



pt. Dian Artha Tama

PENSION AND ACTUARIAL CONSULTANTS

LAPORAN AKTUARIS

NO.: 028/LA/DAT/III/2016 – TANGGAL 21 MARET 2016

DANA Pensiun Perhutani

PER 31 DESEMBER 2015

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 2015	
1. Jumlah Peserta	
2. Jumlah Himpunan Iuran Peserta dan hasil pengembangan	
3. Kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun Perhutani	
III. Asumsi Aktuarial dan Metode Perhitungan	
IV. Hasil Perhitungan Aktuarial Per 31 Desember 2015	
V. Analisa Perubahan Surplus (Defisit)	
VI. Proyeksi Kewajiban Aktuarial (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**
- **ADDENDUM NO. 089/ADD/DAT/II/2014**
- I. JUMLAH DAN DISTRIBUSI PESERTA
PER 31 DESEMBER 2015**
- II. KEKAYAAN UNTUK PENDANAAN DANA Pensiun
PERHUTANI PER 31 DESEMBER 2015**
- III. ASUMSI AKTUARIA DAN METODE PERHITUNGAN
PER 31 DESEMBER 2015**

LAPORAN AKTUARIS

No. : 028/LA/DAT/III/2016

Untuk : Dana Pensiun Perhutani
NPWP No. 01.710.774.9-011.000
Buku Daftar Umum No. 11.03.00259.DPPK
Tgl. perhitungan aktuarial : 31 Desember 2015
Tgl. dibuat : 21 Maret 2016

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 2015, 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 aktuarial : 31 Desember 2012
- No./tgl. Laporan Aktuaris : 012/LA/DAT/II/2013, tgl. 28 Pebruari 2013.
- Tujuan : Laporan Berkala

Tujuan

Berdasarkan Surat Penunjukan Aktuaris dari Dewan Pengawas Dana Pensiun Perhutani No.: 1720/Dewas/DPPHT/2015 tanggal 22 September 2015 kepada PT. Dian Artha Tama, maka Laporan Aktuaris per 31 Desember 2015 ini dibuat untuk Laporan Berkala Dana Pensiun Perhutani per 31 Desember 2015.

Dasar penyusunan Laporan Aktuaris per 31 Desember 2015

1. Ketentuan-ketentuan dalam peraturan perundang-undangan yang berlaku dibidang Dana Pensiun.
2. Hasil pengujian atas keandalan data per 31 Desember 2015 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 2015 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 2015 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 2015 adalah Defisit **Rp 275.587.585.714,-** dan kualitas pendanaan pada Tingkat ketiga dengan rasio pendanaan sebesar **72,38%**.
2. Iuran Normal mulai Januari 2016 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 2016 karena kualitas pendanaan per 31 Desember 2015 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 aktuarial 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, 21 Maret 2016

 **pt. Dian Archa Tama**

Sumarti, FSAI

Reg. PAI – 871015
Reg. OJK – NB-3331/FSAI/10/2014

PERNYATAAN AKTUARIS

- Nama Aktuaris : Sumarti, FSAI
- Register PAI : 871015
- Register OJK : NB-3331/FSAI/10/2014
- 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 2015
- No/tgl. Laporan Aktuaris : 028/LA/DAT/III/2016, tgl. 21 Maret 2016

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 2015,
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. 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 2015 dalam kondisi :

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

1. Kondisi pendanaan per 31 Desember 2015 adalah Defisit sebesar **Rp 275.587.585.714,-** dan kualitas pendanaan berada pada Tingkat ketiga, dengan rasio pendanaan sebesar **72,38%**.
2. Sesuai ketentuan pasal 24 Keputusan Menteri Keuangan No. 510/KMK.06/2002, maka Dana Pensiun Perhutani wajib melakukan valuasi aktuarial pada 31 Desember 2016 karena kualitas pendanaan per 31 Desember 2015 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 2016)
 - b.2. Persentase Iuran Normal terhadap Penghasilan Dasar Pensiun untuk tahun-tahun sesudah tahun buku 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 2015 dalam kondisi :

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

1. Kondisi pendanaan per 31 Desember 2015 adalah Defisit sebesar Rp 275.587.585.714,- dan kualitas pendanaan berada pada Tingkat ketiga, dengan rasio pendanaan sebesar 72,38%.
2. Sesuai ketentuan pasal 24 Keputusan Menteri Keuangan No. 510/KMK.06/2002, maka Dana Pensiun Perhutani wajib melakukan valuasi aktuarial pada 31 Desember 2016 karena kualitas pendanaan per 31 Desember 2015 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 2016)
 - b.2. Persentase Iuran Normal terhadap Penghasilan Dasar Pensiun untuk tahun-tahun sesudah tahun buku 2016,

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, 21 Maret 2016



pt. Dian Artha Tama


Sumarti, FSAI

Reg. PAI – 871015

Reg. OJK – NB-3331/FSAI/10/2014

TABEL I
Laporan Aktuaris
No.: 028/LA/DAT/III/2016

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

Uraian	31 Desember 2015 *)	31 Desember 2012 **)
1. Peserta – PhDP / Manfaat Pensiun (Rp)		
a. Aktif	7.242 – 8.374.647.794	8.840 – 7.375.151.300
b. Pasif : - Pensiun Ditunda	0 – 0	1 – 580.904
- Penerima Pensiun	12.237 – 6.154.020.527	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)	722.299.724.941	817.931.710.401
4. Kewajiban Solvabilitas (Rp)		
- Aktif	314.269.757.775	251.826.052.974
- Pensiun Ditunda	0	10.220.925
- Penerima Pensiun	639.027.042.719	542.779.570.147
	<u>953.296.800.494</u>	<u>794.615.844.046</u>
5. Kewajiban Aktuarial (Rp)		
- Aktif	358.860.267.936	287.336.287.084
- Pensiun Ditunda	0	10.220.925
- Penerima Pensiun	639.027.042.719	542.779.570.147
	<u>997.887.310.655</u>	<u>830.126.078.156</u>
6. Kelebihan (Kekurangan) Solvabilitas (Rp) = (3) – (4)	(230.997.075.553)	23.315.866.355
7. Surplus (Defisit) – (Rp) (3) – (5)	(275.587.585.714)	(12.194.367.755)
a. Defisit Pra Undang-Undang	0	0
b. Defisit kategori Kekurangan Solvabilitas	(230.997.075.553)	0
c. Defisit diluar a dan b	(44.590.510.161)	(12.194.367.755)
8. Rasio Solvabilitas = (3) : (4)	75,76%	102,93%
9. Rasio Pendanaan = (3) : (5)	72,38%	98,53%
10. Kualitas Pendanaan	Tingkat ketiga	Tingkat kedua

TABEL I
Laporan Aktuaris
No.: 028/LA/DAT/III/2016

Uraian	31 Desember 2015 *)	31 Desember 2012 **)
11. Iuran Normal yang dibayarkan :		
a. Sampai akhir tahun buku pertama	Januari – Desember 2016	Januari – Desember 2013
- Peserta	5,0% x PhDP	5,0% x PhDP
- Pemberi Kerja dengan memperhitungkan No. 11	8,5% x PhDP 13,5% x PhDP	8,5% x PhDP 13,5% x PhDP
b. Sesudah periode (a) sampai Laporan Aktuaris berikutnya :	Mulai Januari 2017	Mulai Januari 2014
- Peserta	5,0% x PhDP	5,0% x PhDP
- Pemberi Kerja dengan memperhitungkan No. 11	8,5% x PhDP 13,5% x PhDP	8,5% x PhDP 13,5% x PhDP
12. Pemanfaatan Surplus (Rp)		
a. Bagian dari Surplus yang wajib digunakan sebagai 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 2016	Mulai Januari 2013
	<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.	230.997.075.553 4.859.254.480 60	0 0
	230.997.075.553 4.859.254.480	0 0
c. Defisit diluar kategori a & b I.	3.762.397.815 172.867.130 24	12.194.367.755 256.520.720 60
II.	40.828.112.346 428.041.930 180	0 0
	44.590.510.161 600.909.060	12.194.367.755 256.520.720
d. Jumlah = (a) + (b) + (c)	275.587.585.714 5.460.163.540	12.194.367.755 256.520.720

I. Sisa defisit tahun sebelumnya.

*) Laporan Aktuaris PT. Dian Artha Tama No.: 028/LA/DAT/III/2016 tgl. 21 Maret 2016 - 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 : Perum Perhutani
- 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 aktuarial yang sama pada perhitungan aktuarial 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 :

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

dengan ketentuan :

- Maksimum $80\% \times \text{Penghasilan Dasar Pensiun}$
- 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 $80\% \times \text{Penghasilan Dasar Pensiun}$
- 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. 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 :

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

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. 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 :
 $100\% \times \text{Manfaat Pensiun sebulan}$
- * Bulan ke 4 dan seterusnya Sebesar :
 $80\% \times \text{Manfaat Pensiun Pensiunan sebulan.}$

- 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 2015

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 **19.479** 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 2015.

3. Kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun Perhutani

Kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun Perhutani per 31 Desember 2015 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 2015 hasil audit Kantor Akuntan Publik S. Mannan, Ardiansyah & Rekan adalah sebesar **Rp 722.299.724.941,-**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 2015

Hasil perhitungan aktuarial dibawah ini dalam kondisi :

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

1. Himpunan Iuran Peserta s/d 31 Desember 2015 beserta hasil pengembangannya.

Tidak ada jumlah himpunan iuran Peserta beserta hasil pengembangannya per 31 Desember 2015.

