

LAPORAN KINERJA BULANAN PANIN Rp CASH FUND

Maret 2018



PROFIL PT PANIN DAI-ICHI LIFE

Panin Dai-ichi Life adalah perusahaan asuransi jiwa patungan terkemuka yang berada dibawah Panin Group yang telah melayani masyarakat Indonesia selama lebih dari 40 tahun. Visi Panin Dai-ichi Life adalah menjadi perusahaan jasa keuangan terkemuka di Indonesia, yang mampu memberikan solusi inovatif yang dapat memuaskan kebutuhan nasabah baik di bidang proteksi keuangan maupun investasi.

PROFIL PRODUK

Informasi Produk :

Tanggal Efektif	10-Mar-2004
Minimum Top-Up	Rp. 1.000.000,-
Mata Uang	Rupiah

TUJUAN INVESTASI

Panin Rp Cash Fund bertujuan untuk memberikan hasil yang relatif stabil melalui penempatan terutama pada instrumen pasar uang.

ALOKASI ASET

Komposisi Aset

Pasar Uang	100.00%
Pendapatan Tetap	0.00%

Portofolio Terbesar (sesuai urutan alfabet)

Deposito

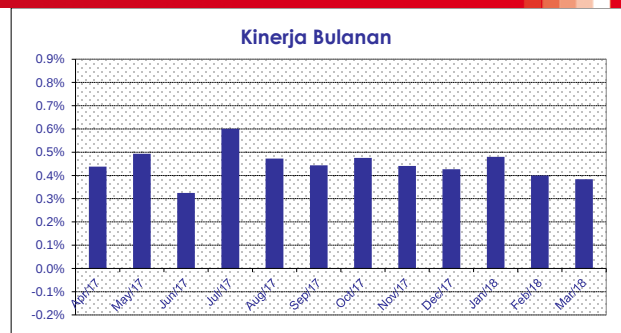
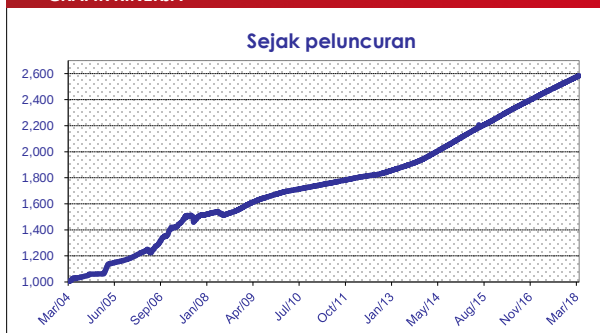
Pasar Uang : 100%
Pendapatan Tetap : 0%
Saham : 0%

Harga Unit **2,583.45**

KINERJA

PANIN Rp CASH FUND	1 bulan	3 bulan	6 bulan	1 tahun	YTD	Sejak Peluncuran
	0.38%	1.27%	2.64%	5.51%	1.27%	158.35%

GRAFIK KINERJA



ANALISA

Sesuai dengan strategi investasi fund ini yang fokus pada instrumen pasar uang yang terdiri dari deposito dan obligasi yang jatuh tempo kurang dari 1 tahun maupun reksa dana pasar uang, imbal hasil fund ini merefleksikan suku bunga deposito dengan kelebihan pada faktor fleksibilitas penarikan dana jika dibandingkan dengan penempatan deposito.

Panin Rp Cash Fund adalah pilihan investasi yang tepat untuk investor yang menginginkan resiko yang paling rendah dibandingkan dengan jenis pilihan investasi lainnya karena instrumen pasar uang relatif lebih tidak sensitif terhadap volatilitas pasar.

