

Info DPBNI

MEDIA KOMUNIKASI PESERTA

LAPORAN KEUANGAN & PORTOFOLIO INVESTASI SEMESTER I 2022

Manfaat Srikaya
Bagi Kesehatan

Mengenal Apa itu
Artificial Intelligence (AI)

Indonesia Bersiap Menuju
Endemi

*Masa Depan
adalah Bersegera
Meraih Ampunan Allah*

Dana Pensiun BNI
Raih Penghargaan
ADPI Award 2021

Kategori Total Aktiva Bersih Lebih dari Rp 1 Trilyun

Daftar Isi

- 3 Salam Redaksi
- 4 Laporan Keuangan & Portofolio Investasi Semester 1 2022
- 12 Hak Peserta Atas Manfaat Pensiun Ditunda
- 13 Formulir Permohonan Pilihan Pembayaran Manfaat Pensiun
- 14 Kewajiban Daftar Ulang Pensiunan
- 15 Formulir Daftar Ulang
- 16 Indonesia Bersiap Menuju Endemi
- 19 Masa Depan adalah Bersegera Meraih Ampunan Allah
- 23 Manfaat Srikaya bagi Kesehatan
- 26 Demensia
- 30 Internet of Things. Bagaimana Cara Kerjanya?
- 34 Mengenal Apa Itu Artificial Intelligence (AI)
- 38 Galeri Foto
- 44 Daftar Alamat Penting
- 45 Kabar Duka Pensiunan Meninggal Dunia



Salam Redaksi

Pembaca majalah Info DPBNI yang budiman, semoga pertemuan kita dalam majalah Edisi 69 ini dalam suasana silaturahmi yang hangat dengan semangat dinamika dari segenap peserta Dana Pensiun BNI yang memiliki keanekaragaman individual, sosial budaya dan lainnya.

Keanekaragaman akan terlihat menyejukan dalam cara pandang kebersamaan, semoga ini terus berlangsung dengan semangat kebersamaan peserta Dana Pensiun BNI, semangat ini kami coba tuangkan dalam majalah ini.

Edisi 69 ini, secara bersama akan kita lihat kondisi keuangan Dana Pensiun BNI pada semester I tahun 2022, akan kita dapati artikel kerohanian yang dikirim salah seorang pensiunan (Bp. Bambang Supriyadi dari PP Kebumen), galeri foto kegiatan Persatuan Pensiunan BNI, galeri foto kegiatan operasional di kantor DPBNI, kami sajikan juga artikel kesehatan tentang Demensia, khasiat buah srikaya, manfaat daun pegagan, dan pengetahuan tentang kecerdasan buatan.

Semoga majalah Edisi 69 ini bisa menjadi informasi bersama menemani Bapak Ibu di kala senggang.

Redaksi

Redaksi menyunting/meng-edit (jika diperlukan) artikel yang masuk dan ditampilkan dalam majalah Info DPBNI



SEJAHTERA DIHARI TUA

Info DPBNI

Pembina & Penanggung Jawab
Direksi Dana Pensiun BNI

Tim Pengelola Majalah & Website
Arutlah - Ketua
Firstalibia - Wakil Ketua
Bambang Supriadi - Anggota
Sonny Ariyanto - Anggota
Ashabul Yamin - Anggota

Sirkulasi & Distribusi
Divisi USM

Alamat Korespondensi
Jl. Raden Saleh 10, JKT 10430
Tel. (021) - 31909369
Fax. (021) - 31902187

Email
dpbni@dapenbni.co.id
peserta@dapenbni.co.id

Percetakan
PT. Wahana Ajitama

Cover Depan
"mencari hilal"
(Mufdy Photography)

Cover Belakang
ADPI Award Champion
(Ditha Photography)



**LAPORAN
ASET NETO**
Dana Pensiun BNI
1 Jan - 30 Jun 2022

ASET NETO	Semester I / 2022	Semester II / 2021
A S E T		
INVESTASI (Nilai Wajar)		
Surat Berharga Negara	1,717,650,639,548	1,791,359,053,668
Tabungan	-	-
Deposito on call	105,070,000,000	72,200,000,000
Deposito Berjangka	345,442,486,970	242,159,907,200
Sertifikat Deposito	-	-
Sertifikat Bank Indonesia	-	-
Saham	913,144,720,937	904,225,229,651
Obligasi	1,602,001,929,816	1,607,071,967,548
Sukuk	10,000,000,000	10,000,000,000
Unit Penyertaan Reksa Dana:		
- Reksa Dana Pasar Uang, Reksa Dana Pendapatan Tetap, Reksa Dana Saham, dan Reksa Dana Campuran	30,050,985,761	32,046,436,803
- Reksa Dana terproteksi, Reksa Dana dengan Penjaminan dan Reksa Dana Indeks	7,939,759,487	12,441,705,819
- Reksa Dana berbentuk Kontrak Investasi Kolektif		
Penyertaan Terbatas	5,071,450,000	5,072,750,000
- Reksa Dana yang Unit Penyertaannya Diperdagangkan di Bursa Efek	34,918,695,005	44,253,830,004
Efek Beragun Aset dari Kontrak Investasi Kolektif Efek Beragun Aset	2,623,878,489	3,859,636,267
Unit Penyertaan Dana Investasi Real Estat Berbentuk Kontrak		
Investasi Kolektif	-	-
Kontrak Opsi Saham	-	-
Penempatan Langsung	1,661,413,000,000	1,661,413,000,000
Tanah	55,207,500,000	55,207,500,000
Bangunan	135,908,190,000	135,908,190,000
Tanah dan Bangunan	141,214,100,000	140,410,100,000
Total Investasi	6,767,657,336,013	6,717,629,306,960
ASET LANCAR DI LUAR INVESTASI		
Kas & Bank	1,606,968,206	8,919,414,053
Piutang luran		
luran Normal Pemberi Kerja	-	-
luran Normal Peserta	-	-
luran Tambahan	-	-
Piutang Bunga Keterlambatan luran	-	-
Beban Dibayar di Muka	23,599,189,564	25,883,859,929
Piutang Investasi	4,608,177,765	517,859,179
Piutang Hasil Investasi	77,968,255,114	57,119,932,658
Piutang Lain-lain	671,613,254	1,467,494,616
Total Aset Lancar di Luar Investasi	108,454,203,903	93,908,560,435
ASET OPERASIONAL (Nilai buku)		
Tanah dan Bangunan	8,036,946,587	8,077,022,825
Kendaraan	1,747,454,294	1,119,409,286
Peralatan Komputer	678,197,894	694,424,471

Peralatan Kantor	17,763,004	27,913,972
Aset Operasional Lain	-	-
Total Aset Operasional	10,480,361,779	9,918,770,554
ASET LAIN-LAIN	2,035,810,949	1,169,037,785
ASET TERSEDIA	6,888,627,712,644	6,822,625,675,734
LIABILITAS		
LIABILITAS DI LUAR NILAI KINI AKTUARIAL		
Utang Manfaat Pensiun Jatuh Tempo	985,329,827	757,584,635
Utang Investasi	1,423,141,949	2,212,734,398
Pendapatan Diterima di Muka	5,897,635,000	7,870,086,946
Beban yang Masih Harus Dibayar	2,404,554,807	3,282,679,587
Liabilitas lain	3,723,027,268	10,906,920,146
Total Liabilitas di Luar Nilai Kini Aktuarial	14,433,688,851	25,030,005,712
ASET NETO	6,874,194,023,793	6,797,595,670,022

**LAPORAN
PERUBAHAN
ASET NETO**
Dana Pensiun BNI
1 Jan - 30 Jun 2022

PERUBAHAN ASET NETO	Semester I / 2022	Semester II / 2021
PENAMBAHAN		
Pendapatan Investasi		
Bunga/Bagi Hasil	155,643,525,643	322,159,941,315
Dividen	54,347,570,397	75,703,172,336
Sewa	3,636,444,523	8,044,398,564
Laba (Rugi) Pelepasan Investasi	(1,802,561,972)	11,529,366,919
Pendapatan Investasi Lain	723,672,630	723,180,986
Total Pendapatan Investasi	212,548,651,221	418,160,060,120
Peningkatan (Penurunan) Nilai Investasi	82,275,837,525	249,663,368,398
Iuran Jatuh Tempo		
Iuran Normal Pemberi Kerja	59,295,346,310	132,041,117,240
Iuran Normal Peserta	12,025,196,655	24,825,556,139
Iuran Tambahan	-	-
Pendapatan di Luar Investasi	684,927,900	187,299,927
Pengalihan Dana Dari Dana Pensiun Lain	-	-
Jumlah Penambahan	366,829,959,611	824,877,401,824
PENGURANGAN		
Beban Investasi	10,939,032,126	22,051,104,790
Beban Operasional	13,986,694,545	30,882,397,346
Beban di Luar Investasi dan Operasional	23,111,848	5,368,235,708
Manfaat Pensiun	264,821,727,150	597,859,539,651
Pajak Penghasilan	-	263,845,120
Pengalihan Dana ke Dana Pensiun Lain	60,325,427	6,310,413,366
Jumlah Pengurangan	289,830,891,096	662,735,535,981
KENAIKAN (PENURUNAN) ASET NETO	76,999,068,515	162,141,865,843
ASET NETO AWAL PERIODE	6,797,194,955,278	6,635,453,804,179
ASET NETO AKHIR PERIODE	6,874,194,023,793	6,797,595,670,022

**LAPORAN
NERACA**

Dana Pensiun BNI
1 Jan - 30 Jun 2022

NERACA	Semester I / 2022	Semester II / 2021
A S E T		
INVESTASI (Nilai Historis)		
Surat Berharga Negara	1,743,000,066,670	1,801,856,304,084
Tabungan	-	-
Deposito On Call	105,070,000,000	72,200,000,000
Deposito Berjangka	345,412,380,920	242,154,824,500
Sertifikat Deposito	-	-
Sertifikat Bank Indonesia	-	-
Saham	1,016,290,267,832	1,094,911,382,751
Obligasi	1,602,001,929,816	1,607,071,967,548
Sukuk	10,000,000,000	10,000,000,000
Unit Penyertaan Reksa Dana:		
- Reksa Dana Pasar Uang, Reksa Dana Pendapatan Tetap, Reksa Dana Saham, dan Reksa Dana Campuran	31,000,000,000	34,000,000,000
- Reksa Dana terproteksi, Reksa Dana dengan Penjaminan dan Reksa Dana Indeks	8,057,003,707	13,057,003,707
- Reksa Dana berbentuk Kontrak Investasi Kolektif Penyertaan Terbatas	5,000,000,000	5,000,000,000
- Reksa Dana yang Unit Penyertaannya Diperdagangkan di Bursa Efek	36,767,366,317	47,489,631,266
Efek Beragun Aset dari Kontrak Investasi Kolektif Efek Beragun Aset	2,599,870,708	3,764,459,360
Unit Penyertaan Dana Investasi Real Estat Berbentuk Kontrak Investasi Kolektif	-	-
Kontrak Opsi Saham	-	-
Penempatan Langsung	227,627,200,000	227,627,200,000
Tanah	51,474,766,000	51,474,766,000
Bangunan	114,088,630,686	114,088,630,686
Tanah dan Bangunan	109,322,471,617	109,322,471,617
Akumulasi Penyusutan Bangunan	(47,344,482,843)	(41,403,361,617)
Total Investasi (Nilai Historis)	5,360,367,471,430	5,392,615,279,902
SELISIH PENILAIAN INVESTASI	1,407,289,864,583	1,325,014,027,058
ASET LANCAR DI LUAR INVESTASI		
Kas dan Bank	1,606,968,206	8,919,414,053
Piutang Iuran	-	-
iuran Normal Pemberi Kerja	-	-
iuran Normal Peserta	-	-
iuran Tambahan	-	-
Piutang Bunga Keterlambatan Iuran	-	-
Beban Dibayar Di Muka	23,599,189,564	25,883,859,929
Piutang Investasi	4,608,177,765	517,859,179
Piutang Hasil Investasi	77,968,255,114	57,119,932,658
Piutang Lain-lain	671,613,254	1,467,494,616
Total Aset Lancar Di Luar Investasi	108,454,203,903	93,908,560,435
ASET OPERASIONAL		
Tanah dan Bangunan	19,919,734,078	19,919,734,078

Kendaraan	3,622,350,000	2,725,350,000
Peralatan Komputer	5,318,429,232	5,215,478,814
Peralatan Kantor	508,656,007	508,656,007
Aset Operasional Lain	-	-
Akumulasi Penyusutan	(18,888,807,538)	(18,450,448,345)
Total Aset Operasional	10,480,361,779	9,918,770,554
ASET LAIN-LAIN	2,035,810,949	1,169,037,785
TOTAL ASET	6,888,627,712,644	6,822,625,675,734
LIABILITAS		
NILAI KINI AKTUARIAL	6,660,173,584,000	6,570,661,149,000
SELISIH NILAI KINI AKTUARIAL	214,020,439,793	226,934,521,022
LIABILITAS DI LUAR NILAI KINI AKTUARIAL		
Utang Manfaat Pensiun Jatuh Tempo	985,329,827	757,584,635
Utang Investasi	1,423,141,949	2,212,734,398
Pendapatan Diterima di Muka	5,897,635,000	7,870,086,946
Beban yang Masih Harus Dibayar	2,404,554,807	3,282,679,587
Liabilitas lain	3,723,027,268	10,906,920,146
Total Liabilitas Di Luar Nilai Kini Aktuarial	14,433,688,851	25,030,005,712
TOTAL LIABILITAS	6,888,627,712,644	6,822,625,675,734

**PERHITUNGAN
HASIL
USAHA**
Dana Pensiun BNI
1 Jan - 30 Jun 2022

HASIL USAHA	Semester I / 2022	Semester II / 2021
PENDAPATAN INVESTASI		
Bunga/Bagi Hasil	155,643,525,643	322,159,941,315
Dividen	54,347,570,397	75,703,172,336
Sewa	3,636,444,523	8,044,398,564
Laba (Rugi) Pelepasan Investasi	(1,802,561,972)	11,529,366,919
Pendapatan Investasi Lain	723,672,630	723,180,986
Total Pendapatan Investasi	212,548,651,221	418,160,060,120
BEBAN INVESTASI		
Beban Transaksi	-	-
Beban Pemeliharaan Tanah dan Bangunan	1,206,943,578	2,233,013,424
Beban Penyusutan Bangunan	5,941,121,226	12,246,417,478
Beban Manajer Investasi	2,101,519,029	4,057,621,784
Beban Investasi Lain	1,689,448,293	3,514,052,104
Total Beban Investasi	10,939,032,126	22,051,104,790
HASIL USAHA INVESTASI	201,609,619,095	396,108,955,330
BEBAN OPERASIONAL		
Gaji/Honor Karyawan, Pengurus, dan Dewan Pengawas	10,309,166,518	21,341,415,418
Beban Kantor	2,047,265,078	6,157,778,256
Beban Pemeliharaan	468,367,207	668,915,328
Beban Penyusutan	438,359,193	932,296,709
Beban Jasa Pihak Ketiga	35,000,000	345,808,136
Beban Operasional Lain	688,536,549	1,436,183,499
Total Beban Operasional	13,986,694,545	30,882,397,346
PENDAPATAN DAN BEBAN LAIN-LAIN		