2. Nilai Sekarang dari Manfaat Pensiun Peserta seandainya Dana Pensiun dibubarkan pada tanggal 31 Desember 2015 sebesar Rp 953.296.800.494,-.

a. Peserta aktif	Rp 314.269.757.775,-
b. Peserta pasif	
- Pensiun Ditunda	: Rp 0,-
- Penerima Pensiun	: <u>Rp 639.027.042.719,-</u>
	Rp 639.027.042.719,-
c. Jumlah = (a) + (b)	<u>Rp 953.296.800.494,-</u>

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 2015 adalah Rp 953.296.800.494,- yaitu :

a. Peserta aktif	: Rp 314.269.757.775,-
b. Peserta pasif	: <u>Rp 639.027.042.719,-</u>
c. Jumlah = (a) + (b)	: <u>Rp 953.296.800.494,-</u>

4. **Nilai Sekarang dari Manfaat Pensiun untuk masa kerja lalu s/d 31 Desember 2015 sebesar Rp 996.281.127.510,-.**

- a. Peserta aktif : Rp 357.254.084.791,-
- b. Peserta pasif : Rp 639.027.042.719,-
- c. Jumlah = (a) + (b) : **Rp 996.281.127.510,-**

5. **Kewajiban Aktuaria (Nilai kini aktuarial) per 31 Desember 2015**

Kewajiban Aktuaria (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 2015.

Dari perbandingan kedua nilai tersebut secara perorangan diperoleh Kewajiban Aktuaria (Nilai kini aktuarial) per 31 Desember 2015 sebesar **Rp 997.887.310.655,-.**

	Kewajiban Solvabilitas (angka 3)	Nilai Sekarang Manfaat Pensiun untuk masa kerja sampai 31-12-2015 (angka 4 kolom 1)	Kewajiban Aktuaria (Nilai kini aktuarial) per 31 Desember 2015
	(1)	(2)	(3)
	Rp.	Rp.	Rp.
a. Peserta aktif	314.269.757.775	357.254.084.791	358.860.267.936
b. Peserta pasif	<u>639.027.042.719</u>	<u>639.027.042.719</u>	<u>639.027.042.719</u>
c. Jumlah = (a) + (b)	953.296.800.494	996.281.127.510	997.887.310.655

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 531.600.600.000,-.**

b. Nilai Sekarang dari biaya yang diperlukan untuk pendanaan masa kerja yang akan datang sebesar Rp 68.775.713.000,-.

c. Iuran Normal

Berdasarkan angka-angka diatas, maka Iuran Normal :

c.1. Yang dibayarkan selama tahun buku pertama (Januari s/d Desember 2016) 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 2017 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 2015 terdapat kekurangan Solvabilitas sebesar **Rp 230.997.075.553,-.**

a. Kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun : Rp 722.299.724.941,-

b. Kewajiban Solvabilitas : Rp 953.296.800.494,-

c. Kelebihan (Kekurangan) Solvabilitas (a) – (b) : **(Rp 230.997.075.553,-)**

8. Rasio Pendanaan, Rasio Solvabilitas dan Kualitas Pendanaan

- a. **Rasio Pendanaan** adalah hasil bagi kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun dengan Kewajiban Aktuarial (Nilai kini aktuarial) yaitu sebesar **72,38%**

$$\frac{\text{Rp } 722.299.724.941,-}{\text{Rp } 997.887.310.655,-} \times 100\% = 72,38\%$$

- b. **Rasio Solvabilitas** adalah hasil bagi kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun dengan Kewajiban Solvabilitas yaitu sebesar **75,76%**

$$\frac{\text{Rp } 722.299.724.941,-}{\text{Rp } 953.296.800.494,-} \times 100\% = 75,76\%$$

- c. **Kualitas Pendanaan** Dana Pensiun Perhutani per 31 Desember 2015 berada pada Tingkat ketiga, sebagaimana terlihat dari perbandingan angka-angka dibawah ini :

- c.1. Kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun : Rp 722.299.724.941,-
per 31 Desember 2015
- c.2. Kewajiban Solvabilitas per 31 Desember 2015 : Rp 953.296.800.494,-
- c.3. Kewajiban Aktuarial (Nilai kini aktuarial) : Rp 997.887.310.655,-
per 31 Desember 2015

Kekayaan Dana Pensiun lebih kecil dari Kewajiban Solvabilitas.

9. Surplus (Defisit) Pendanaan Dana Pensiun

Pada 31 Desember 2015 terdapat Defisit sebesar **Rp 275.587.585.714,-**.

- i. Kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun : Rp 722.299.724.941,-
- ii. Kewajiban Aktuarial (Nilai kini aktuarial) : Rp 997.887.310.655,-
- iii. Surplus (Defisit) = (i) – (ii) : **(Rp 275.587.585.714,-)**

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 **72,38%**

$$\frac{\text{Rp } 722.299.724.941,-}{\text{Rp } 997.887.310.655,-} \times 100\% = 72,38\%$$

- b. **Rasio Solvabilitas** adalah hasil bagi kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun dengan Kewajiban Solvabilitas yaitu sebesar **75,76%**

$$\frac{\text{Rp } 722.299.724.941,-}{\text{Rp } 953.296.800.494,-} \times 100\% = 75,76\%$$

- c. **Kualitas Pendanaan** Dana Pensiun Perhutani per 31 Desember 2015 berada pada Tingkat ketiga, sebagaimana terlihat dari perbandingan angka-angka dibawah ini :

- c.1. Kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun : Rp 722.299.724.941,-
per 31 Desember 2015
- c.2. Kewajiban Solvabilitas per 31 Desember 2015 : Rp 953.296.800.494,-
- c.3. Kewajiban Aktuaria (Nilai kini aktuarial) : Rp 997.887.310.655,-
per 31 Desember 2015

Kekayaan Dana Pensiun lebih kecil dari Kewajiban Solvabilitas.

9. Surplus (Defisit) Pendanaan Dana Pensiun

Pada 31 Desember 2015 terdapat Defisit sebesar **Rp 275.587.585.714,-**.

- i. Kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun : Rp 722.299.724.941,-
- ii. Kewajiban Aktuaria (Nilai kini aktuarial) : Rp 997.887.310.655,-
- iii. Surplus (Defisit) = (i) – (ii) : **(Rp 275.587.585.714,-)**

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 2016 selama...
Rp	Rp
b. 1. Sisa Defisit Pra Undang-Undang	
0	0
b.2. Defisit kategori Kekurangan Solvabilitas	
230.997.075.553 Defiist baru	4.859.254.480 60 bulan
b.3. Defisit diluar kategori Kekurangan Solvabilitas	
3.762.397.815 Sisa 2012	172.867.130 24 bulan
<u>40.828.112.346</u> Defiist baru	<u>428.041.930</u> 180 bulan
44.590.510.161	600.909.060
b.4. Jamlah = (b. 1) + (b.2) + (b.3)	
275.587.585.714	5.460.163.540

11. Iuran bulanan

Besarnya Iuran bulanan yang harus disetorkan ke Dana Pensiun yang berlaku mulai bulan Januari 2016 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 31 Desember 2012	830.126.078.156	817.931.710.401	(12.194.367.755)
2. Iuran Normal jatuh tempo.	49.190.337.103	48.324.622.595	(865.714.508)
3. Pembayaran MP	(215.121.319.502)	(215.121.319.502)	0
4. Biaya bunga	274.771.731.870	0	(274.771.731.870)
5. Biaya operasional	0	(45.132.462.081)	(45.132.462.081)
6. Iuran tambahan yang Jatuh tempo	0	0	0
7. Hasil investasi bersih yang diharapkan	0	178.430.741.227	178.430.741.227
8. Keuntungan (kerugian) Aktuarial karena :			
a. Perubahan PDP	0	0	0
b. Kenaikan MP	0	0	0
c. Perbedaan asumsi aktuarial dengan realisasi	58.920.483.028	0	(58.920.483.028)
d. Perbedaan asumsi hasil investasi dengan realisasi	0	(62.133.567.699)	(62.133.567.699)
e. Lain – lain	0	0	0
9. Per 31 Desember 2015	997.887.310.655	722.299.724.941	(275.587.585.714)

Perbedaan asumsi aktuarial dengan realisasi sebesar Rp 58.920.483.028,- antara lain disebabkan :

- a. Realisasi kenaikan rata-rata PhDP jauh lebih besar dari yang ditetapkan (asumsi kenaikan PhDP 2,5% per tahun).
- b. Terjadi penurunan jumlah peserta

	31 Desember 2012	31 Desember 2015
- Jumlah peserta	: 19.714	19.479
- PhDP rata-rata		
Asumsi	: 100%	107,69%
Realisasi	: Rp 834.293,-	Rp 1.156.400,-
	100%	138,60%

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.

Perhutani

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

Mitra (1)	Kewajiban Aktuarial (Nilai Kini Aktuarial)			Kewajiban Solvabilitas Aktif (5)	TOTAL NILAI Kini Aktuarial (6) = 2+3+4	TOTAL Kewajiban Solvabilitas (7) = 3+4+5
	Aktif (2)	DiTunda (3)	Penerima Pensiun (4)			
30 Jun 2016	368,379,215	0	645,082,343	324,618,560	1,013,461,558	969,700,903
31 Des 2016	377,898,162	0	651,137,644	334,967,362	1,029,035,806	986,105,006
30 Jun 2017	382,274,769	0	662,289,634	340,567,549	1,044,564,403	1,002,857,183
31 Des 2017	386,651,376	0	673,441,625	346,167,737	1,060,093,001	1,019,609,362
30 Jun 2018	389,669,242	0	685,244,523	350,834,951	1,074,913,765	1,036,079,474
31 Des 2018	392,687,108	0	697,047,420	355,502,166	1,089,734,528	1,052,549,586

Kewajiban Aktuarial (Nilai kini aktuarial) - Ribuan Rp.

