

Juli-Desember 2024

Newsletter



APAC DNS Forum 2024:

Bangun Masa Depan Internet dengan Kolaborasi

Pengelola Nama Domain Internet Indonesia (PANDI) dan Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (ICANN) menyelenggarakan *Asia Pacific Domain Name System Forum 2024* (APAC DNS Forum 2024) pada 23-24 Juli 2024 dengan tema *Building Bridges: Strengthening Collaboration to Shape the Internet's Future*.

"APAC DNS Forum 2024 menjadi *platform* penting bagi para pemangku kepentingan untuk berdiskusi dan mencari solusi terhadap tantangan yang dihadapi dalam industri nama domain dan keamanan internet," papar Sally Costerton selaku Interim President and CEO ICANN.

"APAC DNS Forum 2024 akan menjadi *platform* unik bagi komunitas di Asia Pasifik untuk terlibat, membangun jaringan dan saling berkolaborasi. Kami sedang membangun suatu agenda menarik yang penuh makna dan informasi bagi komunitas," sambung Jia-Rong Low selaku Vice President, Stakeholder Engagement and Managing Director, ICANN Asia Pacific.

Selain menekankan pentingnya kolaborasi dalam membangun masa depan internet, APAC DNS Forum 2024 juga mendiseminasi perkembangan persiapan peluncuran *New Generic Top-Level Domain* (gTLD) tahun 2026. Program ini mengundang seluruh pelaku bisnis nama domain untuk mengajukan peluncuran nama domain tingkat tinggi baru.

"Kami akan berdiskusi dengan beberapa pemangku kepentingan dari seluruh kawasan Asia Pasifik, karena kami sangat bersemangat untuk memfasilitasi kolaborasi, pertukaran ide, serta menemukan berbagai solusi inovatif melalui APAC DNS Forum ini"

Ketua PANDI
John Sihar Simanjuntak

Juli-Desember 2024

Newsletter



Cetak Pemimpin Muda di Bidang Tata Kelola Internet, PANDI Gelar Program IDIGA 2024

Perdana, PANDI menggelar *Indonesia Internet Governance Academy* (IDIGA) 2024 di Fasilkom Universitas Indonesia, Depok, Jawa Barat pada 8-9 Oktober 2024.

Program ini bertujuan mencetak pemimpin muda di bidang tata kelola internet, baik di tingkat nasional maupun internasional. Selain menghadirkan para pemangku kepentingan internet sebagai pembicara, IDIGA 2024 juga menghadirkan mentor yang berasal dari Kementerian Komunikasi dan Informatika (Kominfo) RI, Internet Society International (ISOC) Jakarta Chapter, serta alumni *Asia Pacific Internet Governance Academy* (APIGA) untuk melatih peran aktif peserta dalam forum internet internasional.

Sesi *conference* dalam acara IDIGA ini diharapkan menjadi awal bagaimana mengarahkan peserta untuk mengelola internet baik dari sisi teknis, akademis, dan bisnis. Sesi ini juga melatih para peserta berperan sebagai GNSO, GAC dan ALAC, untuk memberikan solusi inovatif terkait permasalahan internet, ketika nantinya terjadi perdebatan yang bersifat *multistakeholder*.

Yien Chyn Tan selaku Senior Engagement Director, APAC, ICANN yang menghadiri kegiatan tersebut mengapresiasi program IDIGA 2024, di mana pembicara dan pakar dari industri saling berbagi pengalaman kepada peserta tentang kebijakan dan bagaimana internet bekerja, sehingga diharapkan Indonesia memiliki talenta-talenta muda yang bisa menjadi generasi penerus dalam tata kelola internet masa depan.

Selain itu, dua orang peserta terbaik IDIGA juga akan dibiayai ICANN untuk menjadi peserta APIGA 2025 Fellowship; yakni Alfiah Rizqi Ramdhini dan Revaldy Hendrian.

Juli-Desember 2024

.id Expressing Your
Freedom

Newsletter



Pengguna Domain .id Tembus 1 Juta, CCTLD Terbesar di Asia Tenggara

Ketua Pengelola Nama Domain Internet Indonesia (PANDI) John Sihar Simanjuntak mengatakan jumlah pengguna domain .id berhasil menembus angka 1.002.513 pada November 2024.

Adapun ekstensi domain yang menjadi top 5 adalah .my.id (370.759 domain terdaftar), .id (280.119 domain terdaftar), .biz.id (125.325 domain terdaftar), .co.id (101.522 domain terdaftar), dan .sch.id (43.716 domain terdaftar).