Bunga Keterlambatan Iuran	-	-
Laba (Rugi) Penjualan Aset Operasional	-	(158,533,338)
Laba (Rugi) Penjualan Aset Lain-lain	-	-
Pendapatan Lain di Luar Investasi	684,927,900	345,833,265
Beban Lain di Luar Investasi dan Operasional	(23,111,848)	(5,368,235,708)
Total Pendapatan Dan Beban Lain-Lain	661,816,052	(5,180,935,781)
HASIL USAHA SEBELUM PAJAK	188,284,740,602	360,045,622,203
PAJAK PENGHASILAN	-	-
HASIL USAHA SETELAH PAJAK	188,284,740,602	360,045,622,203

**LAPORAN
ARUS KAS**
Dana Pensiun BNI
1 Jan - 30 Jun 2022

ARUS KAS	Semester I / 2022	Semester II / 2021
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI		
Penerimaan Bunga/Bagi Hasil	148,595,027,359	307,566,650,742
Penerimaan Dividen	33,245,645,416	75,391,772,007
Penerimaan Sewa	1,984,882,264	7,020,528,647
Pendapatan Investasi Lain	717,661,350	758,534,720
Pelepasan Investasi	3,219,747,481,941	6,995,598,527,294
Penanaman Investasi	(3,193,360,731,354)	(6,886,599,566,074)
Pembayaran Beban Investasi	(3,551,360,890)	(8,530,927,298)
Arus Kas Bersih dari Aktivitas Investasi	207,378,606,086	491,205,520,038
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASIONAL		
Pembayaran Beban Operasional	(13,751,620,463)	(29,467,083,310)
Penjualan Aset Operasional	-	264,319,191
Pembelian Aset Operasional	(976,789,000)	(549,102,900)
Penjualan Aset Lain-Lain	-	-
Pembelian Aset Lain-Lain	-	-
Pendapatan Lain di Luar Investasi	144,937,685	284,343,680
Beban Lain di Luar Investasi dan Operasional	-	-
Pajak Penghasilan	(9,685,994,085)	(17,651,562,647)
Arus Kas Bersih dari Aktivitas Operasional	(24,269,465,863)	(47,119,085,986)
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN		
Penerimaan Iuran Normal Pemberi Kerja	59,295,346,310	132,041,117,240
Penerimaan Iuran Normal Peserta	12,025,196,655	24,825,556,139
Penerimaan Iuran Tambahan	-	-
Penerimaan Bunga Keterlambatan Iuran	-	-
Penerimaan Pengalihan Dana dari Dana Pensiun Lain	-	-
Pembayaran Pengalihan Dana ke Dana Pensiun Lain	(60,325,427)	(6,310,413,366)
Pembayaran Manfaat Pensiun	(261,681,803,608)	(586,419,383,322)
Arus Kas Bersih dari Aktivitas Pendanaan	(190,421,586,070)	(435,863,123,309)
KENAIKAN (PENURUNAN) KAS BERSIH	(7,312,445,847)	8,223,310,743
KAS PADA AWAL PERIODE	8,919,414,053	696,103,310
KAS PADA AKHIR PERIODE	1,606,968,206	8,919,414,053

**PERKEMBANGAN
RASIO
PENDANAAN**
Dana Pensiun BNI
30 Jun 2022

Perkembangan Rasio Pendanaan	Juni 2022	Desember 2021
A. Kekayaan untuk Pendanaan	6,871,486,599,590	6,794,959,137,621
B. Nilai Kini Aktuarial	6,660,173,584,000	6,570,661,149,000
C = A/B (RKD)	103.17%	103.41%

**LAPORAN
PERKEMBANGAN
PORTOFOLIO
INVESTASI**
Dana Pensiun BNI
30 Jun 2022

Jenis Investasi	Per 30 Juni 2022	Per 31 Desember 2021
Tabungan pada Bank	-	-
Deposito on call pada Bank	105,070,000,000	72,200,000,000
Deposito berjangka pada Bank	345,442,486,970	242,159,907,200
Sertifikat deposito pada Bank	-	-
Surat berharga yang diterbitkan Bank Indonesia	-	-
Surat Berharga Negara	1,717,650,639,548	1,791,359,053,668
Saham yang tercatat di Bursa Efek di Indonesia	913,144,720,937	904,225,229,651
Obligasi korporasi yang tercatat di Bursa Efek di Indonesia	1,602,001,929,816	1,607,071,967,548
Sukuk korporasi yang tercatat di Bursa Efek di Indonesia	10,000,000,000	10,000,000,000
Reksa dana:		
Reksa dana pasar uang	-	-
Reksa dana pendapatan tetap	-	-
Reksa dana campuran	-	-
Reksa dana saham	30,050,985,761	32,046,436,807
Reksa dana terproteksi	-	4,994,750,000
Reksa dana dengan penjaminan	-	-
Reksa dana indeks	7,939,759,487	7,446,955,819
Reksa dana berbentuk Kontrak Investasi Kolektif (KIK) Penyer-taan Terbatas	5,071,450,000	5,072,750,000
Reksa dana yang saham atau unit penyetuannya diperda-gangkan di Bursa Efek	34,918,695,005	44,253,830,000
Medium Term Notes (MTN)	-	-
Efek beragun aset	2,623,878,489	3,859,636,267
Dana investasi real estat berbentuk KIK	-	-
Kontrak opsi dan kontrak berjangka efek yang diperdagang-kan di Bursa Efek di Indonesia	-	-
Repurchase Agreement (REPO)	-	-
Penyer-taan langsung di Indonesia	1,661,413,000,000	1,661,413,000,000
Tanah	55,207,500,000	55,207,500,000
Bangunan	135,908,190,000	135,908,190,000
Tanah dan Bangunan	141,214,100,000	140,410,100,000
Obligasi Daerah	-	-
Dana Investasi Infrastruktur Berbentuk Kontrak Investasi Kolektif	-	-
Total Investasi	6,767,657,336,013	6,717,629,306,960

**LAPORAN
HASIL
INVESTASI
TAHUNAN**

Dana Pensiun BNI
30 Jun 2022

No	Jenis Investasi	Hasil Investasi yang Terealisasi	
		Bunga / Bagi Hasil	Dividen
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Tabungan pada Bank	-	-
2	Deposito on call pada Bank	380,418,531	-
3	Deposito berjangka pada Bank	3,471,114,597	-
4	Sertifikat deposito pada Bank	-	-
5	Surat berharga yang diterbitkan Bank Indonesia	-	-
6	Surat Berharga Negara	78,938,206,550	-
7	Saham yang tercatat di Bursa Efek di Indonesia	-	22,161,199,143
8	Obligasi korporasi yang tercatat di Bursa Efek di Indonesia	72,258,165,617	-
9	Sukuk korporasi yang tercatat di Bursa Efek di Indonesia	455,000,000	-
10	Reksa Dana yang terdiri dari:		
	a. Reksa Dana pasar uang	-	-
	b. Reksa Dana pendapatan tetap	-	-
	c. Reksa Dana campuran	-	-
	d. Reksa Dana saham	-	-
	e. Reksa Dana terproteksi	-	119,726,027
	f. Reksa Dana dengan penjaminan	-	-
	g. Reksa Dana indeks	-	-
	h. Reksa Dana berbentuk Kontrak Investasi Kolektif (KIK) Penyertaan Terbatas	-	237,500,000
	i. Reksa Dana yang saham atau unit penyetiaannya diperdagangkan di Bursa Efek	-	-
11	Medium Term Notes (MTN)	-	-
12	Efek beragun aset	140,620,348	-
13	Dana investasi real estat berbentuk KIK	-	-
14	Kontrak opsi dan kontrak berjangka efek yang diperdagangkan di Bursa Efek di Indonesia	-	-
		-	-
15	Repurchase Agreement (REPO)	-	-
16	Penyertaan langsung di Indonesia	-	-
	a. Penyertaan langsung pada perseroan terbatas yang bergerak di bidang jasa keuangan	-	23,150,080,800
	b. Penyertaan langsung pada perseroan terbatas yang bergerak bukan di bidang jasa keuangan	-	8,679,064,427
17	Penyertaan langsung di luar negeri	-	-
18	Tanah	-	-
19	Bangunan	-	-
20	Tanah dan Bangunan	-	-
21	Obligasi Daerah	-	-
22	Dana Investasi Infrastruktur Berbentuk Kontrak Investasi Kolektif	-	-
Total hasil		155,643,525,643	54,347,570,397
	Rata-rata Investasi $G = n \times X_1 \times X_2 \times \dots \times X_n$		
	ROI (Return on Investment) = $\frac{\text{Total hasil investasi}}{\text{Rata-rata investasi}}$		

Hasil Investasi yang Terealisasi			Hasil Investasi yang Belum Terealisasi	Beban Investasi	Hasil Investasi Bersih
Sewa	Laba/Rugi Pelepasan	Lainnya			
(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	32,171,700	348,246,831
-	-	199,956,967	25,023,350	-	3,696,094,914
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	(4,861,237,414)	-	(14,852,176,706)	518,491,070	58,706,301,360
-	1,036,979,275	-	87,540,606,205	2,781,783,647	107,957,000,976
-	(70,037,732)	708,630	-	412,205,520	71,776,630,995
-	-	-	-	-	-
-	2,091,733,899	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,004,548,958	-	1,004,548,958
-	-	-	5,250,000	-	124,976,027
-	-	-	-	-	-
-	-	-	492,803,668	-	492,803,668
-	-	-	(1,300,000)	-	236,200,000
-	-	-	1,387,129,950	-	1,387,129,950
-	-	-	-	-	-
-	-	-	(71,169,126)	-	69,451,222
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	23,150,080,800
-	-	722,964,000	-	45,315,385	9,356,713,042
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	3,807,044,880	-	3,807,044,880
3,636,444,523	-	-	2,938,076,346	7,149,064,804	(574,543,935)
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
3,636,444,523	(1,802,561,972)	923,629,597	82,275,837,525	10,939,032,126	284,085,413,587
					6,755,494,056,774
					4.21%

hak

HAK PESERTA ATAS MANFAAT PENSIUN DITUNDA

Peserta yang ber Hak atas Manfaat Pensiun Ditunda:

Peserta yang berhenti bekerja namun belum mencapai usia pensiun dipercepat (45 th) dan memiliki masa kepesertaan sekurang – kurangnya 3 (tiga) tahun

Hak - Hak Peserta (Pilihan Peserta):

1. Hak atas manfaat pensiunnya tetap dibayarkan oleh Dana Pensiun BNI setelah mencapai usia pensiun dipercepat (45 th) atau setelah mencapai usia pensiun normal (55 th)
2. Dialihkan ke Dana Pensiun Pemberi Kerja yang lain; atau
3. Dialihkan ke Dana Pensiun Lembaga Keuangan

Tatacara penyampaian Formulir Permohonan Pembayaran / Pengalihan Manfaat Pensiun:

Formulir (terlampir) yang telah diisi dan dilengkapi, diserahkan / dikirimkan kembali ke :

Dana Pensiun BNI

Jl. Raden Saleh 10

Jakarta 10430

Fax. (021) 3190 2187 | (021) 3190 5559 | (021) 390 4606

Email : peserta@dapenbni.co.id | dapenbni@indosat.net.id

HIMBAUAN

Dimohon dengan segala hormat kepada segenap peserta yang telah memiliki **Hak atas Manfaat Pensiun Ditunda** baik para peserta yang telah memenuhi usia minimal 45 tahun (usia Hak atas Manfaat Pensiun Dipercepat) atau juga bagi para peserta yang telah berusia 55 tahun keatas (usia Hak atas Manfaat Pensiun Normal) untuk dapat **menghubungi DPBNI** atau **mengirimkan kembali formulir (terlampir di halaman berikutnya, atau dapat juga mengunduh dari website DP BNI, menu Unduhan > Formulir)** yang telah dilengkapi guna menentukan pilihan atas pembayaran manfaat pensiunnya.
Terima Kasih. (Redaksi)

catatan :

Hak atas Manfaat Pensiun Ditunda merupakan hak bagi Peserta Dana Pensiun Bank Negara Indonesia dengan batas terdaftar kepesertaan sebelum 1 September 2005.

.....Tgl,.....

Hal : Permohonan Pembayaran
Manfaat Pensiun

Kepada:
Dana Pensiun
Bank Negara Indonesia
Jl. Raden Saleh No. 10
Jakarta Pusat - 10430

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

N a m a :
Tempat/ tanggal lahir :
NPP / NPWP :
Unit Organisasi :
Alamat Lengkap Rumah :
(setelah pensiun)
.....Kode Pos.....
Telepon/HP :

Dengan ini mengajukan pembayaran Manfaat Pensiun *)

1. 100% Manfaat Pensiun dibayar secara bulanan pada Bank BNI Kantor Cabang Pembayar Manfaat Pensiun :
U/K. rekening/ Taplus No : an :
2. Sebanyak-banyaknya 20% dari Nilai Sekarang Manfaat Pensiun dibayarkan secara Sekaligus dan sisanya sebagai Manfaat Pensiun Bulanan (cfm. Peraturan Dana Pensiun BNI) dengan catatan :
 - a. Sebanyak-banyaknya 20% dari Nilai Sekarang Manfaat Pensiun yang dibayarkan Sekaligus tersebut agar ditransfer ke Rekening/Taplus
No :, an :
Pada Bank BNI Kantor Cabang
 - b. Sisanya dibayarkan sebagai Manfaat Pensiun Bulanan agar ditransfer pada Bank BNI Kantor Cabang Pembayar Manfaat Pensiun
U/K. Rekening/ Taplus No :, an :
3. Mengingat Manfaat Pensiun Bulanan saya kurang dari/sama dengan **Rp. 1.600.000,-**(cf. Peraturan OJK No : 5/POJK.05/2017 Tgl. 01 Maret 2017), mohon 100% dari Nilai Sekarang Manfaat Pensiun dibayarkan secara Sekaligus agar ditransfer ke Rekening/Taplus No :
an :
pada Bank BNI Kantor Cabang

***) Catatan Pilih Salah Satu (No. 1, No. 2, atau No. 3)**

Sebagai dokumen pendukung untuk perhitungan Manfaat Pensiun, terlampir saya sampaikan:

- Foto Copy SK. Pemberhentian
- Foto Copy Relas Pegawai
- Foto Copy Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP)
- Foto Copy KTP dan Kartu Keluarga
- Slip Gaji Terakhir
- Pas foto ukuran **2 x 3** terbaru sebanyak 2 lembar

Demikianlah permohonan ini saya sampaikan.