DISCLAIMER:

Laporan ini dibuat oleh PT Panin Dai-ichi Life untuk keperluan pemberian informasi saja. Laporan ini bukan merupakan penawaran untuk menjual, atau penawaran untuk pembelian. Semua hal yang relevan telah dipertimbangkan untuk memastikan informasi ini benar, tetapi tidak ada jaminan bahwa informasi tersebut akurat dan lengkap dan tidak ada kewajiban yang timbul terhadap kerugian yang terjadi dalam mengandalkan laporan ini. Dari waktu ke waktu PT Panin Dai-ichi Life dan perusahaan afiliasinya atau staffnya mungkin memiliki kepentingan terhadap transaksi, saham atau komoditi yang dimaksud dalam laporan ini. Juga PT Panin Dai-ichi Life atau perusahaan mungkin memberikan pelayanan, atau mendapatkan bisnis dari perusahaan yang ada di laporan ini. Kinerja di masa lalu bukan merupakan pedoman untuk kinerja di masa mendatang, harga unit dapat turun dan naik dan tidak dapat dijamin, sehingga mengandung risiko.

LAPORAN KINERJA BULANAN PANIN Rp FIXED INCOME FUND

Maret 2018



PROFIL PT PANIN DAI-ICHI LIFE

Panin Dai-ichi Life adalah perusahaan asuransi jiwa patungan terkemuka yang berada dibawah Panin Group yang telah melayani masyarakat Indonesia selama lebih dari 40 tahun. Visi Panin Dai-ichi Life adalah menjadi perusahaan jasa keuangan terkemuka di Indonesia, yang mampu memberikan solusi inovatif yang dapat memuaskan kebutuhan nasabah baik di bidang proteksi keuangan maupun investasi.

PROFIL PRODUK

Informasi Produk :

Tanggal Efektif	12-Nov-2007
Minimum Top-Up	Rp. 1.000.000,-
Mata Uang	Rupiah

TUJUAN INVESTASI

Panin Rp Fixed Income Fund bertujuan untuk memberikan hasil yang relatif stabil dan diharapkan melebihi bunga deposito melalui penempatan terutama pada instrumen pendapatan tetap.

ALOKASI ASET

Komposisi Aset

Pendapatan Tetap	93.73%
Pasar Uang	6.27%

Portofolio Terbesar (sesuai urutan alfabet)

BVIC sub III/2013	FR0072
FR0053	FR0073
FR0056	FR0074
FR0059	MDLN I/B 2015
FR0061	PBS012

Pendapatan Tetap : 80%-100%

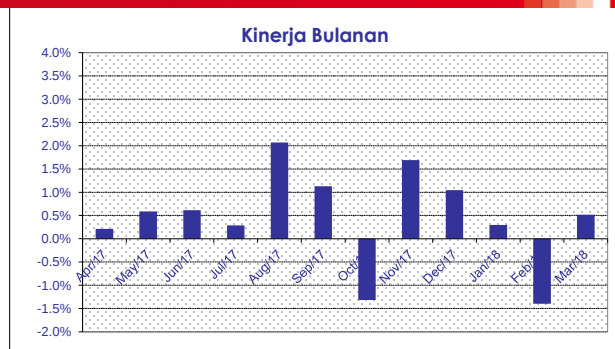
Pasar Uang : 0% - 20%

Harga Unit **1,929.85**

KINERJA

PANIN Rp FIXED INCOME FUND	1 bulan	3 bulan	6 bulan	1 tahun	YTD	Sejak Peluncuran
	0.52%	-0.60%	0.79%	5.82%	-0.60%	92.99%

GRAFIK KINERJA



ANALISA

Maret 2018 membukukan inflasi bulanan sebesar 0,20%, sehingga angka inflasi tahunan naik menjadi 3,40% (Februari 2018 = 3,18%). Kelompok kesehatan menjadi penyumbang inflasi bulanan terbesar (0,37%) kemudian disusul oleh kelompok sandang (0,36%). Akhirnya The Fed memutuskan untuk menaikkan tingkat suku bunga acuannya sebesar 25bps pada Maret ini, sesuai konsensus analis. Namun yang tak terduga adalah kebijakan Donald Trump untuk menaikkan tarif import dari China, dan berpotensi untuk menimbulkan perang dagang global. Pada akhir Maret *Bloomberg Bond Index* mencatat kenaikan sebesar 0,57% secara bulanan (+10,62% setahun), namun imbal hasil obligasi dengan tenor 10 tahun naik tipis 4 basis poin pada level 6,67%. Kepemilikan asing pada Surat Utang Negara (SUN) naik sebesar IDR 22,64 triliun selama bulan Maret menjadi IDR 858,79 triliun (39% dari total SUN yang beredar).

