

LAPORAN AKTUARIS

NO.: 023/LA/DAT/III/2017 – TANGGAL 28 FEBRUARI 2017

DANA PENSIUN PERHUTANI

PER 31 DESEMBER 2016

DAFTAR ISI

	Hal.
* DAFTAR ISI	i
* DAFTAR LAMPIRAN	ii
* LAPORAN AKTUARIS	iii
* PERNYATAAN AKTUARIS	1
* DATA, ASUMSI , METODE DAN HASIL PERHITUNGAN AKTUARIA	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 2016	
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 2016	
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 2016
 - II. KEKAYAAN UNTUK PENDANAAN DANA PENSIUN
PERHUTANI PER 31 DESEMBER 2016
 - III. ASUMSI AKTUARIA DAN METODE PERHITUNGAN
PER 31 DESEMBER 2016

LAPORAN AKTUARIS

No. : 023/LA/DAT/II/2017

Untuk : Dana Pensiun Perhutani
NPWP No. 01.710.774.9-011.000
Buku Daftar Umum No. 16.04.00259.DPPK
Tgl. perhitungan aktuaria : 31 Desember 2016
Tgl. dibuat : 28 Pebruari 2017

Pendahuluan

Peraturan Dana Pensiun dari Dana Pensiun Perhutani saat ini diatur dalam Keputusan Direksi Perum Perhutani No. 734/Kpts/DIR/2016 tanggal 25 Juli 2016 dan disahkan dengan Keputusan Dewan Komisioner OJK No. Kep-60/NB.1/2016 tanggal 30 September 2016.

Laporan Aktuaris untuk Dana Pensiun Perhutani sebelum Laporan Aktuaris per 31 Desember 2016, disusun dan ditanda tangani termasuk Pernyataan Aktuarisnya oleh :

- Nama : Sumarti, FSAI
- Reg. PAI : 871015
- Reg. OJK : NB-3331/FSAI/10/2014
- Nama dan alamat Perusahaan : PT. Dian Artha Tama
Jl. Warung Jati Timur No. 27 Blok B
Jakarta 12760
- Tgl. perhitungan aktuaria : 01 Juli 2016
- No./tgl. Laporan Aktuaris : 079/LA/DAT/IX/2016, tgl. 05 September 2016.
- Tujuan : Perubahan PDP

Tujuan

Berdasarkan Surat Penunjukan Aktuaris dari Dewan Pengawas Dana Pensiun Perhutani No.: 03/Dewas/DPPHT/2017 tanggal 25 Januari 2017 kepada PT. Dian Artha Tama, maka Laporan Aktuaris per 31 Desember 2016 ini dibuat untuk Laporan Berkala Dana Pensiun Perhutani.

Dasar penyusunan Laporan Aktuaris per 31 Desember 2016

1. Ketentuan-ketentuan dalam peraturan perundang-undangan yang berlaku dibidang Dana Pensiun.
2. Hasil pengujian atas keandalan data per 31 Desember 2016 yang diterima PT. Dian Artha Tama, dan sepanjang pengetahuan kami lengkap dan dapat dipertanggung jawabkan untuk penyusunan Laporan Aktuaris.
3. Hasil perhitungan aktuarial per 31 Desember 2016 yang didasarkan pada :
 - a. Peraturan Dana Pensiun dari Dana Pensiun Perhutani yang diatur dalam Keputusan Direksi Perum Perhutani No. 734/Kpts/DIR/2016 tanggal 25 Juli 2016 yang telah disahkan dengan Keputusan Dewan Komisiner OJK No. Kep-60/NB.1/2016 tanggal 30 September 2016.
 - b. Data Peserta dan Kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun Perhutani per 31 Desember 2016 sebagaimana terlihat pada Lampiran I dan II.
 - c. Menggunakan metode perhitungan aktuarial yang sesuai dengan prinsip-prinsip aktuarial yang wajar dan diterima secara umum dan asumsi-asumsi sesuai dengan keadaan Dana Pensiun yang bersangkutan.
 - d. Standar Praktik Aktuarial untuk Dana Pensiun yang berlaku di Indonesia.

Data, Asumsi, Metode dan Hasil Perhitungan Aktuarial

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

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

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 2016 adalah Defisit **Rp 323.296.869.397,-** dan kualitas pendanaan pada Tingkat ketiga dengan rasio pendanaan sebesar **68,68%**.
2. Iuran Normal mulai Januari 2017 adalah **13,5% PhDP**.
3. Sesuai ketentuan pasal 24 Keputusan Menteri Keuangan No. 510/KMK.06/2002, maka Dana Pensiun Perhutani wajib melakukan valuasi aktuarial pada 31 Desember 2017 karena kualitas pendanaan per 31 Desember 2016 berada pada Tingkat ketiga.
4. 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.

5. 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 2017

 PT. Dian Archa Tama

Sumarti, FSAI

Aktuaris Reg. PPPK : F. 00163
Reg. OJK : 021/NB 122/STTDS-KA/2017

PERNYATAAN AKTUARIS

- Nama Aktuaris : Sumarti, FSAI
- Register PPPK : F. 00163
- Register OJK : 021/NB 122/STTDS-KA/2017
- 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. 16.04.00259.DPPK
- Tanggal perhitungan aktuaria : 31 Desember 2016
- No/tgl. Laporan Aktuaris : 023/LA/DAT/II/2017, tgl. 28 Pebruari 2017.

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 2016,
2. memenuhi ketentuan-ketentuan dalam peraturan perundang-undangan yang berlaku di bidang Dana Pensiun,
3. telah disusun berdasarkan Peraturan Dana Pensiun dari Dana Pensiun Perhutani yang diatur dalam Keputusan Direksi Perum Perhutani No. 734/Kpts/DIR/2016 tanggal 25 Juli 2016 yang telah disahkan dengan Keputusan Dewan Komisiner OJK No. Kep-60/NB.1/2016 tanggal 30 September 2016.

4. menggunakan metode perhitungan aktuarial yang sesuai dengan prinsip-prinsip aktuarial yang wajar dan diterima secara umum dan asumsi-asumsi sesuai dengan keadaan Dana Pensiun yang bersangkutan.
5. telah disusun berdasarkan Standar Praktik Aktuarial untuk Dana Pensiun yang berlaku di Indonesia.

IV. Data dan Hasil Perhitungan Aktuarial per 31 Desember 2016 dalam kondisi :

- Tidak ada Kenaikan berkala untuk Manfaat Pensiun
 - Pajak dibayar oleh Penerima Manfaat Pensiun,
- adalah sebagai berikut :

1. Kondisi pendanaan per 31 Desember 2016 adalah Defisit sebesar **Rp 323.296.869.397,-** dan kualitas pendanaan berada pada Tingkat ketiga, dengan rasio pendanaan sebesar **68.68%**.
2. Sesuai ketentuan pasal 24 Keputusan Menteri Keuangan No. 510/KMK.06/2002, maka Dana Pensiun Perhutani wajib melakukan valuasi aktuarial pada 31 Desember 2017 karena kualitas pendanaan per 31 Desember 2016 berada pada Tingkat ketiga.
3. 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 2017)
 - b.2. Persentase Iuran Normal terhadap Penghasilan Dasar Pensiun untuk tahun-tahun sesudah tahun buku 2017,

- c. Iuran Tambahan bulanan beserta periode pembayarannya yang cukup untuk menutup pendanaan minimum
 - d. Hasil perhitungan aktuarial lainnya,
- dapat dilihat pada TABEL – I Laporan Aktuaris ini.

Jakarta, 28 Pebruari 2017

 PT. Dian Artha Tama

Sumarti ESAI

Aktuaris Reg. PPPK : F. 00163
Reg. OJK : 021/NB 122/STTDS-KA/2017

TABEL I
Laporan Aktuaris
No.: 023/LA/DAT/II/2017

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

Uraian	01 Juli 2016 *)	31 Desember 2016 **)
1. Peserta – PhDP / Manfaat Pensiun (Rp)		
a. Aktif	7.132 – 8.321.239.270	6.720 – 8.031.045.693
b. Pasif : - Pensiun Ditunda	0 – 0	0 – 0
- Penerima Pensiun	12.431 – 6.324.256.758	12.589 – 6.491.498.742
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)	760.124.656.695	709.231.873.285
4. Kewajiban Solvabilitas (Rp)		
- Aktif	324.545.829.218	319.806.856.872
- Pensiun Ditunda	0	0
- Penerima Pensiun	654.920.646.367	669.920.233.426
	<u>979.466.475.585</u>	<u>989.727.090.298</u>
5. Kewajiban Aktuarial (Rp)		
- Aktif	367.522.493.998	362.608.509.256
- Pensiun Ditunda	0	0
- Penerima Pensiun	654.920.646.367	669.920.233.426
	<u>1.022.443.140.365</u>	<u>1.032.528.742.682</u>
6. Kelebihan (Kekurangan) Solvabilitas (Rp)= (3) – (4)	(219.341.818.890)	(280.495.217.013)
7. Surplus (Defisit) – (Rp) (3) – (5)	(262.318.483.670)	(323.296.869.397)
a. Defisit Pra Undang-Undang	0	0
b. Defisit kategori Kekurangan Solvabilitas	(219.341.818.890)	(280.495.217.013)
c. Defisit diluar a dan b	(42.976.664.780)	(42.801.652.384)
8. Rasio Solvabilitas = (3) : (4)	77,60%	71,65%
9. Rasio Pendanaan = (3) : (5)	74,34%	68,68%
10. Kualitas Pendanaan	Tingkat ketiga	Tingkat ketiga

TABEL I
Laporan Aktuaris
No.: 023/LA/DAT/II/2017

Uraian	01 Juli 2016 *)	31 Desember 2016 **)
11. Iuran Normal yang dibayarkan :		
a. Sampai akhir tahun buku pertama	Juli – Desember 2016	Januari – Desember 2017
- Peserta	5,0% x PhDP	5,0% x PhDP
- Pemberi Kerja dengan memperhitungkan No. 12	<u>8,5% x PhDP</u> 13,5% x PhDP	<u>8,5% x PhDP</u> 13,5% x PhDP
b. Sesudah periode (a) sampai Laporan Aktuaris berikutnya :	Mulai Januari 2017	Mulai Januari 2018
- Peserta	5,0% x PhDP	5,0% x PhDP
- Pemberi Kerja dengan memperhitungkan No. 12	<u>8,5% x PhDP</u> 13,5% x PhDP	<u>8,5% x PhDP</u> 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 Juli 2016	Mulai Januari 2017
	<u>Defisit</u> <u>Iuran Tambahan</u> <u>Bulan</u>	<u>Defisit</u> <u>Iuran Tambahan</u> <u>Bulan</u>
a. Defisit Pra Undang-Undang	0 0	0 0
b. Defisit kategori Kekurangan I. Solvabilitas	0 0	0 0
II.	212.537.920.660 4.859.254.480 54	193.164.830.655 4.859.254.480 48
III.	6.803.898.230 143.126.800 60	6.260.193.325 143.126.800 54
IV.	<u>0</u> <u>0</u>	<u>81.070.193.033</u> <u>2.599.517.740</u> 36
	219.341.818.890 5.002.381.280	280.495.217.013 7.601.899.020
c. Defisit diluar kategori a & b I.	2.773.609.460 166.025.490 18	1.892.761.754 166.025.490 12
II.	40.203.055.320 428.041.930 174	39.541.979.676 428.041.930 168
III.	0 0	0 0
IV.	<u>0</u> <u>0</u>	<u>1.366.910.954</u> <u>14.330.690</u> 180
	42.976.664.780 594.067.420	42.801.652.384 608.398.110
d. Jumlah = (a) + (b) + (c)	262.318.483.670 5.596.448.700	323.296.869.397 8.210.297.130

I. Sisa defisit tahun sebelumnya.

*) Laporan Aktuaris PT. Dian Artha Tama No.: 079/LA/DAT/IX/2016 tgl. 05 September 2016 - Perubahan PDP

**) Laporan Aktuaris PT. Dian Artha Tama No.: 023/LA/DAT/II/2017 tgl. 28 Pebruari 2017 - Laporan Berkala

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

I. PROGRAM PENSIUN DARI DANA PENSIUN PERHUTANI

Peraturan Dana Pensiun dan Dana Pensiun diatur dalam Keputusan Direksi Perum Perhutani No. 734/Kpts/DIR/2016 tanggal 25 Juli 2016 dan telah disahkan dengan Keputusan Dewan Komisiner OJK No. Kep-60/NB.1/2016 tanggal 30 September 2016.