Pemohon,

.....

KEWAJIBAN DAFTAR ULANG PENSIUNAN (2 TAHUNAN) & PENANDATANGANAN PENERIMAAN MANFAAT PENSIUN (APRIL, AGUSTUS, DESEMBER)

DASAR PELAKSANAAN :

Peraturan Dana Pensiun BNI No. KP/376/DIR/R tanggal 5 November 2018:

Pasal 42 Ayat (9):

Penerima Manfaat Pensiun wajib melaksanakan :

- a. Daftar ulang atas data kepesertaannya setiap 2 (dua) tahun sekali berdasarkan tata cara yang ditetapkan oleh Dana Pensiun;
- b. Penandatanganan Penerima Manfaat Pensiun setiap bulan April, Agustus dan Desember setiap tahunnya dengan cara yang ditetapkan oleh Dana Pensiun.

Dampak Tidak / Belum Menyerahkan Formulir Daftar Ulang : ²⁾

Pasal 42 ayat (10):

Bagi Penerima Manfaat Pensiun yang tidak mengembalikan formulir daftar ulang sampai dengan batas waktu periode berikutnya, Manfaat Pensiun akan dibayarkan secara tunai sampai dengan Penerima Manfaat Pensiun yang bersangkutan menyampaikan berkas daftar ulang ke Dana Pensiun.

Pasal 42 ayat (11):

Dana Pensiun dapat menanggukkan pembayaran Manfaat Pensiun apabila penerima Manfaat Pensiun tidak melaksanakan kewajiban sebagaimana pada ayat (9) diatas.

Mohon kerjasama / bantuan dari Cabang Pembayar dan / atau Pengurus PP BNI (PP Pusat, Korwil, Cabang) untuk menghimbau kepada Penerima Manfaat Pensiun agar dapat melaksanakan dan menyuksekannya.

TATACARA PENYAMPAIAN FORMULIR DAFTAR ULANG :

Formulir Daftar Ulang ³⁾ yang telah diisi / dilengkapi diserahkan kembali ke :

Dana Pensiun BNI

Jl. Raden Saleh 10

Jakarta 10430

Fax. (021) 3190 2187 | (021) 3190 5559 | (021) 390 4606

Email : peserta@dapenbni.co.id | dapenbni@indosat.net.id

Atau dapat juga melalui Kantor BNI Cabang - Cabang pembayar Manfaat Pensiun, atau Cabang – Cabang PP BNI seluruh Indonesia.

²⁾ Formulir terlampir, atau dapat juga mengunduh dari website DP BNI
URL : www.dapenbni.co.id (pilih menu : Layanan > Download Formulir)

- * Penyampaian daftar ulang ini hanya untuk Pensiunan yang tidak melakukan daftar ulang secara online (DUOL).
- * Pensiunan wajib menyampaikan formulir daftar ulang setiap ada perubahan susunan keluarga.
- * Bagi pensiunan Janda/Duda/Anak, setiap akhir tahun tetap menyampaikan Surat Keterangan:
 - Belum menikah kembali bagi penerima Manfaat Pensiun Janda/Duda atau;
 - Belum menikah/berkerja bagi penerima Manfaat Pensiun Anak usia di atas 21 th meskipun sudah melakukan tanda tangan penerima manfaat pensiun di unit pembayar atau secara online.

FORMULIR DAFTAR ULANG

Foto
2 x 3

LAPORAN ALAMAT SAAT INI, SUSUNAN KELUARGA DAN DATA PENDUKUNG PENSIUNAN BANK BNI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :
 No.KTP :
 Tempat/Tgl.Lahir :
 No. Dana :
 Jenis hak Pensiun : Pensiun Normal/Pensiun Dipercepat/Pensiun Janda/Duda/Anak *)
 Cabang Pembayar :
 Agama :
 N.P.W.P :
 Alamat Rumah :
 Kode Pos :
 Telp Hp.

Alamat Email :

Nama dan Nomor Telp. Lain yang dapat dihubungi :

Nama :
 Hubungan dengan Pensiunan :
 No. Telepon / HP :

Sesuai dengan ketentuan pasal 46 ayat (1) Peraturan Dana Pensiun BNI mengenai kewajiban pensiunan, dengan ini saya melaporkan susunan keluarga saya per sebagai berikut :

Data isteri/suami :

No	Nama	Tempat dan tgl. Lahir	Tanggal Nikah	Keterangan

Data anak di bawah usia 25 th. (belum bekerja/menikah) :

No	Nama	Tempat & Tgl. Lahir	Jenis Kelamin	Status Anak	Keterangan

Sebagai bukti laporan susunan keluarga saya tersebut, terlampir saya sampaikan :

1. Foto copy KTP dan Kartu Keluarga
2. Foto copy Surat Kematian atau foto copy akta cerai (bagi Pensiunan yang isteri/suaminya telah meninggal dunia atau telah bercerai)
3. Foto copy Surat Nikah (bagi Pensiunan yang menikah kembali)
4. Pas foto 2 x 3 sebanyak 1 lembar (foto pensiunan)
5. Surat Keterangan belum menikah kembali (Pensiun bagi penerima Manfaat Pensiun Janda/Duda) dan Surat Keterangan belum bekerja atau belum menikah (bagi penerima Manfaat Pensiun Anak)

Formulir daftar ulang yang telah diisi lengkap dan lampirannya dapat disampaikan melalui pos ke Dana Pensiun BNI
 Jl. Raden Saleh No.10 Jakarta Pusat – 10430 atau fax:021-3190.5559 atau email:peserta@dapenbni.co.id

Catatan Keterangan :

*) Coret yang tidak perlu.

(.....)
 Nama Jelas & Tanda tangan

Indonesia Be End



Indonesia saat ini sedang bersiap untuk menuju endemi, hal ini didasarkan pada parameter penilaian COVID-19 yang terus melandai. Meskipun demikian kewaspadaan terhadap adanya kemungkinan mutasi virus tetap dilakukan.

“Sesuai pengumuman Dirjen WHO kita saat ini seluruh dunia telah menghadapi masa yang menggembirakan karena tanda-tanda hilangnya pandemi COVID mulai terlihat, termasuk di Indonesia” ujar Juru Bicara Kementerian Kesehatan dr. Mohammad Syahril, Sp.P, MPH pada keterangan pers virtual di Jakarta, Jumat (30/9).

Melandainya kasus COVID di Indonesia

didasarkan pada penilaian parameter COVID-19 mulai dari angka kasus hingga penggunaan tempat tidur perawatan COVID-19. Parameter pertama terlihat penurunan kasus konfirmasi mingguan sejak Agustus minggu ketiga. Saat ini rata-rata angka kasus harian COVID-19 berkisar di angka 2000 kasus. Hal ini dibarengi dengan penurunan positivity rate mingguan menjadi 6.38% dalam minggu terakhir. Demikian halnya dengan kasus kematian juga mengalami penurunan menjadi 123 per minggu, atau rata-rata di bawah 20 per hari.

Penurunan angka kasus juga dibarengi dengan penurunan angka perawatan pasien COVID-19 di rumah sakit, dimana

rsiap Menuju emi



BOR terus mengalami penurunan dari angka 5% pada 10 September menjadi 4.83% saat ini. Begitu juga kasus harian dengan positivity rate cenderung melandai dalam satu bulan terakhir.

Meski demikian, masih ada 8 provinsi di Indonesia yang mengalami peningkatan kasus selama satu minggu terakhir yaitu Daerah Istimewa Yogyakarta, Bangka Belitung, Maluku Utara, Nusa Tenggara Timur, Sulawesi Barat, Sulawesi Selatan, Sulawesi Tenggara dan Sulawesi Utara. Sementara 26 prop yang lain terjadi penurunan kasus harian.

dr. Syahril menyampaikan Indonesia mengadopsi enam strategi WHO menuju

endemi mulai dari mengkomunikasikan risiko melalui sosialisasi kepada masyarakat bahwa pandemi COVID-19 masih ada dengan risikonya. Kedua, melakukan vaksinasi dosis 1, dosis 2 hingga vaksinasi booster. Selanjutnya memastikan sistem pelayanan kesehatan dari hulu ke hilir sebagai antisipasi jika terjadi lonjakan kasus. Serta upaya pengendalian secara menyeluruh dan berkesinambungan.

Secara khusus juga dilakukan penguatan upaya surveilans di Indonesia ke dalam lima tahapan, mulai dari Transisi dari case-based nation wole survailance ke sentimel surveilliance, Melakukan integrasi survailen covid-19 dengan surveilliance ILI/

SARI, Menguatkan community based surveillance yang akan terintegrasi dengan Sistem Kewaspadaan Diri dan Respons (SKDR) yang ada di puskesmas, Hospital based surveillance, selain akan terintegrasi dengan SKDR, tetapi juga trennya akan dipantau melalui surveilans SARI untuk kasus-kasus berat, environmental Surveilans (ES) juga akan menjadi salah satu sistem surveilans yang akan dikembangkan.

“kesiapan masyarakat untuk tetap waspada termasuk betul betul menyiapkan langkah kita menuju endemi, paling penting dengan tetap mematuhi protokol kesehatan, termasuk disiplin memakai masker” Ujar dr. Syahril.

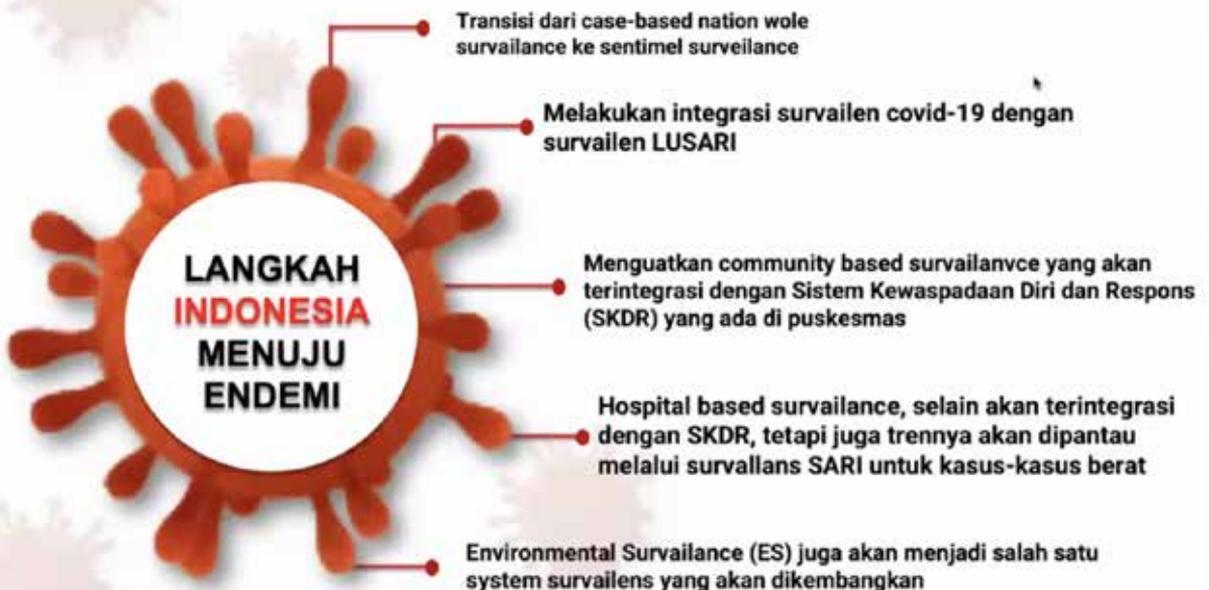
Berita ini disiarkan oleh Biro Komunikasi dan Pelayanan Publik, Kementerian Kesehatan RI. Untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi nomor hotline Halo Kemenkes melalui nomor hotline 1500-567, SMS 081281562620, faksimili (021) 5223002, 52921669, dan alamat email kontak@kemkes.go.id (NI).

Sumber :

Kepala Biro Komunikasi dan Pelayanan Publik
dr. Siti Nadia Tarmizi, M.Epid



Sumber : kemkes.go.id



Masa Depan adalah Bersegera Meraih Ampunan Allah

Bambang Supriyadi

Satu detik tarikan dan hembusan nafas kita pada hakekatnya punya makna panjang. Tiap detiknya waktu dalam kehidupan adalah terbukanya kesempatan dan sekaligus hilangnya kesempatan. Waktu terus berlalu tanpa memberikan kesempatan kepada kita untuk putar balik, waktu terus melaju dan terus maju. Waktu setiap detik meninggalkan kehidupan kita. Detik demi detik yang terlewatkan tidak akan bisa tergantikan. Detik-detik melesat, kita harus bergerak menuju suatu arah, arah perubahan yaitu kebaikan. Kita harus selalu berlomba dalam kebaikan dan berpacu meraih ridho Allah.

Waktu yang kita tinggalkan akan menjadi masa lalu, masa lalu diingat boleh tapi jangan disesali berkepanjangan. Masa lalu itulah yang nantinya tertoreh menjadi sebuah kenangan. Kenangan hanya sebagai ingatan masa kini terhadap masa lalu. Kenangan adalah lembaran demi lembaran catatan perjalanan kehidupan, ada

yang perlu kita abadikan atau harus kita lupakan. Seindah apapun kenangan tetap saja telah berlalu dan bukan lagi realita. Jangan dipikirkan sesuatu yang telah berlalu agar kita tidak kehilangan yang masih ada, apalagi kehilangan masa depan. Kita tidak bisa mengubah masa lalu tapi kita bisa mengubah masa depan, sepanjang ada kemauan. Masa depan tidak akan berubah kecuali kita mau berbenah. Masa depan dirancang boleh, tapi jangan dikhawatirkan. Asal kita mau mempersiapkan diri, masa depan akan menjadi milik kita. Tindakan kita hari ini sangat menentukan masa depan esok hari. Sesuai yang tercantum dalam Al-Hasyr Ayat 18 : “Yā ayyuhallażīna āmanut-taқullāha waltan ur nafsum mā qaddamat ligad, wattaқullāh, innallāha khabīrum bimā ta’malun (QS 59 : 18)”. Artinya : “Hai orang-orang yang beriman, bertakwalah kepada Allah dan hendaklah setiap diri memperhatikan apa yang telah diperbuatnya untuk hari esok (akhirat); dan



bertakwalah kepada Allah, sesungguhnya Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan”.