DISCLAIMER:

Laporan ini dibuat oleh PT Panin Dai-ichi Life untuk keperluan pemberian informasi saja. Laporan ini bukan merupakan penawaran untuk menjual, atau penawaran untuk pembelian. Semua hal yang relevan telah dipertimbangkan untuk memastikan informasi ini benar, tetapi tidak ada jaminan bahwa informasi tersebut akurat dan lengkap dan tidak ada kewajiban yang timbul terhadap kerugian yang terjadi dalam mengandalkan laporan ini. Dari waktu ke waktu PT Panin Dai-ichi Life dan perusahaan afiliasinya atau staffnya mungkin memiliki kepentingan terhadap transaksi, saham atau komoditi yang dimaksud dalam laporan ini. Juga PT Panin Dai-ichi Life atau perusahaan mungkin memberikan pelayanan, atau mendapatkan bisnis dari perusahaan yang ada di laporan ini. Kinerja di masa lalu bukan merupakan pedoman untuk kinerja di masa mendatang, harga unit dapat turun dan naik dan tidak dapat dijamin, sehingga mengandung risiko.

LAPORAN KINERJA BULANAN PANIN Rp MANAGED FUND

Maret 2018



PROFIL PT PANIN DAI-ICHI LIFE

Panin Dai-ichi Life adalah perusahaan asuransi jiwa patungan terkemuka yang berada dibawah Panin Group yang telah melayani masyarakat Indonesia selama lebih dari 40 tahun. Visi Panin Dai-ichi Life adalah menjadi perusahaan jasa keuangan terkemuka di Indonesia, yang mampu memberikan solusi inovatif yang dapat memuaskan kebutuhan nasabah baik di bidang proteksi keuangan maupun investasi.

PROFIL PRODUK

Informasi Produk :

Tanggal Efektif	22-Nov-2000
Minimum Top-Up	Rp. 1.000.000,-
Mata Uang	Rupiah

TUJUAN INVESTASI

Panin Lifevestlink - Managed Fund Rp. bertujuan untuk memberikan hasil yang menarik dan optimal dalam jangka panjang melalui penempatan pada instrumen pendapatan tetap, pasar uang dan saham.

Saham : 0%-80%

Pendapatan Tetap : 0%-80%

Pasar Uang : 0% - 80%

ALOKASI ASET

Komposisi Aset

Saham	52.39%
Pendapatan Tetap	37.21%
Pasar Uang	10.40%

Portofolio Terbesar (sesuai urutan alfabet)

BBCA (saham)	FR0064 (obligasi)
BBRI (saham)	FR0070 (obligasi)
BMRI (saham)	FR0071 (obligasi)
BUMI (saham)	INKP (saham)
FR0059 (obligasi)	TINS (saham)

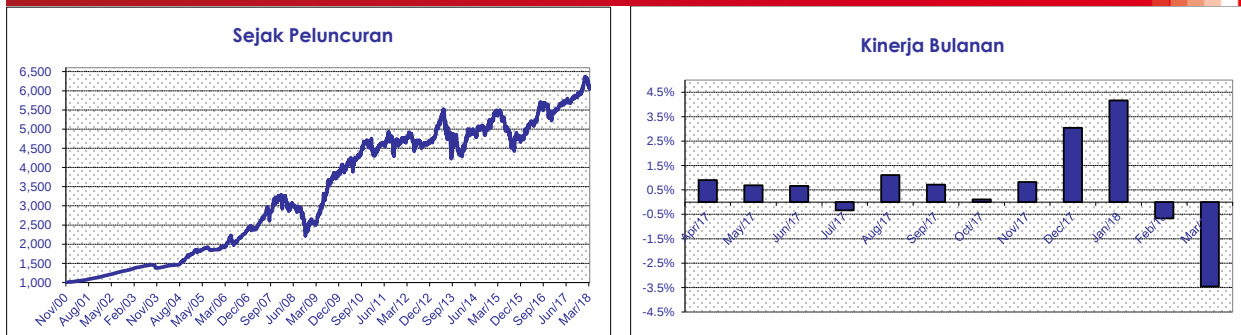
Harga Unit

6,067.00

KINERJA

PANIN Rp MANAGED FUND	1 bulan	3 bulan	6 bulan	1 tahun	YTD	Sejak Peluncuran
	-3.46%	-0.10%	3.90%	7.85%	-0.10%	505.28%