Pihaknya menambahkan, pencapaian ini tak luput dari dukungan aktif pemerintah maupun mitra registrar, serta literasi digital yang gencar dilakukan ke berbagai institusi pendidikan, UMKM, maupun masyarakat umum melalui kegiatan *workshop*, webinar dan berbagai program lainnya.

John menyebut pencapaian ini membuat PANDI semakin optimis untuk menjadikan domain .id sebagai domain pilihan utama di tingkat nasional.

Kalahkan .com, Domain .id Kuasai Pasar Indonesia

Data pencapaian domain .id saat ini juga selaras dengan data dari Asia Pacific Top Level Domain Association (APTLD), yakni domain .id masih menjadi Domain Identitas Negara atau *Country Code Top-Level Domain* (CCTLD) terbesar di Asia Tenggara. Artinya .id (Indonesia) paling populer dibandingkan .my (Malaysia), .vn (Vietnam), .sg (Singapore), dan .th (Thailand).

Pertumbuhan domain .id di Indonesia terus menunjukkan tren positif, hal ini terlihat dari *market share* domain .id selama tiga tahun terakhir.

Berdasarkan data APTLD pada bulan Januari tahun 2022, domain .id mencapai 36% sedangkan .com mencapai 51%. Kemudian pada bulan Januari tahun 2023, persentase keduanya tak jauh berbeda yakni 41% untuk domain .id dan 45% untuk .com.

Konsistensi pertumbuhan ini pun berbuah manis di bulan Januari tahun 2024, di mana *market share* domain .id sebesar 48% berhasil melampaui .com yang bertengger di 40%.

Selain menjadi tonggak penting dalam penguatan identitas digital di Tanah Air, keberhasilan ini juga mencerminkan semakin tingginya kepercayaan dan kesadaran masyarakat, pelaku bisnis, serta pemerintah terhadap pentingnya penggunaan domain lokal yang mencerminkan identitas Indonesia.

Juli-Desember 2024

Newsletter

.id Expressing Your Freedom



Dorong Gen Z Melek Digital, Ribuan Pelajar di Yogyakarta Daftar Domain my.id

Pengelola Nama Domain Internet Indonesia (PANDI) terus mendorong peningkatan literasi digital bagi masyarakat, termasuk kepada para pelajar di Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY).

Dalam mengimplementasikannya, PANDI menggandeng Dinas Pendidikan Pemuda dan Olahraga Daerah Istimewa Yogyakarta (Dikpora DIY) untuk menggelar berbagai program pelatihan pembuatan *website* dan *microsite* kepada ratusan pelajar di SMKN 2 Sleman, SMKN 2 Yogyakarta, SMKN 3 Yogyakarta, dan SMKN 4 Yogyakarta pada tanggal 3-5 September 2024.

Selain dalam rangka memperingati Hari Aksara Internasional, kegiatan ini juga merupakan salah satu rangkaian acara "Olimpiade Bahasa dan Aksara Jawa" yang digelar Dikpora DIY dengan jumlah peserta lebih dari 7.000 pelajar SMA/SMK/MA se-DIY.

Sebagai Registri .id, PANDI pastinya ingin memberi edukasi dan ruang lebih luas kepada generasi muda dalam memperkaya literasi digital terhadap budaya lokal. Terbukti dari kolaborasi kami dengan Dikpora DIY kali ini mampu menghasilkan 5.087 domain *my.id*," ujar Manajer Literasi Digital PANDI, Meita Pratiwijaya Ningsih usai memberikan pelatihan di SMKN 4 Yogyakarta, 5 September 2024.

PANDI sendiri sejauh ini telah memberikan literasi digital kepada lebih dari 20.000 peserta yang tersebar di berbagai daerah. Inisiasi ini bertujuan menjembatani kesenjangan digital dan membuka akses yang lebih luas kepada masyarakat terhadap teknologi, serta mendapatkan kesempatan dan peluang yang lebih besar di era digital.

Juli-Desember 2024

Newsletter



Resmi Diberlakukan, Ini Kebijakan Terbaru Terkait Nama Domain .id

Setelah melalui beberapa tahap pembahasan melalui rapat *working group* (WG), rapat pleno *Forum Multi Stakeholder* (FMS), uji publik pada masyarakat, serta rapat finalisasi internal, PANDI secara resmi memberlakukan kebijakan terbaru terkait Nama Domain per 30 September 2024.

Adapun kebijakan yang terpengaruh hasil dari pembahasan tersebut yaitu Kebijakan Definisi Umum, Kebijakan Umum Nama Domain, Kebijakan Pendaftaran Nama Domain, Kebijakan Jaminan Registran, dan Kebijakan Kode Praktek. Informasi lengkap mengenai kebijakan baru tersebut dapat dilihat di pandi.id/regulasi.