Kelompok Tahun	31 Des 2015	31 Des 2016	31 Des 2017	31 Des 2018
< 1	679,221,686	698,634,744	728,101,143	759,875,326
1 <= < 5	127,608,564	150,975,350	164,196,889	183,241,038
5 <= <10	143,975,927	143,052,798	140,731,145	126,822,168
>= 10	47,081,133	36,372,913	27,063,822	19,795,996
Jumlah	997,887,310	1,029,035,805	1,060,092,999	1,089,734,528

TABEL – II

TABEL NILAI SEKARANG DAN

TABEL NILAI SEKARANG UNTUK

PEMBAYARAN MANFAAT Pensiun SEKALIGUS

TABEL – II

TABEL NILAI SEKARANG DAN

TABEL NILAI SEKARANG UNTUK

PEMBAYARAN MANFAAT Pensiun SEKALIGUS

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

TABEL NILAI SEKARANG UNTUK PEMBAYARAN
 MANFAAT PENSUN DEWASA SECARA SEKALIGUS

Usia Peserta pada saat pembayaran manfaat pensiun	A	B	C
100	8.781	9.967	0.000
100 - 100	0.025	10.043	0.000
107 - 108	10.203	12.345	0.000
106			
105			
102 - 103	13.483	12.674	0.000
101 - 102	13.940	13.192	0.000
100 - 101	21.344	13.736	0.000
99 - 100	22.732	14.280	0.000
98 - 99	24.118	14.797	0.000
97 - 98	25.516	15.279	0.000
96 - 97	26.913	15.805	0.000
95 - 96	28.326	16.291	0.000
94 - 95	29.761	16.768	0.000
93 - 94	31.197	17.269	0.000
92 - 93	32.636	17.738	0.000
91 - 92	34.172	18.200	0.000
90 - 91	35.539	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	21.178	0.000
84 - 85	45.315	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	52.923	23.089	0.000
79 - 80	55.012	23.276	0.000
78 - 79	57.165	23.385	0.000

berlanjut ke hal. 2

TABEL II
Laporan Aktuaris
No.028/LA/DAT/III/2016

Hal. 1

**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 II
Laporan Aktuaris
No.028/LA/DAT/III/2016

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 II
Laporan Aktuaris
No.028/LA/DAT/III/2016

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 II
Laporan Aktuaris
No.028/LA/DAT/III/2016

Hal. 1

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 II
Laporan Aktuaris
No.028/LA/DAT/III/2016

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 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

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 PENSUN 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

SURAT LAMPIRAN AKTUARIS
DARI DEWAN PENGAWAS



DEWAN PENGAWAS DANA PENSIUN PERHUTANI

WISMA PENSIUNANT 2, WILAYAH NO. 1 / K. GUNDI SUBACHO KAW. 17-18 JAKARTA SELATAN 12894
TEL. (021) 521 5201, 521505, 5217543, FAX : (021) 5217398

Nomor : 1720/Dewas/DPPT/2015

Jakarta, 22 September 2015

Lampiran : -

Perihal : Penunjukan Aktuaris

Kepada Yth :

SURAT PENUNJUKAN AKTUARIS

Direktur Utama Dana Pensiun Perhutani

di -

JAKARTA

DARI DEWAN PENGAWAS

Menindaklanjuti surat Penawaran Jasa Konsultan Aktuaris dari PT. Dian Artha Tama, nomor 1617/DAT/AX/2015, tanggal 16 September 2015, bersama ini diminta kepada Saudara untuk melakukan penawaran dan memproses pengadaan jasa konsultan aktuaris sesuai dengan peraturan yang berlaku dan dengan melepaskan prinsip efisiensi.

Demikian untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Tembusan Yth :

- × Direktur Utama Perum Perhutani (seleksi pendiri)
- × Direktur SDM & Umum Perum Perhutani
- × Presiden Direktur PT. Dian Artha Tama

KETUA DEWAN PENGAWAS,

MORGAN SYARIF L.B.



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 : 1720/Dewas/DPPHT/2015
Lampiran : --
Perihal : Penunjukan Aktuaris

Jakarta, 22 September 2015

Kepada Yth :
Direktur Utama Dana Pensiun Perhutani
di –
JAKARTA

Menindaklanjuti surat Penawaran Jasa Konsultan Aktuaria dari PT. Dian Artha Tama, nomor 1617/DAT/IX/2015, tanggal 18 September 2015, bersama ini diminta kepada Saudara 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.

Tembusan Yth :

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

KETUA DEWAN PENGAWAS,

MORGAN SYARIF L.B.

PERHUTANI

PERNYATAAN PENDIRI
DANA PENSIUN PERHUTANI

Berkas dan data yang dikuatirkan oleh perhitungannya Program Pensiun Manfaat Pasti dari Dana Pensiun Perhutani per 31 Desember 2015 sesuai dengan Laporan Aktuaris Nomor : D2B/LA/DAT/13/2016 tanggal 21 Maret 2016 dengan ini kami selaku Perhutani Perhutani selaku Pendiri dari Dana Pensiun Perhutani menyatakan bahwa :

PERNYATAAN PENDIRI

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

Ditandatangani Pernyataan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sesuai dengan kepentingannya.

Jakarta, 21 Maret 2016

DIREKSI

PERHUTANI

sebagai

Pendiri Dana Pensiun Perhutani,

Muhammad Iskandar
Direktur Utama



PERHUTANI

**PERNYATAAN PENDIRI
DANA PENSIUN PERHUTANI**

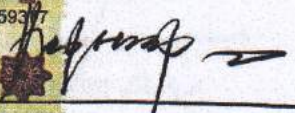
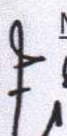
Berkenaan dengan dilakukannya perhitungan aktuaria Program Pensiun Manfaat Pasti dari Dana Pensiun Perhutani per 31 Desember 2015 sesuai dengan Laporan Aktuaris Nomor : 028/LA/DAT/III/2016 tanggal 21 Maret 2016, dengan ini kami Direksi Perum Perhutani selaku Pendiri dari Dana Pensiun Perhutani menyatakan 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, 21 Maret 2016.
DIREKSI
PERUM PERHUTANI
selaku
Pendiri Dana Pensiun Perhutani,




 Mustoha Iskandar
Direktur Utama

/fe



PERHUTANI

**PERNYATAAN PENDIRI
DANA PENSIUN PERHUTANI**

Berkenaan dengan dilakukannya perhitungan aktuaria Program Pensiun Manfaat Pasti dari Dana Pensiun Perhutani per 31 Desember 2015 sesuai dengan Laporan Aktuaris Nomor : 028/LA/DAT/III/2016 tanggal 21 Maret 2016, 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 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 ditetapkan dalam Pernyataan Aktuaria PT DIAN ARTHA TAMA sebagaimana tercantum dalam Laporan Aktuaris Nomor : 028/LA/DAT/III/2016 tanggal 21 Maret 2016 di atas.

Demikian pernyataan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sesuai dengan kepentingannya.

Jakarta, 21 Maret 2016

DIREKSI

PERUM PERHUTANI

selaku

Pendiri Dana Pensiun Perhutani,



Mustoha Iskandar
Direktur Utama



ADDENDUM

No.: 089/ADD/DAT/II/2014

Atas : LAPORAN AKTUARIS PT. DIAN ARTHA TAMA
PER 31 DESEMBER 2012 No.: 012/LA/DAT/II/2013
Tanggal 28 Pebruari 2013
Untuk : Dana Pensiun Perhutani
Dibuat tgl : 17 Pebruari 2014

Laporan Aktuaris PT. Dian Artha Tama per 31 Desember 2012 No.: 012/LA/DAT/II/2013 tanggal 28 Pebruari 2013 adalah untuk Laporan Berkala Dana Pensiun Perhutani.

Memenuhi permintaan Pendiri untuk mempercepat pelunasan Defisit per 31 Desember 2012, maka besarnya Iuran Tambahan yang tercantum pada Laporan Aktuaris PT. Dian Artha Tama No.: 012/LA/DAT/II/2013 tanggal 28 Pebruari 2013 perlu diubah.

Besarnya Iuran Tambahan sebelum dan sesudah addendum adalah seperti berikut.

Sebelum Addendum

Defisit - Rp	Iuran Tambahan bulanan Mulai Januari 2013	Selama bulan
1. Def. Pra UU Nol	0	
2. Def. MKL Katagori Kekurangan Solvabilitas Nol	0	
3. Def. diluar 1 & 2 12.194.367.755	256.520.720	60 bulan
4. Total 1 + 2 + 3 12.194.367.755	256.520.720	

Besar Iuran tambahan bulanan setelah Addendum terlihat pada Tabel A terlampir.

Jakarta, 17 Pebruari 2014



pt. **Dian Artha Tama**

Sumarti, FSAI

Aktuaris - Reg. 871015

LAMPIRAN I

JUMLAH DAN DISTRIBUSI PESERTA

PER 31 DESEMBER 2015

Uraian	Per 31 Desember 2015: 19.479 Peserta			31 Desember 2014: 19.714 Peserta		
	Jumlah Peserta	Tahun Tidur	Re Peserta	Jumlah Peserta	Tahun Tidur	Re Peserta
1. Peserta aktif						
a. Peserta Disabilitas	125	12	313.914,4	125	12	313.914,4
b. Peserta Non Disabilitas	9.547	48	7.083.733,1	9.547	48	7.083.733,1
c. Peserta meninggal 2014-1992	7.242		8.374.647,5	7.242		8.374.647,5
2. Peserta pensiun						
a. Peserta Disabilitas	0			0		
b. Peserta Non Disabilitas	0			0		
3. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
4. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
5. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
6. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
7. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
8. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
9. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
10. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
11. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
12. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
13. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
14. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
15. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
16. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
17. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
18. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
19. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
20. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
21. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
22. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
23. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
24. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
25. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
26. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
27. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
28. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
29. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
30. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
31. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
32. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
33. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
34. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
35. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
36. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
37. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
38. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
39. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
40. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
41. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
42. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
43. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
44. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
45. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
46. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
47. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
48. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
49. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
50. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
51. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
52. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
53. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
54. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
55. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
56. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
57. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
58. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
59. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
60. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
61. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
62. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
63. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
64. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
65. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
66. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
67. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
68. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
69. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
70. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
71. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
72. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
73. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
74. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
75. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
76. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
77. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
78. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
79. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
80. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
81. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
82. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
83. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
84. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
85. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
86. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
87. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
88. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
89. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
90. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
91. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
92. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
93. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
94. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
95. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
96. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
97. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
98. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
99. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		
100. Peserta meninggal 2014-1992	0			0		