“Waltan ur nafsum mā qaddamat ligad” - Hendaknya engkau melihat akibat dari perbuatanmu di kemudian hari. Kalau hari esok atau masa depan kehidupan yang sejati adalah kehidupan akhirat, maka akhirat harus lebih diutamakan dibanding dunia, bukan malah sebaliknya. Dunia tidak begitu penting-penting amat. Urusan dunia adalah urusan sekunder, untuk urusan dunia ambil secukupnya, dunia hanyalah sebatas kenikmatan sementara. Tidaklah kehidupan dunia ini selain dari main-main dan senda gurau, tapi malah kita buat sangat sungguh-sungguh. Tapi untuk urusan akhirat malah hanya sebagai main-main dan tidak begitu serius. Akhirat bukan dijadikan urutan baris teratas dari daftar skala prioritas untuk semua urusan yang ada.

“Waltan ur nafsum mā qaddamat ligad” mengajak kita untuk berpikir jangka panjang, untuk menatap masa depan yang begitu sangat penting guna menuju kepada kehidupan abadi selama-lamanya (kholidina fiha abada). Pendeknya dunia hanya sebagai bagian babak awal dari kehidupan yang berujung ke terminal akhir yaitu akhirat. Masa depan yang hakiki adalah bersegera meraih ampunan Allah guna mempersiapkan untuk menghadapi kehidupan abadi yang sesungguhnya. Seperti tertulis dalam Surat Ali Imran Ayat 133 : “Wa sāri’ū ilā maghfiratim mir rabbikum wa jannatin ‘ar uhas-samāwātu wal-ar u u’iddat lil-muttaqīn”. Artinya : “Dan bersegeralah kamu kepada ampunan dari Tuhanmu dan kepada surga yang luasnya seluas langit dan bumi yang disediakan untuk orang-orang yang bertakwa” (QS 3 : 133).

“Wa sāri’ū” – bersegera. Kalau kita berpikir logis bahwa “bersegera” akan dengan sendirinya mempunyai makna tidak boleh terlambat atau jangan sampai terlambat. Dalam bahasa Jawa : “Ayo ndang. Ayo gek

wis. Ayo gage-gage, ojo nganti telat eman-eman tenan”. Mengapa harus bersegera? Karena waktu kita terbatas, tidak ada toleransi ketika jatah waktu hidup di dunia sudah berakhir, tidak ada perpanjangan waktu, tidak dapat diundurkan barang sesaat pun.

Maghfiratin – ampunan. Allah sendiri yang menawarkan ampunan, menawarkan “pemutihan dosa” kepada hamba-hamba-Nya yang telah berbuat dosa, disertai pula menawarkan surga yang permaafannya seluas langit dan bumi. Syukur beribu syukur Allah membukakan pintu dan menawarkan kepada kita “Wa sāri’ū ilā maghfiratim mir rabbikum wa jannatin”. Bersegeralah, berduyun-duyunlah datang bersujud memohon agar mendapatkan ampunan dari Tuhanmu.

Betapa indah dan penuh kemurahan ajakan dan panggilan Allah. Allah sendiri yang membukakan pintu ampunan, Dzat Yang Berkuasa atas segala-galanya.

Allah Yang Maha Absolut dalam segala kepastian, yang menawari ampunan dan memanggil kita agar bersegera menyongsong ampunan. Sayang kalau tidak kita manfaatkan, jangan terlambat.

Ibarat kita naik kereta hanya gara-gara terlambat satu menit, kita bisa ketinggalan kereta, akibatnya adalah rugi materi dan waktu, katanya hanya rugi waktu yang tak bisa tergantikan. Yang ada hanya penyesalan, sudah tidak mungkin datang kesempatan serupa. Tidak ada istilah terlambat sedikit. Satu menit atau satu jam terlambat adalah terlambat, tidak ada beda. Terlambat selain penyesalan adalah ketidakpatuhan. Satu menit ketinggalan kereta betapa sangat fatal. Tapi kita malah leha-leha, “sak penake dhewe” alias cuek semau gue. Kalau tidak bersegera kita bisa dikagetkan oleh habisnya waktu. Tiba-tiba “game over” alias kita dipanggil oleh Allah. Ini adalah kesempatan dan harus kita manfaatkan sebaik-baiknya, jangan disia-siakan, kesempatan belum tentu bisa terulang.

Tentu saja ajakan Allah itu berlaku kepada siapa saja yang mau bersegera mohon ampunan. Ampunan Allah tidak bisa dilimpahkan kepada mereka yang menolak ajakan dan tidak memohon ampunan, apalagi merasa tidak bersalah, bahkan yakin tidak berdosa. Mungkin saja mereka hanya sengaja menunda-nunda dengan alasan belum sempat atau alasan lain yaitu sibuk untuk urusan dunia atau juga menunggu nanti kalau sudah tua. Mestinya kita selalu mohon ampunan sampai tua bukan nunggu tua baru minta ampunan. Ingat kita dibatasi oleh usia yang sewaktu-waktu dan kapan saja bisa diambil oleh Pemilik Kehidupan. Mereka yang menunda-nunda bersegera mohon ampunan kepada Allah bisa dikejutkan oleh habisnya kesempatan.

Surga seluas langit dan bumi yang dijanjikan Allah untuk mereka yang mohon ampunan bukan karena amal kita yang tidak seberapa itu. Sehebat apapun amal kita, sehebat apapun ibadah kita, kita tidak bisa mengklaim pasti masuk surga. Ibadah hanya bukti ketaatan kepada Allah. Kita masuk surga bukan karena amal ibadah kita tapi hanya semata-mata anugerah rahmat dan ampunan Allah.

Yakin masuk surga itu wajib. Kalau ragu malah dipertanyakan. Tapi yakin masuk surga karena ibadah kita itu adalah ujub (bangga terhadap diri sendiri). Barang siapa yang ujub, maka ia tidak akan mencium bau surga. Bagaimana mungkin, ibadah kita yang cuma delapan puluh tahun (asumsi umur kita delapan puluh tahun) diganti dengan surga yang jutaan tahun, ratusan juta tahun, bahkan "endless" - tiada akhir, tidak ada habis-habisnya.

Hanya ampunan dari Allah itulah merupakan suatu kenikmatan. Kenikmatan yang sebenar-benarnya nikmat. Kenikmatan termahal yang tak terhingga, yang tiada batas dan tiada bandingannya. Kenikmatan yang tidak pernah berhenti selamanya. Itu kenikmatan yang luar biasa.

Sewaktu-waktu dan tiba-tiba kita bisa dike-

jutkan oleh habisnya waktu, waktu terasa amat singkat. Waktu semakin cepat dan jarak akhir kehidupan di dunia semakin pendek. Waktu adalah kehidupan yang akan dipertanggungjawabkan kelak. Prinsipnya setiap detik kehidupan kita adalah kehilangan kecuali bagi mereka yang menabur benih kebaikan, sekecil apapun kebaikan itu. Jangan pernah meremehkan kebaikan sekecil apapun. Kebaikan harus kita mulai setiap waktu, setiap saat tidak pakai kata nanti atau tapi. Bukankah kita semua ini hidup dalam sebuah 'Perjalanan Singkat'.

*) Penulis adalah Pemerhati Agama Islam – Tinggal di Yogyakarta.

No Dana: 126830 - PP Kebumen.

Manfaat Srikaya bagi Kesehatan

Manfaat srikaya untuk kesehatan sangatlah beragam. Beberapa jenis zat dan nutrisi yang terkandung pada buah, daun, biji, dan batang tanaman srikaya diyakini memiliki efek baik untuk memelihara kesehatan dan mencegah penyakit.

Srikaya adalah salah satu jenis buah yang banyak tumbuh di daerah tropis dan subtropis, termasuk Indonesia. Ekstrak alami dari buah, daun, dan kulitnya banyak digunakan untuk berbagai keperluan, mulai dari industri makanan, kosmetik, hingga pengobatan herbal.

Kandungan Nutrisi

Buah srikaya yang memiliki cita rasa manis sering kali dikonsumsi secara langsung, tetapi juga bisa dijadikan jus buah. Dalam sebuah srikaya terkandung sekitar 60–100 kalori dan beragam nutrisi penting, antara lain:

- Karbohidrat
- Protein
- Serat
- Vitamin, terutama vitamin C dan vitamin B
- Mineral, seperti kalsium, magnesium, kalium, fosfor, dan zat besi

Selain nutrisi-nutrisi di atas, buah srikaya juga mengandung antioksidan yang melimpah, seperti polifenol.



Berbagai Manfaat Srikaya bagi Kesehatan Tubuh

Karena memiliki banyak nutrisi, srikaya dipercaya memiliki beberapa manfaat untuk kesehatan, di antaranya:

1. Menjaga kesehatan sistem pencernaan

Srikaya merupakan sumber serat yang baik untuk kesehatan sistem pencernaan. Dengan mengonsumsi serat secara rutin, tubuh akan terhindar dari berbagai jenis masalah pencernaan, termasuk diare.

Selain itu, kandungan antioksidan dan karbohidrat kompleks pada srikaya juga menjadikan buah ini bermanfaat untuk menjaga pertumbuhan bakteri baik di dalam usus.

2. Meningkatkan daya tahan tubuh

Karena mengandung antioksidan polifenol dan vitamin C yang cukup banyak, buah srikaya bermanfaat untuk menjaga daya tahan tubuh. Dengan begitu, tubuh juga akan lebih kuat melawan infeksi, sehingga tidak mudah jatuh sakit.

3. Mencegah penyakit kardiovaskular



Tekanan darah tinggi yang tidak terkontrol dapat meningkatkan risiko penyakit kardiovaskular, seperti penyakit jantung koroner dan stroke. Manfaat srikaya untuk mencegah penyakit kardiovaskular adalah dengan

mencegah hipertensi. Efek ini diduga berkat kandungan kalium, magnesium, antioksidan, serta serat di dalam buah srikaya.

4. Menjaga gula darah agar tetap stabil

Buah srikaya memiliki nilai indeks glikemik sedang. Artinya, manfaat srikaya bisa untuk mencegah peningkatan kadar gula darah. Beberapa studi juga menunjukkan bahwa ekstrak daun srikaya mampu menjaga kestabilan kadar gula darah dan menurunkan dosis penggunaan insulin. Oleh sebab itu, buah srikaya baik dikonsumsi oleh penderita diabetes.

5. Membasmi kutu rambut dan ketombe

Beberapa studi menunjukkan bahwa ekstrak biji srikaya yang dioleskan bersamaan dengan minyak kelapa ampuh untuk mengobati kutu rambut dan ketombe. Namun, penggunaannya harus hati-hati dan jangan sampai terkena mata karena bisa menyebabkan iritasi dan kerusakan mata, seperti keratitis.



6. Mengurangi risiko kanker

Ketika radikal bebas menumpuk, maka tubuh akan mudah mengalami kerusakan sel dan peradangan. Lama-kelamaan, hal ini bisa meningkatkan risiko munculnya berbagai penyakit, termasuk kanker. Untuk melawan radikal bebas, tubuh membutuhkan asupan antioksidan yang cukup. Salah satu cara mendapatkan antioksidan adalah dengan mengonsumsi makanan yang kaya akan antioksidan, misalnya buah srikaya.

Selain beragam manfaat di atas, manfaat srikaya yang dikonsumsi dalam bentuk suplemen juga diduga dapat membantu meredakan peradangan dan nyeri, serta memelihara kesehatan mata.

Cara Mendapatkan Manfaat Srikaya dengan Maksimal

Meski kaya akan manfaat, buah srikaya juga harus dikonsumsi secara hati-hati. Hampir seluruh bagian tanaman srikaya mengandung senyawa racun yang disebut

annonain, tetapi jumlah terbanyak terdapat di bagian biji dan kulit.

Beberapa riset menunjukkan bahwa zat tersebut dapat meningkatkan risiko penyakit Parkinson. Oleh sebab itu, pastikan biji dan kulit srikaya dibuang terlebih dahulu sebelum Anda mengonsumsinya secara langsung.

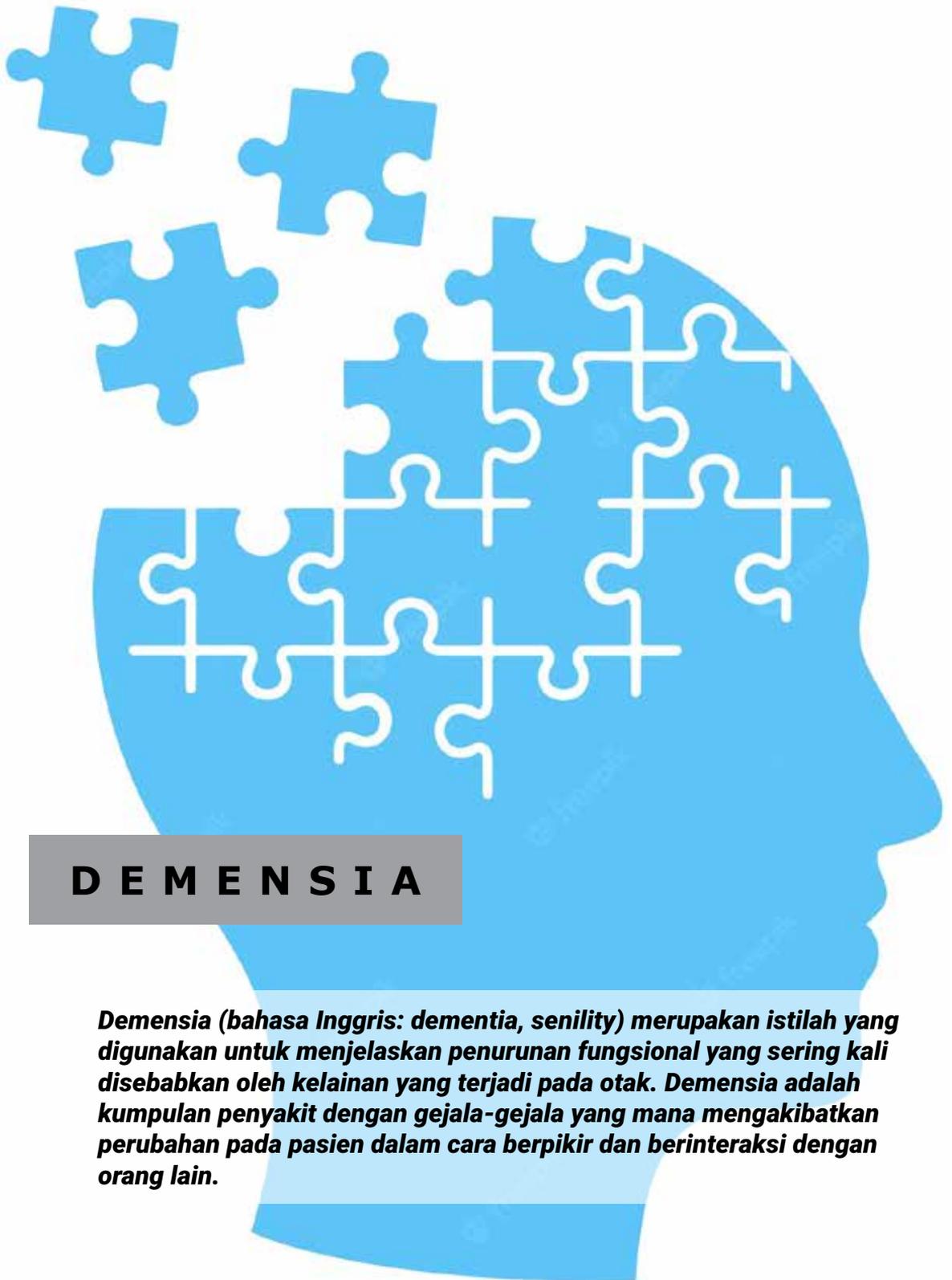
Beberapa manfaat srikaya di atas bisa Anda peroleh secara optimal, jika mengonsumsinya sebagai bagian dari pola makan bergizi seimbang dan dibarengi gaya hidup sehat.