1. Umum

- a. Pendiri / Pemberi Kerja : Perum Perhutani
- b. Peserta :
 - b.1. Pegawai tetap yang memenuhi syarat kepesertaan sesuai Peraturan Dana Pensiun dan telah terdaftar sebagai Peserta Dana Pensiun, yaitu :
 - Pegawai PPHT, dan
 - Pegawai PNS yang diperbantukan sebelum tanggal 18 Nopember 2002.
 - b.2. Pegawai yang diangkat menjadi Direksi Pemberi Kerja atau anak perusahaan yang sebelumnya berstatus BUMN atau Direksi pada BUMN lainnya maka kepesertaan pada Dana Pensiun berakhir.
- c. Penghasilan Dasar Pensiun : Penghasilan yang menjadi dasar perhitungan besarnya Iuran Pensiun dan Manfaat Pensiun yaitu :
 - c.1. Bagi Peserta berstatus Pegawai Perusahaan (PPHT) adalah gaji pokok.

c.2. Bagi Peserta Berstatus Pegawai Negeri Sipil (PNS) adalah selisih tertinggi antara gaji pokok Perum Perhutani dengan gaji bruto PNS yang di perbantukan (Dpb) yang pernah dicapai Peserta yang bersangkutan.

c.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.

d. Iuran

: Dibayar oleh Peserta dan Pemberi Kerja.

Iuran Peserta 5% dari Penghasilan Dasar Pensiun.

e. 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

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

a. Manfaat pensiun bagi pegawai

a.1. Manfaat Pensiun Normal

Diberikan apabila Peserta berhenti karena telah mencapai usia 56 tahun.

Besarnya Manfaat Pensiun sebulan adalah :

$2,5\% \times \text{masa kerja} \times \text{Penghasilan Dasar Pensiun}$

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 :

$\text{Nilai Sekarang} \times 2,5\% \times \text{masa kerja} \times \text{Penghasilan Dasar Pensiun}$

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 :

$2,5\% \times \text{masa kerja sampai usia pensiun normal} \times \text{Penghasilan Dasar Pensiun}$

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 :

$\text{Nilai Sekarang} \times 2,5\% \times \text{masa kerja} \times \text{Penghasilan Dasar Pensiun}$

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. Manfaat pensiun Janda/duda/anak

Anak adalah :

- * yang belum mencapai usia 21 tahun atau
- * yang belum mencapai usia 25 atau apabila :
 - belum mempunyai penghasilan sendiri, dan
 - belum pernah menikah, dan
 - masih sekolah

Dalam hal anak mengalami cacat total dan tetap sebelum melampaui batas usia diatas dan belum kawin, pembayaran manfaat pensiun anak diteruskan sampai anak meninggal dunia.

b.1. Apabila peserta meninggal dunia dalam masa aktif.

Besarnya Manfaat Pensiun sebulan adalah :

$80\% \times \text{Nilai Sekarang} \times 2,5\% \times \text{masa kerja} \times \text{Penghasilan Dasar Pensiun}$

dengan ketentuan :

- Masa kerja dihitung sampai usia pensiun normal
- Maksimum Manfaat Pensiun sebesar :
 $80\% \times 80\% \times \text{Penghasilan Dasar Pensiun}$
- Minimum sebesar :
 - * Rp 150.000,- bagi Pegawai Perusahaan (Non PNS)
 - * Rp 80.000,- bagi PNS.

b.2. Apabila peserta status pensiun ditunda meninggal dunia sebelum menerima pembayaran manfaat pensiun

Besanya manfaat pensiun sebulan adalah

$80\% \times \text{Nilai Sekarang} \times 2,5\% \times \text{masa kerja} \times \text{PhDP}$

dengan ketentuan

- Masa kerja dihitung sampai berhenti bekerja
- Maksimum Manfaat Pensiun sebulan

$$80\% \times 80\% \times \text{PhDP}$$

b.3. Dalam hal Pensiunan yang menerima Manfaat Pensiun secara berkala tiap bulan meninggal dunia

Manfaat Pensiun yang dibayarkan tiap bulan adalah :

- * 3 bulan pertama sebesar :

$$100\% \times \text{Manfaat Pensiun pensiunan sebulan}$$

- * Bulan ke 4 dan seterusnya Sebesar :

$$80\% \times \text{Manfaat Pensiun Pensiunan sebulan.}$$

c. Manfaat pensiun untuk pihak yang ditunjuk

Apabila peserta meninggal dunia dalam masa aktif dan tidak ada istri/suami maupun anak maka manfaat pensiun yang menjadi hak peserta diberikan kepada pihak yang ditunjuk dan dibayarkan secara sekaligus sebesar :

LS x MP sebulan peserta

MP sebulan peserta

$$= \text{Nilai Sekarang} \times 2,5\% \times \text{masa kerja} \times \text{PhDP}$$

dengan ketentuan

- Masa kerja dihitung sampai berhenti bekerja
- Maksimum **80%** x PhDP
- Khusus untuk PNS minimum **Rp 80.000,-**

LS = Tabel Nilai Sekarang untuk pembayaran manfaat peserta secara sekaligus pada usia 56 tahun.

II. DATA PER 31 DESEMBER 2016

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 **19.309** 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

Tidak ada data jumlah himpunan iuran Peserta beserta hasil pengembangannya per 31 Desember 2016.

3. Kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun Perhutani

Kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun Perhutani per 30 Juni 2016 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 2016 hasil audit Kantor Akuntan Publik S Mannan, Ardiansyah & Rekan adalah sebesar Rp 709.231.873.285,-. 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 2016

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 2016 beserta hasil pengembangannya.**
Tidak ada jumlah himpunan iuran Peserta beserta hasil pengembangannya per 31 Desember 2016.
2. **Nilai Sekarang dari Manfaat Pensiun Peserta seandainya Dana Pensiun dibubarkan pada tanggal 31 Desember 2016 sebesar Rp 989.727.090.298,-.**

a. Peserta aktif	Rp 319.806.856.872,-
b. Peserta pasif	
- Pensiun Ditunda	: Rp 0,-
- Penerima Pensiun	: <u>Rp 669.920.233.426,-</u>
	<u>Rp 669.920.233.426,-</u>
c. Jumlah = (a) + (b)	Rp 989.727.090.298,-

3. Kewajiban Solvabilitas

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

Dengan asumsi 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 2016 adalah **Rp 989.727.090.298,-** yaitu :

- a. Peserta aktif : Rp 319.806.856.872,-
- b. Peserta pasif : Rp 669.920.233.426,-
- c. Jumlah = (a) + (b) : **Rp 989.727.090.298,-**

4. Nilai Sekarang dari Manfaat Pensiun untuk masa kerja lalu s/d 31 Desember 2016 sebesar Rp 1.031.270.633.700,-.

- a. Peserta aktif : Rp 361.350.400.274,-
- b. Peserta pasif : Rp 669.920.233.426,-
- c. Jumlah = (a) + (b) : **Rp 1.031.270.633.700,-**

5. Kewajiban Aktuarial (Nilai kini aktuarial) per 31 Desember 2016

Kewajiban Aktuarial (Nilai kini aktuarial) adalah nilai yang lebih besar diantara Kewajiban Solvabilitas dan Nilai Sekarang dari Manfaat Pensiun yang dialokasikan untuk masa kerja sampai 31 Desember 2016.

Dari perbandingan kedua nilai tersebut secara perorangan diperoleh Kewajiban Aktuarial (Nilai kini aktuarial) per 31 Desember 2016 sebesar **Rp 1.032.528.742.682,-**.

	Kewajiban Solvabilitas (angka 3)	Nilai Sekarang Manfaat Pensiun untuk masa kerja sampai 31-12-2016 (angka 4 kolom 1)	Kewajiban Aktuarial (Nilai kini aktuarial) per 31 Desember 2016
	(1)	(2)	(3)
	Rp.	Rp.	Rp.
a. Peserta aktif	319.806.856.872	361.350.400.274	362.608.509.256
b. Peserta pasif	<u>669.920.233.426</u>	<u>669.920.233.426</u>	<u>669.920.233.426</u>
c. Jumlah = (a) + (b)	989.727.090.298	1.031.270.633.700	1.032.528.742.682

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 481.834.200.000,-**.
- b. Nilai Sekarang dari biaya yang diperlukan untuk pendanaan masa kerja yang akan datang sebesar **Rp 62.337.196.000,-**.

c. Iuran Normal

Berdasarkan angka-angka diatas, maka Iuran Normal :

- c.1. Yang dibayarkan selama tahun buku pertama (Januari s/d Desember 2017) 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 2018 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 2016 terdapat kekurangan Solvabilitas sebesar **Rp 280.495.217.013,-**.

- a. Kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun : **Rp 709.231.873.285,-**
- b. Kewajiban Solvabilitas : **Rp 989.727.090.298,-**
- c. Kelebihan (Kekurangan) Solvabilitas (a) – (b) : **(Rp 280.495.217.013,-)**

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 **68,68%**

$$\frac{\text{Rp } 709.231.873.285,-}{\text{Rp } 1.032.528.742.682,-} \times 100\% = 68,68\%$$

- b. **Rasio Solvabilitas** adalah hasil bagi kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun dengan Kewajiban Solvabilitas yaitu sebesar **71,65%**

$$\frac{\text{Rp } 709.231.873.285,-}{\text{Rp } 989.727.090.298,-} \times 100\% = 71,65\%$$

- c. **Kualitas Pendanaan** Dana Pensiun Perhutani per 31 Desember 2016 berada pada Tingkat ketiga, sebagaimana terlihat dari perbandingan angka-angka dibawah ini :

- c.1. Kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun : Rp 709.231.873.285,-
per 31 Desember 2016
- c.2. Kewajiban Solvabilitas per 31 Desember 2016 : Rp 989.727.090.298,-
- c.3. Kewajiban Aktuaria (Nilai kini aktuarial) : Rp 1.032.528.742.682,-
per 31 Desember 2016

Kekayaan Dana Pensiun lebih kecil dari Kewajiban Solvabilitas.

9. Surplus (Defisit) Pendanaan Dana Pensiun

Pada 31 Desember 2016 terdapat Defisit sebesar **Rp 323.296.869.397,-**.