Pengembangan kebijakan tersebut dapat mengubah, menambah, maupun menghapus ketentuan yang sudah ada sebelumnya yang disesuaikan dengan peraturan perundang-undangan serta dinamika kebutuhan atau perubahan yang terjadi.

Misalnya saja perubahan Kebijakan Pendaftaran Nama Domain pada *co.id*, *net.id*, *desa.id*, dan *web.id*. Di mana dokumen persyaratan pada *co.id* saat ini meliputi NIB, KTP-el/Paspor/e.id/identitas lain yang sah, serta Sertifikat Merek/Surat Kuasa dari pemegang merek. Sedangkan *web.id* kini tak ada dokumen persyaratan.

Sementara untuk dokumen persyaratan *net.id* kini mengikuti ketentuan yang ditetapkan oleh Registrar Khusus terkait. Untuk *desa.id*, dan/atau Nama Domain lainnya diatur dalam peraturan menteri yang membidangi komunikasi dan informatika. Dengan diberlakukannya Kebijakan versi terbaru tersebut, PANDI berharap dapat terus menciptakan tata kelola Nama Domain dan internet yang lebih baik.

Juli-Desember 2024

Newsletter



APTLD 86, PANDI Paparkan Strategi Deteksi Ancaman Siber dengan IDADX

Dalam forum Asia Pacific Top Level Domain Association (APTLD) 86 *Members Meeting* yang digelar di Vietnam pada 17-20 September 2024, Manajer Operasional Registri, Riset dan Pengembangan PANDI Muhammad Fauzi memaparkan strategi PANDI dalam menghadapi ancaman siber serta upaya dalam menciptakan ekosistem digital yang lebih aman dan berkelanjutan.

Pihaknya memperkenalkan Indonesia *Domain Abuse Data Exchange* (IDADX), yakni sebuah *platform* yang diciptakan untuk meningkatkan keamanan siber nasional dengan memfasilitasi respons global terhadap kejahatan internet di sektor pemerintah, penegakan hukum, industri, dan komunitas internet.



Laporan aktivitas *abuse domain* IDADX tak hanya bertujuan untuk menganalisis tapi juga bertindak cepat dalam penanganan penyalahgunaan nama domain .id seperti *phishing*, *spam*, *malware*, dan judi online.

PANDI Siap Bantu Pemerintah Berantas Judi Online

PANDI mendukung penuh upaya pemerintah dalam memberantas judi *online* hingga ke akar. Dalam hal ini, PANDI akan membantu mengidentifikasi penyalahgunaan nama domain yang disusupi konten judi *online* melalui *platform* IDADX.

Selain berkoordinasi dengan Direktorat Layanan Aplikasi Informatika Pemerintah (LAIP) Kementerian Komunikasi dan Digital (Kemkomdigi) terkait domain *go.id* dan *desa.id* yang tersusupi konten negatif seperti judi *online*. PANDI juga siap me-

laporkan seluruh data domain.id yang terdeteksi judi online jika diperlukan.

Sumber data idadx.id sendiri berasal dari *email* dan laporan yang dikirimkan oleh masyarakat serta anggota. IDADX juga bekerja sama dengan berbagai layanan keamanan siber untuk mengumpulkan dan memverifikasi data terkait ancaman siber yang bertujuan untuk meningkatkan efektivitas dalam menangani penyalahgunaan nama domain.

Adapun cara kerja dalam IDADX

terdapat sistem *Breach Identification and Monitoring Assistant* (BIMA) yakni alat otomatis atau bot dalam IDADX yang dengan cepat mengidentifikasi dan mengeskalisasi laporan penyalahgunaan nama domain.

Ketika diidentifikasi terbukti adanya penyalahgunaan, maka PANDI akan memberikan notifikasi dan melakukan prosedur *suspend*. Tercatat sejauh ini data idadx.id pada tahun 2024 terdapat 46,982 url disusupi konten judi *online*.

Juli-Desember 2024

Newsletter

Cerdaskan Bangsa, PANDI Beri Beasiswa kepada Putra Putri Terbaik Bangsa

Pendidikan merupakan salah satu pilar penting dalam membangun bangsa yang maju dan berdaya saing. Pengelola Nama Domain Internet Indonesia (PANDI) pun turut berperan aktif dalam mendukung pendidikan di Indonesia melalui Program Beasiswa yang ditujukan bagi mahasiswa berprestasi yang menghadapi keterbatasan finansial dalam menempuh pendidikan tinggi.