GRAFIK KINERJA



ANALISA

Pasar saham Indonesia juga terkena sentimen negatif dari potensi perang dagang global. IHSG bergerak *mixed* ditutup melemah pada level 6,189 (-6,19%) dengan dipimpin oleh sektor konsumen (-9,01%) dan disusul oleh sektor infrastruktur (-8,92%). Satu-satunya sektor yang bergerak positif adalah sektor agrikultur (+2,02%). Saham-saham yang mencetak kinerja negatif antara lain INTP (-27,19%), HMSP (-17,43%) dan JSMR (-14,29%). Secara akumulasi posisi investor asing melakukan *net sell* sebesar IDR 14,93 triliun selama bulan Maret. Nilai tukar Rupiah sedikit melemah (0,36%) dan ditutup pada 13.756.

Pada akhir Maret *Bloomberg Bond Index* mencatat kenaikan sebesar 0,57% secara bulanan (+10,62% setahun), namun imbal hasil obligasi dengan tenor 10 tahun naik tipis 4 basis poin pada level 6,67%.

DISCLAIMER:

Laporan ini dibuat oleh PT Panin Dai-ichi Life untuk keperluan pemberian informasi saja. Laporan ini bukan merupakan penawaran untuk menjual, atau penawaran untuk pembelian. Semua hal yang relevan telah dipertimbangkan untuk memastikan informasi ini benar, tetapi tidak ada jaminan bahwa informasi tersebut akurat dan lengkap dan tidak ada kewajiban yang timbul terhadap kerugian yang terjadi dalam mengandalkan laporan ini. Dari waktu ke waktu PT Panin Dai-ichi Life dan perusahaan afiliasinya atau staffnya mungkin memiliki kepentingan terhadap transaksi, saham atau komoditi yang dimaksud dalam laporan ini. Juga PT Panin Dai-ichi Life atau perusahaan mungkin memberikan pelayanan, atau mendapatkan bisnis dari perusahaan yang ada di laporan ini. Kinerja di masa lalu bukan merupakan pedoman untuk kinerja di masa mendatang, harga unit dapat turun dan naik dan tidak dapat dijamin, sehingga mengandung risiko.

LAPORAN KINERJA BULANAN PANIN Rp EQUITY FUND

Maret 2018



PROFIL PT PANIN DAI-ICHI LIFE

Panin Dai-ichi Life adalah perusahaan asuransi jiwa patungan terkemuka yang berada dibawah Panin Group yang telah melayani masyarakat Indonesia selama lebih dari 40 tahun. Visi Panin Dai-ichi Life adalah menjadi perusahaan jasa keuangan terkemuka di Indonesia, yang mampu memberikan solusi inovatif yang dapat memuaskan kebutuhan nasabah baik di bidang proteksi keuangan maupun investasi.

PROFIL PRODUK

Informasi Produk :

Tanggal Efektif	22-Nov-2000
Minimum Top-Up	Rp. 1.000.000,-
Mata Uang	Rupiah

TUJUAN INVESTASI

Panin Rp Equity Fund bertujuan untuk memberikan hasil yang optimal melalui penempatan terutama pada instrumen ekuitas.

