIUN PERHUTANI

PER 31 DESEMBER 2012

Lampiran II
Laporan Aktuaris
No.: 012/LA/DAT/II/2013

KEKAYAAN UNTUK PENDANAAN
DANA PENSIUN PERHUTANI
PER 31 DESEMBER 2012
Sebagaimana dimaksud Pasal 6
Peraturan Menteri Keuangan No. 113/PMK.05/2005

Sumber : - Laporan Keuangan dan Lasporan Investasi Dana Pensiun Perhutani per 31 Desember 2012 hasil audit kantor Akuntan Publik S. Mannan, Ardiansyah & Rekan.

I. Aset Neto			**Rp 821.730.099.395,-**
II. Yang tidak masuk kategori kekayaan untuk pendanaan			
1. Piutang Iuran yang berumur lebih dari 3 bulan			
a. Iuran Normal Pemberi Kerja		Rp	0,-
b. Iuran Normal Peserta		Rp	0,-
c. Iuran Tambahan		Rp	0,-
2. Piutang Lain – Lain		Rp	0,-
3. Aset Lain – Lain		Rp	0,-
4. Nilai lebih investasi penempatan langsung pada saham		Rp	3.798.388.994,-
a. Investasi	: Rp 83.674.860.000,-		
b. Batasan 10% total investasi			
10% x 798.764.710.064	: Rp 79.876.471.006,-		
c. = (a) – (b)	: Rp 3.798.388.994,-		
5. Jumlah 1 s/d 4		**Rp**	**3.798.388.994,-**
III. Kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun per 31 Desember 2012 = I – II.			**Rp 817.931.710.401,-**

DANA PENSIUN PERHUTANI
PROGRAM PENSIUN MANFAAT PASTI

LAPORAN ASET NETO
PER 31 DESEMBER 2012 DAN 2011

	Catatan	2012 (Rp)	2011 (Rp)
ASET			
INVESTASI (Nilai Wajar)	2e		
Surat Berharga Negara	6	35.926.560.000	70.447.828.886
Deposito *on call*	7	81.300.000.000	84.000.000.000
Deposito Berjangka	8	4.700.000.000	890.000.000
Saham	9	204.015.961.384	209.917.659.915
Obligasi	10	106.737.066.000	115.862.455.497
Unit Penyertaan Reksadana	11	277.410.262.680	298.855.213.181
Efek Beragun Aset dari Kontrak Investasi Kolektif Efek Beragun Aset	12	5.000.000.000	-
Penempatan Langsung	13	83.674.860.000	-
Jumlah Investasi		798.764.710.064	779.973.157.479
ASET LANCAR DI LUAR INVESTASI			
Kas & Bank	15	19.726.833.968	18.446.629.423
Piutang iuran	16		
Iuran Normal:			
- PemberiKerja		265.985.548	-
- Peserta		185.305.804	-
Beban Dibayar Dimuka	17	5.693.991.974	5.118.537.117
Piutang Investasi	18	161.730.046	-
Piutang Hasil Investasi	19	3.439.209.746	3.196.674.002
JumlahAktiva Lancar di Luar Investasi		29.473.057.086	26.761.840.541

Lihat catatan atas laporan keuangan yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari laporan keuangan secara keseluruhan

DANA PENSIUN PERHUTANI
PROGRAM PENSIUN MANFAAT PASTI

LAPORAN ASET NETO
PER 31 DESEMBER 2012 DAN 2011

	Catatan	2012 (Rp)	2011 (Rp)
ASET OPERASIONAL (NILAI BUKU)	2f,20		
Kendaraan (Nilai Buku)		245.000.000	11.865.885
Peralatan Komputer (Nilai Buku)		118.128.645	132.660.744
Peralatan Kantor (Nilai Buku)		72.832.343	42.948.798
Jumlah Aset Operasional (Nilai Buku)		435.960.988	187.475.427
ASETLAIN-LAIN	21	-	-
Pengelolaan Dana Transaksi Investasi		11.880.000.000	11.880.000.000
Cadangan Penurunan Nilai		(11.880.000.000)	(11.880.000.000)
		-	-
ASET TERSEDIA		**828.673.728.138**	**806.922.473.447**
LIABILITAS			
LIABILITAS DI LUAR NILAI KINI AKTUARIAL			
Beban Yang Masih Harus Dibayar	24	4.251.498.437	3.764.396.321
Liabilitas Lain	25	2.692.130.306	1.543.223.388
Total Liabilitas di Luar Nilai Kini Aktuaria		6.943.628.743	5.307.619.709
ASET NETO		**821.730.099.395**	**801.614.853.738**

