

Januari-Juni 2024

Newsletter



Buruan Daftar! APAC DNS Forum 2024 Bakal Mengupas Tren Masa Depan Teknologi Digital di Kawasan Asia Pasifik

Pengelola Nama Domain Internet Indonesia (PANDI) dan *Internet Corporation for Assigned Names and Numbers* (ICANN) akan menggelar *Asia Pacific (APAC) Domain Name System (DNS) Forum 2024* pada tanggal 23-24 Juli di Bali, Indonesia.

Mengusung tema "*Building Bridges: Strengthening Collaboration to Shape the Internet's Future*", APAC DNS Forum 2024 akan membahas perkembangan, peluang dan tantangan digital di Kawasan Asia Pasifik dengan melibatkan para pemangku kepentingan internet regional maupun internasional.

"Kami berhasrat untuk memfasilitasi kolaborasi, serta menemukan berbagai solusi inovatif, terutama dalam memajukan teknologi DNS yang sejalan dengan misi ICANN dalam menciptakan internet yang aman dan stabil," ujar Ketua PANDI, John Sihar Simanjuntak.

Forum yang digelar dalam format *hybrid event* ini menjadi wadah bagi komunitas DNS dan pelaku industri internet untuk berkolaborasi dalam menemukan peluang baru sekaligus berkontribusi dalam transformasi digital. Istimewanya lagi, diskusi ini juga membahas penerapan teknologi *Blockchain* yang relevan dengan tata kelola internet global di masa depan.

Selain itu, sebanyak empat *pre-event* webinar dengan berbagai topik menarik yang berkaitan dengan tema inti forum juga akan diselenggarakan menjelang APAC DNS Forum 2024. Peserta yang ingin berpartisipasi dalam seluruh kegiatan tersebut dapat melakukan pendaftaran secara langsung melalui *website* apacdnsforum.id.

Januari-Juni 2024

Newsletter



Press Conference: Dewan Pengurus PANDI memaparkan laporan kinerja PANDI Tahun 2023, (31/1/2024).

Nama Domain .ID Mempertahankan Posisi Sebagai Juara di Asia Tenggara

Pengelola Nama Domain Internet Indonesia (PANDI) kembali menyelenggarakan konferensi pers tahunan pada Rabu (31/01/2023) di Titik Temu Coffee, SCBD, Jakarta. Hal ini merupakan bentuk tanggung jawab PANDI kepada masyarakat dalam mengelola Nama Domain berkode negara Indonesia.

Sejumlah 951.421 Nama Domain .id yang terdaftar per 31 Desember 2023 mempertahankan posisi .id sebagai juara di Asia Tenggara. PANDI selanjutnya juga mengajak masyarakat dan pemerintah untuk mendukung PANDI agar meningkatkan prosentase jumlah .id terdaftar terhadap jumlah penduduk Indonesia yang pada pertengahan 2023 masih senilai 0.39%.

Dalam kesempatan tersebut, PANDI juga membagikan arah inovasi yang sedang dalam proses pengembangan teknologi *Blockchain* yang terintegrasi dengan Nama Domain.

"Nama Domain .id sebagai identitas digital di Indonesia perlu diperkuat dengan inovasi teknologi *Blockchain*. Pada tahun 2024 PANDI akan mengembangkan *identity wallet* dan *identity chain*." jelas John Sihar Simanjuntak, Ketua PANDI.

Januari-Juni 2024

Newsletter



Indonesia Berdaulat Digital: Ketua Umum PANDI John Sihar Simanjuntak saat memberikan sambutan dalam acara IBD (16/5/2024)

Kolaborasi, Kunci Utama Tercapainya Indonesia Berdaulat Digital

Guna mewujudkan kedaulatan digital Indonesia, Ketua Pengelola Nama Domain Internet Indonesia (PANDI) John Sihar Simanjuntak menekankan pentingnya kolaborasi dan kerja sama seluruh pihak.

Sejalan dengan hal itu, PANDI menggelar acara “Indonesia Berdaulat Digital” pada 16-17 Mei 2024, di Jakarta yang dihadiri oleh 980 peserta, 58 pembicara, dan 8 agenda diskusi panel, serta berbagai rapat strategis, uji publik, seminar dan *workshop*.

Indonesia Berdaulat Digital (IBD) bertujuan untuk memajukan diskursus dan komitmen pemerintah, industri, maupun masyarakat dalam memperkuat ekosistem internet di Tanah Air. Adapun hasil dari IBD nantinya akan dikristalisasi menjadi masukan bagi pemerintah terkait kebijakan data, infrastruktur, teknologi, keamanan, hingga pembahasan hangat terkait hilirisasi digital.