ALOKASI ASET

Komposisi Aset

Saham
Pasar Uang

88.18%	ADRO	DLTA
11.82%	ASII	INDF
	BBCA	HMSP
	BBRI	PNBN
	BMRI	TLKM

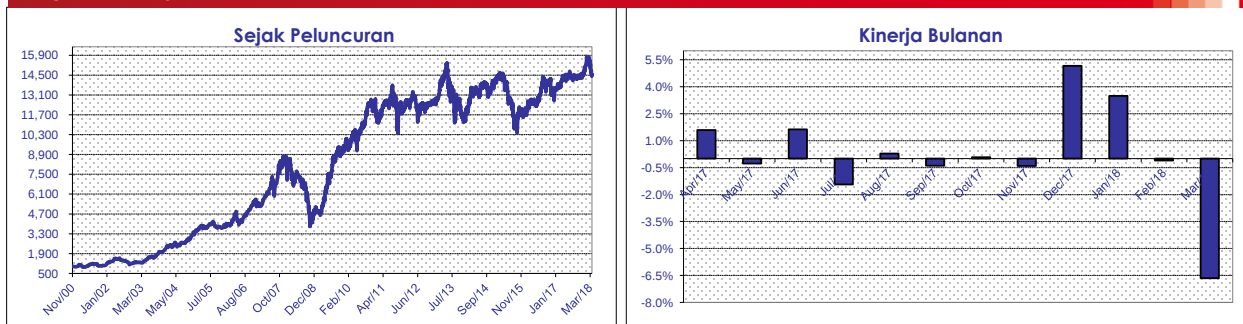
Harga Unit **14,508.87**

Saham : 80%-100%
Pasar Uang : 0% - 20%

KINERJA

PANIN Rp EQUITY FUND	1 bulan	3 bulan	6 bulan	1 tahun	YTD	Sejak Peluncuran
	-6.65%	-3.49%	1.16%	2.53%	-3.49%	1350.89%

GRAFIK KINERJA



ANALISA

Pasar saham Indonesia juga terkena sentimen negatif dari potensi perang dagang global. IHSG bergerak mixed ditutup melemah pada level 6,189 (-6,19%) dengan dipimpin oleh sektor konsumen (-9,01%) dan disusul oleh sektor infrastruktur (-8,92%). Satu-satunya sektor yang bergerak positif adalah sektor agrikultur (+2,02%). Saham-saham yang mencetak kinerja negatif antara lain INTP (-27,19%), HMSP (-17,43%) dan JSMR (-14,29%). Secara akumulasi posisi investor asing melakukan *net sell* sebesar IDR 14,93 triliun selama bulan Maret. Nilai tukar Rupiah sedikit melemah (0,36%) dan ditutup pada 13.756.

DISCLAIMER:

Laporan ini dibuat oleh PT Panin Dai-ichi Life untuk keperluan pemberian informasi saja. Laporan ini bukan merupakan penawaran untuk menjual, atau penawaran untuk pembelian. Semua hal yang relevan telah dipertimbangkan untuk memastikan informasi ini benar, tetapi tidak ada jaminan bahwa informasi tersebut akurat dan lengkap dan tidak ada kewajiban yang timbul terhadap kerugian yang terjadi dalam mengandalkan laporan ini. Dari waktu ke waktu PT Panin Dai-ichi Life dan perusahaan affiliasinya atau staffnya mungkin memiliki kepentingan terhadap transaksi, saham atau komoditi yang dimaksud dalam laporan ini. Juga PT Panin Dai-ichi Life atau perusahaan mungkin memberikan pelayanan, atau mendapatkan bisnis dari perusahaan yang ada di laporan ini. Kinerja di masa lalu bukan merupakan pedoman untuk kinerja di masa mendatang, harga unit dapat turun dan naik dan tidak dapat dijamin, sehingga mengandung risiko.

LAPORAN KINERJA BULANAN PANIN USD MANAGED FUND

Maret 2018



PROFIL PT PANIN DAI-ICHI LIFE

Panin Dai-ichi Life adalah perusahaan asuransi jiwa patungan terkemuka yang berada dibawah Panin Group yang telah melayani masyarakat Indonesia selama lebih dari 40 tahun. Visi Panin Dai-ichi Life adalah menjadi perusahaan jasa keuangan terkemuka di Indonesia, yang mampu memberikan solusi inovatif yang dapat memuaskan kebutuhan nasabah baik di bidang proteksi keuangan maupun investasi.