Lampiran I
Laporan Aktuaris
No.: 028/LA/DAT/III/2016

JUMLAH PESERTA DANA PENSIUN PERHUTANI

Uraian	Per 31 Desember 2015 : 19.479 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	295	52	29,03	375.914.411	574	52	29,80	530.881.014
- Pada/sesudah 20-04-1992	<u>6.947</u>	48	23,03	<u>7.998.733.383</u>	<u>8.266</u>	47	21,50	<u>6.844.270.286</u>
	7.242			8.374.647.794	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	<u>0</u>	-	-	<u>0</u>	<u>1</u>	40	20,67	<u>580.904</u>
	0			0	1			580.904
b. Penerima Pensiun								
- Pegawai/Karyawan	9.043	64	-	5.107.816.946	8.441	62	-	4.388.573.556
- Janda/Duda	3.134	59	-	1.026.733.005	2.374	57	-	704.239.190
- Anak	<u>60</u>	21	-	<u>19.470.576</u>	<u>58</u>	20	-	<u>16.243.541</u>
	12.237			6.154.020.527	10.873			5.109.056.287

PESERTA DANA PENSIUN PERHUTANI

Uraian	Per 31 Desember 2015 : 19.479 Peserta		Per 31 Desember 2012 : 19.714 Peserta	
	Peserta	PhDP / MP sebulan	Peserta	PhDP / MP sebulan
1. Peserta Aktif		Rp.		Rp.
- Pegawai Perusahaan (PHT)	7.237	8.373.175.577	8.710	7.295.580.276
- PNS	5	1.472.217	130	79.571.024
	<u>7.242</u>	<u>8.374.647.794</u>	<u>8.840</u>	<u>7.375.151.300</u>
2. Pensiun Ditunda				
- Pegawai Perusahaan (PHT)	0	0	1	580.904
- PNS	0	0	0	0
	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>580.904</u>
3. Penerima Pensiun				
a. Pegawai				
- PHT	7.721	4.760.326.792	6.984	4.008.318.580
- PNS	<u>1.322</u>	<u>347.490.154</u>	<u>1.457</u>	<u>380.254.976</u>
	9.043	5.107.816.946	8.441	4.388.573.556
b. Janda/Duda				
- PHT	2.615	929.566.679	1.940	624.621.955
- PNS	<u>519</u>	<u>97.166.326</u>	<u>434</u>	<u>79.617.235</u>
	3.134	1.026.733.005	2.374	704.239.190
c. Anak				
- PHT	53	18.303.405	51	15.168.974
- PNS	<u>7</u>	<u>1.167.171</u>	<u>7</u>	<u>1.074.567</u>
	60	19.470.576	58	16.243.541
d. Jumlah = a + b + c	12.237	6.154.020.527	10.873	5.109.056.287

DISTRIBUSI PESERTA AKTIF - PNS
Per 31 Desember 2015

Usia	Jumlah Peserta	Masa Kerja Rata Rata	Penghasilan Dasar Pensiun
56	3	26.86	906,550
54	2	29.33	565,667
	5		1,472,217

Peserta Sebelum 20 April 1992

51	15	28.00	45,129,505
50	15	28.56	53,348,792
49	22	28.54	18,560,300
48	21	26.78	27,767,700
47	13	26.77	26,224,400
46	13	26.87	15,539,100
45	4	24.42	4,773,000
44	2	24.17	2,331,800
43	1	26.00	1,264,600
42	2	24.21	2,341,800
	280		374,443,194

Peserta Sebelum 20 April 1992

DISTRIBUSI PESERTA AKTIF - PHT
Per 31 Desember 2015

Usia	Jumlah Peserta	Masa Kerja Rata Rata	Penghasilan Dasar Pensiun
61	1	43.00	786,688
56	35	32.36	37,612,067
55	42	30.20	48,497,543
54	29	30.05	38,221,966
53	28	29.18	51,872,233
52	34	28.15	45,128,005
51	41	28.00	53,348,792
50	15	28.56	18,666,500
49	22	28.54	27,767,700
48	21	26.70	26,284,400
47	13	26.87	15,539,100
46	4	24.42	4,779,000
45	2	24.17	2,331,800
44	1	26.00	1,264,600
43	2	24.21	2,341,800
290			374,442,194

Peserta Sebelum 20 April 1992

DISTRIBUSI PESERTA AKTIF - PHT
Per 31 Desember 2015

Usia	Jumlah Peserta	Masa Kerja Rata Rata	Penghasilan Dasar Pensiun
59	2	19.38	2,465,700
58	3	37.50	2,991,360
57	3	30.97	3,381,400
56	215	29.56	266,271,508
55	322	28.86	400,061,794
54	341	27.87	431,845,245
53	406	26.31	492,414,345
52	448	25.79	538,694,084
51	504	24.82	602,125,600
50	576	24.66	686,553,253
49	595	24.03	700,806,517
48	662	23.19	776,985,086
47	572	22.87	657,743,700
46	557	21.44	625,087,400
45	416	20.83	459,709,438
44	355	19.91	381,709,600
43	235	19.39	249,218,500
42	191	17.00	195,466,400
41	149	16.93	146,940,645
40	113	15.30	110,207,380
39	64	13.98	59,012,600
38	49	12.36	45,608,409
37	43	10.90	39,744,700
36	35	10.08	34,443,000
35	31	9.70	30,476,594
34	30	9.51	29,515,025
33	20	9.84	19,608,600
32	10	9.43	9,645,500
6,947			7,998,733,383

Peserta Sesudah 20 April 1992

Lampiran I
Laporan Aktuaris
No.028/LA/DAT/III/2016

DISTRIBUSI PENERIMA PENSIUN - PHT
Per 31 Desember 2015

Hal. 1

Usia	Jumlah Peserta	Manfaat Pensiun Sebulan
Pegawai		
75	4	1,547,346
74	122	47,515,226
73	138	48,138,834
72	153	36,074,933
71	175	57,284,688
70	178	62,685,842
69	178	69,422,889
68	269	109,796,804
67	380	170,688,615
66	542	294,057,383
65	485	301,381,003
64	662	432,560,893
63	752	503,127,915
62	758	502,989,302
61	677	460,513,344
60	614	421,900,404
59	558	400,309,492
58	485	382,209,332
57	391	329,891,421
56	95	81,493,720
55	19	13,280,295
54	16	9,056,484
53	14	6,913,403
52	10	3,538,667
51	12	5,189,973
50	6	2,165,303
49	11	2,703,936
48	10	1,576,799
47	4	697,252
46	1	164,921
43	1	523,125
42	1	927,248
Subtotal	7,721	4,760,326,792
Janda/Duda		
81	1	230,560
77	2	615,005
76	3	1,044,315
75	6	1,728,868
74	14	4,326,231

Lampiran I
Laporan Aktuaris
No.028/LA/DAT/III/2016

DISTRIBUSI PENERIMA PENSIUN - PHT
Per 31 Desember 2015

Hal. 2

Usia	Jumlah Peserta	Manfaat Pensiun Sebulan
Janda/Duda		
73	23	7,580,303
72	14	3,779,107
71	46	13,832,180
70	37	9,674,628
69	36	10,557,088
68	47	14,871,323
67	62	18,010,642
66	96	27,201,548
65	87	27,269,728
64	123	42,686,271
63	141	50,145,911
62	152	52,706,050
61	162	59,451,236
60	164	64,284,433
59	172	70,085,642
58	148	55,798,037
57	142	57,825,835
56	132	54,166,813
55	110	45,513,121
54	90	38,089,663
53	91	35,748,638
52	62	22,569,186
51	60	21,468,579
50	59	19,929,842
49	51	17,483,676
48	33	11,234,563
47	37	12,681,346
46	42	11,270,180
45	26	6,416,145
44	24	7,487,452
43	35	8,409,870
42	16	4,755,308
41	19	4,944,161
40	10	2,364,824
39	11	3,936,049
38	8	1,298,351
37	3	557,277
36	4	876,554
35	3	782,550
34	2	1,091,647
33	2	618,753

Lampiran I
Laporan Aktuaris
No.028/LA/DAT/III/2016

DISTRIBUSI PENERIMA PENSIUN - PHT
Per 31 Desember 2015

Hal. 1

Usia	Jumlah Peserta	Manfaat Pensiun Sebulan
Janda/Duda		
30	1	493,202
26	2	967,515
23	1	226,832
21	2	329,641
20	1	150,000
Subtotal	2,615	929,566,679
Anak		
32	1	326,146
30	1	234,929
28	2	478,307
27	1	300,000
26	2	356,272
25	3	1,266,100
24	1	153,961
23	7	2,406,087
22	3	619,880
21	6	2,713,946
20	6	1,955,118
19	4	1,479,060
18	5	1,994,406
17	1	188,450
16	4	1,737,538
15	3	1,037,511
14	1	364,120
12	1	150,000
11	1	541,574
Subtotal	53	18,303,405
Jumlah	10,389	5,708,196,876

Lampiran I
Laporan Aktuaris
No.028/LA/DAT/III/2016

DISTRIBUSI PENERIMA PENSIUN - PNS
Per 31 Desember 2015

Usia	Jumlah Peserta	Manfaat Pensiun Sebulan
Pegawai		
76	1	136,652
75	3	703,253
74	38	6,476,961
73	63	7,992,552
72	90	14,300,108
71	112	27,427,427
70	117	36,439,531
69	113	36,203,430
68	133	38,515,307
67	138	39,065,273
66	92	27,511,319
65	92	25,296,340
64	71	19,114,321
63	81	18,270,332
62	68	18,935,812
61	70	18,941,867
60	32	9,768,437
59	3	657,106
58	1	80,000
56	2	1,585,654
52	1	18,504
50	1	49,968
Subtotal	1,322	347,490,154
Janda/Duda		
75	1	105,273
74	1	108,836
73	7	876,508
72	9	1,239,069
71	13	2,131,313
70	15	2,323,990
69	19	5,634,089
68	22	3,617,215
67	25	4,482,825
66	31	4,928,766
65	36	7,176,188
64	34	6,805,625
63	43	8,303,802
62	54	10,729,651
61	32	6,529,526

