

1. Keanggotaan IDNIC

Total anggota IDNIC hingga tanggal Oktober 2016 sebanyak **979** anggota ISP & NAP dan juga direct member IDNIC (Corporate/Association, Government, Education).

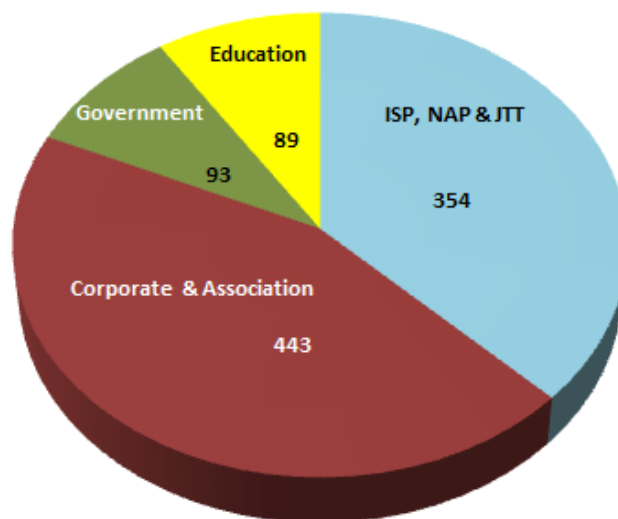
Jumlah NAP & ISP: 354 Anggota

Jumlah Direct Member IDNIC: 625 Member

Jumlah keanggotaan APJII-IDNIC dapat dilihat pada tabel berikut:

Years	ISP & NAP	Corporate & Association	Government	Education
~ 2000	29	0	0	0
2001	15	0	0	0
2002	7	0	0	0
2003	9	0	0	0
2004	7	1	0	0
2005	22	1	0	0
2006	21	4	0	3
2007	30	3	1	1
2008	20	16	4	1
2009	9	44	10	6
2010	22	38	5	7
2011	18	58	7	14
2012	22	69	12	8
2013	25	59	13	16
2014	35	58	10	9
2015	35	47	14	13
2016	28	45	17	11
Total	354	443	93	89

Tabel Jumlah Anggota IDNIC per Oktober 2016



Pie Chart Jumlah Anggota IDNIC per Oktober 2016

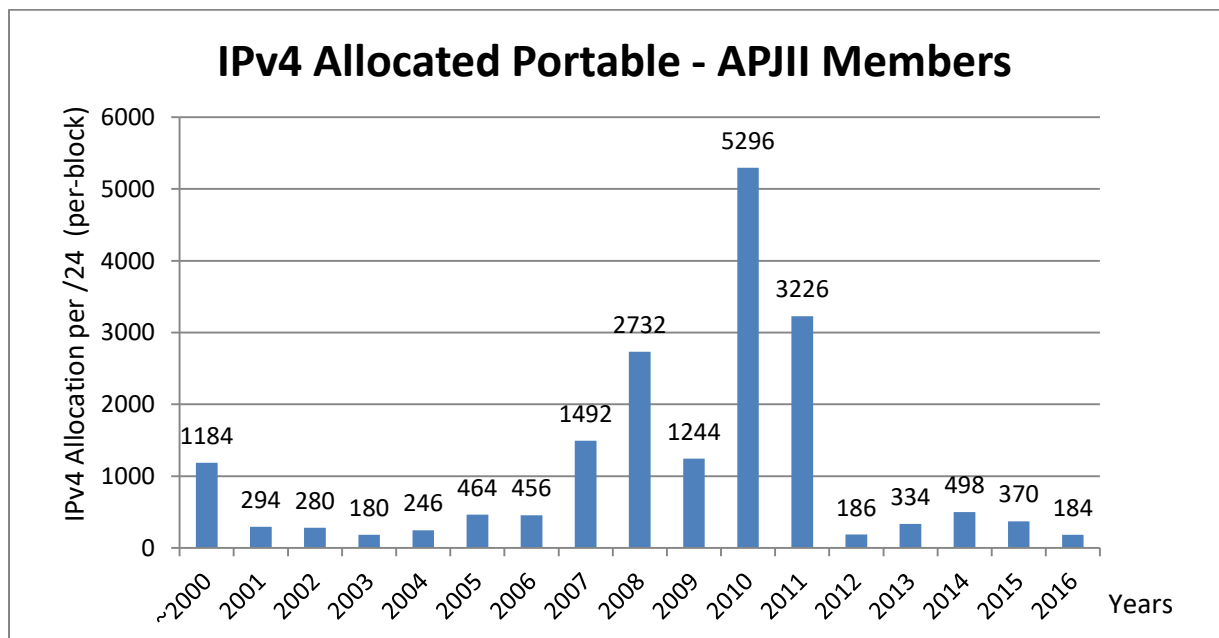
2. IPv4 Address

Per Oktober 2016 total alokasi dan assignment IPv4 address sebanyak **20,516 blok per/24** atau **5,252,096 IPv4 address**, keanggotaan di APNIC extra large atau total IPv4 subnet /9. Anggota APJII: 18,666 per /24.