- i. Kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun : Rp 709.231.873.285,-
- ii. Kewajiban Aktuaria (Nilai kini aktuarial) : Rp 1.032.528.742.682,-
- iii. Surplus (Defisit) = (i) – (ii) : **(Rp 323.296.869.397,-)**

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 2017 selama...	
Rp		Rp	
b. 1. Sisa Defisit Pra Undang-Undang		0	
b.2. Defisit kategori Kekurangan Solvabilitas			
193.164.830.655	Sisa Des. 2015	4.859.254.480	48 bulan
6.260.193.325	Sisa Juli 2016	143.126.800	54 bulan
<u>81.070.193.033</u>	Defisit baru	<u>2.599.517.740</u>	36 bulan
280.495.217.013		7.601.899.020	
b.3. Defisit diluar kategori Kekurangan Solvabilitas			
1.892.761.754	Sisa Des. 20152	166.025.490	12 bulan
39.541.979.676	Sisa Des. 2015	428.041.930	168 bulan
<u>1.366.910.954</u>	Defisit baru	<u>14.330.690</u>	180 bulan
42.801.652.384		608.398.110	
b.4. Jamlah = (b. 1) + (b.2) + (b.3)			
323.296.869.397		8.210.297.130	

11. Iuran bulanan

Besarnya Iuran bulanan yang harus disetorkan ke Dana Pensiun yang berlaku mulai bulan Januari 2017 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)

Uraian	Kewajiban Aktuarial (Nilai kini aktuarial)	Kekayaan untuk pendanaan	Surplus (Defisit)
1. Per 01 Juli 2016	1.022.443.140.365	760.124.656.695	(262.318.483.670)
2. Iuran Normal jatuh tempo.	8.358.023.860	8.358.023.860	0
3. Pembayaran MP	(39.804.325.360)	(39.804.325.360)	0
4. Biaya bunga	51.122.157.018	0	(51.122.157.018)
5. Biaya operasional	0	(4.992.274.057)	(4.992.274.057)
6. Iuran tambahan yang Jatuh tempo	0	0	0
7. Hasil investasi bersih yang diharapkan	0	9.029.759.840	9.029.759.840
8. Keuntungan (kerugian) Aktuarial karena :			
a. Perubahan PDP	0	0	0
b. Kenaikan MP	0	0	0
c. Perbedaan asumsi aktuarial dengan realisasi	0	0	0
d. Perbedaan asumsi hasil investasi dengan realisasi	0	(23.483.967.693)	(23.483.967.693)
e. Lain – lain	(9.590.253.201)	0	9.590.253.201
9. Per 31 Desember 2016	1.032.528.742.682	709.231.873.285	(323.296.869.397)

VI. PROYEKSI KEWAJIBAN AKTUARIA DAN KEWAJIBAN SOLVABILITAS

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

Dana Pensiun Perhutani

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

Mitra	Kewajiban Aktuarial (Nilai Kini Aktuarial)		Kewajiban Solvabilitas Aktif		TOTAL NILAI Kini Aktuarial		TOTAL Kewajiban Solvabilitas (7)= 3+4+5
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6) = 2+3+4		
31 Des 2016	362,608,509	0	669,920,233	319,806,857	1,032,528,742		989,727,090
30 Jun 2017	373,925,495	0	674,068,526	332,331,296	1,047,994,021		1,006,399,822
31 Des 2017	385,242,481	0	678,216,821	344,855,736	1,063,459,302		1,023,072,557
30 Jun 2018	388,415,520	0	690,134,413	349,670,357	1,078,549,933		1,039,804,770
31 Des 2018	391,588,558	0	702,052,006	354,484,977	1,093,640,564		1,056,536,983
30 Jun 2019	391,274,687	0	716,548,560	356,030,238	1,107,823,247		1,072,578,798
31 Des 2019	390,960,815	0	731,045,113	357,575,499	1,122,005,928		1,088,620,612

Kewajiban Aktuarial (Nilai kini aktuarial) - Ribuan Rp.

Kelompok Tahun	31 Des 2016	31 Des 2017	31 Des 2018	31 Des 2019
< 1	703,240,829	732,614,533	763,982,200	800,751,731
1 <= 5	149,426,182	161,845,111	182,181,346	200,851,299
5 <= 10	143,408,076	141,796,470	127,579,630	105,446,174
>= 10	36,453,655	27,203,187	19,897,387	14,956,722
Jumlah	1,032,528,742	1,063,459,301	1,093,640,563	1,122,005,926

TABEL – II

**TABEL NILAI SEKARANG DAN
TABEL NILAI SEKARANG UNTUK
PEMBAYARAN MANFAAT Pensiun SEKALIGUS**

TABEL NILAI SEKARANG

TABEL II
Laporan Aktuaris
No. 023/LA/DAT/II/2017

TABEL : NILAI SEKARANG

Usia Peserta pada saat pembayaran manfaat pensiun	Nilai Sekarang
56 atau lebih	1.00 000
55 - 56	0.94 811
54 - 55	0.85 490
53 - 54	0.77 139
52 - 53	0.69 650
51 - 52	0.62 928
50 - 51	0.56 890
49 - 50	0.51 459
48 - 49	0.46 572
47 - 48	0.42 170
46 - 47	0.38 201
45 - 46	0.34 620
44 - 45	0.31 387
43 - 44	0.28 465
42 - 43	0.25 822
41 - 42	0.23 430
40 - 41	0.21 264
39 - 40	0.19 301
38 - 39	0.17 520
37 - 38	0.15 906
36 - 37	0.14 442
35 - 36	0.13 114
34 - 35	0.11 909
33 - 34	0.10 815
32 - 33	0.09 823
31 - 32	0.08 922
30 - 31	0.08 104
29 - 30	0.07 362
28 - 29	0.06 687
27 - 28	0.06 075
26 - 27	0.05 519
25 - 26	0.05 014
24 - 25	0.04 556
23 - 24	0.04 139
22 - 23	0.03 761
21 - 22	0.03 417
20 - 21	0.03 105
19 - 20	0.02 821
18 - 19	0.02 563

Usia dinyatakan dalam bilangan tahun dan bulan

Contoh : 40 tahun 0 bulan

40 tahun 6 bulan

40 tahun 11 bulan

Semuanya dibaca pada baris usia 40-41

FP-56.K2N100-18110.3.70.5.1.000 - (FP_345)

**TABEL NILAI SEKARANG UNTUK
PEMBAYARAN MANFAAT Pensiun SEKALIGUS**

TABEL NILAI SEKARANG UNTUK PEMBAYARAN
MANFAAT PENSIUN PESERTA SECARA SEKALIGUS

Usia Peserta pada saat pembayaran manfaat pensiun	A	B	C
109	6.783	9.983	0.000
108 - 109	8.025	10.048	0.000
107 - 108	10.205	10.346	0.000
106 - 107	12.016	10.809	0.000
105 - 106	13.732	11.263	0.000
104 - 105	15.387	11.715	0.000
103 - 104	16.977	12.182	0.000
102 - 103	18.493	12.674	0.000
101 - 102	19.940	13.192	0.000
100 - 101	21.344	13.720	0.000
99 - 100	22.732	14.250	0.000
98 - 99	24.118	14.757	0.000
97 - 98	25.510	15.279	0.000
96 - 97	26.913	15.806	0.000
95 - 96	28.326	16.291	0.000
94 - 95	29.761	16.768	0.000
93 - 94	31.177	17.269	0.000
92 - 93	32.656	17.738	0.000
91 - 92	34.172	18.200	0.000
90 - 91	35.639	18.709	0.000
89 - 90	37.143	19.211	0.000
88 - 89	38.688	19.707	0.000
87 - 88	40.274	20.201	0.000
86 - 87	41.901	20.692	0.000
85 - 86	43.578	21.174	0.000
84 - 85	45.310	21.641	0.000
83 - 84	47.107	22.081	0.000
82 - 83	48.974	22.481	0.000
81 - 82	50.913	22.827	0.000
80 - 81	52.925	23.099	0.000
79 - 80	55.012	23.276	0.000
78 - 79	57.165	23.355	0.000

bersambung ke hal. 2

TABEL NILAI SEKARANG UNTUK PEMBAYARAN
MANFAAT PENSIUN PESERTA SECARA SEKALIGUS

Usia Peserta pada saat pembayaran manfaat pensiun	A	B	C
77 - 78	59.372	23.345	0.000
76 - 77	61.614	23.264	0.000
75 - 76	63.853	23.148	0.000
74 - 75	66.053	23.025	0.000
73 - 74	68.204	22.898	0.000
72 - 73	70.314	22.752	0.000
71 - 72	72.405	22.565	0.000
70 - 71	74.504	22.312	0.000
69 - 70	76.617	21.982	0.014
68 - 69	78.734	21.582	0.060
67 - 68	80.837	21.124	0.133
66 - 67	82.915	20.615	0.215
65 - 66	84.962	20.061	0.297
64 - 65	86.967	19.475	0.371
63 - 64	88.916	18.868	0.436
62 - 63	90.799	18.248	0.490
61 - 62	92.614	17.621	0.534
60 - 61	94.363	16.988	0.567
59 - 60	96.046	16.351	0.590
58 - 59	97.661	15.715	0.604
57 - 58	99.201	15.091	0.610
56 - 57	100.665	14.482	0.609
55 - 56	102.057	13.887	0.603
54 - 55	103.382	13.305	0.591
53 - 54	104.647	12.733	0.575
52 - 53	105.855	12.170	0.556
51 - 52	107.011	11.614	0.534
50 - 51	108.116	11.065	0.509
49 - 50	109.175	10.524	0.484
48 - 49	110.187	9.990	0.457
47 - 48	111.156	9.465	0.430
46 - 47	112.082	8.949	0.404

bersambung ke hal. 3

TABEL NILAI SEKARANG UNTUK PEMBAYARAN
MANFAAT PENSIUN PESERTA SECARA SEKALIGUS

Usia Peserta pada saat pembayaran manfaat pensiun	A	B	C
45 - 46	112.966	8.443	0.377
44 - 45	113.807	7.949	0.352
43 - 44	114.606	7.470	0.327
42 - 43	115.362	7.008	0.304
41 - 42	116.074	6.566	0.282
40 - 41	116.740	6.147	0.261
39 - 40	117.361	5.752	0.241
38 - 39	117.937	5.384	0.223
37 - 38	118.472	5.038	0.206
36 - 37	118.970	4.714	0.190
35 - 36	119.431	4.411	0.175
34 - 35	119.859	4.128	0.161
33 - 34	120.255	3.865	0.149
32 - 33	120.622	3.618	0.137
31 - 32	120.963	3.388	0.126
30 - 31	121.278	3.173	0.116
29 - 30	121.571	2.973	0.106
28 - 29	121.842	2.786	0.098
27 - 28	122.093	2.612	0.090
26 - 27	122.325	2.450	0.082
25 - 26	122.539	2.299	0.076
24 - 25	122.737	2.159	0.070
23 - 24	122.920	2.030	0.064
22 - 23	123.090	1.896	0.061
21 - 22	123.246	1.761	0.061
20 - 21	123.391	1.637	0.061
19 - 20	123.524	1.525	0.061
18 - 19	123.644	1.424	0.061

Lihat halaman berikut

TABEL NILAI SEKARANG UNTUK PEMBAYARAN
MANFAAT PENSIUN PESERTA SECARA SEKALIGUS

- * Besarnya pembayaran sekaligus

$$(A \times PP) + (B \times PJ) + (C \times PA)$$

PP adalah besar manfaat pensiun pegawai sebulan

PJ adalah besar manfaat pensiun sebulan bagi janda/duda,
bila ada istri/suami

PA adalah besar manfaat pensiun sebulan bagi anak,
bila ada anak

A = Nilai sekarang untuk pegawai

B = Nilai sekarang untuk janda/duda

C = Nilai sekarang untuk anak

- * Bagi Penerima Pensiun Ditunda yang mengalihkan dananya
sebelum mencapai usia pensiun dipercepat, maka Nilai A,
B dan C dibaca pada golongan usia Pensiun Dipercepat
- * Untuk Pihak Ditunjuk hanya berlaku Tabel A dan dibaca pada
usia Pensiun Normal

Usia dinyatakan dalam bilangan tahun dan bulan

Contoh : 46 tahun 0 bulan

46 tahun 6 bulan

46 tahun 11 bulan

Semuanya dibaca pada baris usia 46-47

TABEL NILAI SEKARANG UNTUK PEMBAYARAN
MANFAAT PENSIUN JANDA/DUDA SECARA SEKALIGUS

Usia Janda/duda pada saat Pembayaran Manfaat Pensiun	F	G
109 - 110	6.783	35.484
108 - 109	9.267	41.250
107 - 108	11.143	42.245
106 - 107	12.889	42.137
105 - 106	14.574	41.713
104 - 105	16.200	41.190
103 - 104	17.754	40.647
102 - 103	19.231	40.111
101 - 102	20.648	39.588
100 - 101	22.040	39.069
99 - 100	23.425	38.549
98 - 99	24.811	38.028
97 - 98	26.208	37.502
96 - 97	27.617	36.970
95 - 96	29.036	36.435
94 - 95	30.487	35.887
93 - 94	31.866	35.366
92 - 93	33.446	34.770
91 - 92	34.897	34.222
90 - 91	36.380	33.662
89 - 90	37.905	33.086
88 - 89	39.471	32.495
87 - 88	41.077	31.888
86 - 87	42.726	31.265
85 - 86	44.429	30.622
84 - 85	46.191	29.956
83 - 84	48.022	29.265
82 - 83	49.926	28.545
81 - 82	51.900	27.800
80 - 81	53.949	27.026
79 - 80	56.075	26.223
78 - 79	58.256	25.399