Lampiran I
Laporan Aktuaris
No.028/LA/DAT/III/2016

DISTRIBUSI PENERIMA PENSION - PNS
Per 31 Desember 2015

Usia	Jumlah Peserta	Manfaat Pension Sebulan
Janda/Duda		
60	42	8,302,841
59	27	4,491,423
58	27	6,415,714
57	18	2,813,159
56	16	2,664,530
55	11	1,899,984
54	6	757,843
53	7	1,088,452
52	4	750,552
51	3	385,078
50	4	864,558
49	6	921,651
47	1	121,510
46	1	80,000
45	1	228,131
41	1	132,066
39	1	176,158
35	1	80,000
Subtotal	519	97,166,326
Anak		
26	1	105,419
24	1	220,211
23	1	80,000
19	1	277,596
16	1	213,134
15	1	166,512
13	1	104,299
Subtotal	7	1,167,171
Jumlah	1,848	445,823,651

Lampiran II
Lampiran Akademi
No. 028/LA/DA/170/2016

KEKAYAAN UNTUK PENDANAAN
DANA Pensiun PERHUTANI
PER 31 DESEMBER 2015

LAMPIRAN II (Pasal 6
Peraturan Menteri Keuangan No. 113/PMK.05/2005

KEKAYAAN UNTUK PENDANAAN

DANA Pensiun PERHUTANI

Sumber : - Laporan Keuangan dan Laporan Investasi Dana Pensiun Perhutani per 31 Desember

2015 Andriyanti & Rekan.

PER 31 DESEMBER 2015

I. Aset Neto Rp 734.694.168.015,-

II. Yang tidak masuk kategori kekayaan untuk pendanaan

1. Piutang besar yang berumur lebih dari 3 bulan		
a. Piutang Normal Pemberi Kerja	Rp	0,-
b. Piutang Normal Pekerja	Rp	0,-
c. Piutang Tambahan	Rp	0,-
2. Piutang Lain - Lain	Rp	0,-
3. Aset Lain - Lain	Rp	0,-
4. Nilai lebih investasi penyempaan langsung pada saham	Rp	13.394.443.094,-
a. Investasi	Rp	118.174.300.000
b. Bagian 10% nilai investasi		
$10\% \times 693.532.172.372$	Rp	69.353.217.237,2
c. $-(a) - (b)$	Rp	13.394.443.094,-
5. Jumlah 1 + d 4	Rp	13.394.443.094,-

III. Kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun
per 31 Desember 2015 = I + II
Rp 722.299.724.941,-

KEKAYAAN UNTUK PENDANAAN
DANA PENSIUN PERHUTANI
PER 31 DESEMBER 2015
Sebagaimana dimaksud Pasal 6
Peraturan Menteri Keuangan No. 113/PMK.05/2005

Sumber : - Laporan Keuangan dan Laporan Investasi Dana Pensiun Perhutani per 31 Desember 2015 hasil audit kantor Akuntan Publik S. Mannan, Ardinsyah & Rekan.

I. Aset Neto **Rp 735.694.168.035,-**

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	13.394.443.094,-
a. Investasi	: Rp	118.174.300.000,-
b. Batasan 10% total investasi		
15% x 698.532.379.372	: Rp	104.779.856.906,-
c. = (a) – (b)	: Rp	13.394.443.094,-
5. Jumlah 1 s/d 4	Rp	13.394.443.094,-

III. Kekayaan untuk pendanaan Dana Pensiun **Rp 722.299.724.941,-**
per 31 Desember 2015 = I – II.

**DANA PENSIUN PERHUTANI
PROGRAM PENSIUN MANFAAT PASTI**

**LAPORAN ASET NETO
PER 31 DESEMBER 2015 DAN 2014**

A S E T	Catatan	2015 (Rp)	2014 (Rp)
INVESTASI (Nilai Wajar)	2e		
Surat Berharga Negara	6	20,000,000,000	17,652,718,339
Deposito Berjangka	7	-	97,750,000,000
Saham	8	260,943,980,898	172,797,965,420
Obligasi	9	4,000,000,000	3,608,082,000
Sukuk	10	29,000,000,000	24,122,233,000
Unit Penyertaan Reksadana	11	237,355,003,197	243,411,312,536
Efek Beragun Aset dari Kontrak Investasi Kolektif Efek Beragun Aset	12	2,081,495,914	2,974,824,729
Penempatan Langsung	13	118,174,300,000	83,674,860,000
Tanah dan Bangunan	14	26,977,599,363	19,829,781,513
Jumlah Investasi		<u>698,532,379,372</u>	<u>665,821,777,537</u>
ASET LANCAR DILUAR INVESTASI			
Kas dan Bank	16	35,080,769,097	42,061,950,320
Piutang Iuran	17		
Iuran Normal :			
- Pemberi Kerja		652,735,060	508,317,055
- Peserta		212,979,448	236,270,867
Beban Dibayar Dimuka	18	6,340,930,061	6,146,672,228
Piutang Investasi	19	1,203,976,484	73,544,528,714
Piutang Hasil Investasi	20	733,115,187	1,073,221,654
Jumlah Aset Lancar Diluar Investasi		<u>44,224,505,337</u>	<u>123,570,960,838</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 2015 DAN 2014**

	Catatan	2015 (Rp)	2014 (Rp)
ASET OPERASIONAL			
Kendaraan (Nilai Buku)		61,249,996	122,500,000
Peralatan Komputer (Nilai Buku)		4,684,175	16,764,569
Peralatan Kantor (Nilai Buku)		12,933,763	27,688,396
Jumlah Aset Operasional (Nilai Buku)		78,867,934	166,952,965
ASET LAIN-LAIN			
	22		
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		742,835,752,643	789,559,691,340
LIABILITAS			
LIABILITAS DILUAR NILAI KINI AKTUARIAL			
Hutang Investasi		2,610,920,831	4,731,377,572
Biaya Yang Masih Harus Dibayar		3,024,049,760	4,429,299,772
Liabilitas Lain		1,506,614,017	179,863,602
Total Liabilitas di Luar Nilai Kini Aktuaria		7,141,584,608	9,340,540,946
ASET NETO		735,694,168,035	780,219,150,394

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

**DANA PENSIUN PERHUTANI
PROGRAM PENSIUN MANFAAT PASTI**

**PERHITUNGAN HASIL USAHA
PER 31 DESEMBER 2015 DAN 2014**

	Catatan	2015 (Rp)	2014 (Rp)
PENDAPATAN INVESTASI	28		
Bunga		7,936,915,275	11,451,353,881
Dividen		5,053,336,206	7,687,421,782
Sewa		1,308,183,432	923,786,520
Laba (Rugi) Pelepasan Investasi		10,654,336,301	41,993,634,899
Total Pendapatan Investasi		24,952,771,214	62,056,197,082
BEBAN INVESTASI	30		
Beban Manajer Investasi		1,065,111,046	674,031,277
Beban Investasi Lain		130,818,348	146,266,198
Total Beban Investasi		1,195,929,394	820,297,475
HASIL USAHA INVESTASI		23,756,841,820	61,235,899,607
BEBAN OPERASIONAL			
Gaji/honor Karyawan, Pengurus, dan Dewan Pengawas	31	10,464,195,766	12,661,526,586
Beban Kantor	32	2,329,854,228	2,116,385,508
Beban Pemeliharaan	33	406,049,276	296,005,182
Beban Penyusutan	34	88,085,031	110,758,998
Beban Jasa Pihak Ketiga	35	120,300,000	497,415,848
Total Beban Operasional		13,408,484,301	15,682,092,122
PENDAPATAN DAN BEBAN LAIN-LAIN			
Laba (Rugi) Penjualan Aktiva Operasional		-	-
Pendapatan Lain di Luar Investasi dan Operasional		851,986,692	797,878,866
Beban Lain di Luar Investasi dan Operasional		-	-
Jumlah Pendapatan dan Beban Lain-lain		851,986,692	797,878,866
HASIL USAHA SEBELUM PAJAK		11,200,344,211	46,351,686,351
PAJAK PENGHASILAN		-	-
HASIL USAHA SETELAH PAJAK		11,200,344,211	46,351,686,351

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

DANA PENSIUN PERHUTANI
PROGRAM PENSIUN MANFAAT PASTI

LAPORAN ARUS KAS

PERIODE 1 JANUARI SAMPAI DENGAN 31 DESEMBER 2015 DAN 2014

	2015 (Rp)	2014 (Rp)
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI		
Penerimaan Bunga	8,249,645,497	10,711,168,832
Penerimaan Dividen	5,178,826,206	4,593,903,532
Penerimaan Sewa	1,210,069,675	839,106,089
Pendapatan Investasi Lain	-	-
Pelepasan Investasi	928,302,649,213	1,193,199,356,341
Penanaman Investasi	(875,620,272,759)	(1,110,458,696,407)
Pembayaran Beban Investasi	(1,195,929,394)	(681,729,498)
Total Arus Kas Bersih dari Aktivitas Investasi	66,124,988,438	98,203,108,889
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASIONAL		
Pembayaran Beban Operasional	(14,651,751,610)	(15,362,248,126)
Pembelian Aktiva Operasional	-	-
Penjualan Aktiva Operasional	-	-
Penjualan Aktiva Lain-lain	-	-
Pembelian Aktiva Lain-lain	-	-
Pendapatan Lain di Luar Investasi	851,986,692	802,427,574
Beban Lain di Luar Investasi dan Operasional	-	-
Pajak Penghasilan	(95,135,072)	(177,761,636)
Total Arus Kas Bersih dari Aktivitas Operasional	(13,894,899,990)	(14,737,582,188)
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN		
Penerimaan Iuran Normal Pemberi Kerja	10,490,118,179	11,580,675,381
Penerimaan Iuran Normal Peserta	5,039,728,537	4,844,941,793
Penerimaan Iuran Tambahan	-	-
Penerimaan Bunga Keterlambatan Iuran	-	-
Penerimaan Pengalihan Dana dari DP Lain	-	-
Pembayaran Pengalihan Dana ke DP Lain	-	-
Pembayaran Manfaat Pensiun	(74,741,116,388)	(71,739,789,643)
Koreksi Aktiva Bersih	(59,211,269,672)	(55,314,172,469)
KENAIKAN (PENURUNAN) KAS BERSIH	(6,981,181,223)	28,151,354,232
KAS PADA AWAL PERIODE	42,061,950,320	13,910,596,088
KAS PADA AKHIR PERIODE	35,080,769,097	42,061,950,320