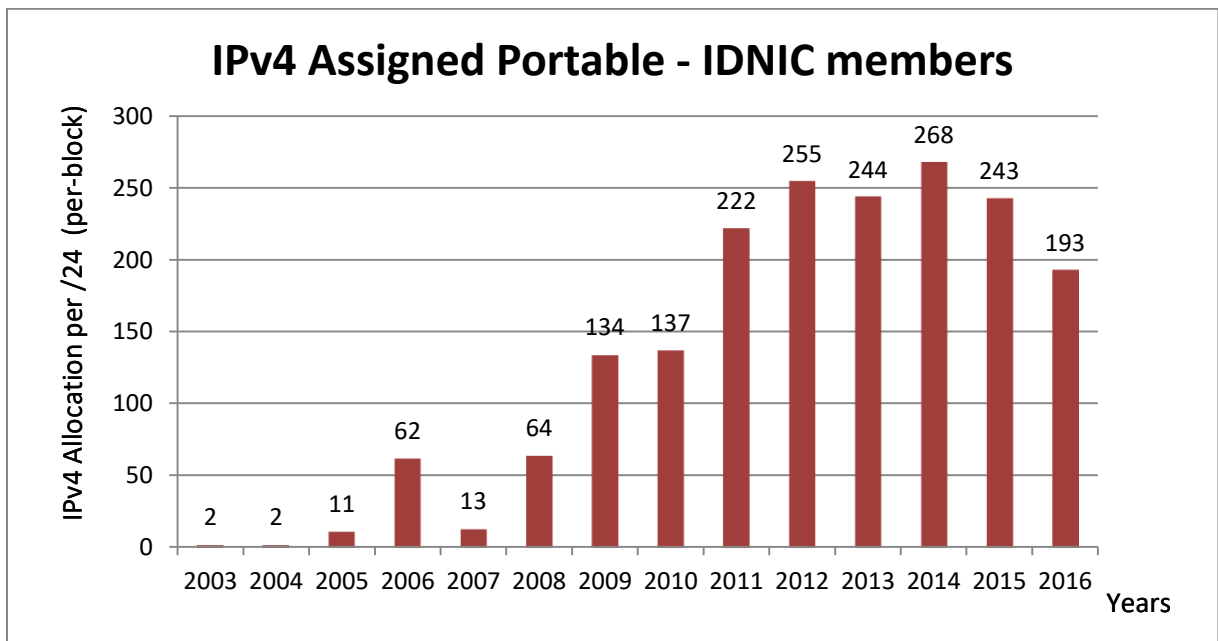
Direct Member IDNIC: 1,850 per /24.

Years	Total IPv4 address ISP /blok	Total IPv4 address Portable /blok
~2000	1184	0
2001	294	0
2002	280	0
2003	180	2
2004	246	2
2005	464	11
2006	456	62
2007	1492	13
2008	2732	64
2009	1244	134
2010	5296	137
2011	3226	222
2012	186	255
2013	334	244
2014	498	268
2015	370	243
2016	184	193
Total	18666	1850

Tabel Alokasi IPv4 Address IDNIC per Oktober 2016



Statistik Alokasi IPv4 Address /blok (ISP) per Oktober 2016



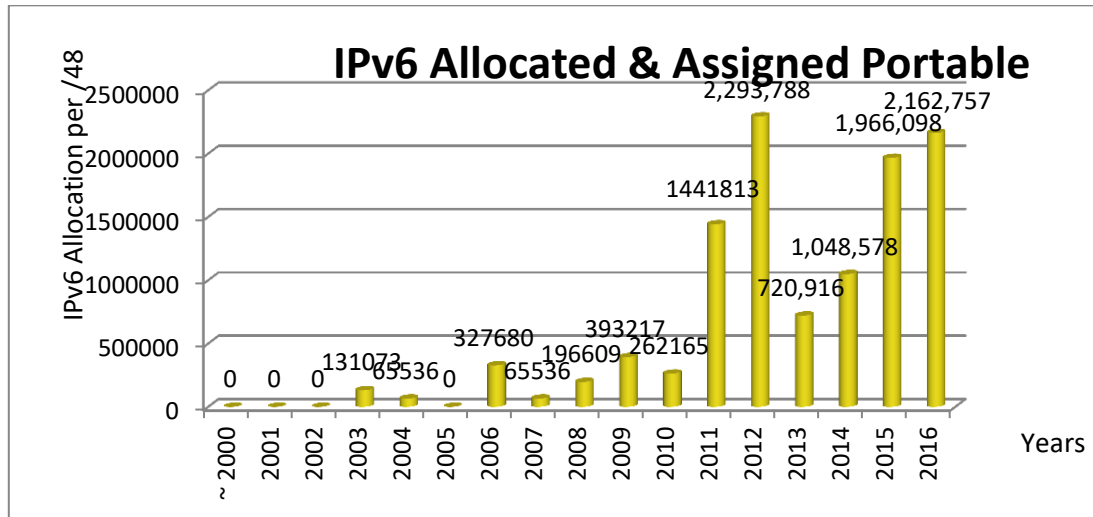
*Statistik Assignment IPv4 Address Portable /blok
(Direct Member IDNIC / non ISP) per Oktober 2016*