Sementara itu, manfaat srikaya sebagai obat herbal hingga kini masih diragukan efektivitasnya karena belum ada hasil penelitian yang memadai untuk memastikan klaim tersebut.

Jika Anda sedang menjalani pengobatan tertentu atau menderita suatu penyakit dan ingin menjadikan srikaya sebagai bagian dari menu harian, sebaiknya konsultasikan ke dokter terlebih dahulu untuk memastikan buah ini tidak memengaruhi pengobatan dan aman untuk Anda konsumsi.

Sumber : <https://www.alodokter.com/beragam-manfaat-srikaya-bagi-kesehatan>





DEMENSIA

Demensia (bahasa Inggris: dementia, senility) merupakan istilah yang digunakan untuk menjelaskan penurunan fungsional yang sering kali disebabkan oleh kelainan yang terjadi pada otak. Demensia adalah kumpulan penyakit dengan gejala-gejala yang mana mengakibatkan perubahan pada pasien dalam cara berpikir dan berinteraksi dengan orang lain.

Sumber : freepik.com

Gejala-gejalanya

Seseorang mungkin menderita demensia, jika terjadi pemburukan pada:

- Kemampuan mengambil keputusan (bahasa Inggris: Decision-making ability)
- Kebijaksanaan (bahasa Inggris: Judgment)
- Orientasi waktu dan ruang (bahasa Inggris: Orientation in time and space)
- Pemecahan masalah (bahasa Inggris: Problem solving)
- Kemampuan berbicara (bahasa Inggris: Verbal communication)

Perubahan perilaku termasuk:

- Makan
- Berpakaian (mungkin membutuhkan bantuan)
- Kegemaran
- Aktivitas rutin (mungkin menjadi tak dapat melakuakn pekerjaan rumah tangga)
- Kepribadian (tanggapan yang tak semestinya, kurang dalam pengendalian emosi)

Penyebab

Kerusakan sel-sel otak menjadi penyebab utama terjadinya demensia sehingga komunikasi antar sel menjadi terganggu. Akibatnya muncul gejala gangguan perilaku dan perasaan sesuai dengan area otak yang mengalami kerusakan. Terdapat beberapa bagian dalam otak yang memiliki fungsi berbeda-beda misalnya ingatan, gerakan dan pertimbangan. Apabila salah satu sel tersebut rusak, maka otak tidak dapat menjalankan fungsinya secara normal. Faktor genetik juga memiliki peranan penting terjadinya demensia. Selain itu, lingkungan juga memberikan sumbangan yang besar terhadap faktor risiko demensia. Faktor lingkungan berkaitan dengan gaya hidup. Gaya hidup yang tidak sehat merupakan faktor risiko utama dari

berbagai penyakit seperti stroke, penyakit jantung, hipertensi dan diabetes melitus. Penyakit tersebut merupakan faktor risiko yang paling besar menyebabkan terjadinya demensia.

Seringkali, memori jangka pendek, pikiran, kemampuan berbicara dan kemampuan motorik terpengaruh. Beberapa bentuk demensia mengubah kepribadian pasien. Penderita demensia akan kehilangan kemampuan tertentu dan pengetahuannya yang telah didapatkan sebelumnya. Hal inilah yang terutama membedakan dengan kondisi lainnya yang mempengaruhi pikiran. Orang yang mengalami masalah pembelajaran, atau ber-IQ rendah tidak akan pernah memiliki kemampuan tertentu, tetapi orang yang terkena demensia akan kehilangan kemampuan yang telah didupakannya. Demensia biasanya terjadi pada usia lanjut. Beberapa jenis demensia dapat diperlambat kemundurannya. Bentuk demensia yang umum adalah Alzheimer yang merupakan 50 hingga 60 persen dari semua kasus demensia. Bentuk lainnya termasuk demensia karena faktor pembuluh darah (vascular dementia) dan demensia dengan badan Lewy.

Jenis-jenis

Beberapa jenis demensia dapat dipulihkan. Hal ini berarti kerusakan dapat diperbaiki. Jenis lainnya tak dapat dipulihkan. Hal ini berarti kerusakan yang sudah terjadi tidak dapat diperbaiki. Demensia yang tak dapat dipulihkan biasanya disebabkan oleh penyakit yang tak dapat disembuhkan, seperti Alzheimer. Demensia yang dapat dipulihkan termasuk diffuse axonal injury setelah kecelakaan pada kepala dan otak, dikenal sebagai trauma kepala/otak Traumatic brain injury. Penyakit Creutzfeldt-Jakob menyebabkan demensia yang terjadi memburuk dengan cepat, dalam hitungan minggu atau bulan, dan ini disebabkan oleh adanya prion (di

Indonesia dikenal sebagai Penyakit Sapi Gila, tetapi belum pernah diketahui terjadi pada orang Indonesia). Jenis lainnya seperti encephalopathy atau delirium yang berkembang secara lambat, selama bertahun-tahun.

Dua penyebab utama demensia adalah Alzheimer dan Multi-infarct disease. Glioma sehubungan dengan tumor adalah penyebab lainnya yang diketahui. Alcohol dementia, kadang-kadang dihubungkan dengan Wernicke-Korsakoff syndrome, dan hal ini disebabkan penggunaan/minum alkohol yang berlebihan dalam jangka panjang.

Penyebab metabolisme yang mungkin menjadi penyebab demensia, misalnya gagal hati (Hepatic encephalopathy) atau gagal ginjal; dan subdural hematoma yang kronis. Kemungkinan lain termasuk infeksi otak karena meningitis yang menyebabkan keracunan obat untuk viral encephalitis (misalnya obat-obatan anticonvulsant). Demensia juga dapat diinduksi oleh defisiensi niasin.

Demensia pada Alzheimer dikategorikan sebagai simtoma degeneratif otak yang progresif. Mengingat beban yang ditimbulkan penyakit ini, masyarakat perlu mewaspadaai gangguan perilaku dan psikologik penderita demensia Alzheimer.

Yang lainnya adalah

- Demensia vaskular
Pada tahap ini, menurut skala MMSE (bahasa Inggris: Mini-Mental State Examination), penderita mengalami gangguan minor pada orientasi tempat, waktu dan ingatan, pada 3 tahun pertama, yang disebut MCI (bahasa Inggris: mild cognitive impairment) dengan penurunan ketebalan dan volume otak pada korteks entorinal, hipokampus dan girus supramarginal.
- Demensia yang disertai badan Lewy.
- Demensia frontotemporal, terjadi pada penderita sklerosis lateral amiotrofik dan penyakit degeneratif lobus frontotemporal.
- Demensia paralitik, jenis demensia yang ditemukan oleh Julius Wagner-Jauregg.

Sumber : Wikipedia

Sumber : sindonews.net



Sumber : islampos.com



Seseorang yang rutin membaca Al-Qur'an berpotensi terhindar dari berbagai penyakit di antaranya penyakit Alzheimer dan kepikunan. Hal ini dikarenakan saat seseorang membaca Al-Qur'an dengan tartil, orang tersebut sudah melakukan gerakan-gerakan yang banyak dilakukan pada senam lidah.

Apa itu senam lidah? Senam lidah adalah sebuah gerakan menggerakkan lidah ke depan, ke samping kanan dan kiri untuk membiasakan syaraf lidah yang berhubungan dengan otak besar. Karena

saat badan kita menjadi tua dan lemah, tanda-tanda yang muncul terlebih dahulu adalah lidah menjadi kaku dan kadang lidah gampang tergigit sendiri.

"Makharijul huruf yang ada pada bacaan Qur'an ternyata banyak yang mengandung gerakan senam lidah," jelas Ketua Majelis Wakil Cabang NU Kecamatan Banyumas KH Munawar Kholil saat memberi ceramah agama pada Safari Ramadhan Pemda Pringsewu di Masjid Raudlatut Thalibin, Sri Rahayu, Kecamatan Banyumas, Pringsewu, Lampung.

Herbal

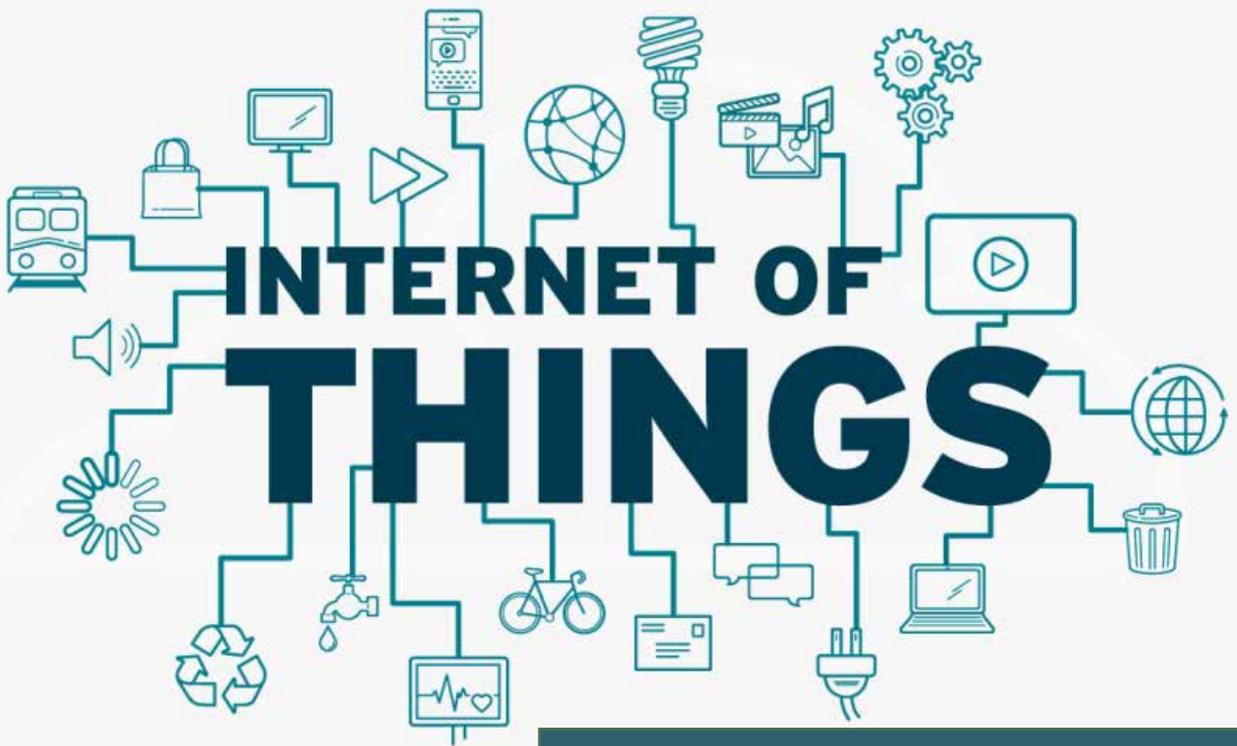
Daun Pegagan adalah tanaman liar yang banyak tumbuh di negara Tiongkok, Indonesia, Jepang, dan India. Sejak ribuan tahun lalu, pegagan disebut sebagai ramuan abadi yang digunakan untuk mengobati berbagai macam penyakit. Manfaat daun pegagan yang berlimpah menarik banyak ahli untuk meneliti lebih lanjut tentang efektivitas tanaman herbal yang satu ini. Berikut ini manfaat dari daun pegagan diantaranya :

- Meningkatkan fungsi kognitif otak Sebuah penelitian kecil yang dilakukan pada tahun 2016 membandingkan efek ekstrak daun pegagan dan asam folat untuk meningkatkan fungsi otak setelah stroke. Dari penelitian tersebut, diketahui bahwa pegagan dan asam folat sama-sama bermanfaat dalam meningkatkan fungsi otak. Akan tetapi, para ahli menemukan bahwa pegagan lebih efektif

dalam meningkatkan daya ingat seseorang setelah stroke dibanding asam folat. Studi terpisah yang dilakukan pada tikus juga menemukan hal serupa. Meski dapat meningkatkan fungsi otak tikus usia muda dan tua, efek tersebut lebih optimal pada tikus yang lebih tua.

- Membantu mengobati penyakit Alzheimer

Centella asiatica memiliki kemampuan untuk meningkatkan fungsi memori dan saraf. Peningkatan kedua fungsi itu memiliki potensi dalam membantu pengobatan penyakit Alzheimer. Bahkan, satu studi pada tikus menemukan bahwa ekstrak daun pegagan memiliki efek positif untuk mengobati kelainan perilaku pada tikus yang terkena penyakit Alzheimer. Berdasarkan penelitian tersebut, diketahui bahwa ekstrak gotu kola atau pegagan mampu melindungi sel-sel otak dari keracunan. Selain itu, tanaman ini juga dapat melindungi sel-sel di otak dari pembentukan plak yang memicu penyakit Alzheimer.



Sumber : kindpng.com

Bagaimana Cara Kerjanya?

Internet of Things selama beberapa tahun terakhir telah menjadi jargon spesial di ranah teknologi. Sebenarnya IoT sendiri sudah dikembangkan sejak lama, tetapi belakangan ini namanya kian populer. Teknologi ini juga sering disebut dengan singkatan "IoT".