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

**DANA Pensiun Perhutani
Program Pensiun Manfaat Pasti**

NERACA

PER 31 DESEMBER 2015 DAN 2014

	Catatan	2015 (Rp)	2014 (Rp)
A S E T			
Investasi (Nilai Perolehan)	2e		
Surat Berharga Negara	6	19,932,500,000	21,802,578,043
Deposito Berjangka	7	-	97,750,000,000
Saham	8	308,614,476,681	255,193,749,240
Obligasi	9	4,000,000,000	4,000,000,000
Sukuk	10	29,000,000,000	24,000,000,000
Unit Penyertaan Reksadana	11	318,832,952,716	253,821,320,716
Efek Beragun Aset	12	2,143,169,915	3,046,215,843
Penempatan Langsung	13	76,000,000,000	76,000,000,000
Tanah dan Bangunan	14	23,835,346,354	17,059,528,504
Total Investasi		782,358,445,666	752,673,392,346
SELISIH PENILAIAN INVESTASI	15	(83,826,066,294)	(86,851,614,809)
ASET LANCAR DILUAR INVESTASI			
Kas dan Bank	16	35,080,769,097	42,061,950,320
Piutang Iuran:	17		
- Iuran Normal:			
Pemberi Kerja		652,735,061	508,317,055
Iuran Normal Peserta		212,979,448	236,270,867
- Iuran Tambahan		-	-
Piutang Bunga Keterlambatan Iuran		-	-
Beban Dibayar Dimuka	18	6,340,930,061	6,146,672,228
Piutang Investasi	19	1,203,976,484	73,544,528,714
Piutang Hasil Investasi	20	733,115,187	1,073,221,654
Total Aset Lancar Diluar Investasi		44,224,505,338	123,570,960,838
ASET OPERASIONAL			
	2f, 21		
Tanah dan Bangunan			
Kendaraan		280,000,000	280,000,000
Peralatan Komputer		266,151,500	274,628,167
Peralatan Kantor		288,701,230	312,306,230
Akumulasi Penyusutan		(755,984,793)	(699,981,432)
Total Aset Operasional		78,867,937	166,952,965
ASET LAIN-LAIN			
	22		
Pengelolaan Dana Transaksi Investasi		11,880,000,000	11,880,000,000
Cadangan Penurunan Nilai		(11,880,000,000)	(11,880,000,000)
Jumlah Aset Lain-Lain		-	-
TOTAL ASET		742,835,752,647	789,559,691,340

LIABILITAS

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

**DANA PENSIUN PERHUTANI
PROGRAM PENSIUN MANFAAT PASTI**

NERACA

PER 31 DESEMBER 2015 DAN 2014

	Catatan	2015 (Rp)	2014 (Rp)
KEWAJIBAN AKTUARIA	2g, 23	896,686,717,000	875,986,690,000
SELISIH NILAI KINI AKTUARIAL	2h, 24	(160,992,548,961)	(95,767,539,606)
LIABILITAS DI LUAR NILAI KINI AKTUARIAL			
Hutang Investasi	25	2,610,920,831	4,731,377,572
Beban Yang Masih Harus Dibayar	26	3,024,049,760	4,429,299,772
Liabilitas Lain	27	1,506,614,017	179,863,602
Total Liabilitas di Luar Nilai Kini Aktuaria		7,141,584,608	9,340,540,946
TOTAL KEWAJIBAN		742,835,752,647	789,559,691,340

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

No.	PERTANYAAN	Ya	Tidak
1	Apakah Dana Pensiun telah melakukan evaluasi atas pelaksanaan manajemen risiko?	V	-
2	Apakah investasi Dana Pensiun telah sesuai dengan ketentuan Arahan Investasi?	V	-
	2.1 Apakah hasil investasi telah mencapai sasaran investasi yang ditetapkan dalam Arahan Investasi?	V	-
	2.2 Apakah batas maksimum proporsi kekayaan Dana Pensiun yang ditempatkan untuk setiap jenis investasi sesuai dengan Arahan Investasi?	V	-
	2.3 Apakah batas maksimum proporsi kekayaan Dana Pensiun yang pada satu pihak sesuai dengan Arahan Investasi?	V	-
	2.4 Apakah Dana Pensiun tidak melanggar penempatan pada objek investasi yang dilarang sebagaimana diatur dalam Arahan Investasi?	V	-
	2.5 Apakah likuiditas minimum pada akhir periode telah sesuai dengan ketentuan dalam Arahan Investasi?	V	-
	2.6 Apakah telah dilakukan pengkajian yang memadai untuk penempatan dan pelepasan investasi?	V	-
	2.7 Apakah Pengurus menggunakan tenaga ahli, penasehat, lembaga keuangan dan jasa lain dalam mengelola investasi sesuai dengan Arahan Investasi?	V	-
3	(Khusus untuk PPIP) apakah alokasi hasil investasi ke rekening peserta sesuai dengan ketentuan yang berlaku?	-	-
4	Apakah pada saat penempatan, seluruh investasi pada obligasi, sukuk, dan efek beragun aset dari KIK EBA ditempatkan pada efek yang	V	-
5	Apakah seluruh investasi pada efek beragun aset dari KIK EBA dan unit penyertaan investasi real estate berbentuk KIK telah ditempatkan pada	V	-
6	Pada saat melakukan penempatan investasi pada kontrak opsi saham:		
	6.1 Apakah kontrak opsi saham tersebut ditempatkan pada opsi jual atas saham yang dimiliki oleh Dana Pensiun?	-	-
	6.2 Apakah Dana Pensiun memiliki investasi saham paling rendah 10% dari total investasi?	-	-
7	Apakah dasar penilaian investasi telah sesuai dengan ketentuan yang berlaku?	V	-

**DANA PENSIUN PERHUTANI
PROGRAM PENSIUN MANFAAT PASTI**

CATATAN ATAS LAPORAN PORTOFOLIO INVESTASI

UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2015

A. ANALISIS INVESTASI

1. Analisis atas Pelaksanaan Kebijakan Manajemen Risiko Investasi

Dalam pengembangan kekayaan Dana Pensiun, Pendiri telah menetapkan Arahan Investasi yang berisi penentuan jenis penempatan investasi yang diperkenankan dan batas maksimum proporsi kekayaan Dana Pensiun yang dapat ditempatkan untuk setiap jenis investasi.

Berdasarkan Keputusan Direksi Perum Perhutani No. 1150/Kpts/Dir/2015 tanggal 28 Desember 2015 tentang Arahan Investasi Dana Pensiun Perhutani ditentukan jenis investasi yang dapat dipilih dan batas maksimum untuk setiap jenis investasi terhadap total investasi.

Di dalam pelaksanaannya, Dana Pensiun Perhutani berpedoman pada Keputusan Pengurus Dana Pensiun Perhutani No. 26/Kpts/DPPHT/2004 tentang Pedoman Pada pengambilan Keputusan Investasi dan Petunjuk Teknis Penerapan Manajemen Risiko Investasi yang dituangkan dalam Keputusan Pengurus Dana Pensiun No. 01/Kpts/DPPHT/2005, sebagai berikut:

No.	Jenis Investasi	Maksimum Terhadap Jumlah Investasi
1.	Tabungan pada Bank	100%
2.	Deposito <i>On Call</i> pada Bank	100%
3.	Deposito Berjangka pada Bank	100%
4.	Sertifikat Deposito pada Bank	100%
5.	Sertifikat Bank Indonesia	100%
6.	Surat Berharga Negara	100%
7.	Saham yang tercatat di Bursa Efek	100%
8.	Obligasi yang tercatat di Bursa Efek	100%
9.	Unit Penyertaan Reksadana dari:	
9.1	Reksa Dana Pasar Uang; Reksa Dana Pendapatan Tetap; Reksa Dana Campuran; Reksa Dana Saham	80%
9.2	Reksa Dana Terproteksi; Reksa Dana dengan pinjaman; Reksa Dana Indeks	20%
9.3	Reksa Dana berbentuk kontrak Investasi Kolektif Penyertaan Terbatas	10%
9.4	Reksa Dana yang unit penyertaannya diperdagangkan Di Bursa Efek	20%
10.	Medium Term Notes (MTN)	10%
11.	Efek Beragun Aset dari Kontrak Investasi Kolektif Efek Beragun Aset	20%
12.	Unit Penyertaan dana Investasi real estate berbentuk Kontrak investasi Kolektif	20%
13.	Kontrak Opsi saham yang tercatat di Bursa Efek	20%
14.	Repurchase Agreement (REPO)	5%
15.	Penempatan Langsung pada saham	15%
16.	Tanah di Indonesia; dan atau	
17.	Bangunan di Indonesia	20%

Sasaran rencana hasil usaha investasi yang harus dicapai berdasarkan arahan investasi Dana Pensiun Perhutani No. 1150/kpts/Dir/2015 tanggal 28 maret 2015 adalah sebesar 10,25% dari jumlah investasi setelah dikurangi biaya investasi.