Bersambung ke hal. 2

TABEL NILAI SEKARANG UNTUK PEMBAYARAN
MANFAAT PENSIUN JANDA/DUDA SECARA SEKALIGUS

Usia Janda/duda pada saat Pembayaran Manfaat Pensiun	F	G
77 - 78	60.489	24.556
76 - 77	62.740	23.706
75 - 76	64.966	22.865
74 - 75	67.141	22.043
73 - 74	69.267	21.240
72 - 73	71.360	20.450
71 - 72	73.450	19.660
70 - 71	75.557	18.864
69 - 70	77.678	18.063
68 - 69	79.791	17.265
67 - 68	81.882	16.475
66 - 67	83.948	15.695
65 - 66	85.977	14.929
64 - 65	87.957	14.181
63 - 64	89.875	13.456
62 - 63	91.724	12.758
61 - 62	93.505	12.085
60 - 61	95.221	11.437
59 - 60	96.871	10.814
58 - 59	98.451	10.217
57 - 58	99.952	9.650
56 - 57	101.378	9.111
55 - 56	102.735	8.599
54 - 55	104.029	8.110
53 - 54	105.265	7.643
52 - 53	106.446	7.197
51 - 52	107.575	6.770
50 - 51	108.657	6.362
49 - 50	109.692	5.971
48 - 49	110.683	5.597
47 - 48	111.630	5.239
46 - 47	112.534	4.897

Bersambung ke hal. 3

TABEL NILAI SEKARANG UNTUK PEMBAYARAN
MANFAAT PENSIUN JANDA/DUDA SECARA SEKALIGUS

Usia Janda/duda pada saat Pembayaran Manfaat Pensiun	F	G
45 - 46	113.397	4.571
44 - 45	114.217	4.262
43 - 44	114.995	3.968
42 - 43	115.729	3.690
41 - 42	116.418	3.430
40 - 41	117.062	3.187
39 - 40	117.659	2.962
38 - 39	118.214	2.752
37 - 38	118.730	2.557
36 - 37	119.209	2.376
35 - 36	119.653	2.209
34 - 35	120.064	2.053
33 - 34	120.446	1.909
32 - 33	120.799	1.776
31 - 32	121.127	1.652
30 - 31	121.430	1.537
29 - 30	121.712	1.431
28 - 29	121.972	1.333
27 - 28	122.214	1.241
26 - 27	122.436	1.157
25 - 26	122.642	1.080
24 - 25	122.833	1.007
23 - 24	123.008	0.941
22 - 23	123.171	0.879
21 - 22	123.321	0.823
20 - 21	123.461	0.770
19 - 20	123.587	0.723
18 - 19	123.702	0.679

Bersambung ke hal. 4

TABEL NILAI SEKARANG UNTUK PEMBAYARAN
MANFAAT PENSUN ANAK SECARA SEKALIGUS

Masa	K	Masa	K	Masa	K
1	1.000	41	35.132	81	59.975
2	1.992	42	35.854	82	60.500
3	2.976	43	36.571	83	61.022
4	3.952	44	37.281	84	61.539
5	4.921	45	37.986	85	62.052
6	5.882	46	38.686	86	62.561
7	6.836	47	39.380	87	63.066
8	7.781	48	40.068	88	63.567
9	8.720	49	40.751	89	64.064
10	9.651	50	41.429	90	64.558
11	10.575	51	42.101	91	65.047
12	11.491	52	42.768	92	65.532
13	12.400	53	43.430	93	66.014
14	13.302	54	44.086	94	66.492
15	14.197	55	44.737	95	66.966
16	15.084	56	45.383	96	67.436
17	15.965	57	46.024	97	67.902
18	16.839	58	46.660	98	68.365
19	17.705	59	47.291	99	68.824
20	18.565	60	47.917	100	69.280
21	19.419	61	48.538	101	69.732
22	20.265	62	49.154	102	70.180
23	21.105	63	49.765	103	70.625
24	21.938	64	50.371	104	71.066
25	22.764	65	50.973	105	71.504
26	23.584	66	51.570	106	71.938
27	24.397	67	52.162	107	72.369
28	25.204	68	52.749	108	72.797
29	26.005	69	53.332	109	73.221
30	26.799	70	53.910	110	73.641
31	27.587	71	54.483	111	74.059
32	28.369	72	55.052	112	74.473
33	29.145	73	55.617	113	74.884
34	29.914	74	56.177	114	75.291
35	30.677	75	56.732	115	75.696
36	31.435	76	57.284	116	76.097
37	32.186	77	57.830	117	76.495
38	32.931	78	58.373	118	76.890
39	33.671	79	58.911	119	77.282
40	34.404	80	59.445	120	77.670

TABEL NILAI SEKARANG UNTUK PEMBAYARAN
MANFAAT Pensiun Anak Secara Sekaligus

Masa	K	Masa	K	Masa	K
121	78.056	161	91.215	201	100.793
122	78.438	162	91.494	202	100.996
123	78.818	163	91.770	203	101.197
124	79.194	164	92.044	204	101.396
125	79.568	165	92.316	205	101.594
126	79.938	166	92.585	206	101.790
127	80.306	167	92.853	207	101.985
128	80.670	168	93.118	208	102.178
129	81.032	169	93.382	209	102.370
130	81.391	170	93.643	210	102.560
131	81.747	171	93.902	211	102.749
132	82.101	172	94.159	212	102.936
133	82.451	173	94.414	213	103.122
134	82.799	174	94.667	214	103.306
135	83.144	175	94.919	215	103.488
136	83.486	176	95.168	216	103.670
137	83.826	177	95.415	217	103.850
138	84.162	178	95.660	218	104.028
139	84.497	179	95.903	219	104.205
140	84.828	180	96.144	220	104.381
141	85.157	181	96.384	221	104.555
142	85.483	182	96.621	222	104.728
143	85.807	183	96.857	223	104.899
144	86.128	184	97.091	224	105.069
145	86.447	185	97.323	225	105.238
146	86.763	186	97.553	226	105.406
147	87.077	187	97.781	227	105.572
148	87.388	188	98.007	228	105.737
149	87.696	189	98.232	229	105.900
150	88.003	190	98.455	230	106.062
151	88.306	191	98.676	231	106.223
152	88.608	192	98.895	232	106.383
153	88.907	193	99.113	233	106.541
154	89.203	194	99.329	234	106.698
155	89.498	195	99.543	235	106.854
156	89.790	196	99.756	236	107.009
157	90.079	197	99.966	237	107.162
158	90.367	198	100.176	238	107.315
159	90.652	199	100.383	239	107.466
160	90.935	200	100.589	240	107.616

TABEL NILAI SEKARANG UNTUK PEMBAYARAN
MANFAAT PENSIUN ANAK SECARA SEKALIGUS

Masa	K	Masa	K	Masa	K
241	107.764	261	110.502	281	112.838
242	107.912	262	110.628	282	112.945
243	108.058	263	110.753	283	113.052
244	108.203	264	110.876	284	113.157
245	108.347	265	110.999	285	113.262
246	108.490	266	111.121	286	113.366
247	108.632	267	111.242	287	113.469
248	108.772	268	111.362	288	113.571
249	108.912	269	111.481	289	113.673
250	109.050	270	111.599	290	113.774
251	109.187	271	111.716	291	113.874
252	109.324	272	111.832	292	113.973
253	109.459	273	111.948	293	114.071
254	109.593	274	112.062	294	114.169
255	109.726	275	112.176	295	114.266
256	109.858	276	112.288	296	114.362
257	109.989	277	112.400	297	114.457
258	110.119	278	112.511	298	114.551
259	110.247	279	112.621	299	114.645
260	110.375	280	112.730	300	114.738

Besarnya pembayaran sekaligus = $K \times PA$

K = nilai sekarang

PA = besar manfaat pensiun sebulan bagi anak

Masa = batas usia maksimum anak dikurangi usia anak termuda
dinyatakan dalam bulan

Contoh

Masa : a. Batas maksimum usia anak untuk memperoleh manfaat
pensiun = 25 tahun

b. Usia anak yang termuda = 18 tahun 3 bulan

c. Masa = (a) - (b) = 25 tahun - 18 tahun 3 bulan

= 6 tahun 9 bulan

atau = 81 bulan

Tabel K : Tabel kolom (2) untuk masa 81

TABEL NILAI SEKARANG UNTUK PEMBAYARAN
MANFAAT PENSIUN JANDA/DUDA SECARA SEKALIGUS

Besarnya pembayaran sekaligus

$$(F \times PJ) + (G \times PA)$$

PJ adalah besar manfaat pensiun sebulan bagi janda/duda,
PA adalah besar manfaat pensiun sebulan bagi anak,
bila ada anak

F = Nilai sekarang untuk janda/duda

G = Nilai sekarang untuk anak

Usia dinyatakan dalam bilangan tahun dan bulan

Contoh : 46 tahun 0 bulan
 46 tahun 6 bulan
 46 tahun 11 bulan
 Semuanya dibaca pada baris usia 46-47

LAMPIRAN

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 : 03 /Dewas/DPPHT/2017
Lampiran :
Perihal : Usulan Jasa Konsultan Aktuaria

Jakarta, 25 Januari 2017

Kepada Yth
Direktur Utama
Dana Pensiun Perhutani
Di
JAKARTA

Menarik surat Saudara No.042/II-1/DPPHT/2017 tanggal 16 Januari 2017 perihal tersebut di atas, pada prinsipnya PT. Dian Artha Tama yang ditunjuk untuk menyusun laporan Aktuaris Dana Pensiun Perhutani per 31 Desember 2016 dapat kami setuju sepanjang penunjukan tersebut sesuai dengan prinsip – prinsip GCG dan aturan yang berlaku.

Mengacu kepada :

1. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 510/KMK.06/2002 Tentang Pendanaan dan Solvabilitas Dana Pensiun Pemberi Kerja Pasal 23 dan 113/PMK.05/2005 tentang perubahan atas keputusan Menteri Keuangan Nomor 510/KMK.06/2002.
2. Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Nomor 38 /POJK.05/2015 tentang Pendaftaran dan Pengawasan Konsultan Aktuaria, Akuntan Publik dan penilai yang melakukan kegiatan di industri keuangan non-bank, pasal 4,

maka PT Dian Artha Tama masih diberikan kesempatan untuk memberikan jasa penyusunan Laporan Aktuaris Dana Pensiun Perhutani.

Selanjutnya Saudara diminta untuk melakukan penawaran dan memproses pengadaan jasa konsultan Aktuaria sesuai dengan peraturan yang berlaku dan dengan mengedepankan prinsip efisiensi.

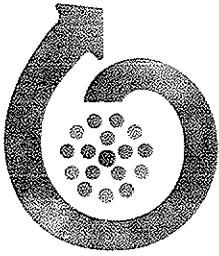
Demikian untuk dilaksanakan dengan sebaik baiknya

Ketua Dewan Pengawas

MORGAN S. L BATU

Tembusan Kepada Yth :
-Direktur Utama Perum Perhutani (selaku pendiri)
-Direktur SDM & Umum Perum Perhutani
-Presiden Direktur PT. Dian Artha Tama

PERNYATAAN PENDIRI



PERHUTANI

**PERNYATAAN PENDIRI
DANA PENSIUN PERHUTANI**

Berkenaan dengan dilakukannya perhitungan aktuarial Program Pensiun Manfaat Pasti dari Dana Pensiun Perhutani per 31 Desember 2016 sesuai dengan Laporan Aktuaris Nomor : 023/LA/DAT/II/2017 tanggal 28 Februari 2017, dengan ini kami Direksi Perum Perhutani selaku Pendiri dari Dana Pensiun Perhutani menyatakan bahwa :

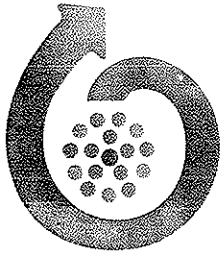
Data dan Peraturan Dana Pensiun beserta penjelasan yang disampaikan kepada Aktuaris PT DIAN ARTHA TAMA adalah lengkap dan benar.

Demikian Pernyataan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sesuai dengan kepentingannya.