PROFIL PRODUK

Informasi Produk :	
Tanggal Efektif	14-Nov-2001
Minimum Top-Up	USD 200
Mata Uang	USD

TUJUAN INVESTASI

Panin USD Managed Fund bertujuan untuk memperoleh hasil investasi dan pendapatan berkala yang lebih kompetitif dibandingkan deposito dalam denominasi US Dollar melalui penempatan pada instrumen pendapatan tetap dan pasar uang.

Pendapatan Tetap : 80%-100%

Pasar Uang : 0% - 20%

Saham : 0-20%

ALOKASI ASET

Komposisi Aset		Portofolio Terbesar
Pendapatan Tetap	75.78%	Obligasi Pemerintah
Pasar Uang	24.22%	Obligasi Korporasi
Saham	0.00%	Deposito

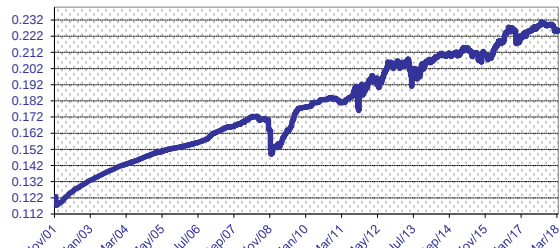
Harga Unit 0.2256593567

KINERJA

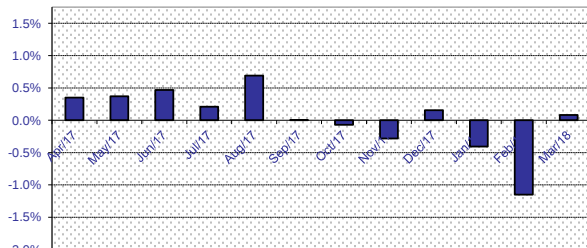
PANIN USD MANAGED FUND	1 bulan	3 bulan	6 bulan	1 tahun	YTD	Sejak Peluncuran
	0.08%	-1.47%	-1.66%	0.41%	-1.47%	84.64%

GRAFIK KINERJA

Sejak Peluncuran



Kinerja Bulanan



DISCLAIMER:

Laporan ini dibuat oleh PT Panin Dai-ichi Life untuk keperluan pemberian informasi saja. Laporan ini bukan merupakan penawaran untuk menjual, atau penawaran untuk pembelian. Semua hal yang relevan telah dipertimbangkan untuk memastikan informasi ini benar, tetapi tidak ada jaminan bahwa informasi tersebut akurat dan lengkap dan tidak ada kewajiban yang timbul terhadap kerugian yang terjadi dalam mengandalkan laporan ini. Dari waktu ke waktu PT Panin Dai-ichi Life dan perusahaan affiliasinya atau staffnya mungkin memiliki kepentingan terhadap transaksi, saham atau komoditi yang dimaksud dalam laporan ini. Juga PT Panin Dai-ichi Life atau perusahaan mungkin memberikan pelayanan, atau mendapatkan bisnis dari perusahaan yang ada di laporan ini. Kinerja di masa lalu bukan merupakan pedoman untuk kinerja di masa mendatang, harga unit dapat turun dan naik dan tidak dapat dijamin, sehingga mengandung risiko.

LAPORAN KINERJA BULANAN PANIN Rp SPECIAL BALANCED FUND

Maret 2018



PROFIL PT PANIN DAI-ICHI LIFE

Panin Dai-ichi Life adalah perusahaan asuransi jiwa patungan terkemuka yang berada dibawah Panin Group yang telah melayani masyarakat Indonesia selama lebih dari 40 tahun. Visi Panin Dai-ichi Life adalah menjadi perusahaan jasa keuangan terkemuka di Indonesia, yang mampu memberikan solusi inovatif yang dapat memuaskan kebutuhan nasabah baik di bidang proteksi keuangan maupun investasi.

PROFIL PRODUK

Informasi Produk :

Tanggal Efektif	24-Jan-2014
Minimum Top-Up	Rp. 1.000.000,-
Mata Uang	Rupiah

TUJUAN INVESTASI

Panin Special Balanced Fund IDR bertujuan untuk memberikan hasil yang menarik dan optimal dalam jangka panjang melalui penempatan pada instrumen pendapatan tetap, pasar uang dan saham.

