

IP Address

IDNIC dan juga NIR lainnya yang ada di kawasan Asia Pasifik tentunya memiliki layanan pengalokasian IP Address yang terdiri dari IPv4 dan IPv6. Hingga November 2007 IDNIC telah memiliki anggota sebanyak 200 institusi yang terdiri dari :

ISP Anggota APJII	: 189 Perusahaan
Bank di Indonesia	: 3 Perusahaan
Universitas di Indonesia	: 4 Universitas
Institusi Pemerintah	: 1 Departemen
Organisasi strategis	: 2 Organisasi
Telekomunikasi	: 1 Perusahaan

Tabel akumulasi jumlah blok IP yang telah dialokasikan (hingga November 2007) :

Tahun	Akumulasi IPv4 (Dalam Blok)	Akumulasi IPv6 (Dalam Blok)
1999	256	0
2000	1.072	0
2001	1.553	0
2002	2.455	0
2003	2.505	131.073
2004	2.635	131.073
2005	2.505	131.073
2007	5.170	655.361

Tabel : Blok IP Address yang sudah dialokasikan kepada Anggota IDNIC

AS Number (ASN)

APNIC telah mendelegasikan sejumlah Blok AS Number kepada IDNIC yang selanjutnya akan didelegasikan kepada anggota APJII dan anggota IDNIC. Hal ini dilakukan APNIC untuk meningkatkan layanan sehingga setiap request AS Number hanya memerlukan waktu 1 hari kerja.

Sebagaimana diketahui, AS Number merupakan identitas kedua bagi ISP setelah IP Address yang digunakan untuk keperluan routing BGP.

Blok AS Number	Jumlah ASN	Dialokasikan pada
AS23945 - AS23954	10	03 Nopember 2003
AS24194 - AS24213	20	26 Agustus 2004
AS24518 - AS24537	20	12 Januari 2006
AS38141 - AS38165	25	12 Juli 2006
AS38496 - AS38527	32	28 Maret 2007
AS38750 - AS38789	40	28 September 2007

Tabel : Blok ASN yang dimiliki IDNIC