Lihat catatan atas laporan keuangan yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari laporan keuangan secara keseluruhan

Lampiran : C/ 1

DANA PENSIUN PERHUTANI
PROGRAM PENSIUN MANFAAT PASTI

LAPORAN ARUS KAS
PERIODE 1 JANUARI SAMPAI DENGAN 31 DESEMBER 2012 DAN 2011

	2012 (Rp)	2011 (Rp)
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI		
Penerimaan Bunga	21.749.996.251	25.977.675.913
Penerimaan Dividen	5.697.123.003	4.684.918.652
Penerimaan Sewa	-	-
Pendapatan Investasi Lain	-	-
Pelepasan Investasi	1.784.800.087.738	1.342.541.856.187
Penanaman Investasi	(1.747.017.877.522)	(1.398.034.648.483)
Pembayaran Beban Investasi	(788.855.483)	(696.021.222)
Arus Kas Bersih dari Aktivitas Investasi	64.440.473.987	(25.526.218.953)
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASIONAL		
Pembayaran Beban Operasional	(12.695.941.649)	(11.288.603.134)
Penjualan Aset Operasional	-	166.049.100
Pembelian Aset Operasional	(360.915.000)	(44.710.000)
Penjualan Aset Lain-lain	-	-
Pembelian Aset Lain-lain	-	-
Pendapatan Lain di Luar Investasi	491.865.930	5.327.113.297
Beban Lain di Luar Investasi dan Operasional	-	-
Pajak Penghasilan	(1.460.466.472)	(659.317.008)
Arus Kas Bersih dari Aktivitas Operasional	(14.025.457.191)	(6.499.467.745)
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN		
Penerimaan Iuran Normal Pemberi Kerja	10.937.374.607	11.115.971.393
Penerimaan Iuran Normal Peserta	4.716.768.368	4.631.654.745
Penerimaan IuranTambahan	-	76.443.606.895
Penerimaan Bunga Keterlambatan Iuran	-	-
Penerimaan Pengalihan Dana dari DP Lain	-	-
Pembayaran Pengalihan Dana ke DP Lain	-	-
Pembayaran Manfaat Pensiun	(64.788.955.225)	(58.833.339.567)
Arus Kas Bersih dari Aktivitas Pendanaan	(49.134.812.250)	33.357.893.466
KENAIKAN (PENURUNAN) KAS BERSIH	1.280.204.546	1.332.206.768
KAS DAN BANK AWAL TAHUN	18.446.629.422	17.114.422.654
KAS DAN BANK AKHIR TAHUN	**19.726.833.968**	**18.446.629.422**

Lihat catatan atas laporan keuangan yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari laporan keuangan secara keseluruhan.

DANA PENSIUN PERHUTANI
LAPORAN HASIL INVESTASI
Untuk Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2012