ALOKASI ASET

Komposisi Aset

Saham	69.28%
Pendapatan Tetap	20.52%
Pasar Uang	10.21%

Portofolio Terbesar (sesuai urutan alfabet)

BBCA (saham)	FR0072 (obligasi)
BBRI (saham)	FR0074 (obligasi)
BUMI (saham)	GGRM (saham)
FR0059 (obligasi)	INKP (saham)
FR0064 (obligasi)	TINS (saham)

Saham : 0%-80%

Pendapatan Tetap : 0%-80%

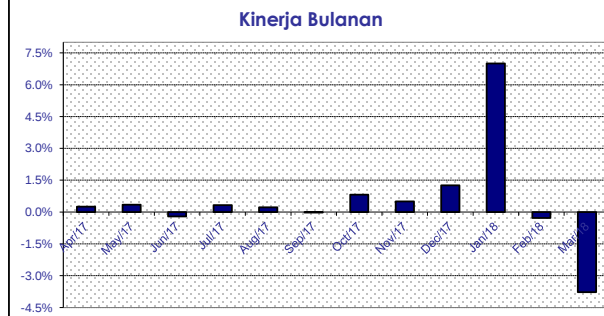
Pasar Uang : 0% - 80%

Harga Unit **1,153.72**

KINERJA

PANIN Rp SPECIAL BALANCED FUND	1 bulan	3 bulan	6 bulan	1 tahun	YTD	Sejak Peluncuran
	-3.78%	2.67%	5.35%	6.32%	2.67%	15.37%

GRAFIK KINERJA



ANALISA

Pasar saham Indonesia juga terkena sentimen negatif dari potensi perang dagang global. IHSG bergerak *mixed* ditutup melemah pada level 6,189 (-6,19%) dengan dipimpin oleh sektor konsumen (-9,01%) dan disusul oleh sektor infrastruktur (-8,92%). Satu-satunya sektor yang bergerak positif adalah sektor agrikultur (+2,02%). Saham-saham yang mencetak kinerja negatif antara lain INTP (-27,19%), HMSP (-17,43%) dan JSRM (-14,29%).

Secara akumulasi posisi investor asing melakukan *net sell* sebesar IDR 14,93 triliun selama bulan Maret. Nilai tukar Rupiah sedikit melemah (0,36%) dan ditutup pada 13.756.

Pada akhir Maret *Bloomberg Bond Index* mencatat kenaikan sebesar 0,57% secara bulanan (+10,62% setahun), namun imbal hasil obligasi dengan tenor 10 tahun naik tipis 4 basis poin pada level 6,67%.

DISCLAIMER:

Laporan ini dibuat oleh PT Panin Dai-ichi Life untuk keperluan pemberian informasi saja. Laporan ini bukan merupakan penawaran untuk menjual, atau penawaran untuk pembelian. Semua hal yang relevan telah dipertimbangkan untuk memastikan informasi ini benar, tetapi tidak ada jaminan bahwa informasi tersebut akurat dan lengkap dan tidak ada kewajiban yang timbul terhadap kerugian yang terjadi dalam mengandalkan laporan ini. Dari waktu ke waktu PT Panin Dai-ichi Life dan perusahaan afiliasinya atau staffnya mungkin memiliki kepentingan terhadap transaksi, saham atau komoditi yang dimaksud dalam laporan ini. Juga PT Panin Dai-ichi Life atau perusahaan mungkin memberikan pelayanan, atau mendapatkan bisnis dari perusahaan yang ada di laporan ini. Kinerja di masa lalu bukan merupakan pedoman untuk kinerja di masa mendatang, harga unit dapat turun dan naik dan tidak dapat dijamin, sehingga mengandung risiko.