PANDI berusaha menjangkau mahasiswa dari berbagai latar belakang pendidikan, terutama untuk Jurusan Teknik informatika. Beasiswa ini diharapkan dapat mendorong mahasiswa untuk terus berprestasi dan menjadi bagian dari generasi yang siap memajukan bangsa dan negara.

Dalam program ini, PANDI mengalokasikan anggaran tahunan sebesar Rp500.000.000 untuk 20 penerima beasiswa dari Universitas Indonesia (UI), Universitas Teknologi Bandung (ITB), Universitas Islam Negeri (UIN), dan Universitas Telkom.

Roadshow IDfest 2024

Tahun ini, PANDI menggelar *roadshow* IDfest 2024 ke berbagai kota di Indonesia, seperti Makassar, Medan, Batam dan Bandung.



Dalam *roadshow* tersebut, PANDI fokus pada literasi digital dan sosialisasi penggunaan domain .id. Selain itu, kegiatan ini juga memberikan pelatihan basic desain, pembuatan *microsite* dan pelatihan pembuatan *website*.

Tema yang diusung setiap kota pun berbeda, mulai dari Sistem Keamanan Informasi, Digitalisasi Aksara Batak, DNS dan Tata Kelola Internet, hingga AI dan Internet Masa Depan.



Juli-Desember 2024

Newsletter



PANDI Gelar Rapat Umum Anggota (RUA) XXVIII Tahun 2024

Dalam RUA XXVIII di Bandung, Jawa Barat pada (30/11/2024), Dewan Pengurus dan Dewan Pengawas PANDI memaparkan Kinerja PANDI pada Kuartal 3 Tahun 2024 sekaligus membahas pengesahan Rencana Kerja dan Anggaran Perusahaan (RKAP) 2025.

Sebagai organisasi yang bertanggung jawab atas pengelolaan Nama Domain .id, RUA menjadi momentum penting bagi seluruh anggota untuk bersama-sama saling berbagi pandangan, ide, dan usulan dalam menentukan arah kebijakan PANDI. Hal ini bertujuan memperkuat kolaborasi internal dalam upaya bersama memajukan PANDI sebagai organisasi yang adaptif terhadap tantangan dan peluang di industri internet.



RAPAT PLENO FORUM MULTI STAKEHOLDER (FMS)

Rapat Pleno FMS yang digelar di Tangerang Selatan pada (10/12/2024) membahas perluasan Domain Tingkat Dua (DTD).

Selanjutnya, dengan diterbitkannya *Label Generation Rules (LGR)* Aksara Bali oleh ICANN, maka PANDI juga akan segera meluncurkan DTD ber-Aksara Bali, di mana hal ini sekaligus menjadi *Second Level Internationalized Domain Name (IDN)* pertama di Indonesia.

ICANN 81 Annual General Meeting

PANDI sebagai member dalam tata kelola internet global berpartisipasi dalam ICANN Meeting 81 yang diselenggarakan pada tanggal 9-14 November 2024 di Istanbul, Turki. Selain membahas *New Generic Top Level Domain (gTLD)*, Rapat Umum Tahunan yang digelar ICANN ini juga membahas *The Registry Service Provider (RSP) Evaluation* serta pengajuan Applicant Support Program (ASP).



Juli-Desember 2024

Newsletter

INFO BERLANGGANAN NEWSLETTER DAN PARTISIPASI PENGEMBANGAN KEBIJAKAN NAMA DOMAIN

Untuk berlangganan *Newsletter* silahkan kunjungi website www.pandi.id dan pada kolom *Subscribe* isi alamat *email* lalu klik kirim:

Subscribe
Dapatkan informasi terbaru dari kami

Kirim

Mari berkontribusi dalam pengembangan kebijakan nama domain Indonesia untuk menciptakan ekosistem internet yang aman, inovatif, dan berdaya saing global. Sampaikan ide, saran, atau masukan Anda ke *email* kebijakan@pandi.id

PENGELOLA NAMA DOMAIN INTERNET INDONESIA (PANDI)

Alamat Kantor:

Icon Business Park Unit L1-L2 BSD City, Sempora, Kec. Cisauk, Kab. Tangerang, Banten 15345

Email:

humas@pandi.id

helpdesk@pandi.id

Telepon:

Office : +622130055777

WhatsApp : +628118805530

REDAKSI

Penanggungjawab : Ketua PANDI

Kepala Redaksi : Sekretaris PANDI

Tim Redaksi : Hubungan Pemerintahan dan Masyarakat PANDI