No.	KETERANGAN	Surat Berharga Negara (Rp)	Deposito On Call (Rp)	Deposito Berjangka (Rp)	Saham (Rp)	Obligasi (Rp)	Unit Penyertaan Reksadana (Rp)	Efek Beragun Aset (EBA) (Rp)	Penempatan Langsung (SHM) (Rp)	Jumlah Investasi (Rp)
	Pendapatan Investasi									
	- Bunga	5.538.779.900	459.357.971	1.077.801.144	-	15.464.358.517	-	-	-	22.540.297.532
	- Dividen	-	-	-	5.767.816.162	-	1.099.822.270	-	-	6.867.638.432
	- Laba/ (rugi) pelepasan investasi	17.220.000.000	-	-	10.803.657.145	1.177.662.462	22.637.670.558	-	-	51.838.990.165
	- Hasil investasi lainnya									-
	Jumlah pendapatan investasi	22.758.779.900	459.357.971	1.077.801.144	16.571.473.307	16.642.020.979	23.737.492.828	-	-	81.246.926.129
	Beban Investasi									
	- Beban transaksi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Beban manager investasi	-	-	-	452.952.096	161.382.378	-	-	-	614.334.474
	- Beban kustodian	-	-	-	16.503.251	129.038.517	-	-	-	145.541.768
	Jumlah beban investasi	-	-	-	469.455.347	290.420.895	-	-	-	759.876.242
	Hasil usaha investasi	**22.758.779.900**	**459.357.971**	**1.077.801.144**	**16.102.017.960**	**16.351.600.084**	**23.737.492.828**	**-**	**-**	**80.487.049.887**
	Selisih penilaian investasi 1 Januari 2012	2.412.213.844	-	-	(34.095.892.164)	1.240.276.962	(149.964.595)	-	-	(30.593.365.953)
	Selisih penilaian investasi 31 Desember 2012	3.409.724.958	-	-	(46.694.145.340)	4.955.566.000	3.230.722.755	-	7.674.860.000	(27.423.271.627)
		23.756.291.014	**459.357.971**	**1.077.801.144**	**3.503.754.784**	**20.066.889.122**	**27.118.180.178**	**-**	**7.674.860.000**	**83.657.144.213**
	Rata-rata investasi tahun 2012 dalam bentuk	66.335.064.755	20.033.333.333	3.615.000.000	209.439.474.011	111.453.671.938	288.532.559.839	416.666.667	6.972.905.000	706.798.675.544
	Return on Investment (ROI) tahun 2012 (%)	35,81	2,29	29,81	1,67	18,00	9,40	-	110,07	**11,85**

Perhitungan *Return on Assets* (ROA)

Aset bersih per 01 Januari 2012		801.614.853.738
Aset bersih per 30 Juni 2012		795.626.971.795
Aset bersih per 31 Desember 2012		821.730.099.395
	Rata-rata tahun 2012	806.323.974.976
Rata-rata aset bersih semester I tahun 2011		849.079.551.861
Rata-rata aset bersih ssmester I tahun 2012		795.626.971.795
Rata-rata aset bersih tahun 2012		806.323.974.976
	Rata-rata tahun 2012	817.010.166.211
	Jumlah (A+B)/2	811.667.070.593
Return on Assets (ROA) tahun 2012		**10,31**

DANA PENSIUN PERHUTANI
PROGRAM PENSIUN MANFAAT PASTI

CATATAN ATAS LAPORAN PORTOFOLIO INVESTASI
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2012

A. ANALISIS INVESTASI (Lanjutan)

1. Analisis atas pelaksanaan kebijakan manajemen risiko investasi (lanjutan)

No	Jenis Investasi	Batasan Maksimum Arahan Investasi	Realisasi Investasi		Pelampauan
		(%)	(Rp)	(%)	
1	Surat Berharga Negara	80	35.926.560.000	4,50	
2	Tabungan	80	-		-
3	Deposito Berjangka	80	4.700.000.000	0,59	-
4	Deposito On Call	80	81.300.000.000	10,18	-
5	Sertifikat Deposito Bank	20	-		-
6	Sertifikat Bank Indonesia	20	-		-
7	S a h a m	60	204.015.961.384	25,54	-
8	Obligasi	60	106.737.066.000	13,36	-
9	Sukuk	60	-		-
10	Unit Penyertaan Reksadana		-		-
	a. Reksadana Pasar Uang, Reksana Pendapatan Tetap, Reksadana Saham dan Reksadana Campuran	60	277.410.262.680	34,73	-
	b. Reksadana Terproteksi, Reksadana dengan Penjaminan dan Reksadana Indeks	10	-		-
	c. Reksadana Berbentuk Kontrak Investasi Kolektif Penyertaan Terbatas	10	-		-
	d. Reksadana yang unit Penyertaanya diperdagangkan di Bursa Efek	10	-		-
11	Efek Beragun Aset dari Kontrak Investasi Kolektif Efek Beragun Aset	10	5.000.000.000	0,63	-
12	Kontrak Opsi Saham yang tercatat di Bursa Efek Indonesia	10	-	-	-
13	Penempatan langsung pada saham	10	83.674.860.000	10,48	0,48%
13	T a n a h	10	-		
14	Bangunan	15	-		
	Jumlah Investasi		**798.764.710.064**	**100,00**	