Jakarta, 09 Maret 2017
DIREKSI
PERUM PERHUTANI
selaku
Pendiri Dana Pensiun Perhutani,



Denaldy
Denaldy M. Mauna
Direktur Utama



ERHUTANI

**PERNYATAAN PENDIRI
DANA PENSIUN PERHUTANI**

Berkenaan dengan dilakukannya perhitungan aktuaria Program Pensiun Manfaat Pasti dari Dana Pensiun Perhutani per 31 Desember 2016 sesuai dengan Laporan Aktuaria Nomor : 023/LA/DAT/II/2017 tanggal 28 Februari 2017, 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 2015 berada pada posisi **Tingkat Tiga**.
2. Sanggup memenuhi **Iuran Normal** sesuai dengan jumlah dan waktu yang ditetapkan dalam Pernyataan Aktuaria PT DIAN ARTHA TAMA sebagaimana tercantum dalam Laporan Aktuaria 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 ditetapkan dalam Pernyataan Aktuaria PT DIAN ARTHA TAMA sebagaimana tercantum dalam Laporan Aktuaria Nomor : 023/LA/DAT/II/2017 tanggal 28 Februari 2017 di atas.

Demikian pernyataan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sesuai dengan kepentingannya.

Jakarta, 09 Maret 2017
DIREKSI
PERUM PERHUTANI
selaku
Pendiri Dana Pensiun Perhutani,



 Denaldy M. Mauna 
Direktur Utama

LAMPIRAN I

JUMLAH DAN DISTRIBUSI PESERTA

PER 31 DESEMBER 2016

JUMLAH PESERTA DANA Pensiun Perhutani

Uraian	Per 31 Desember 2016 : 19.309 Peserta				Per 01 Juli 2016 : 19.563 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
1. Peserta aktif								
- PHT	6.710	49	23,87	8.003.846.240	7.097	49	23,70	8.310.208.333
- PNS	<u>10</u>	<u>53</u>	<u>29,18</u>	<u>27.199.453</u>	<u>35</u>	<u>61</u>	<u>37,02</u>	<u>11.030.937</u>
	6.720	49	23,86	8.031.045.693	7.132	49	23,76	8.321.239.270
2. Pensiun Ditunda								
- PHT	0	-	-	0	0	-	-	0
- PNS	<u>0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>0</u>
	0			0	0			0
3. Penerima Pensiun								
a. Pegawai	7.850	64	-	4.987.012.627	7.790	63	-	4.874.828.037
- PHT	<u>1.268</u>	<u>58</u>	<u>-</u>	<u>334.535.071</u>	<u>1.295</u>	<u>68</u>	<u>-</u>	<u>340.967.298</u>
- PNS	9.118	65		5.321.547.698	9.085	64		5.215.795.335
b. Janda/duda	2.845	59	-	1.040.830.606	2.733	58	-	983.161.581
- PHT	<u>552</u>	<u>63</u>	<u>-</u>	<u>103.899.412</u>	<u>540</u>	<u>63</u>	<u>-</u>	<u>101.166.270</u>
- PNS	3.395	60		1.144.730.018	3.273	59		1.084.327.851
c. Anak	68	21	-	23.973.855	66	21	-	22.966.401
- PHT	<u>8</u>	<u>10</u>	<u>-</u>	<u>1.247.171</u>	<u>7</u>	<u>20</u>	<u>-</u>	<u>1167.171</u>
- PNS	76	21		25.221.026	73	21		24.133.572
d. Jumlah = a + b + c	12.589	-	-	6.491.498.742	12.431	-	-	6.324.256.758

DISTRIBUSI PESERTA AKTIF - PHT
per 31 Desember 2016

Usia	Jumlah Peserta	Masa Kerja rata rata	Penghasilan Dasar Pensiun
57	3	29.05	2,456,600
56	217	29.99	271,164,177
55	360	29.02	466,975,278
54	416	27.44	535,589,166
53	466	26.91	584,936,305
52	539	26.03	671,485,517
51	568	25.71	701,264,500
50	607	25.20	741,130,717
49	676	24.28	827,264,680
48	579	24.01	690,847,200
47	559	22.48	649,714,600
46	410	21.76	471,045,800
45	352	20.90	393,527,300
44	236	20.42	259,728,500
43	190	17.94	201,562,100
42	147	18.01	152,530,200
41	110	16.41	112,381,100
40	62	15.05	60,264,100
39	47	13.15	45,509,300
38	43	11.90	40,942,800
37	35	11.08	35,019,800
36	30	10.77	30,301,300
35	29	10.51	29,211,700
34	20	10.84	19,971,500
33	9	10.43	9,022,000
	6,710		8,003,846,240

Seluruh Peserta

DISTBUSI PESERTA AKTIF - PNS
per 31 Desember 2016

Usia	Jumlah Peserta	Masa Kerja rata rata	Penghasilan Dasar Pensiun
56	1	32.00	3,637,820
55	2	30.59	6,583,050
54	5	29.50	12,350,683
49	1	26.00	3,300,000
47	1	25.17	1,327,900
	10		27,199,453

Seluruh Peserta

Lampiran I
Laporan Aktuaris
No.023/LA/DAT/III/2017

DISTRIBUSI PENERIMA PENSIUN - PHT
Per 31 Desember 2016

Usia	Jumlah Peserta	Uang Pensiun Sebulan
Pegawai		
76	3	1,192,577
75	104	39,217,904
74	119	39,653,877
73	133	28,725,464
72	152	47,868,793
71	160	55,598,825
70	161	61,647,408
69	263	105,813,623
68	366	164,405,542
67	523	279,917,509
66	465	288,216,207
65	638	417,261,187
64	739	492,439,968
63	740	490,916,799
62	665	452,063,067
61	602	413,232,177
60	548	393,638,226
59	471	370,875,794
58	387	332,234,525
57	378	344,216,006
56	147	137,300,377
55	15	7,689,389
54	14	7,143,718
53	12	5,365,725
52	9	2,289,168
51	6	1,880,958
50	12	3,103,702
49	10	1,618,455
48	5	867,564
47	2	311,957
46	1	306,136
Subtotal	7,850	4,987,012,627
Janda/Duda		
82	1	230,560
81	1	270,940
78	2	615,005
77	4	1,316,277
76	7	1,996,894
75	11	3,291,121
74	18	6,022,306

Lampiran I
Laporan Aktuaris
No.023/LA/DAT/III/2017

DISTRIBUSI PENERIMA PENSIUN - PHT
Per 31 Desember 2016

Usia	Jumlah Peserta	Uang Pensiun Sebulan
73	13	3,569,157
72	41	11,419,951
71	40	9,923,787
70	38	10,599,572
69	46	13,178,620
68	61	17,265,117
67	97	28,134,258
66	89	27,907,270
65	126	44,506,155
64	131	46,389,532
63	168	59,751,076
62	171	64,775,539
61	167	66,986,135
60	178	73,127,728
59	157	61,032,074
58	170	70,596,537
57	153	63,324,942
56	126	52,770,968
55	103	45,395,970
54	103	42,310,383
53	74	28,482,494
52	73	27,281,200
51	68	25,435,957
50	57	20,901,582
49	45	17,058,828
48	46	16,421,919
47	52	17,447,462
46	31	9,254,490
45	30	9,642,309
44	33	8,266,092
43	22	6,850,400
42	25	7,821,523
41	14	4,368,340
40	14	4,782,009
39	9	1,625,881
38	4	731,479
37	6	1,653,424
36	5	1,549,627
35	2	1,091,647
34	2	618,753
31	1	493,202
29	2	580,482
27	2	967,515

Lampiran I
Laporan Aktuaris
No.023/LA/DAT/III/2017

DISTRIBUSI PENERIMA PENSIUN - PHT
Per 31 Desember 2016

Usia	Jumlah Peserta	Uang Pensiun Sebulan
24	2	466,476
22	1	179,641
21	1	150,000
Subtotal	2,843	1,040,830,606
Anak		
33	1	326,146
31	1	234,929
29	2	478,307
28	1	300,000
27	1	206,272
26	2	745,525
25	2	462,939
24	6	1,458,375
23	5	1,221,904
22	8	3,243,640
21	9	4,074,463
20	6	2,387,556
19	6	2,202,266
18	2	338,450
17	5	2,685,250
16	5	1,608,212
15	3	1,091,399
13	1	150,000
12	1	541,574
9	1	216,648
Subtotal	68	23,973,855
Jumlah	10,761	6,051,817,088

Lampiran I
Laporan Aktuaris
No.023/LA/DAT/III/2017

DISTRIBUSI PENERIMA PENSIUN - PNS
Per 31 Desember 2016

Usia	Jumlah Peserta	Uang Pensiun Sebulan
Pegawai		
77	1	136,652
76	3	703,253
75	37	6,396,961
74	61	7,775,800
73	82	13,312,205
72	109	26,640,999
71	112	34,824,488
70	111	35,712,853
69	126	36,523,819
68	133	37,894,035
67	86	25,945,161
66	88	24,359,913
65	67	17,948,953
64	76	17,147,142
63	65	17,694,998
62	70	18,941,867
61	33	9,968,937
60	3	657,106
59	1	80,000
57	3	1,819,961
51	1	49,968
Subtotal	1,268	334,535,071
Janda/Duda		
76	1	105,273
75	1	108,836
74	6	779,584
73	10	2,377,439
72	11	1,718,183
71	16	2,415,637
70	17	4,154,238
69	21	3,271,688
68	28	4,993,754
67	34	5,611,153
66	38	7,491,178
65	35	7,189,787
64	45	8,637,086
63	56	11,033,663
62	38	7,728,490
61	45	9,158,880
60	30	5,149,187

Lampiran I
Laporan Aktuaris
No.023/LA/DAT/III/2017

DISTRIBUSI PENERIMA PENSIUN - PNS
Per 31 Desember 2016

Usia	Jumlah Peserta	Uang Pensiun Sebulan
59	29	6,587,319
58	20	3,126,229
57	18	3,059,186
56	14	2,464,698
55	6	757,843
54	7	1,088,452
53	5	1,448,701
52	4	659,138
51	4	864,558
50	6	921,651
48	1	121,510
47	1	80,000
46	1	228,131
42	1	132,066
40	1	176,158
37	1	179,716
36	1	80,000
Subtotal	552	103,899,412
Anak		
27	1	105,419
25	1	220,211
24	1	80,000
20	1	277,596
19	1	80,000
17	1	213,134
16	1	166,512
14	1	104,299
Subtotal	8	1,247,171
Jumlah	1,828	439,681,654

LAMPIRAN II

KEKAYAAN UNTUK PENDANAAN

DANA PENSIUN PERHUTANI

PER 31 DESEMBER 2016

**KEKAYAAN UNTUK PENDANAAN
DANA PENSIUN PERHUTANI
PER 31 DESEMBER 2016
Sebagaimana dimaksud Pasal 6
Peraturan Menteri Keuangan No. 113/PMK.05/2005**

Sumber : - Laporan Keuangan dan Laporan Investasi Dana Pensiun Perhutani per 31 Desember 2016 hasil audit Kantor Akuntan Publik S Mannan, Ardiansyah & REkan.