Tak cuma sekadar dianggap sebagai istilah keren saja. Lebih dari itu, keberadaan

IoT di era transformasi digital seperti sekarang begitu diperlukan bisnis di berbagai sektor industri. Terobosan-terobosan baru yang bahkan sulit memikirkannya pun mulai bermunculan dan pada akhirnya membuat bisnis bisa berevolusi dengan sukses, menciptakan inovasi dan layanan canggih dengan teknologi pintar dan terintegrasi.



Pertanyaannya apa itu *Internet of Things*?

Internet of things merupakan sebuah konsep di mana suatu benda atau objek ditanamkan teknologi-teknologi seperti sensor dan software dengan tujuan untuk berkomunikasi, mengendalikan, menghubungkan, dan bertukar data melalui perangkat lain selama masih terhubung ke internet. Hal ini membuktikan bahwa internet berperan aktif dalam aktivitas digital sehari-hari. Dengan adanya hal tersebut maka tentu akan mempermudah ketika ingin melakukan transfer data atau berkomunikasi kepada seseorang selama masih memiliki koneksi dengan internet.

IoT memiliki hubungan yang erat dengan istilah machine-to-machine atau M2M. Seluruh alat yang memiliki kemampuan komunikasi M2M ini sering disebut dengan perangkat cerdas atau smart devices. Perangkat cerdas ini diharapkan dapat membantu kerja manusia dalam menyelesaikan berbagai urusan atau tugas yang ada.

Jadi singkatnya, IoT akan menjadi teknologi yang memungkinkan segala hal terkoneksi dengan internet, misalnya mengontrol perangkat rumah seperti AC, kulkas, atau TV kini bisa dilakukan secara remote dari satu perangkat saja.

Unsur - Unsur Dari IoT

Secara teknis, IoT memiliki sejumlah komponen teknologi pendukung yang memungkinkannya bekerja secara maksimal. Apa saja?

1. Sensor

Unsur ini merupakan unsur pembedaa mesin IoT dengan mesin canggih lainnya. Dengan adanya sensor ini mesin mampu menentukan instrumen yang dapat mengubah perangkat IoT tepatnya pada segi jaringan dari yang

sistemnya pasif berubah menjadi aktif dan terintegrasi dengan lingkungan sekitar.

IoT merupakan teknologi yang memiliki beberapa sensor yang berfungsi dalam mendapatkan banyak data dari suatu objek untuk memberi informasi lengkap terhadap penggunaanya. Data yang dimaksud bisa berupa informasi misalkan temperature udara yang sesuai dengan tayangan video. Maka dari itu dalam teknologi ini memerlukan sensor didalamnya.



Sumber : finoit.com

2. Kecerdasan Buatan

Kecerdasan buatan atau Artificial Intelligence (AI) menjadi salah satu benang merah yang menghidupkan IoT. Kecerdasan buatan atau artificial intelligence (AI) adalah sistem kecerdasan yang dimiliki oleh manusia yang diimplementasikan atau diprogram di dalam mesin agar mesin dapat dapat berpikir dan berlaku layaknya manusia. AI ini sendiri memiliki beberapa cabang, salah satunya adalah machine learning.

Dengan AI, perangkat bisa berkomunikasi secara pintar. Lebih dari itu, perangkat IoT yang dibekali AI akan bisa melakukan kemampuan analisis yang lebih kompleks, seperti koleksi data, perancangan, mengatur jaringan, bahkan mengembangkan algoritma se-

hingga dapat dipastikan di dalam IoT, hampir semua mesin atau alat dapat menjadi mesin pintar. Itu berarti IoT sangat berdampak pada seluruh aspek kehidupan kita.

Dengan demikian, kehadiran AI pada perangkat IoT juga memungkinkan mereka dapat melakukan aktivitas sendiri tanpa harus menerima instruksi dari si pengguna.

3. Koneksi Jaringan



Sumber : dashwire.com

Koneksi jaringan juga menjadi komponen pendukung sistem IoT untuk bisa berkomunikasi secara lancar. Konektivitas juga biasa disebut sebagai koneksi antar jaringan. Dalam dunia IoT sendiri untuk mengirimkan data yang diambil dari sensor tersebut maka memerlukan jaringan internet sebagai mediana dan dalam IoT juga memungkinkan kita untuk dapat membuat jaringan baru, jaringan yang khusus digunakan untuk perangkat IoT. Ada banyak sekali pilihan konektivitas seperti jaringan seluler atau Wi-Fi. Dari kedua sumber internet ini memiliki banyak kelebihan serta kekurangannya masing-masing. Namun IoT adalah sebuah sistem stabil oleh karena itu konektivitas yang diperlukan sejatinya harus berjalan stabil, tetapi tidak perlu hadir dalam load ukuran besar.

4. Perangkat Mikro

Kehadiran perangkat mikro atau berukuran kecil dapat meningkatkan

ketepatan, skalabilitas, dan fleksibilitas performa IoT. Belum lagi, semakin kecilnya perangkat juga akan memiliki nilai biaya yang semakin sedikit.

5. Data Olahan

Setelah melalui pengiriman yang mana memerlukan konektivitas maka selanjutnya adalah data didapat akan melalui proses pengolahan sebelum terjadinya dan terbentuknya suatu perintah.

6. User Interface (UI)

Biasanya digunakan pada smart devices seperti smartphone, tablet dan komputer. Hal ini berfungsi dalam mengendalikan device dari IoT sendiri.

Mekanisme dan Manfaat Internet Of Things (IoT)

Cara kerja dari program ini sangat sederhana. Dengan menggunakan instruksi program terkandung setiap perintah dapat menghasilkan sebuah interaksi pada sesama perangkat yang terhubung secara langsung tanpa kehadiran intervensi dari pengguna.

Bisa dikatakan bahwa teknologi ini di atur sedemikian rupa agar memudahkan pengguna dalam melakukan kontrol jarak jauh terhadap suatu objek kendali. Faktor utama dari kelancarannya adalah stabilisasi jaringan konektivitas. Dimana konektivitas menjadi kunci dari keberhasilan terhubungnya sistem dan perangkatnya. Manusia hanya menjadi pengawas dan memonitor setiap aktivitas dari perangkat ketika sedang menjalankan perintah. Ada 3 manfaat utama bisa didapatkan ketika menggunakan teknologi ini dalam kegiatan sehari-hari. Pertama, kegiatan akan lebih efisien dengan pengendalian jarak jauh yang ditawarkan. Sehingga beberapa tugas bisa terselesaikan dalam waktu bersamaan. Kedua, memiliki monitor kerja praktis.

Menggunakan IoT sebagai pengendali bisa melakukan kontrol aktivitas dimana dan kapanpun. Selain itu juga bisa mendapat rekomendasi dari aktivitas apa ingin dikerjakan sehingga seluruh kegiatan akan lebih mudah terlaksananya.

Ketiga, koneksi tidak sulit. Konektivitas yang dibentuk akan menjadi lebih mudah dikarenakan semakin baik suatu koneksi antar device terhubung maka sistem perangkat akan berjalan lebih cepat dan sangat efektif.

Manfaat yang didapatkan dengan menggunakan teknologi modern ini sangat mendukung aktivitas diluar rumah ketika ingin menjalankannya tentu bisa melakukan kontrol jarak jauh.

Contoh Penerapan Internet of Things di Berbagai Industri

1. Transportasi

Kendaraan otonomos menjadi salah satu bentuk perwujudan teknologi IoT di ranah transportasi. Dengan demikian, penggunaannya akan bisa menjalankan mobil tanpa harus mengemudinya secara langsung. Adapun perusahaan otomotif yang kini telah menerapkan teknologi tersebut adalah Tesla.

2. Smart City

Keberadaan IoT dapat membantu smart city, khususnya dalam memonitor dan mengelola keberadaan lingkungan sekitar secara real-time, seperti memantau trafik lalu lintas, banjir, mengecek kondisi debit air di waduk, serta memantau kondisi laut untuk aksi mitigasi bencana ke pelaut dan nelayan.

3. Kesehatan

Industri kesehatan menjadi salah satu yang sangat identik dan ideal dengan penerapan IoT. Kini, sudah banyak inovasi baru yang memanfaatkan IoT untuk mendukung proses pengobatan berjalan efektif dan aman, seperti pengecekan detak jantung,

mengukur kadar gula, melakukan MRI, bahkan bedah.

4. Pertanian

Penerapan IoT dalam sektor pertanian dapat dilakukan dengan berbagai macam cara. Salah satunya dalam urusan pengumpulan data. Data-data yang dikumpulkan dapat berupa suhu, kelembapan, curah hujan, kadar air dalam tanah, dan pemantauan hama. Contohnya, petani dapat mengetahui data-data yang penting seperti kadar air dalam tanah dan suhu sekitar dengan sensor yang ditanamkan. Data-data yang terkumpul dapat digunakan untuk mengambil sebuah keputusan guna meningkatkan kualitas dan kuantitas, meminimalkan risiko, dan mengurangi usaha yang diperlukan untuk mengelola pertanian.

5. Energi

Ada banyak kendala yang muncul di industri energi, seperti masalah polusi, pemborosan sumber daya, dan masih banyak lagi. Dengan kehadiran IoT, masalah-masalah tersebut diyakini dapat berkurang. Contohnya, IoT bisa menciptakan sensor cahaya yang bisa mengurangi penggunaan energi listrik. Selain itu, IoT juga mampu melakukan penjadwalan pada perangkat smart home seperti mesin cuci, microwave, kulkas, dan TV

Jadi itulah sedikit informasi mengenai internet of things. Perangkat-perangkat IoT yang ada saat ini masih dapat berkembang lagi menjadi lebih canggih di masa depan dan diharapkan dapat lebih membantu manusia dalam segala sektor.

Sumber:

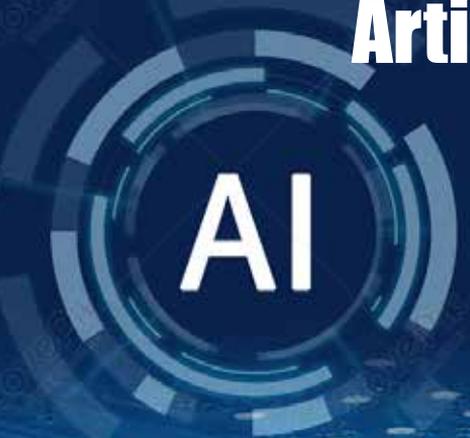
<https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-internet-of-things/>

<https://www.binaracademy.com/blog/internet-of-things-dan-penjelasan-lengkapny>

<https://ofis.bluepowertechnology.com/blog-detail/kenali-apa-itu-internet-of-things-cara-kerjanya>

Mengenal apa itu

Artificial Intelligence

The image shows the letters 'AI' in a bold, white, sans-serif font, centered within a dark blue circular graphic. The graphic consists of several concentric rings and segments, resembling a stylized gear or a digital interface element. The background of the entire top section is a dark blue gradient with faint, glowing circuit patterns and binary code (0s and 1s) scattered throughout.

Sumber : lovepik.com

Teknologi Artificial Intelligence atau kecerdasan buatan saat ini sudah banyak bertebaran dan juga diterapkan di berbagai bidang kehidupan. Bahkan AI bisa kita jumpai dalam kehidupan sehari-hari, seperti asisten virtual Google dan Siri. Kecerdasan buatan memang bukan hal yang baru, akan tetapi dalam perkembangannya selalu menjadi sesuatu yang menarik perhatian.

Saat ini hampir semua perangkat komputer maupun teknologi modern telah banyak menerapkan kecerdasan buatan. Seperti yang diungkapkan sebelumnya, AI bisa dirasakan ketika menggunakan smart-phone melalui asisten virtual Google atau Siri. AI juga diprediksi akan terus berkembang dan lebih cerdas lagi dan tentu kita tidak bisa menghindarinya. Kecerdasan buatan atau AI merupakan simulasi dari kecerdasan yang dimiliki oleh manusia yang dimodelkan di dalam mesin dan juga di program agar bisa berpikir seperti halnya manusia.

Sebenarnya istilah kecerdasan buatan pertama kali muncul pada tahun 1956, akan tetapi saat ini AI semakin populer karena peningkatan volume data, algoritma canggih, dan peningkatan daya serta penyimpanan komputasi.

AI merupakan teknologi yang memerlukan

data untuk dijadikan pengetahuan, seperti halnya manusia. AI membutuhkan pengalaman dan data supaya kecerdasannya bisa lebih baik lagi. Poin penting dari AI adalah learning, reasoning dan self-correction. AI juga perlu belajar untuk memperkaya pengetahuannya. Proses belajar AI pun tidak perlu selalu disuruh oleh manusia, melainkan AI akan belajar dengan sendirinya berdasarkan pengalaman AI saat digunakan oleh manusia. Hal yang menarik dari AI yaitu mampu melakukan self-correction atau mengoreksi diri sendiri. AI memang diprogram untuk itu terus belajar dan membenahi diri sendiri dari kesalahan yang pernah dibuatnya. Dengan kata lain AI merupakan sistem komputer yang bisa melakukan pekerjaan-pekerjaan yang umumnya memerlukan tenaga manusia atau kecerdasan manusia untuk menyelesaikan pekerjaan tersebut.

Secara garis besar sebuah kecerdasan buatan bisa melakukan salah satu dari empat faktor berikut: acting humanly atau sistem yang dapat bertindak layaknya manusia, thinking humanly atau sistem yang bisa berpikir seperti halnya manusia, think rationally atau sistem yang mampu berpikir secara rasional, juga act rationally atau sistem yang mampu bertindak

secara rasional.

Cara Kerja Kecerdasan Buatan

Kecerdasan buatan atau AI bekerja dengan menggabungkan sejumlah besar data dengan cepat, pengolahan berulang, dan algoritma cerdas, dan memungkinkan bagi perangkat lunak untuk belajar secara otomatis dari pola atau fitur dalam data. AI adalah bidang studi luas yang mencakup banyak teori, metode, dan teknologi, serta subbidang utama berikut ini:

1. Pembelajaran mesin mengotomatiskan pembangunan model analitik. AI menggunakan metode jaringan neural, statistik, penelitian operasi dan fisika sebagai penemuan wawasan tersembunyi dalam data tanpa secara eksplisit diprogram untuk tempat mencari atau menyimpulkan sesuatu.
2. Jaringan neural merupakan jenis pembelajaran mesin yang terdiri atas unit-unit yang saling memproses informasi dengan menanggapi masukan eksternal, menyampaikan informasi antara setiap unit. Proses semacam ini membutuhkan banyak umpan pada data untuk menemukan koneksi dan juga mendapatkan makna dari data yang tidak ada definisi.
3. Pembelajaran yang mendalam menggunakan jaringan neural yang sangat besar dengan banyak lapisan unit pemrosesan, memanfaatkan kemajuan dalam daya komputasi, dan meningkatkan teknik pelatihan guna mempelajari pola kompleks dalam sejumlah besar data. Penerapan umumnya mencakup pengenalan gambar dan ujaran.
4. Komputasi kognitif adalah sub bidang AI yang berupa melakukan interaksi seperti manusia secara alami dengan mesin. Menggunakan kecerdasan buatan atau AI dan komputasi kognitif, tujuan utamanya adalah agar mesin dapat mensimulasikan proses manu-

sia melalui kemampuan untuk menafsirkan gambar dan ujaran, kemudian berbicara dengan koheren dalam memberi tanggapan.