DANA PENSIUN PERHUTANI
PROGRAM PENSIUN MANFAAT PASTI

CATATAN ATAS LAPORAN PORTOFOLIO INVESTASI
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2012

A. ANALISIS INVESTASI (Lanjutan)

2. Analisis kesesuaian investasi dengan batasan maksimum per jenis investasi

Perbandingan antara realisasi investasi dengan batas maksimum investasi yang diperkenankan menurut SK Menteri Keuangan dan Arahan Investasi yang ditetapkan Pendiri adalah sebagai berikut:

No.	Jenis Investasi	KMK	Arahan Investasi	Realisasi	Pelampauan
1	Surat Berhara Negara	100%	80%	4,50	-
2	Tabungan pada Bank	100%	80%	-	-
3	Deposito On Call pada Bank	100%	80%	0,59	-
4	Deposito Berjangka pada Bank	100%	80%	10,18	-
5	Sertifikat Deposito pada Bank	100%	20%	-	-
6	Sertifikat Bank Indonesia	100%	20%	-	-
7	Saham yang tercatat di bursa efek di Indonesia	100%	60%	25,54	-
8	Obligasi yang tercatat di bursa efek di Indonesia	100%	60%	13,36	-
9	Sukuk yang tercatat di bursa efek di Indonesia	100%	60%	-	-
10	Unit Penyertaan Reksadana dari:				
	10.1. Reksadana Pasar Uang; Reksadana Pendapatan tetap; Reksadana Campura; dan Reksadana Saham	100%	60%	34,73	-
	10.1. Reksadana Terproteksi; Reksadana dengan penjaminan dan Reksadana Indeks	100%	10%	-	-
	10.1. Reksadana bebentuk Kontrak Investasi Kolektif PenyertaanTerbatas	100%	10%	-	-
	10.1. Reksadana yang unit penyertaannya diperdagangkan di Bursa Efek;	100%	10%	-	-
11	Efek Beragun Aset dari Kontrak Investasi Kolektif Efek Beragun Aset	100%	10%	0,63	-
12	Unit Penyertaan Dana Investasi Real Estate berbentuk Kontrak Investasi Kolektif	100%	10%	-	-
13	Kontrak Opsi Saham yg tercatat di bursa Efek di Indonesia				
14	Penempatan langsung pada saham	100%	10%	10,48	-
15	T a n a h di Indonesia; dan atau	15%	10%	-	-
16	Tanah dan Bangunan di Indonesia	15%	15%	-	-

DANA PENSIUN PERHUTANI
PROGRAM PENSIUN MANFAAT PASTI

CATATAN ATAS LAPORAN PORTOFOLIO INVESTASI
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2012

A. ANALISIS INVESTASI (Lanjutan)

3. Analisis kesesuaian investasi dengan batasan investasi pada satu pihak

Ketentuan perundang-undangan dan arahan investasi tentang batasan investasi pada satu pihak adalah sebagai berikut:

Batasan Perundang-undangan	Batasan Arahan Investasi
Jumlah seluruh investasi pada satu pihak tidak boleh melebihi 20% dari total investasi Dana Pensiun.	Jumlah seluruh investasi pada satu pihak tidak boleh melebihi 20% dari total investasi Dana Pensiun.
Penempatan investasi pada surat berharga yang diterbitkan oleh Pemerintah RI dapat melebihi 20%.	Penempatan investasi pada surat berharga yang diterbitkan oleh Pemerintah RI dapat melebihi 20%.
Jumlah investasi penempatan langsung pada satu pihak tidak boleh melebihi 10%.	Jumlah investasi penempatan langsung pada satu pihak pada saham dan surat pengakuan hutang tidak boleh melebihi 10%.
Tanah, bangunan, atau tanah dan bangunan 15%.	Tanah 10% dan bangunan 15%.