A. ANALISIS INVESTASI (Lanjutan)

**DANA PENSIUN PERHUTANI
PROGRAM PENSIUN MANFAAT PASTI**

CATATAN ATAS LAPORAN PORTOFOLIO INVESTASI

UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2015

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	-	-	-
4	Sertifikat Deposito	100	-	-	-
5	Sertifikat Bank Indonesia	100	-	-	-
6	Surat Berharga Negara	100	-	-	-
7	Saham	100	20.000.000.000	2,86	-
8	Obligasi	100	260.943.980.898	37,36	-
9	Unit Penyertaan Reksadana	100	33.000.000.000	4,72	-
	a. Reksa Dana Pasar Uang; Reksa Dana Pendapatan Tetap; Reksa Dana Campuran; Reksa Dana Saham	80	237.355.003.197	33,98	-
	b. Reksa Dana Terproteksi; Reksa Dana dengan pinjaman Reksa Dana Indeks	20	-	-	-
	c. Reksa Dana berbebtuk kontrak Investasi Kolektif Penyertaan Terbatas	10	-	-	-
	d. Reksa Dana yang unit penyertaannya diperdagangkan Di Bursa Efek	20	-	-	-
10	Medium Term Notes (MTN)	10	-	-	-
11	Efek Beragun Aset dari Kontrak Investasi Kolektif Efek Beragun Aset	20	2.081.495.914	0,30	-
12	Unit Penyertaan dana Investasi real estate berbentuk Kontrak Investasi Kolektif	20	-	-	-
13	Kontrak Opsi saham yang tercatat di Bursa Efek	20	-	-	-
14	Repurchase Agreement (REPO)	5	-	-	-
15	Penempatan Langsung pada saham	15	118.174.300.000	16,92	1,92
16	Tanah di Indonesia; dan atau	20	26.977.599.363	3,86	-
17	Bangunan di Indonesia				
	Jumlah		698.532.379.372	100,00	1,92

**DANA PENSIUN PERHUTANI
PROGRAM PENSIUN MANFAAT PASTI**

CATATAN ATAS LAPORAN PORTOFOLIO INVESTASI

UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2015

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 Keputusan Menteri Keuangan dan Arahan Investasi yang ditetapkan Pendiri adalah sebagai berikut:

No.	Jenis Investasi	KMK (%)	Arahan Investasi	Realisasi	Pelampauan
			(%)	(%)	(%)
1	Tabungan pada Bank	100	20	-	-
2	Deposito <i>On Call</i>	100	20	-	-
3	Deposito Berjangka	100	20	-	-
4	Sertifikat Deposito	100	20	-	-
5	Sertifikat Bank Indonesia	100	20	-	-
6	Surat Berharga Negara	100	20	2,86	-
7	Saham	100	20	37,36	-
8	Obligasi	100	20	4,72	-
9	Unit Penyertaan Reksadana				
a.	Reksa Dana Pasar Uang; Reksa Dana Pendapatan Tetap; Reksa Dana Campuran; Reksa Dana Saham	100	20	33,98	-
b.	Reksa Dana Terproteksi; Reksa Dana dengan pinjaman Reksa Dana Indeks	100	20	-	-
c.	Reksa Dana berbebtuk kontrak Investasi Kolektif Penyertaan Terbatas	100	10	-	-
d.	Reksa Dana yang unit penyertaannya diperdagangkan Di Bursa Efek	100	20	-	-
10	Medium Term Notes (MTN)				
11	Efek Beragun Aset dari Kontrak Investasi Kolektif Efek Beragun Aset	100	20	0,30	-
12	Unit Penyertaan dana Investasi real estate berbentuk Kontrak Investasi Kolektif	100	20	-	-
13	Kontrak Opsi saham yang tercatat di Bursa Efek	100	20	-	-
14	Repurchase Agreement (REPO)	5	2	-	-
15	Penempatan Langsung pada saham	15	15	16,92	1,92
16	Tanah di Indonesia; dan atau	20	20	3,86	-
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 Pensiun.

Penempatan investasi pada surat berharga yang diterbitkan oleh Pemerintah RI dapat melebihi 20%.

Jumlah investasi penempatan langsung pada satu pihak tidak boleh melebihi 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 15%.

Tanah dan bangunan 20%.

DANA PENSIUN PERHUTANI
LAPORAN PORTOFOLIO INVESTASI
Per 31 Desember 2015

Halaman: 2/ 1

No.	Jenis Investasi	Desember 2015		Desember 2014	
		(Rp)	(%)	(Rp)	(%)
1	Tabungan pada Bank	-	0,00	-	0,00
2	Deposito <i>On Call</i>	-	0,00	-	0,00
3	Deposito Berjangka	-	0,00	97.750.000.000	14,68
4	Sertifikat Deposito pada Bank	-	0,00	-	0,00
5	Sertifikat Bank Indonesia	-	0,00	-	0,00
6	Surat Berharga Negara	20.000.000.000	2,86	17.652.718.339	2,65
7	Saham yang tercatat di Bursa Efek	260.943.980.898	37,36	172.797.965.420	25,95
8	Obligasi yang tercatat di Bursa Efek	33.000.000.000	4,72	27.730.315.000	4,16
9	Unit Penyertaan Reksadana	237.355.003.197	33,98	243.411.312.537	36,56
10	Medium term Notes (MTN)	-	0,00	-	0,00
11	Efek Beragun Aset dari Kontrak Investasi Kolektif	-	0,00	-	0,00
		2.081.495.914	0,30	2.974.824.729	0,45
12	Unit Penyertaan Dana Investasi real estate berbentuk Kontrak Investasi Kolektif	-	0,00	-	0,00
		-	0,00	-	0,00
13	Kontrak Opsi Saham dan Kontrak Berjangka Efek yang diperdagangkan di BEI	-	0,00	-	0,00
		-	0,00	-	0,00
14	Repurchase Agreement (REPO)	-	0,00	-	0,00
15	Penempatan Langsung pada Saham	118.174.300.000	16,92	83.674.860.000	12,57
16	Tanah di Indonesia; dan/atau	-	0,00	-	0,00
17	Bangunan di Indonesia	26.977.599.363	3,86	19.829.781.513	2,98
	Jumlah Investasi	698.532.379.372	100	665.821.777.538	85

DANA PENSUN PERHUTANI

Analisis Keseluruhan Investasi dengan Batasan Kuantitatif Investasi per Pihak
Per 31 Desember 2015

Halaman: 5/1

No.	Tanggal Keterlaksanaan	Arahan Investasi (SK No. 1150/Kpts/Dir/2015) (%)	Kode Pihak	Nama Pihak	Investasi		Proporsi terhadap Jumlah Investasi (%)
					Jenis	Jumlah (Rp)	
1	—	20	SUN	Obligasi Negara '12 Seri FR 0064	Obligasi Negara	5.000.000.000	0,72
2	—	20	SUN	Obligasi Negara '12 Seri FR 0062	Obligasi Negara	15.000.000.000	2,15
3	—	20	AALI	ASTRA AGRO LESTARI TBK	Saham	1.174.485.000	0,17
4	—	20	ACES	ACE HARDWARE INDONESIA, Tbk	Saham	206.250.000	0,03
5	—	20	ACST	ACSET INDONESIA Tbk	Saham	604.000.000	0,09
6	—	20	ADHI	ADHI KARYA (Persero) Tbk	Saham	3.125.470.000	0,45
7	—	20	ADRO	ADARO ENERGY TBK	Saham	5.235.850.500	0,75
8	—	20	AISA	TIGA PILAR SEJAHTERA FOOD Tbk	Saham	1.231.054.000	0,18
9	—	20	AKRA	AKR CORPORINDO, Tbk	Saham	389.275.000	0,05
10	—	20	ANTM	ANEKA TAMBANG TBK	Saham	2.606.514.000	0,37
11	—	20	ASBI	ASURANSI BINTANG TBK	Saham	202.840	0,00
12	—	20	ASII	ASTRA INTERNASIONAL TBK	Saham	9.173.400.000	1,31
13	—	20	ASRI	ALAM SUTRA REALTY TBK	Saham	1.196.041.000	0,17
14	—	20	BBKP	BANK BUKOPIN	Saham	350.000.000	0,05
15	—	20	BEST	BEKASI FAJAR INDUSTRIAL ESTATE Tbk	Saham	132.300.000	0,02
16	—	20	BIFI	BENAKAT PETROLEUM ENERGY TBK	Saham	11.052.065.000	1,58
17	—	20	BMTR	GLOBAL MEDIACOM	Saham	1.163.250.000	0,17
18	—	20	BORN	BORNEO LUMBUNG ENERGI & METAL Tbk	Saham	300.000.000	0,04
19	—	20	BSDE	BUMI SERPONG DAMAI	Saham	2.697.120.000	0,39
20	—	20	BUMI	BUMI RESOURCES TBK	Saham	204.575.000	0,03
21	—	20	BWPT	BW PLANTATION Tbk	Saham	193.200.000	0,03
22	—	20	CPIN	CHAROEN POKPHAND INDONESIA TBK	Saham	3.852.160.000	0,55
23	—	20	CTRA	CIPUTRA DEVELOPMENT	Saham	109.951.140	0,02
24	—	20	ELSA	ELNUSA TEK	Saham	613.449.200	0,09
25	—	20	ERAA	ERAJAYA SWASEMBADA Tbk	Saham	1.883.847.000	0,27
26	—	20	GAMA	GADING DEVELOPMENT, Tbk	Saham	5.500.000.000	0,79
27	—	20	HRUM	HARUM ENERGY Tbk	Saham	558.225.000	0,08
28	—	20	ICBP	INDOFOOD CRP SUKSES MAKMUR Tbk	Saham	9.365.125.000	1,34
29	—	20	IIRP	INTI AGRI RESOURCES, TBK	Saham	102.087.825.000	14,61
30	—	20	INCO	INTL NICKEL INDONESIA TBK	Saham	2.745.492.000	0,39
31	—	20	INDF	INDOFOOD SUKSES MAK. TBK	Saham	3.826.395.000	0,55
32	—	20	INTA	INTRACO PENTA	Saham	11.829.321.000	1,69
33	—	20	INTP	INDOCEMENT T.P.	Saham	4.127.892.500	0,59
34	—	20	ISAT	INDOSAT TBK	Saham	255.750.000	0,04
35	—	20	JTMG	INDO TAMBANGRAYA MEGAH TBK	Saham	37.212.500	0,01
36	—	20	JSMR	JASA MARGA (PERSERO) Tbk	Saham	1.986.545.000	0,28
37	—	20	KIJA	KAWASAN INDUSTRI JABABEKA Tbk	Saham	895.348.818	0,13
38	—	20	KLBF	KALBE FARMA	Saham	4.757.544.000	0,68
39	—	20	LPCK	LIPPO CIKARANG TBK	Saham	290.000.000	0,04
40	—	20	LPKR	LIPPO KARAWACI TBK	Saham	391.333.500	0,06
41	—	20	LPPF	MATAHARI DEPARTMENT STORE Tbk	Saham	462.880.000	0,07
42	—	20	LSIP	PP LONDON SUMATERA TBK	Saham	5.069.724.000	0,73
43	—	20	MAPI	MITRA ADIPERKASA, TBK	Saham	1.095.996.000	0,16
44	—	20	MNCN	MEDIA NUSANTARA CITRA Tbk	Saham	754.985.000	0,11
45	—	20	MPPA	MATAHARI PUTRA PRIMA TBK	Saham	710.290.000	0,10
46	—	20	PGAS	PT PERUSAHAAN GAS NEGARA, Tbk	Saham	5.473.530.000	0,78
47	—	20	PNBS	BANK PANIN SYARIAH Tbk	Saham	367.700.000	0,05
48	—	20	PTBA	TAMBANG BATUBARA BUKIT ASAM TBK.	Saham	3.510.042.500	0,50
49	—	20	PTPP	PP (PERSERO) Tbk	Saham	230.562.500	0,03
50	—	20	PWON	PAKUWON JATI	Saham	1.945.510.400	0,28
51	—	20	SCMA	SURYA CITRA MEDIA TBK	Saham	700.600.000	0,10
52	—	20	SIDO	INDUSTRI JAMU & FARMASI SD MUNCUL Tbk	Saham	572.000.000	0,08
53	—	20	SMCB	HOLCIN INDONESIA	Saham	569.140.000	0,08
54	—	20	SMGR	SEMENT INDONESIA (PERSERO) TBK	Saham	10.808.340.000	1,55
55	—	20	SMRA	SUMMARECON AGUNG	Saham	960.795.000	0,14
56	—	20	STAR	STAR PETROCHEM, Tbk	Saham	5.000.000.000	0,72
57	—	20	TINS	TIMAH TBK	Saham	2.957.078.000	0,42
58	—	20	TKM	TELKOM (PERSERO)	Saham	2.754.135.000	0,39
59	—	20	TOTL	TOTAL BANGUN PERSADA, Tbk	Saham	287.328.000	0,04
60	—	20	UNSP	BAKRIE SUMATRA PLANTITON TBK	Saham	505.900.000	0,07
61	—	20	UNTR	UNITED TRACTORS	Saham	1.115.310.000	0,16
62	—	20	UNVR	UNILEVER INDONESIA TBK	Saham	7.366.700.000	1,05
63	—	20	WIKI	WIJAYA KARYA (Persero) Tbk	Saham	5.583.600.000	0,80
64	—	20	WSKT	WASKITA KARYA TBK	Saham	3.010.008.000	0,43
65	—	20	WTON	WIKI BETON Tbk	Saham	2.992.357.500	0,43
66	—	20	TR-BBTN01CN1	Obligasi Berkelanjutan I BTN Tahun I Tahun 2012	Obligasi	1.000.000.000	0,14
67	—	20	TR-BSDE01CN2	Obligasi Berkelanjutan I BSD Tahun II Thn 2013	Obligasi	2.000.000.000	0,29
68	—	20	TR-PPLN01BCN1	Obligasi Berkelanjutan I PLN Thp I 2013 Seri B	Obligasi	1.000.000.000	0,14