5. Visi dari komputer mengandalkan pengenalan pola dan pembelajaran mendalam untuk mengenali apa saja yang ada di dalam foto atau video. Jika mesin dapat memproses, menganalisis dan memahami gambar, maka mesin dapat menangkap gambar atau video secara real time dan menafsirkan sekitarnya.
6. Pemrosesan bahasa alami (natural language processing/NLP) merupakan kemampuan dari komputer untuk menganalisis, memahami dan juga menghasilkan bahasa manusia, termasuk ujaran. Tahap selanjutnya dari NLP adalah interaksi dari bahasa alami, yang memungkinkan untuk manusia berkomunikasi dengan komputer dalam menggunakan bahasa sehari-hari yang normal untuk melakukan tugas.

Tujuan Kecerdasan Buatan

Berikut beberapa tujuan dari terciptanya kecerdasan buatan atau AI, yaitu:

1. AI mengotomasi dalam pembelajaran dan juga penemuan berulang melalui data. Akan tetapi AI berbeda dengan automasi robotik yang digerakkan oleh perangkat keras. Alih-alih mengotomasi tugas manual, AI melakukan tugas-tugas yang sering, bervolume tinggi, terkomputerisasi dengan andal dan tanpa mengalami kelelahan. Jenis automasi ini, penyelidikan manusia masih penting untuk mengatur sistem dan mengajukan pertanyaan yang tepat.
2. AI menambahkan kecerdasan pada produk-produk yang ada. Sebagian kasus besar, AI tidak dijual sebagai aplikasi individu. Tetapi produk yang sudah digunakan akan ditingkatkan

Sumber : pixabay.com

dengan kemampuan AI, mirip seperti Siri yang ditambahkan sebagai fitur pada generasi baru produk Apple. Automasi, platform percakapan, bot, dan mesin pintar dapat dikombinasikan dengan sejumlah besar data untuk meningkatkan banyak teknologi di rumah dan di tempat kerja, mulai dari intelijen keamanan hingga analisis investasi.

3. AI beradaptasi melalui algoritma pembelajaran yang progresif guna memungkinkan data melakukan pemrograman. AI menemukan struktur dan keteraturan dalam data sehingga algoritma memperoleh keterampilan.
4. Algoritma menjadi pengklasifikasi atau prediktor. Jadi, sama seperti algoritma yang dapat mengarahkan dirinya sendiri seperti saat bermain catur, AI juga dapat mengajarkan sendiri produk apa yang akan direkomendasikan berikutnya secara online. Dan model-model beradaptasi saat memberikan data baru. Propagasi belakang merupakan teknik AI yang memungkinkan model untuk beradaptasi, melalui pelatihan dan data yang ditambahkan, saat jawaban pertama tidak terlalu tepat.
5. AI menganalisis data lebih banyak dan lebih dalam menggunakan jaringan neural yang memiliki banyak lapisan tersembunyi. Membangun sistem deteksi penipuan dengan lima lapisan tersembunyi hampir tidak mungkin beberapa tahun yang lalu. Semuanya berubah dengan kekuatan komputer yang luar biasa dan big data. Anda memerlukan banyak data untuk melatih model pembelajaran mendalam karena model tersebut belajar langsung dari data. Semakin banyak data yang Anda umpankan kepada model, semakin akurat model tersebut.
6. AI mencapai keakuratan mengagumkan melalui jaringan neural mendalam, yang sebelumnya tidak dimungkinkan.

Misalnya, interaksi kita dengan Alexa, Google Search, dan Google Photos, semuanya didasarkan pada pembelajaran yang mendalam dan ketiganya terus menjadi semakin akurat karena kita semakin sering menggunakannya.

Bagaimana Peran AI dan Masa Depan Manusia

Sejatinya, bahwa konsep utama AI adalah untuk membantu menyelesaikan masalah yang dimiliki manusia. Namun, seiring perkembangan zaman, pengembangan teknologi artificial intelligence ini semakin diperluas. Bahkan, bisa dikatakan bahwa pada saat ini, manusia telah mengeksplorasi teknologi AI.

Kecerdasan Buatan (AI) dapat memecahkan beberapa permasalahan yang kompleks misalnya pengembangan pada transportasi, marketing dan kesehatan. Di bidang teknik, artificial intelligence telah dikembangkan untuk tujuan peningkatan industri 3D dan permasalahan industrialisasi. Pada perkembangan industri 4.0, AI dianggap dapat melakukan terobosan teknologi pada beberapa bidang, diantaranya adalah teknologi digital, bioteknologi, nano-teknologi, neuro-teknologi, dan teknologi hijau.

Sesuai kemajuan teknologi di dunia khususnya dibidang industri, AI diprediksi akan menggantikan peran manusia. Contoh kecilnya adalah proses pengemasan suatu produk makanan ataupun minuman. Kini, campur tangan para pekerja semakin minim, dimana para petinggi perusahaan pun akan memilih menggunakan teknologi AI yang dapat bekerja layaknya manusia bahkan dapat bertahan berjam jam non-stop dan hanya melakukan maintenance beberapa waktu sekali.

Mengapa kelak AI dapat menggantikan peran manusia? Karena inovasi – inovasi yang akan datang pasti akan merujuk bagaimana cara menyelesaikan suatu masalah dengan intensitas waktu yang

minimal, serta mendapatkan hasil yang maksimal tanpa memiliki kendala yang berarti.

Dengan melakukan pemrograman sekali untuk komputer, maka komputer akan melakukan proses sebanyak apapun data yang diberikan. Di dunia periklanan pun bahkan sudah menggunakan proses pembuatan dengan teknologi kecerdasan buatan dengan membuat suatu desain animasi dan melakukan pemindaian terhadap wajah, maka animasi yang ditampilkan dapat berupa seseorang yang nyata. Dengan demikian, tidak diperlukan aktor nyata untuk proses pembuatan iklan. Selain itu, mari perhatikan ketika seseorang melakukan panggilan dengan ponsel, akan muncul suara operator yang siap membantu dengan instruksi-instruksi sesuai dengan yang dibutuhkan. Secara tidak sadar, hal tersebut telah menjadi contoh penggunaan teknologi artificial intelligence. Hanya dengan melakukan pemrograman yang dibuat, AI dapat menggantikan fungsi customer service dengan kemampuan dan kepintaran yang setara dengan orang yang bersangkutan.

beberapa titik di kota besar pun sudah menggunakan mesin sebagai alat untuk melakukan transaksi penjualan, hanya dengan menekan tombol dan memasukan uang, secara otomatis pelanggan sudah bisa mendapatkan apa yang diinginkan, tentu saja dari contoh kecil diatas saja mesin berteknologi AI sudah dapat menggantikan peran manusia di beberapa titik. Kemajuan teknologi yang pesat inilah yang mendorong akan makin tingginya kualitas dari suatu mesin. Secara harfiah, semakin tinggi kualitas suatu mesin maka akan semakin tinggi pula hasil maksimal yang didapat. Selain karena kelebihan AI yang tidak dimiliki manusia, AI bersifat permanen dan mudah dikembangkan dengan waktu yang relatif cepat dibandingkan dengan manusia. Hal inilah yang akan mendorong mesin-mesin dan robot digunakan sebagai pekerja untuk menggantikan peran manusia.

Maka untuk menghindari tergerusnya manusia sebagai pekerja oleh mesin ataupun robot, maka kita harus bijak dalam proses pengembangan teknologi ini. Karena, jika ego untuk mengambil keuntungan sebesar-besarnya tanpa memperhatikan lingkungan sekitar maka akan semakin banyak mesin-mesin yang menggantikan pekerjaan manusia dan akan menciptakan pengangguran baru.

Haruskah manusia mengembangkan sistem pembelajaran mesin dan kecerdasan buatan lebih dalam lagi? Sebagaimana pesatnya kemajuan teknologi diberbagai bidang, Artificial Intelligence harus dikembangkan. Namun, dengan tujuan untuk memudahkan dan mempercepat suatu masalah yang dihadapi manusia bukan untuk menggantikan peran manusia.

Sumber:

<https://www.gamedia.com/best-seller/kecerdasan-buatan/> penulis : Yufi Cantika Sukma Ilahiah

<https://geotimes.id/op-ed/kecerdasan-buatan-dan-kemanusiaan-kita/> penulis : Gloria Aprilia

Sumber : pixabay.com



Sumber : detik.net.id

Contoh lainnya adalah mesin pembelian tiket kereta di beberapa stasiun di Indonesia. Mesin-mesin tersebut telah menggunakan teknologi kecerdasan buatan, sehingga mesin ini bisa mengatur berapa uang yang masuk serta uang yang harus dikembalikan kepada pelanggan. Di

Business Review Perusahaan Anak DPBNI

Bandung, 17-19 Juni 2022



"Benchmarking" / kunjungan DP Pertamina
Gedung DPBNI, 21 Juni 2022



“Benchmarking” / kunjungan ke BNI Record Centre

Cikupa, 15 Agustus 2022



ADPI AWARD 2021
Bandung, 12 Oktober 2022



“Benchmarking” / kunjungan DP Krakatau Steel
Gedung DPBNI, 13 Oktober 2022



Silaturahmi Pengurus dan Mantan Pengurus ADPI
Gedung DPBNI, 25 November 2022



DAFTAR ALAMAT PENTING

	NAMA	ALAMAT	TELEPON	FACSIMILE
1	DANA PENSIUN BNI (DP BNI)	JL. RADEN SALEH NO.10 JAKARTA PUSAT - 10430	021-31909369 021-31903936 021-31901370	021-31905559 021-31902187
2	DIVISI HCT BANK BNI	JL. JEND. SUDIRMAN KAV.I LT.22 JAKARTA - 10430	021-5728636 021-5728674	021-5740469
3	PERSATUAN PENSIUNAN BNI	JL. SISINGAMANGARAJA NO.17 JAKARTA - 12120	0812-12889110 0812-12889192 0812-12889190	021-29528637
4	YAYASA DANAR DANA SWADHARMA (YDDS) (KESEHATAN/BPJS)	JL. FATMAWATI D3 / 115 JAKARTA SELATAN - 12430	021-75905261 021-75905265	021-75905266
5	YAYASAN KESEJAHTERAAN PEGAWAI (YKP) BNI	JL. LEUSER NO.73 KEBAYORAN BARU JAKARTA SELATAN - 12250	021-72791951 021-72791952	021-72794665
6	BAMUIS BNI	JL. PERCETAKAN NEGARA VII NO.3C JAKARTA PUSAT - 10570	021-4210201 021-42885932	021-42802822
7	KOPERASI SWADHARMA	JL. DR. SAHARDJO NO.204 TEBET JAKARTA SELATAN - 12960	021-8312628 021-83786677	021-8312637
8	PT. ASURANSI BNI LIFE	CENTENNIAL TOWER, 9th FLOOR JL. GATOT SUBROTO KAV 24-25 JAKARTA - 12930	021-29539999	021-29539998
9	SERIKAT PEKERJA BNI	JL. SISINGAMANGARAJA NO.17 JAKARTA - 12120	021-29419689	021-27513449
10	PERKUMPULAN KUSUMA SWADHARMA (PKS)	JL. SWADHARMA RAYA NO.38 ULUJAMI - JAKARTA SELATAN	021-58906530 021-58907037	021-58906531
11	BAPEKIS BNI	JL. SISINGAMANGARAJA NO.17. KEBAYORAN BARU JAKARTA 12120	021-29419691	02129419691
12	BAPEKRIS BNI	GEDUNG BNI B2/55 JL. JEND. SUDIRMAN KAV.1, JAKARTA - 10220	021-5729980	

Pensiunan Meninggal Dunia

sambungan dari edisi no. 68 - April 2022

NO	NAMA	NO. DANA	UNIT	TGL.WAFAT	USIA
64	EDY SALEH	074650	JNG	01/01/2021	77
65	MUCHTAR BASIR	046980	MAT	09/01/2021	76
66	AGUS SULAKSONO, DRS,MBA.	093960	SBY	29/07/2021	68
67	SJAHRIAL ZAKARIA	054540	PDG	10/10/2021	80
68	AHMAD WIBOWO, SE.	147800	GPS	15/10/2021	52
69	KASPAR KARDJASA, Ir, MBA	129990	YGY	27/12/2021	61
70	MAHMUDDIN.H	020830	PDG	16/01/2022	90
71	TATY KUSMIATI, NY.	076690	MGD	02/02/2022	71
72	MAIMUNAH	090240	PKP	16/02/2022	69
73	SOETANTO WARDJAN	044990	RWM	07/03/2022	83
74	JUSTINUS SUKIR	063650	KBM	24/03/2022	79
75	ABDUL RAZAK.H	054980	KRM	25/03/2022	81
76	HERU SETRIAMAN, SE	137340	BKS	25/03/2022	60
77	SRI KANIRARAS SIDHARTA	084280	PKB	26/03/2022	73
78	ABDUL HAKIM	090630	MDN	30/03/2022	68
79	ASMIADI	090250	MTA	31/03/2022	65
80	SUGITO S.	050460	PMK	04/04/2022	82
81	AAN SURYANA, S.Sos	111610	MJL	05/04/2022	64
82	HAMIDI MUKMIN	082920	SKW	05/04/2022	73
83	NENENG FATMAH	089460	CRB	05/04/2022	65