Jumlah realisasi investasi pada satu pihak selama tahun 2012 tidak melanggar ketentuan perundang-undangan dan Arahan Investasi

Rincian penempatan pada satu pihak pada tahun 2012 dapat dilihat pada Analisis Kesesuaian Investasi Terhadap Batasan Kuantitatif Investasi per Pihak.

LAMPIRAN III

ASUMSI AKTUARIA DAN

METODE PERHITUNGAN

PER 31 DESEMBER 2012

Lampiran III
Laporan Aktuaris
No.: 012/LA/DAT/II/2013

ASUMSI AKTUARIA DAN METODE PERHITUNGAN
UNTUK DANA PENSIUN PERHUTANI
PER 31 DESEMBER 2012

Untuk perhitungan

	Kewajiban Aktuaria	Kewajiban Solvabilitas
1. Mortalita	: GAM – 1971	GAM – 1971
2. Tingkat cacat	: 0,05% per tahun	0
3. Tingkat pensiun dipercepat	: 0,05% per tahun	0
4. Tingkat pengunduran diri	: 0,1% per tahun	0
5. Selisih usia suami isteri	: 5 tahun	5 tahun
6. Tingkat inflasi	: 2% per tahun	0
7. Kenaikan Penghasilan Dasar Pensiun	: 2,5% per tahun	0
8. Kenaikan Berkala Manfaat Pensiun	: Tidak ada	Tidak ada
9. Bunga teknis	: 10% per tahun	10% per tahun
10. Pajak dibayar oleh	: Penerima Manfaat Pensiun	Sama
11. Biaya pengelolaan	: Tidak dibebankan pada iuran. Biaya pengelolaan Dana Pensiun sepenuhnya berasal Dari pengembangan dana.	Tidak ada
12. Metode	: Attained Age Normal Cost	Unit Credit

Lampiran III
Laporan Aktuaris
No.: 012/LA/DAT/II/2013

ASUMSI AKTUARIA DAN METODE PERHITUNGAN
UNTUK DANA PENSIUN PERHUTANI
PER 31 DESEMBER 2012

---

1. **Asumsi Aktuaria** adalah kumpulan estimasi mengenai perubahan yang akan datang yang digunakan dalam perhitungan aktuaria.

   a. Tingkat bunga : **10%** per tahun
      Tingkat bunga diatas hendaknya diartikan bahwa hasil investasi bersih (setelah dikurangi biaya pengelolaan) sekurang-kurangnya **10%** per tahun.
      Penetapan didasarkan pada pertimbangan bahwa tingkat bunga tersebut masih dapat dicapai dalam jangka panjang.

   b. Tingkat mortalita (kematian) Tabel GAM – 1971 terlampir.
      Penggunaan tabel mortalita GAM-1971 adalah untuk penyesuaian dengan Program Dana Pensiun yang pembayaran Manfaat Pensiunnya secara bulanan.

   c. Kenaikan PhDP adalah **2,5%** per tahun.
      Sesuai dengan prakiraan kenaikan PhDP dari Pemberi Kerja.

   d. Kenaikan Berkala Manfaat Pensiun tidak ada.
      Sesuai ketentuan Peraturan Dana Pensiun

e. Pajak atas Manfaat Pensiun dibayar oleh Penerima Manfaat Pensiun, sesuai ketentuan Peraturan Dana Pensiun.

f. Biaya pengelolaan tidak dibebankan pada iuran, tetapi dari hasil pengembangan dana.

g. Selisih usia suami isteri adalah 5 tahun, yaitu rata-rata selisih usia yang umum digunakan dalam perhitungan aktuaria.

h. Tingkat cacat dan tingkat pengunduran diri sesuai pengalaman dan prakiraan dari Pengurus Dana Pensiun dan Pemberi Kerja, terlampir.

2. **Metode Perhitungan Aktuaria** adalah Attained Age Normal Cost.
Dengan memakai metode ini maka pendanaan Program Pensiun tidak kurang serta untuk tahun-tahun berikutnya tidak terjadi penurunan / kenaikan Iuran Normal yang besar.