3. Alokasi IPv6 Address

Hingga Oktober 2016 sebanyak **11,075,770 blok per/64**. Dengan rincian institusi yang sudah alokasi dan assignment adalah **204 Anggota APJII (NAP/ISP) dan 199 non ISP / Direct member IDNIC**.

Years	IPv6 address /blok
~ 2000	0
2001	0
2002	0
2003	131073
2004	65536
2005	0
2006	327680
2007	65536
2008	196609
2009	393217
2010	262165
2011	1441813
2012	2,293,788
2013	720,916
2014	1,048,578
2015	1,966,098
2016	2,162,757
Total	11,075,766

Tabel Alokasi IPv6 Address IDNIC per Oktober 2016



Grafik Statistik Alokasi Assignment IPv6 anggota IDNIC per Oktober 2016

4. Assignment AS Number

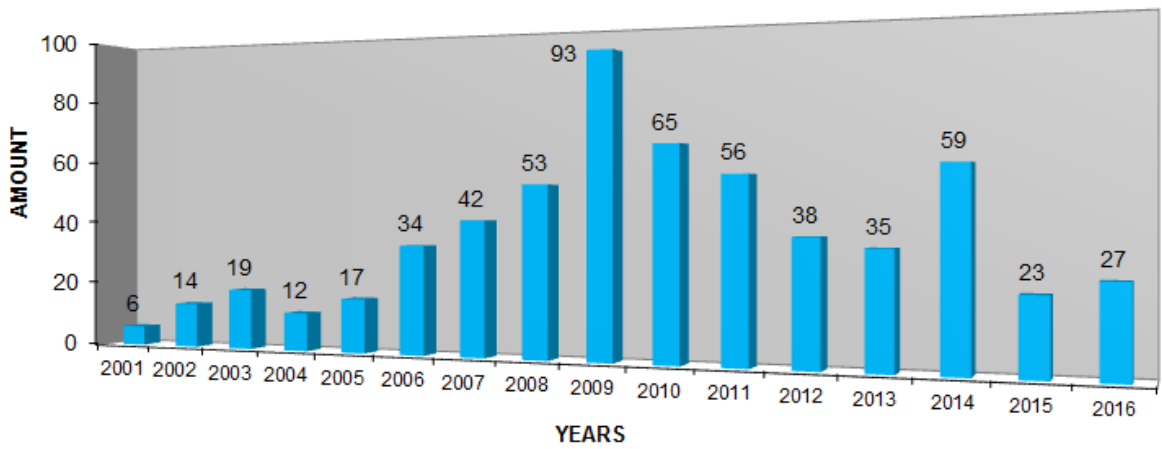
4.1 Assignment 2 Byte AS Number

Sampai dengan Oktober 2016 AS Number 2 Byte yang telah di *assignment* kepada anggota IDNIC sebanyak 593 AS Number.

Years	ISP & NAP	Corporate / Assosiation	Government	Education
2001	6	0	0	0
2002	14	0	0	0
2003	19	0	0	0
2004	11	1	0	0
2005	16	1	0	0
2006	32	0	0	2
2007	38	2	1	1
2008	35	12	5	1
2009	20	48	17	8
2010	31	21	4	9
2011	19	28	1	8
2012	10	25	1	2
2013	8	18	4	5
2014	21	27	6	5
2015	13	10	0	0
2016	9	6	6	6
Total	302	199	45	47

Tabel assignment AS Number kepada Member IDNI per Oktober 2016

2 Byte ASN Assignment Statistic



Grafik Assignment AS Number 2 Byte IDNIC per Oktober 2016

4.2 Assignment 4 Byte AS Number

Pada tahun 2008 hingga tahun 2016, IDNIC telah menerima 328 pool AS Number 4 bytes dari APNIC. Sebanyak 81 ASN diassign kepada NAP/ISP dan 228 ASN kepada Direct member IDNIC.

Years	ISP & NAP	Corporate / Assosiation	Government	Education
2008 - 2010	5	1	0	0
2011	6	1	0	0
2012	12	41	5	4
2013	14	32	11	10
2014	5	22	4	5
2015	24	26	11	9
2016	15	30	11	5
Total	81	153	42	33

Tabel assignment AS Numbe 4 bytes kepada Member IDNIC Oktober 2016