I. Aset Neto **Rp 753.936.582.155,-**

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 = c.1 - c.2	Rp	44.704.708.870,-
c.1. Piutang	Rp	61.494.054.970,-
c.2. Iuran Okt, Nop, Des. 2016 = 3 x 5.596.448.700	Rp	<u>16.789.346.100,-</u>
2. Piutang Lain – Lain	Rp	0,-
3. Aset Lain – Lain	Rp	0,-
4. Nilai lebih investasi	Rp	0,
5. Jumlah 1 s/d 4	Rp	44.704.708.870,-

III. Kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun **Rp 709.231.873.285,-**
per 31 Desember 2016 = I – II.

DANA PENSIUN PERHUTANI
PROGRAM PENSIUN MANFAAT PASTI

LAPORAN ASET NETO

PER 31 DESEMBER 2016 DAN 2015

	Catatan	2016 (Rp)	2015 (Rp)
A S E T			
INVESTASI (Nilai Wajar)	2e		
Surat Berharga Negara	6	26.176.645.000	20.000.000.000
Deposito Berjangka	7	20.000.000.000	-
Saham	8	202.883.809.063	260.943.980.898
Obligasi	9	42.448.790.000	33.000.000.000
Unit Penyertaan Reksadana	10		
- Reksadana Pasar Uang; Reksadana Pendapatan Tetap; Reksadana Campuran; Reksadana Saham		216.304.771.181	210.737.283.197
- Reksadana berbentuk kontrak Investasi Kolektif Penyertaan Terbatas		10.288.700.000	5.000.000.000
- Reksadana yang unit penyertaannya diperdagangkan Di Bursa Efek		2.464.175.000	21.617.720.000
Efek Beragun Aset dari Kontrak Investasi Kolektif Efek Beragun Aset	11	1.311.220.200	2.081.495.914
Penempatan Langsung	12	118.174.300.000	118.174.300.000
Tanah dan Bangunan	13	26.977.599.363	26.977.599.363
Jumlah Investasi		<u>667.030.009.807</u>	<u>698.532.379.372</u>
ASET LANCAR DILUAR INVESTASI			
Kas dan Bank	15	17.698.029.136	35.080.769.097
Piutang Iuran	16		
Iuran Normal :			
- Pemberi Kerja		349.543.130	652.735.060
- Peserta		-	212.979.448
- Tambahan		61.494.054.970	-
Beban Dibayar Dimuka	17	6.602.766.023	6.340.930.061
Piutang Investasi	18	4.722.730.086	1.203.976.484
Piutang Hasil Investasi	19	1.546.440.697	733.115.187
Jumlah Aset Lancar Diluar Investasi		<u>92.413.564.042</u>	<u>44.224.505.337</u>

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 2016 DAN 2015

	Catatan	2016 (Rp)	2015 (Rp)
ASET OPERASIONAL			
Kendaraan (Nilai Buku)	20	1	61.249.996
Peralatan Komputer (Nilai Buku)		22	4.684.175
Peralatan Kantor (Nilai Buku)		1	12.933.763
Jumlah Aset Operasional (Nilai Buku)		24	78.867.934
ASET LAIN-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		759.443.573.873	742.835.752.643
LIABILITAS			
LIABILITAS DILUAR NILAI KINI AKTUARIAL			
Hutang Investasi	24	314.183.205	2.610.920.831
Beban Yang Masih Harus Dibayar	25	5.130.116.857	3.024.049.760
Liabilitas Lain	26	62.691.656	1.506.614.017
Total Liabilitas di Luar Nilai Kini Aktuaria		5.506.991.718	7.141.584.608
ASET NETO		753.936.582.155	735.694.168.035

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

DANA PENSIUN PERHUTANI
PROGRAM PENSIUN MANFAAT PASTI

LAPORAN PERUBAHAN ASET NETO

PERIODE 1 JANUARI SAMPAI DENGAN 31 DESEMBER 2016 DAN 2015

	Catatan	2016 (Rp)	2015 (Rp)
PENAMBAHAN :			
Pendapatan Investasi :	27		
Bunga/ Bagi Hasil		6.302.134.231	7.936.915.275
Dividen		2.684.743.892	5.053.336.206
Sewa		719.942.076	1.308.183.432
Laba/ (Rugi) Pelepasan Investasi		12.551.534.880	10.654.336.301
Total Pendapatan Investasi		22.258.355.079	24.952.771.214
Peningkatan (Penurunan) Investasi		11.714.800.853	3.025.548.514
Iuran Jatuh Tempo:			
Iuran Normal Pemberi Kerja		8.003.802.296	8.548.958.904
Iuran Normal Peserta		4.772.819.025	5.016.437.119
Iuran Tambahan		66.393.673.440	2.068.845.610
Pendapatan di Luar Investasi		684.355.158	851.986.692
Jumlah Penambahan		113.827.805.851	44.464.548.052
PENGURANGAN :			
Beban Investasi	29	2.075.067.309	1.195.929.394
Beban Operasional		15.566.755.950	13.408.484.301
Manfaat Pensiun	28	77.943.568.472	74.385.116.715
Jumlah Pengurangan		95.585.391.731	88.989.530.410
KENAIKAN (PENURUNAN) ASET BERSIH	2i	18.242.414.120	(44.524.982.358)
ASET BERSIH AWAL TAHUN		735.694.168.035	780.219.150.393
ASET BERSIH AKHIR TAHUN		753.936.582.155	735.694.168.035

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

DANA Pensiun Perhutani
Laporan Hasil Investasi[illegible]

PERTANYAAN		Ya	Tidak
No.			
1	Apakah Dana Pensiun telah melakukan evaluasi atas pelaksanaan manajemen risiko?	V	-
2	Apakah kesesuaian investasi Dana Pensiun telah sesuai dengan prinsip syariah (dalam hal terdapat Dana Pensiun yang menggunakan prinsip syariah)?	-	-
3	Apakah investasi Dana Pensiun telah sesuai dengan ketentuan Arahkan Investasi?	-	V
	3.1 Apakah hasil investasi telah mencapai sasaran investasi yang ditetapkan dalam arahan investasi?	V	-
	3.2 Apakah batas maksimum proporsi kekayaan Dana Pensiun yang ditempatkan untuk setiap jenis investasi sesuai dengan arahan investasi?	V	-
	3.3 Apakah batas maksimum proporsi kekayaan Dana Pensiun pada satu pihak sesuai dengan arahan investasi?	V	-
	3.4 Apakah Dana Pensiun tidak melanggar penempatan pada obyek investasi yang dilarang, sebagaimana diatur dalam arahan investasi?	V	-
	3.5 Apakah likuiditas minimum pada akhir periode telah sesuai dengan ketentuan dalam arahan investasi?	V	-
	3.6 Apakah telah dilakukan pengkajian yang memadai untuk penempatan dan pelepasan investasi?	V	-
	3.7 Apakah Pengurus menggunakan tenaga ahli, penasihat, lembaga keuangan dan jasa lain dalam pengelolaan investasi sesuai dengan Arahan Investasi?	V	-
4	Apakah alokasi hasil investasi ke rekening peserta sesuai dengan ketentuan? (khusus untuk Program Pensiun Iuran Pasti)	-	-
5	Apakah pada saat penempatan, seluruh investasi pada obligasi korporasi, sukuk korporasi, dan efek beragun aset telah memiliki peringkat Investment	V	-
6	Apakah seluruh investasi pada efek beragun aset dan unit penyertaan investasi real estate berbentuk KIK telah melalui penawaran umum?	V	-
7	Pada saat melakukan penempatan investasi pada kontrak opsi saham:		
	7.1 Apakah kontrak opsi saham tersebut ditempatkan pada opsi jual atas saham yang dimiliki oleh Dana Pensiun?	-	-
	7.2 Apakah Dana Pensiun memiliki investasi pada saham paling sedikit 10% dari total investasi?	-	-
8	Pada saat melakukan penempatan investasi pada Reksa Dana berbentuk KIK penyertaan terbatas:		
	8.1 Apakah Dana Pensiun memiliki investasi paling rendah Rp200 miliar?	V	V
	8.2 Apakah tingkat risiko berdasarkan penilaian yang dilakukan OJK adalah sedang rendah atau rendah?	V	V
	8.3 Apakah Dana Pensiun memiliki manajemen risiko yang memadai?		
	8.4 Apakah Dana Pensiun telah menggunakan jasa penasihat investasi?		
9	Pada saat melakukan penempatan investasi pada MTN dan REPO:		
	9.1 Apakah Dana Pensiun memiliki investasi paling rendah Rp200 miliar?	-	-
	9.2 Apakah tingkat risiko berdasarkan penilaian yang dilakukan OJK adalah sedang rendah atau rendah?	-	-
	9.3 Apakah Dana Pensiun memiliki manajemen risiko yang memadai?	-	-
	9.4 Apakah Dana Pensiun telah menggunakan jasa penasihat investasi?	-	-
10	Investasi pada penyertaan langsung:		
	10.1 apakah memiliki penyertaan langsung pada perusahaan yang bergerak di bidang jasa keuangan?	V	V
	10.2 apakah memiliki penyertaan langsung di luar negeri?	-	-
11	Apakah pada kontrak derivatif dan REPO dilakukan dengan counterparty yang telah memiliki peringkat investment grade?	-	-
12	Apakah dasar penilaian investasi telah sesuai dengan ketentuan?	V	-

Analisis Kesesuaian Investasi dengan Batasan Kuantitatif Investasi per Pihak
 Tahun Yang Berakhir Pada Tanggal 31 Desember 2016