A. Total Nilai Sekarang dari kewajiban bagian masa kerja yang akan datang dari seluruh Peserta aktif.

B. Nilai Sekarang dari Penghasilan Dasar Pensiun atau gaji (yang menjadi dasar perhitungan Iuran Pensiun) dari seluruh Peserta aktif.

$$\text{Iuran Normal} = \frac{A}{B},$$ dengan ketentuan minimal sebesar Iuran Peserta yang ditetapkan dalam Peraturan Dana Pensiun.

Lampiran III
Laporan Aktuaris
No.012/LA/DAT/II/2013

Tabel Mortalita GAM 71

Usia	Tingkat Kematian	Usia	Tingkat Kematian	Usia	Tingkat Kematian
18	0.0005000	49	0.0047400	80	0.0874300
19	0.0005000	50	0.0052800	81	0.0954500
20	0.0005000	51	0.0058700	82	0.1036900
21	0.0005200	52	0.0064800	83	0.1123000
22	0.0005400	53	0.0071300	84	0.1211200
23	0.0005700	54	0.0078100	85	0.1301000
24	0.0005900	55	0.0085200	86	0.1393100
25	0.0006200	56	0.0092600	87	0.1487100
26	0.0006500	57	0.0100400	88	0.1584900
27	0.0006800	58	0.0108900	89	0.1687100
28	0.0007200	59	0.0119200	90	0.1794500
29	0.0007600	60	0.0131200	91	0.1904900
30	0.0008100	61	0.0144400	92	0.1987600
31	0.0008600	62	0.0158600	93	0.2158600
32	0.0009200	63	0.0174100	94	0.2265300
33	0.0009800	64	0.0191900	95	0.2411600
34	0.0010500	65	0.0212600	96	0.2562000
35	0.0011200	66	0.0236400	97	0.2724800
36	0.0012000	67	0.0263200	98	0.2901600
37	0.0012900	68	0.0291900	99	0.3091200
38	0.0014000	69	0.0324400	100	0.3298300
39	0.0015100	70	0.0361100	101	0.3524500
40	0.0016300	71	0.0400100	102	0.3772300
41	0.0017900	72	0.0438300	103	0.4061900
42	0.0020000	73	0.0474900	104	0.4415300
43	0.0022600	74	0.0512200	105	0.4851900
44	0.0025700	75	0.0552900	106	0.5392800
45	0.0029200	76	0.0600700	107	0.6063200
46	0.0033200	77	0.0659200	108	0.6880600
47	0.0037500	78	0.0726000	109	0.7828600
48	0.0042300	79	0.0796900	110	1.0000000

Mort N

Lampiran III
Laporan Aktuaris
No.012/LA/DAT/II/2013

Tingkat Cacat dan Tingkat Pengunduran Diri

Usia	Tingkat Cacat	Tingkat Pengunduran diri
18	0.00050	0.0010
19	0.00050	0.0010
20	0.00050	0.0010
21	0.00050	0.0010
22	0.00050	0.0010
23	0.00050	0.0010
24	0.00050	0.0010
25	0.00050	0.0010
26	0.00050	0.0010
27	0.00050	0.0010
28	0.00050	0.0010
29	0.00050	0.0010
30	0.00050	0.0010
31	0.00050	0.0010
32	0.00050	0.0010
33	0.00050	0.0010
34	0.00050	0.0010
35	0.00050	0.0010
36	0.00050	0.0010
37	0.00050	0.0010
38	0.00050	0.0010
39	0.00050	0.0010
40	0.00050	0.0010
41	0.00050	0.0010
42	0.00050	0.0010
43	0.00050	0.0010
44	0.00050	0.0010
45	0.00050	0.0010
46	0.00050	0.0005
47	0.00050	0.0005
48	0.00050	0.0005
49	0.00050	0.0005
50	0.00050	0.0005
51	0.00050	0.0005
52	0.00050	0.0005
53	0.00050	0.0005
54	0.00050	0.0005
55	0.00050	0.0005
56	0.00000	1.0000