“Kedaulatan digital bukan sekadar konsep, tetapi strategi yang penting untuk memastikan bahwa negara memiliki kendali atas aset-aset digitalnya, mencegah kebocoran data sensitif, dan mempertahankan kedaulatan teknologi di era digital ini”

Ketua PANDI
John Sihar Simanjuntak

Januari-Juni 2024

Newsletter

John menegaskan bahwa kemandirian di bidang teknologi menjadi hal yang sangat diperlukan. Menurutnya, Indonesia harus mampu mengembangkan teknologi sendiri untuk mengurangi ketergantungan pada teknologi asing dan meningkatkan kemampuan inovasi dalam negeri.

"PANDI sebagai Registri Nama Domain .id sangat memiliki perhatian terhadap upaya mewujudkan kedaulatan Indonesia, misalnya dalam konteks penatalaksanaan .id sebagai demarkasi wilayah Indonesia di internet. Bahkan, beberapa negara lain memberikan dukungan penuh kepada Nama Domain berkode negara masing-masing sehingga warga negaranya lebih terlindungi." pungkas John.



Sebelumnya, PANDI juga mengadakan rangkaian acara *pre-launch* "Indonesia Berdaulat Digital" pada 4 April 2024, yang mendapat respon positif dari pemangku kepentingan internet Indonesia yang berasal dari kalangan pemerintah, bisnis, akademisi maupun perwakilan masyarakat.



Januari-Juni 2024

Newsletter



Indonesia Berdaulat Digital: PANDI meluncurkan IDCHAIN dan e.id (16/5/2024).

Luncurkan IDCHAIN dan e.id, PANDI Genjot Penggunaan Domain .id

Dalam membangun infrastruktur identitas digital Indonesia, Pengelola Nama Domain Internet Indonesia (PANDI) meluncurkan *White Paper* Identitas Digital Terdesentralisasi Berbasis Teknologi *Blockchain* (IDCHAIN) dan aplikasi e.id.

"Aplikasi e.id *Wallet* dan IDCHAIN merupakan cikal bakal infrastruktur kolaborasi identitas digital, baik untuk kepentingan nasional maupun global," ujar Ketua PANDI John Sihar Simanjuntak dalam acara "Indonesia Berdaulat Digital" di Jakarta, 16 Mei 2024.

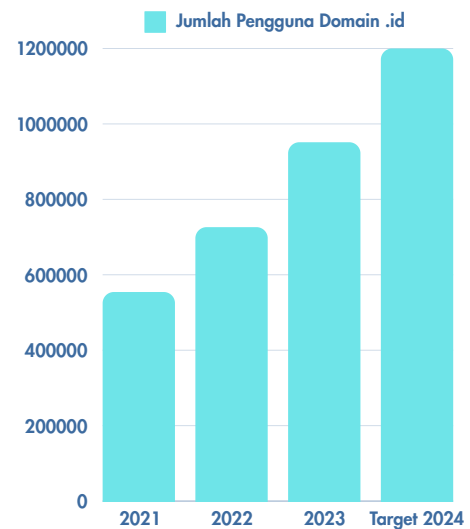
Lebih lanjut John menjelaskan, IDCHAIN merupakan jaringan *Blockchain* untuk meningkatkan keamanan identitas digital dan memberdayakan pengguna dengan memberikan kontrol atas data pribadi. Sementara aplikasi e.id merupakan dompet identitas yang dirancang untuk mengelola identitas digital dengan mengintegrasikan domain .id, alamat web, maupun dokumen resmi (KTP, SIM, Paspor, dll) sehingga menjadi identitas digital terpadu.

Januari-Juni 2024

Newsletter

Kendati demikian, kurangnya kesadaran masyarakat dalam penggunaan *website* dan domain membuat jumlah pengguna domain .id masih tergolong rendah, yakni 951 ribu atau 0,3 persen dari jumlah pengguna internet Indonesia sebesar 170 juta. Oleh karena itu, PANDI gencar melakukan literasi melalui berbagai program kegiatan lokakarya serta pelatihan kepada masyarakat.

Sebagai registri nama domain, PANDI menargetkan nama domain di tahun 2024 dapat mencapai 1,2 juta pengguna. Di sisi lain, PANDI juga bekerja sama dengan Kementerian Komunikasi dan Informatika untuk mengkaji dan memperbaiki struktur pengelolaan nama domain di Indonesia.



Januari-Juni 2024

Newsletter



CloudFest 2024: PANDI menghadiri perhelatan Cloudfest 2024 di Jerman.