NO	NAMA	NO. DANA	UNIT	TGL.WAFAT	USIA
84	WAHYU PRASETYO, SE	148700	MLG	06/04/2022	57
85	BOY TAUFIEQ DANYAL, SE.	149350	MLG	07/04/2022	56
86	YACOB UKUNG, SE.	098510	BPN	09/04/2022	69
87	SUGANDHI.H	066980	JPK	10/04/2022	79
88	DJIJO, SIP.	110510	YGY	11/04/2022	66
89	MEIZART HARUN	031130	JNG	11/04/2022	84
90	STEPHANUS AKOR SURBAKTI, DRS.	072550	PMK	15/04/2022	78
91	ACHIRULSYAH R., SE.	117090	DMG	16/04/2022	66
92	MUJI PURNOMO	138840	RWM	16/04/2022	60
93	I NENGAH DANGIN	025920	DPS	17/04/2022	76
94	SOEDJANI MANGUNSIWORO	039400	Wo6	17/04/2022	80
95	M.NURGASI, DRS.	115580	GBR	20/04/2022	67
96	YUNUS PURWANTONO, SE.	147050	MLG	21/04/2022	57
97	ARIS GAGARIYANTO	132750	CLP	25/04/2022	61
98	AMRULLAH R., Drs.	082880	TKR	29/04/2022	69
99	LILIEK INDRAMASTUTI SH, NY.	073350	SBY	30/04/2022	76
100	D.HASAN BASRI	051870	MGD	03/05/2022	82
101	MULKAN	067540	KRM	04/05/2022	78
102	SAUDJI	088350	TPK	05/05/2022	68
103	KASAD PAPUTUNGAN	011410	KTM	07/05/2022	88
104	LEGOWO SUBAGYO, DRS.	096560	BKS	07/05/2022	70
105	AHJAR NATSIR	061820	RGT	09/05/2022	80
106	SUKOTJO BROTOWIJOYO	034310	MAD	10/05/2022	86
107	WIBISONO, DRS.	034220	CRB	10/05/2022	86
108	LILIK SAMINGAN, MM, DRS.	081870	YGY	11/05/2022	74
109	TARBASUDIN	057320	SDG	11/05/2022	80
110	HALIM DAHLAN, A.	071090	Wo3	12/05/2022	78
111	SOEBARI P	016930	JNG	13/05/2022	87
112	SOEMARDJO ANDJUM, DRS.	057990	JPU	15/05/2022	80
113	WAWAN DARMAWAN	137200	BKS	16/05/2022	60
114	RM.SOERYANTO D	008690	YGY	17/05/2022	96
115	SIDAL	077230	TPR	22/05/2022	77
116	ARMAINY BA.	092680	MDN	23/05/2022	71
117	IB KETUT SUTEDJA	032550	DPS	24/05/2022	87
118	HARTONO	060300	RMA	25/05/2022	80

NO	NAMA	NO. DANA	UNIT	TGL.WAFAT	USIA
119	KASMU	019080	JNG	25/05/2022	84
120	MARATUA H.LUBIS MBA, DRS.	081540	JPK	29/05/2022	71
121	SALIDIN	029210	PBG	29/05/2022	86
122	ETTY HERAWATY	110220	TMA	30/05/2022	65
123	SOFJAN NOOR	077290	SPT	30/05/2022	77
124	MOCHTAR JUSUF	027070	BSD	31/05/2022	81
125	SOEMARDI	073710	JBG	31/05/2022	76
126	BAMBANG SUNARTO	050320	BGR	02/06/2022	82
127	DEDEN SAMBAS SENJAYA, SIP.	120760	JPK	02/06/2022	65
128	HILLONNY SIREGAR	097800	PNK	04/06/2022	69
129	SYAWALUDDIN.	149850	BSI	04/06/2022	56
130	ROS'ATNO KARIONO	088160	PLU	05/06/2022	66
131	SABENI	014570	PMK	05/06/2022	78
132	PAS RIYADI	117630	RMA	07/06/2022	66
133	SOEJATNO	048990	UGM	07/06/2022	78
134	SOEKARNI	054450	TPN	08/06/2022	74
135	EDDY WIDADI, Drs., MM	106560	YGY	09/06/2022	68
136	RUDOLF PATIRADJAWANE	055860	SKM	09/06/2022	81
137	SURATMINI, NY.	079000	DMG	09/06/2022	77
138	FUAD HILMANA	045560	MGD	10/06/2022	82
139	ACHMAD DJIMAR, DRS.	031330	SNY	11/06/2022	88
140	SJAMSURI RAIS.H	049070	RWM	14/06/2022	82
141	SOERATIN	088040	JBG	14/06/2022	68
142	BEATRIX POJOH	102610	MDO	15/06/2022	64
143	I NYOMAN MURJANI	057210	SGR	15/06/2022	78
144	R.WAHJUNI	007180	CRB	16/06/2022	93
145	SURIPTO	062230	FMI	16/06/2022	80
146	YUSNIATI MUNDU	141420	TRG	19/06/2022	59
147	DACHLAN SIDIK	042970	BDG	20/06/2022	83
148	HELMY SHAHAB	088620	TEB	20/06/2022	65
149	MUHAMMAD SAAD ASAF, SE.	137690	MKS	20/06/2022	60
150	TJETJE RAIS	059440	BGR	20/06/2022	79
151	SIDDIK DAMANIK M.	048710	MDN	21/06/2022	79
152	YOSEP ISKANDAR	125560	BGR	21/06/2022	63
153	ABDILLAH ACHMAD.H	064100	DMG	25/06/2022	79
154	ACHMAD MULADI, Drs., MM.	116800	SBY	26/06/2022	66

NO	NAMA	NO. DANA	UNIT	TGL.WAFAT	USIA
155	HADISUMO MINTADI	057190	PBL	02/07/2022	80
156	LILI SADELI	038550	BKS	02/07/2022	84
157	YAHMAN	072400	MTG	03/07/2022	74
158	HASURUNGAN GULTOM	056460	Wo1	04/07/2022	81
159	SOEDARNO	054750	PMK	04/07/2022	84
160	ISTIJAH	068850	JPU	05/07/2022	78
161	NURSI AH, HJ.NY.	079010	TBH	05/07/2022	77
162	MAHMUD B SAID	035280	BGR	07/07/2022	86
163	HADITARSONO	040820	TMG	08/07/2022	78
164	EDI NUGRAHA	129980	KLA	09/07/2022	62
165	HENDRI	101530	SKW	10/07/2022	65
166	LUKMAN SUTAN PANGERAN	041840	SDG	10/07/2022	83
167	LAPIDE GAIRI	069210	PRE	11/07/2022	77
168	M.SUKARJO	021340	TMA	11/07/2022	86
169	NUSYIRWAN CAYA SH	062010	BSD	12/07/2022	78
170	SATINI S	067620	JKT	12/07/2022	78
171	M. AL MURNI	065210	PTB	14/07/2022	79
172	RUDY RUHADI S., Drs., MBA.	098610	PMK	15/07/2022	69
173	ACHMADY SJOFIAN ZOEBIR, DRS.	062580	MSP	16/07/2022	80
174	LIBERTY MAARUS	074930	DKB	17/07/2022	75
175	ACHMAD KOSASIH	064670	CRB	20/07/2022	79
176	SRI SUHARTATI, Ny.	124740	JNG	20/07/2022	63
177	ZAINUL ARIFIN	055490	RWM	20/07/2022	81
178	ELLY DAHLIA ADIWIRIA	028640	JPU	21/07/2022	82
179	WARSITO HUDAPATI	067700	SMG	22/07/2022	78
180	ENTOS S. H	071250	JNG	23/07/2022	78
181	LEONARD KAPOYOS	050020	MDO	23/07/2022	80
182	MARIO RULAND LASUT, SH.	098390	KLA	23/07/2022	66
183	SIDI DARHAMSIAH DARWIS, DRS.	030780	FMI	23/07/2022	88
184	SUMANDARI, NY.	063480	YGY	25/07/2022	79
185	MAMDUH ISAFAMA	065760	DKB	26/07/2022	79
186	MUHAMMAD SYARIEF	064630	USU	26/07/2022	79
187	FACHRUDIN SOEMARNO.H	061960	PWO	27/07/2022	80
188	A.A.SOEGIJANTO	040840	YGY	29/07/2022	84
189	DALIANA S.SIDIK, NY.	004540	PBR	30/07/2022	84
190	RAMLI FIRDAUS	054140	MGD	30/07/2022	80

NO	NAMA	NO. DANA	UNIT	TGL.WAFAT	USIA
191	SITI CHODIJAH, NY.	038660	JNG	30/07/2022	84
192	TRI MURNI, NY.	018710	MGD	30/07/2022	77
193	MADYO WRATSONGKO, Drs, MM.	093370	BGR	02/08/2022	64
194	ABDULLAH DESEY H.DUSI.H	035240	DMG	03/08/2022	86
195	TEGUH	078880	TBK	03/08/2022	77
196	BARIDAN	022190	KLA	06/08/2022	82
197	TITIS PRIHANTO	149680	JNG	08/08/2022	56
198	HILMAN DJAHID	037100	KRM	09/08/2022	85
199	ANDI PASSAMULA	026150	SKG	10/08/2022	80
200	MOHAMAD MANSYUR	012330	PMK	10/08/2022	87
201	KARJEDI	046480	W05	11/08/2022	82
202	PIPIH ROFI'AH	078830	SKM	11/08/2022	76
203	BAMBANG NGUDIONO, DRS.	083450	STB	12/08/2022	67
204	T.A.GANI	077420	W01	12/08/2022	77
205	MOCH.SOLEH SUYADHI	057980	TEB	13/08/2022	80
206	EHP.SIMANDJUNTAK	053600	MSP	14/08/2022	82
207	HERIJOE SOEDIJANI, NY. RR	050630	SBY	15/08/2022	82
208	MEMED PERMADI	127080	UID	16/08/2022	63
209	DOLFIE ROMBOT	076770	MDO	18/08/2022	76
210	MARGANI	021350	RWM	18/08/2022	80
211	NELLY POHAN SE	053870	BGR	19/08/2022	81
212	DJADU MUS MEAK	040470	KPA	21/08/2022	84
213	IBRAHIM, DRS	085580	JNG	21/08/2022	72
214	SUBANDORO, DRS.	138860	JPU	21/08/2022	60
215	F.B.SOEHARSONO, DRS	092960	YGY	23/08/2022	71
216	MASNIN NOER	020860	JNG	24/08/2022	90
217	SUDI RAHARDJO, Drs.	094380	FMI	24/08/2022	70
218	BUD ERWIN	056300	PTB	25/08/2022	81
219	EFFENDI	012780	BSI	25/08/2022	78
220	SUBARNANI, NY.	078970	MGD	25/08/2022	77
221	YANUARIL IRWAN SIREGAR, Drs.	114130	PMK	26/08/2022	67
222	MAHRITA, NY.	059970	SNY	27/08/2022	80
223	D.HARYADI	014640	SDG	29/08/2022	80
224	TATAK SOERJADI, DRS, MBA	113940	MLG	29/08/2022	67
225	I.N.G. BUDIANTARA	078860	JPU	02/09/2022	70
226	NABIANSJAH, DRS	086600	BPN	02/09/2022	72

NO	NAMA	NO. DANA	UNIT	TGL.WAFAT	USIA
227	SLAMET GUNAWAN	109890	SMG	02/09/2022	61
228	ABDULLAH ARSJAD	040190	PTB	03/09/2022	84
229	MARSIHAR SIPAHUTAR	047910	SBG	04/09/2022	77
230	SINTOWATI, A.Md.	130870	HRM	05/09/2022	62
231	MUHAMMAD DAUD, DRS.	048200	DMG	07/09/2022	79
232	MUH.FAUZI,SE	101390	TGL	09/09/2022	63
233	SADIKUN	070100	PTB	09/09/2022	76
234	SIMON LAKLO	050070	KPA	09/09/2022	72
235	UNTUNG SUDIARTO, DRS.	072230	GPS	09/09/2022	77
236	MATAL NIKKI TAMBUANG	032190	SPT	11/09/2022	87
237	IMRAN AZIS	009770	MDN	12/09/2022	86
238	MUSLEM AFFANDY, SH	135000	MDN	12/09/2022	60
239	PETRUS PERANG TUKAN	109640	MDO	14/09/2022	63
240	SACHRI SUKARYA.H	053610	BKS	14/09/2022	81
241	ACHMAD DJAMHARI	034190	FMI	16/09/2022	86
242	SUHAIMI TANJUNG	068440	TBA	17/09/2022	77
243	UMAR SUPARDI, DRS.	070180	RWM	18/09/2022	78
244	OOM KOMARIYAH, MM., DRA.	082330	JPU	20/09/2022	74
245	PHILIP TUAGE, SE. MM.	114080	MDO	21/09/2022	64
246	R.SLAMET RAHADI, A.Md.	112920	PKN	21/09/2022	62
247	ENDANG WINARNI, DRA., MM.	084700	JNG	23/09/2022	71
248	HANAFI B.POIT	066820	PMK	26/09/2022	79
249	SOEFIATI HARDJANINGSIH, SH.	131850	TPK	26/09/2022	61
250	SUPARTONO, DRS.	012260	MLR	28/09/2022	82
251	KUSPRANOTO	108000	JPU	29/09/2022	64
252	SOEBIJONO	060870	GPS	29/09/2022	80
253	SARMILI	043250	BKS	04/10/2022	83
254	SOEBOKO UMARJADI	033090	BKS	04/10/2022	86
255	WOERJANDANOE	141000	KDI	06/10/2022	55
256	MARDHATILLAH AC, NY.	080280	BKL	10/10/2022	71
257	M.ALI HASAN	057760	SRG	11/10/2022	79
258	ANTONIUS R.RUSBANI, DRS.	070880	GPS	17/10/2022	78
259	BINTARTO.R	067510	RWM	20/10/2022	78
260	SUGIMAN	088270	TGL	21/10/2022	67
261	RIVAI MOKOBOMBANG	024490	KTM	22/10/2022	86
262	SUMADI.HM	071500	TEB	22/10/2022	78

NO	NAMA	NO. DANA	UNIT	TGL.WAFAT	USIA
263	MASRI	026940	PDG	24/10/2022	85
264	ISKANDAR	095150	SPN	25/10/2022	70
265	MARYATI, NY.	011280	TKR	25/10/2022	93
266	ARSIDI, S.E.	083740	PMS	27/10/2022	64
267	SUYADI	144380	TLA	27/10/2022	58
268	SENANG SAPUTRA, DRS.	050300	WSB	28/10/2022	75
269	SOEMADJI, DRS.	068030	JPU	29/10/2022	78
270	MUCHRIZAL MALIK, SE, M.Si.	100310	DMG	31/10/2022	68

Direksi, Staf dan segenap Pegawai Dana Pensiun BNI turut berbelas sungkawa yang sedalam-dalamnya, Semoga seluruh amal ibadahnya diterima dan diberikan tempat terbaik disisi Tuhan YME. Dan bagi keluarga yang ditinggalkan diberikan kesabaran dan keikhlasan.

ADPI
★ AWARD ★
2021
DPPK-PPMP
AKTIVA BERSIH
LEBIH DARI 1 TRILYUN RUPIAH



Info DPBNI

Edisi 69 | November 2022

Jl. Raden Saleh Raya No. 10
Jakarta Pusat - 10430
dpbni@dapenbni.co.id
peserta@dapenbni.co.id