Tanggal Ketidaksesuaian	Arahan Investasi (SK No. 1150/Kpts/Dir/2015) (%)	Kode Pihak	Nama Pihak	Investasi		Proporsi terhadap Jumlah Investasi (%)
				Jenis	Jumlah (Rp)	
---	20	SUN	Obligasi Negara '12 Seri FR 0064	Obligasi Negara	4.252.140.000	0,64
---	20	SUN	Obligasi Negara '12 Seri FR 0062	Obligasi Negara	11.700.915.000	1,75
---	20	SUN	Obligasi Negara '15 Seri FR 0072	Obligasi Negara	2.023.530.000	0,30
---	20	SUN	Sukuk Negara '15 Seri PBS 006	Obligasi Negara	1.015.734.000	0,15
---	20	SUN	Sukuk Negara '15 Seri PBS 011	Obligasi Negara	3.088.962.000	0,46
---	20	SUN	Sukuk Negara '15 Seri PBS 012	Obligasi Negara	4.095.364.000	0,61
---	20	BJBS	BJB Syariah	Deposito	20.000.000.000	3,00
---	20	AALI	PT Astra Agro Lestari Tbk	Saham	1.330.257.500	0,20
---	20	ACES	PT ACE Hardware Indonesia, Tbk	Saham	112.307.500	0,02
---	20	ACST	PT Acset Indonusa Tbk	Saham	564.000.000	0,08
---	20	ADHI	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Saham	6.367.712.000	0,95
---	20	ADRO	PT Adaro Energy Tbk	Saham	269.505.000	0,04
---	20	AISA	PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk	Saham	1.641.580.000	0,25
---	20	AKRA	PT AKR Corporindo, Tbk	Saham	990.000.000	0,15
---	20	ASBI	PT Asuransi Bintang Tbk	Saham	350.360	0,00
---	20	ASII	PT Astra Internasional Tbk	Saham	2.282.245.000	0,34
---	20	ASRI	PT Alam Sutra Realty Tbk	Saham	1.227.424.000	0,18
---	20	APIC	PT Pacific Strategic Financial Tbk	Saham	1.799.740.000	0,27
---	20	BBCA	PT Bank Central Asia Tbk.	Saham	1.829.000.000	0,27
---	20	BBKP	PT Bank Bukopin	Saham	320.000.000	0,05
---	20	BBNI	PT Bank Negara Indonesia, Tbk	Saham	491.172.500	0,07
---	20	BBRI	PT Bank Rakyat Indonesia, Tbk	Saham	1.465.212.500	0,22
---	20	BBTN	PT Bank Tabungan Negara Tbk	Saham	298.410.000	0,04
---	20	BEST	PT Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk	Saham	114.300.000	0,02
---	20	BIPI	PT Benakat Petroleum Energy Tbk	Saham	15.054.932.300	2,26
---	20	BMRI	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	Saham	954.937.500	0,14
---	20	BORN	PT Borneo Lumbung Energi & Metal Tbk	Saham	300.000.000	0,04
---	20	BSDE	PT Bumi Serpong Damai	Saham	1.454.017.500	0,22
---	20	BUMI	PT Bumi Resources Tbk	Saham	1.137.437.000	0,17
---	20	CPIN	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk	Saham	698.340.000	0,10
---	20	CTRA	PT Ciputra Development	Saham	123.104.356	0,02
---	20	ERAA	PT Erajaya Swasembada Tbk	Saham	2.073.960.000	0,31
---	20	EXCL	PT XL Axiata	Saham	142.296.000	0,02
---	20	GAMA	PT Gading Development, Tbk	Saham	4.200.000.000	0,63
---	20	GGRM	PT Gudang Garam	Saham	300.330.000	0,05
---	20	HMSF	PT H.M. Sampoerna	Saham	2.104.585.000	0,32
---	20	ICEP	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	Saham	1.273.387.500	0,19
---	20	IJKP	PT Inti Agri Resources, Tbk	Saham	69.318.670.000	10,39
---	20	INCO	PT Inel Nickel Indonesia Tbk	Saham	235.470.000	0,04
---	20	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	Saham	683.135.000	0,10
---	20	INTA	PT Intraco Penta	Saham	14.984.305.000	2,25
---	20	INTP	PT Indocement T.P.	Saham	3.232.460.000	0,48
---	20	ISAT	PT Indosat Tbk	Saham	167.700.000	0,03
---	20	ITMG	PT Indo Tambangraya Megah Tbk	Saham	109.687.500	0,02
---	20	JSMR	PT Jasa Marga (Persero) Tbk	Saham	1.757.808.000	0,26
---	20	KJA	PT Kawasan Industri Jababeka Tbk	Saham	1.058.469.048	0,16
---	20	KLBF	PT Kalbe Farma	Saham	4.521.063.000	0,68
---	20	KRAS	PT Krakatau Steel Tbk	Saham	1.630.860.000	0,24
---	20	LPCK	PT Lippo Cikarang Tbk	Saham	202.000.000	0,03
---	20	LPKR	PT Lippo Karawaci Tbk	Saham	435.600.000	0,07
---	20	LPPF	PT Matahari Department Store Tbk	Saham	2.423.025.000	0,36
---	20	LSIP	PT PP London Sumatera Tbk	Saham	6.343.518.000	0,95
---	20	MAPI	PT Mitra Adiperkasa, Tbk	Saham	156.600.000	0,02
---	20	MIKA	PT Mitra Keluarga	Saham	386.271.000	0,06
---	20	MNCN	PT Media Nusantara Citra Tbk	Saham	291.330.000	0,04
---	20	MPPA	PT Matahari Putra Prima Tbk	Saham	800.976.000	0,12
---	20	MYRX	PT Hanson International Tbk	Saham	84.500.000	0,01
---	20	PGAS	PT Perusahaan Gas Negara, Tbk	Saham	793.800.000	0,12
---	20	PNBS	PT Bank Panin Syariah Tbk	Saham	176.496.000	0,03
---	20	PTBA	PT Tambang Batubara Bukit Asam Tbk	Saham	668.750.000	0,10
---	20	PTPP	PT PP (Persero) Tbk	Saham	747.522.000	0,11
---	20	PWON	PT Pakuwon Jati	Saham	152.550.000	0,02
---	20	SCMA	PT Surya Citra Media Tbk	Saham	751.800.000	0,11
---	20	SIDO	PT Industri Jamu & Farmasi Sido Muncul Tbk	Saham	540.800.000	0,08
---	20	SMGR	PT Semen Indonesia (Persero) Tbk	Saham	8.712.580.000	1,31
---	20	SMRA	PT Summarecon Agung	Saham	490.912.500	0,07
---	20	STAR	PT Star Petrochem, Tbk	Saham	4.704.000.000	0,71
---	20	TBIG	PT Tower Bersama Infrastructure Tbk	Saham	617.022.000	0,09
---	20	TLKM	PT Telkom (Persero)	Saham	4.569.358.000	0,69
---	20	TOTL	PT Total Bangun Persada, Tbk	Saham	357.408.000	0,05
---	20	UNSP	PT Bakrie Sumatra Plantation Tbk	Saham	505.900.000	0,08
---	20	UNTR	PT United Tractors	Saham	507.875.000	0,08
---	20	UNVR	PT Unilever Indonesia Tbk	Saham	6.029.520.000	0,90
---	20	WIKA	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	Saham	5.495.968.000	0,82
---	20	WSBP	PT Waskita Beton Precast, Tbk	Saham	1.833.609.000	0,27
---	20	WSKT	PT Waskita Karya Tbk	Saham	2.151.690.000	0,32
---	20	WTON	PT Wika Beton Tbk	Saham	3.332.257.500	0,50
---	20	TR-APIA01A	Obligasi I Angkasa Pura II Tahun 2016 Seri A	Obligasi	971.008.000	0,15
---	20	TR-BBTN01CN1	Obligasi Berkelanjutan I BTN Tahap I Tahun 2012	Obligasi	913.896.000	0,14
---	20	TR-BSDE01CN2	Obligasi Berkelanjutan I BSD Tahap II Thn 2013	Obligasi	1.960.068.000	0,29
---	20	TR-PPLN01BCN1	Obligasi Berkelanjutan I PLN Tahap I 2013 Seri B	Obligasi	936.828.000	0,14
---	20	TR-PTHK01CN1	Obligasi Bkltm I Hutama Karya Tahap I Tahun 2016	Obligasi	2.988.045.000	0,45
---	20	TR-SIAPA01A	Sukuk Ijarah I Angkasa Pura I Tahun 2016 Seri A	Obligasi	1.992.820.000	0,30
---	20	TR-SIAPA01B	Sukuk Ijarah I Angkasa Pura I Tahun 2016 Seri B	Obligasi	2.982.348.000	0,45
---	20	TR-SIUSAT01BCN1	Sukuk Ijarah Bkltm I Indosat Tahap I 2014 Seri B	Obligasi	5.137.405.000	0,77
---	20	TR-SIUSAT01CCN1	Sukuk Ijarah Bkltm I Indosat Tahap I 2014 Seri C	Obligasi	4.166.572.000	0,62
---	20	TR-SIUSAT01ECN2	Sukuk Ijarah Bkltm I Indosat Tahap II/2015 Seri E	Obligasi	5.231.100.000	0,78
---	20	TR-SIPLN01CN1	Sukuk Berkelanjutan I PLN Tahap I Tahun 2013	Obligasi	965.914.000	0,14
---	20		Jumlah dipindahkan		277.306.458.064	41,57

Tanggal Ketidaksesuaian	Arahan Investasi (SK No. 1150/Kpts/Dir/2015) (%)	Kode Pihak	Nama Pihak	Investasi		Proporsi terhadap Jumlah Investasi (%)
				Jenis	Jumlah (Rp)	
----	20	TR-SISMRA01CN1	Jumlah pindahan		277.306.458.064	41,57
----	20	TR-SISMRA01CN2	Sukuk Bkinjtan I Summarecon Agung Tahap I/2013	Obligasi	6.079.050.000	0,91
----	20	SHMSYAR	Sukuk Berkinjtan I Summarecon Agung Tahap II/2014	Obligasi	8.123.736.000	1,22
----	20	DMKMDT10	RD Batavia Dana Saham Syariah	Reksadana	35.491.085.538	5,32
----	20	DUIT	RD Mawar Komoditas 10	Reksadana	7.434.405.482	1,11
----	20	RD PADAP	RD Duit	Reksadana	58.749	0,00
----	20	RD ASDON	RD Panin Dana Prima	Reksadana	13.358.119.723	2,00
----	20	RDCPIEGS	RD Ashmore Dana Obligasi Nusantara	Reksadana	956.600.186	0,14
----	20	RDCSE	RD CIMB Principal Islamic Equity Growth Syariah	Reksadana	890.581.792	0,13
----	20	RDDSYS	Reksa Dana Cipta Syariah Equity	Reksadana	2.992.351.383	0,45
----	20	RDETFJIH	Reksadana Danareksa Syariah Saham	Reksadana	939.788.774	0,14
----	20	RDLDSL	RD ETF JII	Reksadana	2.464.175.000	0,37
----	20	RDLDS	RD Lautandhana Saham Lestari	Reksadana	24.071.405.725	3,61
----	20	RDMIES	RD Lautandhana Saham Syariah	Reksadana	2.771.942.728	0,42
----	20	RDMNCDE	Reksadana Mandiri Investa Ekuitas Syariah	Reksadana	6.531.469.387	0,98
----	20	RDMONI II	RD MNC Dana Syariah Ekuitas	Reksadana	1.921.825.241	0,29
----	20	RDMSMCP	Rd.Manulife Obligasi Negara Indonesia II	Reksadana	1.904.718.157	0,29
----	20	RDPDAS	RD Manulife Saham SMC Plus	Reksadana	7.788.541.759	1,17
----	20	RDPDSB	RD Pratama Dana Atraktif Saham	Reksadana	31.664.037.015	4,75
----	20	RDPDUL	RD Panin Dana Syariah Berimbang	Reksadana	13.584.278.791	2,04
----	20	RDPNMES	RD Panin Dana Ultima	Reksadana	11.963.379.501	1,79
----	20	RDPRSY	RD PNM Ekuitas Syariah	Reksadana	7.649.102.298	1,15
----	20	RDPTISPI	RD Pratama Syariah	Reksadana	14.797.707.212	2,22
----	20	RDPTSSOPS	RDPT Indosurya Syariah - Property I	Reksadana	5.177.450.000	0,78
----	20	RDSSEF	RDPT Syariah Syallendra Orchid Property Syariah	Reksadana	5.111.250.000	0,77
----	20	RDSYU	RD SAM Sharia Equity Fund	Reksadana	21.244.530.126	3,18
----	20	TRIMSHM	Reksadana Simas Syariah Unggulan	Reksadana	3.501.786.649	0,52
----	20	RPRBF	RD TRIM Syariah Saham	Reksadana	3.871.587.763	0,58
----	20	TR-EBA DBTN03	Reksa dana Phillip Rupiah Balanced Fund	Reksadana	975.437.203	0,15
----	15	AJSAGA	EBA Danareksa BTN03 KPR Kelas A 2012	KIK EBA	1.311.220.200	0,20
----	20	PURNAMA	PT AJS Amanah Jiwa Giri Artha	Penempatan Langsung	118.174.300.000	17,72
----			Purnama Beach Villa	Tanah dan Bangunan	26.977.599.362	4,04
Jumlah Investasi					667.030.009.807	100,00



Nomor : S-7/NB.212/2017
Sifat : Segera
Hal : Tanggapan atas Laporan Investasi
Penyertaan Langsung DP Perhutani

6 Januari 2017

Yth.

Pengurus Dana Pensiun Perhutani
Wisma Perhutani, Jl Villa No.1 /
Jalan Gatot Subroto KAV. 17 - 18
Jakarta Selatan 12930

Sehubungan dengan surat Saudara Nomor:1392/Dirut-II/DPPHT/2016 perihal Laporan Investasi Penyertaan Langsung, dapat kami sampaikan hal-hal sebagai berikut:

1. Ketentuan Pasal 8 ayat (2) POJK Nomor 3/POJK.05/2015 tentang Investasi Dana Pensiun mengatur bahwa investasi penyertaan langsung di Indonesia dilarang melebihi 15% dari jumlah investasi Dana Pensiun. Lebih lanjut, dalam ketentuan Pasal 13 ayat (2) POJK yang sama menyebutkan bahwa kesesuaian dengan batasan investasi pada penyertaan langsung dimaksud ditentukan pada saat dilakukan penempatan investasi.
2. Sebagaimana informasi yang Saudara sampaikan, komposisi investasi DP Perhutani pada PT Amanah Jiwa Giri Artha berdasarkan hasil appraisal kini telah menjadi 17,4% dari sebelumnya hanya sebesar 10%.

Berkenaan dengan kedua hal tersebut di atas, permohonan Saudara untuk meminta persetujuan OJK atas pelampauan batasan maksimum penempatan investasi Dana Pensiun pada penyertaan langsung dimaksud menjadi tidak diperlukan, karena pelampauan tersebut terjadi bukan karena penempatan baru, melainkan karena penilaian terkini dari appraisal.

Demikian kami sampaikan dan atas perhatian Saudara, kami ucapkan terima kasih.