LAPORAN KINERJA BULANAN PANIN Rp SPECIAL EQUITY FUND

Maret 2018



PaninDai-ichiLife
By your side, for life

PROFIL PT PANIN DAI-ICHI LIFE

Panin Dai-ichi Life adalah perusahaan asuransi jiwa patungan terkemuka yang berada dibawah Panin Group yang telah melayani masyarakat Indonesia selama lebih dari 40 tahun. Visi Panin Dai-ichi Life adalah menjadi perusahaan jasa keuangan terkemuka di Indonesia, yang mampu memberikan solusi inovatif yang dapat memuaskan kebutuhan nasabah baik di bidang proteksi keuangan maupun investasi.

PROFIL PRODUK

Informasi Produk :

Tanggal Efektif	24-Jan-2014
Minimum Top-Up	Rp. 1.000.000,-
Mata Uang	Rupiah

TUJUAN INVESTASI

Panin Rp Equity Fund bertujuan untuk memberikan hasil yang optimal melalui penempatan terutama pada instrumen ekuitas.

ALOKASI ASET

Komposisi Aset

Saham	89.69%
Pasar Uang	10.31%

Portofolio Terbesar (sesuai urutan alfabet)

ADRO	DLTA
ASII	INDF
BBCA	HMSP
BBRI	PNBN
BMRI	TLKM

Saham : 80%-100%

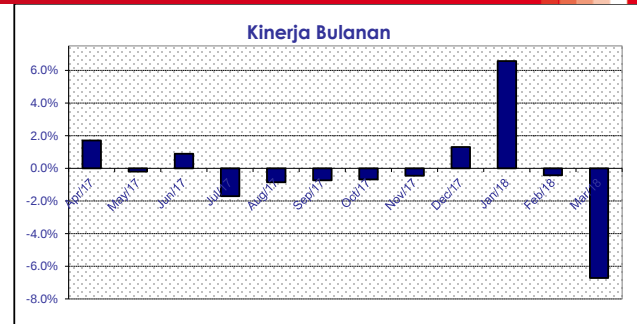
Pasar Uang : 0% - 20%

Harga Unit **1,082.45**

KINERJA

PANIN Rp SPECIAL EQUITY FUND	1 bulan	3 bulan	6 bulan	1 tahun	YTD	Sejak Peluncuran
	-6.72%	-1.02%	-0.85%	-1.76%	-1.02%	8.25%

GRAFIK KINERJA



ANALISA

Pasar saham Indonesia juga terkena sentimen negatif dari potensi perang dagang global. IHSG bergerak *mixed* ditutup melemah pada level 6,189 (-6,19%) dengan dipimpin oleh sektor konsumen (-9,01%) dan disusul oleh sektor infrastruktur (-8,92%). Satu-satunya sektor yang bergerak positif adalah sektor agrikultur (+2,02%). Saham-saham yang mencetak kinerja negatif antara lain INTP (-27,19%), HMSP (-17,43%) dan JSMR (-14,29%).

Secara akumulasi posisi investor asing melakukan *net sell* sebesar IDR 14,93 triliun selama bulan Maret. Nilai tukar Rupiah sedikit melemah (0,36%) dan ditutup pada 13.756.

DISCLAIMER:

Laporan ini dibuat oleh PT Panin Dai-ichi Life untuk keperluan pemberian informasi saja. Laporan ini bukan merupakan penawaran untuk menjual, atau penawaran untuk pembelian. Semua hal yang relevan telah dipertimbangkan untuk memastikan informasi ini benar, tetapi tidak ada jaminan bahwa informasi tersebut akurat dan lengkap dan tidak ada kewajiban yang timbul terhadap kerugian yang terjadi dalam menggunakan laporan ini. Dari waktu ke waktu PT Panin Dai-ichi Life dan perusahaan afiliasinya atau staffnya mungkin memiliki kepentingan terhadap transaksi, saham atau komoditi yang dimaksud dalam laporan ini. Juga PT Panin Dai-ichi Life atau perusahaan mungkin memberikan pelayanan, atau mendapatkan bisnis dari perusahaan yang ada di laporan ini. Kinerja di masa lalu bukan merupakan pedoman untuk kinerja di masa mendatang, harga unit dapat turun dan naik dan tidak dapat dijamin, sehingga mengandung risiko.