Hadiri CloudFest 2024, PANDI Perluas Jaringan Global

Tahun ini, Pengelola Nama Domain Internet Indonesia (PANDI) berkesempatan menghadiri acara *CloudFest 2024* di Jerman. Ajang industri cloud terbesar di dunia tersebut menawarkan platform dinamis untuk menjalin kemitraan yang berdampak pada pencapaian tujuan bisnis.

Hal ini selaras dengan visi misi PANDI yang ingin menjadikan domain .id menjadi pilihan utama di tingkat nasional maupun internasional, serta berperan aktif dalam komunitas maupun pengembangan tata kelola internet global.

Perhelatan *CloudFest* merupakan pusat bagi para pemimpin, pakar, dan penggemar industri digital, yang mendorong berbagi pengetahuan dan kolaborasi global.

Selain informatif, *CloudFest* terkenal karena peluang jaringannya yang tak tertandingi dalam menyatukan komunitas cloud global. Peluang ini pun tak ingin dilewatkan PANDI dalam memperluas jaringan global, baik untuk berkolaborasi maupun menjalin kerja sama.

Lebih dari sekadar konferensi, *CloudFest* juga dapat menjadi jembatan bagi para pengembang, konsultan, manajer, dan CEO untuk bertemu secara langsung. Terlebih acara infrastruktur internet global terkemuka ini merupakan tempat para pemimpin industri cerdas, kreatif, dan visioner yang memiliki ide-ide brilian dan mengubahnya menjadi kenyataan.

Januari-Juni 2024

Newsletter



Ilustrasi judi online (freepik)

Perangi Judi Online, Begini Langkah Mitigasi PANDI

Maraknya praktik judi *online* menjadi permasalahan serius bagi negara yang harus segera ditangani dan cepat dan tepat. Pasalnya, praktik judi *online* yang mudah diakses saat ini menimbulkan berbagai dampak negatif, mulai dari aksi kejahatan, kerusakan dalam hubungan keluarga, sampai tindak kekerasan berujung korban jiwa.

Melihat fenomena yang terjadi, PANDI sebagai registri Nama Domain *.id* bersinergi dengan Kementerian Komunikasi dan Informasi (Kominfo) serta Badan

Siber dan Sandi Negara (BSSN) untuk memberantas konten judi *online*.

Dalam hal ini, PANDI mengembangkan sistem DNS Bersih atau *Indonesia Anti-Phishing Data Exchange* (IDADX) yang dapat mengidentifikasi penyalahgunaan Nama Domain *.id* seperti *Phishing, Malware, dan Spam*. Nantinya, laporan dari masyarakat maupun pemerintah terkait judi *online* dapat langsung terintegrasi ke dalam sistem tersebut.

Selanjutnya, PANDI akan melakukan pengecekan terlebih dahulu laporan yang diterima, jika terbukti terdapat penyalahgunaan, maka PANDI akan melakukan langkah tegas dengan prosedur *suspend*.

Secara otomatis, IDADX akan menerapkan *suspend* terhadap Nama Domain yang penyalahgunaannya di tingkat alamat utama, serta Nama Domain *biz.id* dan *my.id* yang umur pendaf-tarannya kurang dari 60 hari.

Kemudian, PANDI juga mengembangkan sistem penanganan *Abuse Domain*, yaitu sebuah aplikasi yang dapat menampilkan subdomain-subdomain pada domain utama. Dimana registran yang subdomainnya terdapat konten judi *online* dapat menggunakan aplikasi ini untuk melakukan peninjauan dan menentukan langkah pencegahan agar nama domain tidak disalahgunakan kembali.

Januari-Juni 2024

Newsletter



Sosialisasi: Para siswa dari SMK melakukan kunjungan ke Kantor PANDI untuk mendapatkan literasi terkait digitalisasi

9.484 Peserta Berpartisipasi Dalam Program Literasi yang Diselenggarakan PANDI

Pengelola Nama Domain Internet Indonesia (PANDI) menyelenggarakan 31 acara peningkatan literasi sepanjang Januari—Juni 2024. Sejumlah 9.484 peserta dari berbagai kelompok masyarakat utamanya siswa dan mahasiswa telah mengikuti program *webinar*, *workshop* dan pelatihan yang diselenggarakan baik secara luring maupun daring.

PANDI berkerjasama dengan berbagai pihak dalam penyelenggaraan kegiatan literasi tersebut, meliputi pemerintah daerah, registrar PANDI, perguruan tinggi, sekolah menengah, serta melibatkan pula penggunaan *microsite* [s.id](#) dan kartu TapTap.