Plt.Direktur Pengawasan Dana Pensiun
dan BPJS Ketenagakerjaan

Asep Suwondo

KP : D.05/NB.212211

DANA PENSIUN PERHUTANI
PROGRAM PENSIUN MANFAAT PASTI

CATATAN ATAS LAPORAN PORTOFOLIO INVESTASI

UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2016

A. ANALISIS INVESTASI (Lanjutan)

1. Analisis atas Pelaksanaan Kebijakan Manajemen Risiko Investasi (Lanjutan)

No.	Jenis Investasi	Batasan Maksimum Arahkan Investasi (%)	Realisasi Investasi		Pelampauan (%)
			(Rp)	(%)	
1	Tabungan pada Bank	100	-	-	-
2	Deposito <i>On Call</i>	100	-	-	-
3	Deposito Berjangka	100	20.000.000.000	3,00	-
4	Sertifikat Deposito	100	-	-	-
5	Sertifikat Bank Indonesia	100	-	-	-
6	Surat Berharga Negara	100	26.176.645.000	3,92	-
7	Saham	100	202.883.809.063	30,42	-
8	Obligasi	100	42.448.790.000	6,36	-
9	Unit Penyertaan Reksadana				
a.	Reksa Dana Pasar Uang; Reksa Dana Pendapatan Tetap; Reksa Dana Campuran; Reksa Dana Saham	80	216.304.771.181	32,43	-
b.	Reksa Dana Terproteksi; Reksa Dana dengan pinjaman Reksa Dana Indeks	20	-	-	-
c.	Reksa Dana berbebtuk kontrak Investasi Kolektif Penyertaan Terbatas	10	10.288.700.000	1,54	-
d.	Reksa Dana yang unit penyertaannya diperdagangkan Di Bursa Efek	20	2.464.175.000	0,37	-
10	<i>Medium Term Notes</i> (MTN)	10	-	-	-
11	Efek Beragun Aset dari Kontrak Investasi Kolektif Efek Beragun Aset	20	1.311.220.200	0,20	-
12	Unit Penyertaan dana Investasi real estate berbentuk Kontrak Investasi Kolektif	20	-	-	-
13	Kontrak Opsi saham yang tercatat di Bursa Efek	20	-	-	-
14	<i>Repurchase Agreement</i> (REPO)	5	-	-	-
15	Penyertaan Langsung di Indonesia maupun diluar negeri (jika bergerak di jasa keuangan maksimal 15%)	10	118.174.300.000	17,72	2,72
16	Tanah di Indonesia; dan atau	20	26.977.599.363	4,04	-
17	Bangunan di Indonesia				
	Jumlah		667.030.009.807	100,00	2,72

DANA PENSIUN PERHUTANI
PROGRAM PENSIUN MANFAAT PASTI

CATATAN ATAS LAPORAN PORTOFOLIO INVESTASI

UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2016

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 Peraturan OJK dan Arahan Investasi yang ditetapkan Pendiri adalah sebagai berikut:

No.	Jenis Investasi	Per OJK	Arahan Investasi	Realisasi	Pelampauan
		(%)	(%)	(%)	(%)
1	Tabungan pada Bank	100	100	-	-
2	Deposito <i>On Call</i>	100	100	-	-
3	Deposito Berjangka	100	100	3,00	-
4	Sertifikat Deposito	100	100	-	-
5	Sertifikat Bank Indonesia	100	100	-	-
6	Surat Berharga Negara	100	100	3,92	-
7	Saham	100	100	30,42	-
8	Obligasi	100	100	6,36	-
9	Unit Penyertaan Reksadana				
a.	Reksa Dana Pasar Uang; Reksa Dana Pendapatan Tetap; Reksa Dana Campuran; Reksa Dana Saham	100	80	32,43	-
b.	Reksa Dana Terproteksi; Reksa Dana dengan pinjaman Reksa Dana Indeks	100	20	-	-
c.	Reksa Dana berbebtuk kontrak Investasi Kolektif Penyertaan Terbatas	100	10	1,54	-
d.	Reksa Dana yang unit penyertaannya diperdagangkan Di Bursa Efek	100	20	0,37	-
10	<i>Medium Term Notes</i> (MTN)				
11	Efek Beragun Aset dari Kontrak Investasi Kolektif Efek Beragun Aset	100	20	-	-
12	Unit Penyertaan dana Investasi real estate berbentuk Kontrak Investasi Kolektif	100	20	0,20	-
13	Kontrak Opsi saham yang tercatat di Bursa Efek	100	20	-	-
14	<i>Repurchase Agreement</i> (REPO)	5	2	-	-
15	Penyertaan Langsung di Indonesia maupun diluar negeri (jika bergerak di jasa keuangan maksimal 15%)	10	10	17,72	2,72
16	Tanah di Indonesia; dan atau	20	20	4,04	-
17	Bangunan di Indonesia				

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

Jumlah seluruh investasi pada satu pihak tidak boleh melebihi 20% dari total investasi Dana

Penempatan investasi pada surat berharga yang diterbitkan oleh Pemerintah RI paling rendah 20%.

Jumlah investasi penempatan langsung pada satu pihak tidak boleh melebihi 10%. Kecuali pada industri jasa keuangan yakni 15%.

Tanah, bangunan, atau tanah dan bangunan 20%.

Batasan Arahan Investasi

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%.

Jumlah investasi penempatan langsung pada satu pihak pada saham dan surat pengakuan hutang tidak boleh melebihi 10%.

Tanah dan bangunan 20%.

LAMPIRAN III

ASUMSI AKTUARIA DAN

METODE PERHITUNGAN

PER 31 DESEMBER 2016

**ASUMSI AKTUARIA DAN METODE PERHITUNGAN
UNTUK DANA PENSIUN PERHUTANI
PER 31 DESEMBER 2016**

Untuk perhitungan

	<u>Kewajiban Aktuarial</u>	<u>Kewajiban Solvabilitas</u>
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

**ASUMSI AKTUARIA DAN METODE PERHITUNGAN
UNTUK DANA PENSIUN PERHUTANI
PER 31 DESEMBER 2016**

1. **Asumsi Aktuarial** adalah kumpulan estimasi mengenai perubahan yang akan datang yang digunakan dalam perhitungan aktuarial.
 - 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 aktuarial.
- h. Tingkat cacat dan tingkat pengunduran diri sesuai pengalaman dan prakiraan dari Pengurus Dana Pensiun dan Pemberi Kerja, terlampir.

2. **Metode Perhitungan Aktuarial** 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.

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

Tabel Mortalita GAM 71

Usia	Tingkat Kematian	Usia	Tingkat Kematian	Usia	Tingkat Kematian
18	0.00050000	49	0.0047400	80	0.08743000
19	0.00050000	50	0.0052800	81	0.09545000
20	0.00050000	51	0.0058700	82	0.10369000
21	0.00052000	52	0.0064800	83	0.11230000
22	0.00054000	53	0.0071300	84	0.12112000
23	0.00057000	54	0.0078100	85	0.13010000
24	0.00059000	55	0.0085200	86	0.13931000
25	0.00062000	56	0.0092600	87	0.14871000
26	0.00065000	57	0.0100400	88	0.15849000
27	0.00068000	58	0.0108900	89	0.16871000
28	0.00072000	59	0.0119200	90	0.17945000
29	0.00076000	60	0.0131200	91	0.19049000
30	0.00081000	61	0.0144400	92	0.19876000
31	0.00086000	62	0.0158600	93	0.21586000
32	0.00092000	63	0.0174100	94	0.22653000
33	0.00098000	64	0.0191900	95	0.24116000
34	0.00105000	65	0.0212600	96	0.25620000
35	0.00112000	66	0.0236400	97	0.27248000
36	0.00120000	67	0.0263200	98	0.29016000
37	0.00129000	68	0.0291900	99	0.30912000
38	0.00140000	69	0.0324400	100	0.32983000
39	0.00151000	70	0.0361100	101	0.35245000
40	0.00163000	71	0.0400100	102	0.37723000
41	0.00179000	72	0.0438300	103	0.40619000
42	0.00200000	73	0.0474900	104	0.44153000
43	0.00226000	74	0.0512200	105	0.48519000
44	0.00257000	75	0.0552900	106	0.53928000
45	0.00292000	76	0.0600700	107	0.60632000
46	0.00332000	77	0.0659200	108	0.68806000
47	0.00375000	78	0.0726000	109	0.78286000
48	0.00423000	79	0.0796900	110	1.00000000

Mort N



DANA PENSIUN PERHUTANI

WISMA PERHUTANI, JL. VILLA NO. 1 / JL. GATOT SUBROTO KAV. 17 - 18, JAKARTA SELATAN 12930

TELEPON : 021 - 5254205, 5737963, 5269990, 5253501 FAX. : 021 - 5222938

Email : dpht@dapenperhutani.com, Website : www.dapenperhutani.com

BERITA ACARA PEMERIKSAAN PEMBUATAN LAPORAN PERHITUNGAN AKTUARIA DANA PENSIUN PERHUTANI PER 31 DESEMBER 2016

Pada hari ini Rabu Tanggal Satu Maret Dua Ribu Tujuh Belas, Panitia Pemeriksa/Penerima Barang dan Jasa DANA PENSIUN PERHUTANI yang dibentuk berdasarkan Keputusan Pengurus DANA PENSIUN PERHUTANI Nomor : 10/Kpts/DPPHT/2009 tanggal 3 April 2009, yang terdiri dari :

1. Iing Moh. Ichsan	Direktur Pengembangan & Kepesertaan	sebagai Ketua
2. Hery M. Kemal	Manajer Keuangan	sebagai Sekretaris
3. Maya Wulandari	Manajer Kepesertaan	sebagai Anggota
4. Ismail	Staf Kepesertaan	sebagai Anggota

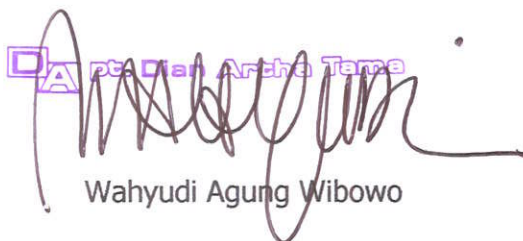
Telah mengadakan pemeriksaan pekerjaan Pembuatan Laporan Perhitungan Aktuarial Dana Pensiun Perhutani per 31 Desember 2016 yang dilaksanakan berdasarkan Surat Perjanjian Kerjasama No. 04/Ktk/DPPHT/2017, tanggal 1 Februari 2017 dengan hasil sebagai berikut :

007/SP/DAT/II/2017

- I. Telah ditanda tangani oleh Kedua Belah Pihak Perjanjian Kerjasama Antara DANA PENSIUN PERHUTANI dengan PT. DIAN ARTHA TAMA perihal : Pembuatan Laporan Perhitungan Aktuarial DANA PENSIUN PERHUTANI PER 31 DESEMBER 2016 serta telah diterima dari PT DIAN ARTHA TAMA 4 (empat) buah Buku Laporan Perhitungan Aktuarial Dana Pensiun Perhutani per 31 Desember 2016.
- II. Maka Pekerjaan yang dilaksanakan oleh PT DIAN ARTHA TAMA sesuai dengan ketentuan dalam Surat Perjanjian Kerjasama tersebut diatas, maka dengan demikian pekerjaan yang dilaksanakan oleh PT DIAN ARTHA TAMA dinyatakan dapat diterima dengan baik.
- III. Oleh karena itu PT DIAN ARTHA TAMA berhak atas pembayaran pekerjaan keseluruhan tersebut sebesar Rp. 65.847.100,- (Enam puluh Lima Juta Delapan Ratus Empat Puluh Tujuh Ribu Seratus Rupiah), sudah termasuk PPN 10% dan Pajak – pajak lain yang berlaku.

Demikian Berita Acara Pemeriksaan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

PT. Dian Artha Tama

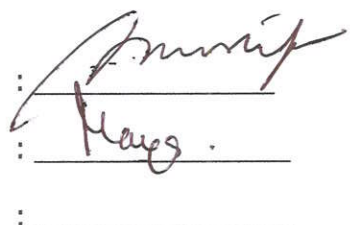

Wahyudi Agung Wibowo

Panitia Pemeriksa
Pengadaan Barang & Jasa


Ketua,
Iing Moh. Ichsan

Anggota – Anggota :

1. Hery M. Kemal, SE, MM
2. Maya Wulandari, SE
3. Ismail


: _____
: _____
: _____

Tembusan kepada Yth :

1. Direktur Utama (sebagai laporan)
2. Direktur Umum & Keuangan
- DANA PENSIUN PERHUTANI