DANA PENSIUN PERHUTANI

Analisis Kesesuaian Investasi dengan Batasan Kuantitatif Investasi per Pihak
Per 31 Desember 2015

Halaman: 5/2

No.	Tanggal Kedatangan	Arah Investasi (SK No. 1150/Kpts/Dit/2015) (%)	Kode Pihak	Nama Pihak	Investasi		Proporsi terhadap Jumlah Investasi (%)
					Jenis	Jumlah (Rp)	
69	---	20	TR-SHSAT01BCN1	Obligasi Ijarah Bklnjtn I Indosat Tahap I 2014 Seri B	Obligasi	5.000.000.000	0,72
70	---	20	TR-SHSAT01CCN1	Obligasi Ijarah Bklnjtn I Indosat Tahap I 2014 Seri C	Obligasi	4.000.000.000	0,57
71	---	20	TR-SHSAT01ECN2	Obligasi Ijarah Bklnjtn I Indosat Tahap II/2015 Seri E	Obligasi	5.000.000.000	0,72
72	---	20	TR-SIPPLN01CN1	Obligasi Bertekanan I PLN Tahap I Tahun 2013	Obligasi	1.000.000.000	0,14
73	---	20	TR-SISMRA01CN1	Obligasi Bklnjtn I Sunwarecon Agung Tahap I/2013	Obligasi	6.000.000.000	0,86
74	---	20	TR-SISMRA01CN2	Obligasi Bklnjtn I Sunwarecon Agung Tahap II/2014	Obligasi	8.000.000.000	1,15
75	---	20	DASAS	RD BATAVIA DANA SAHAM SYARIAH	Reksadana	31.296.919.444	4,48
76	---	20	DMKMDT10	RD DANAREKSA MAWAR KOMODITAS 10	Reksadana	6.489.555.226	0,93
77	---	20	DUIT	RD DUIT	Reksadana	88.749	0,00
78	---	20	FADA	RD PANIN DANA PRIMA	Reksadana	11.891.724.128	1,70
79	---	20	RDBISY	RD Bahana Icon Syariah	Reksadana	4.406.838.945	0,63
80	---	20	RDBNPPPS	RD BNP Paribas Pesona Syariah	Reksadana	24.747.627.140	3,54
81	---	20	RDCPIEGS	RD CIMB Principal Islamic Equity Growth Syariah	Reksadana	808.798.848	0,12
82	---	20	RDCSE	Reksa Dana Cipta Syariah Equity	Reksadana	8.761.082.050	1,25
83	---	20	RDDSYS	Reksadana Danarekso Syariah Saham	Reksadana	849.499.009	0,12
84	---	20	RDETFJII	RD ETF JII	Reksadana	21.617.720.000	3,09
85	---	20	RDPAMSE	Reksadana HPAM Syariah Ekuitas	Reksadana	4.271.396.611	0,61
86	---	20	RDLDSL	RD Lautandhana Saham Lestari	Reksadana	21.401.447.305	3,06
87	---	20	RDLDS	RD Lautandhana Saham Syariah	Reksadana	2.540.352.273	0,36
88	---	20	RDMIFS	Reksadana Mandiri Investa Ekuitas Syariah	Reksadana	5.847.950.034	0,84
89	---	20	RDMNCDE	RD MNC DANA SYARIAH EQUITAS	Reksadana	1.679.623.055	0,24
90	---	20	RDMSSMCP	RD MANULIFE SAHAM SMC PLUS	Reksadana	7.131.906.206	1,02
91	---	20	RDPBS	Reksadana Pacific Balance Syariah	Reksadana	4.091.298.688	0,59
92	---	20	RDPDSB	RD PANIN DANA SYARIAH BERIMBANG	Reksadana	24.141.191.474	3,46
93	---	20	RDPDSS	RD Panin Dana Syariah Saham	Reksadana	898.904.698	0,13
94	---	20	RDPNMES	RD PNM Ekuitas Syariah	Reksadana	6.659.921.037	0,95
95	---	20	RDPRESY	RD Pratama Syariah	Reksadana	13.741.618.699	1,97
96	---	20	RDPTSP1	RDPT Indonurya Syariah - Property 1	Reksadana	5.000.000.000	0,72
97	---	20	RDSCEP	RD Sucoinvest Syariah Equity Fund	Reksadana	3.537.399.173	0,51
98	---	20	RDSSEF	RD SAM SHARIA EQUITY FUND	Reksadana	19.074.585.271	2,73
99	---	20	RDSYU	Reksadana Simas Syariah Unggulan	Reksadana	3.109.669.302	0,45
100	---	20	RDTRIMSHM	RD TRIM SYARIAH SAHAM	Reksadana	3.357.885.829	0,48
101	---	20	TR-EBA DBTN03	EBA Danarekso BTN03 KPR Kelas A 2012	KIK EBA	2.081.495.914	0,30
102	---	15	AJSAGA	PT AJS Amanahliwa Giri Artha	Pencampuran Langgung	118.174.300.000	16,92
103	---	20	PURNAMA	Purnama Beach Villa	Tanah dan Bangunan	26.977.599.363	3,86
				Jumlah Investasi		698.532.379.372	100,00

Halaman: 3/ 1

[illegible]

ASUMSI AKTUARIA DAN METODE PERHITUNGAN
UNTUK DANA PENSIIAN PERHUTANI

LAMPIRAN III

ASUMSI AKTUARIA DAN

METODE PERHITUNGAN

PER 31 DESEMBER 2015

Kategori Asuransi			Kategori Substansi
1. Modalitas			OAM - 1671
2. Tingkat dasar	0,05% per tahun		0
3. Tingkat penjaminan dipercepat	0,03% per tahun		0
4. Tingkat pengapderaan diri	0,1% per tahun		0
5. Selang masa tunggu istih	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 iktis	10% per tahun		10% per tahun
10. Pajak dibayar oleh	Penerima Manfaat Pensiun		Sama
11. Biaya pengelolaan	Tidak ditambahkan pada asran		Tidak ada
	Biaya pengelolaan Dana		
	Pendatir sepenuhnya berasal		
	Dari perolehanan dana		
12. Metode	Assumed Age Normal Cost		Unit Credit

**ASUMSI AKTUARIA DAN METODE PERHITUNGAN
UNTUK DANA PENSIUN PERHUTANI
PER 31 DESEMBER 2015**

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 2015**

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.

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

Tabel Mortalita GAM 71

Usia	Tingkat Kematian	Usia	Tingkat Kematian	Usia	Tingkat Kematian
18	0.0005000	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

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