Berbagai materi dan tema pelatihan telah disampaikan meliputi *digital marketing*, tata kelola Nama Domain, pembuatan dan penggunaan situs web, *personal branding*, digitalisasi pendidikan.

Perhatian PANDI untuk meningkatkan literasi digital masyarakat utamanya didasari komitmen untuk menciptakan ekosistem digital yang aman dan transformatif. Sebab, kurangnya literasi digital merupakan akar dari persoalan pemanfaatan internet yang tidak tepat sasaran. Misalnya saja, serangan *Malware* dan *Phishing* yang mengintai masyarakat umum pasti diawali oleh suatu *social engineering* seperti pesan siar yang berisi tautan kunjungan ke situs web penipuan.

Januari-Juni 2024

Newsletter



Rapat Panelis: Membangun sinergitas para panelis dalam mengembangkan kebijakan penyelesaian PPND (19/4/2024)

Pererat Kerja Sama, PANDI Gelar Rapat Bersama Panelis PPND

Dalam mengembangkan usulan perubahan kebijakan Penyelesaian Perselisihan Nama Domain (PPND), PANDI mengundang para panelis untuk menghadiri rapat yang diselenggarakan pada 19 April 2024 di Kantor PANDI, Tangerang, Banten.

Agenda yang digelar bersamaan dengan acara halal bihalal ini tak hanya bertujuan untuk memperkuat kerja sama dan sinergitas tapi juga mempererat silaturahmi.

Dalam diskusi santai tersebut, PANDI juga memperkenalkan lima panelis baru, yang merupakan hasil rekrutmen pada tahun 2023 dan secara resmi diumumkan pada 22 Januari 2024.

Kelima panelis tersebut terpilih berdasarkan keahlian dan profesionalisme yang dimilikinya untuk memeriksa dan memberikan pertimbangan

baik secara hukum maupun teknis, serta memberikan putusan atas suatu perselisihan.

Selanjutnya, rapat yang dipimpin langsung oleh Ketua Umum PANDI John Sihar Simanjuntak itu membahas perkembangan kasus PPND yang berjalan sepanjang 2023 dan kuartal I 2024.

Nantinya, usulan-usulan dari panelis tersebut dilanjutkan pada rapat selanjutnya, yakni pada *Forum Multi Stakeholder (FMS)* yang akan dilakukan secara musyawarah sebelum akhirnya kebijakan PPND terbaru diputuskan.



Januari-Juni 2024

Newsletter



Peresmian Program 1 Guru 1 ID: Ketua PANDI (tengah) menyerahkan kartu TapTap secara simbolis kepada guru. (7/3/2024).

PANDI Menginisiasi Program 1 Guru 1 ID Bersama Dinas Pendidikan Jawa Barat

Pengelola Nama Domain Internet Indonesia (PANDI) menginisiasi program 1 Guru 1 ID bersama Dinas Pendidikan Jawa Barat pada 7 Maret 2024 di SMK Negeri 1 Cimahi. Peresmian atas program tersebut dilakukan oleh John Sihar Simanjuntak selaku Ketua PANDI dan Dr. Firman Oktora, S.Si., M.Pd., M.Kom selaku Kepala Balai Tikomdik Dinas Pendidikan Jawa Barat; hadir pula dalam kesempatan tersebut Bendahara PANDI Andi Muhammad Natsir Amal.

Program 1 Guru 1 ID bertujuan untuk membangun identitas profesional guru serta meningkatkan kualitas belajar-mengajar dengan menggunakan *platform* digital. Guru dapat memiliki identitas digital yang dipersonalisasi dan diakses dengan mudah melalui gawai pribadi.

Identitas ini disajikan melalui situs web, situs mini (microsite), *email* dan nama domain yang kontennya dapat diisi dan disusun dengan cara sederhana. Guru dapat mengunggah profil, karya dan beragam tautan ke media sosial, termasuk tautan untuk mengelola tugas dan materi ajar untuk siswa. Pendaftaran dapat dilakukan dengan cara mengisi formulir melalui s.id/daftar1id.

Selain meresmikan program 1 Guru 1 ID, PANDI juga menyelenggarakan *Workshop* Pemanfaatan Identitas Digital untuk seluruh siswa yang hadir.

Januari-Juni 2024

Newsletter



CEO Meeting: PANDI menggelar rapat bersama seluruh mitra registrar di Ayana Mid Plaza, 18 Januari 2024.

Tingkatkan Pengguna Domain .id, PANDI Ajak Seluruh Registrar Diskusi dan Kolaborasi

Berbagai upaya terus dilakukan Pengelola Nama Domain Internet Indonesia (PANDI) agar domain .id tak hanya diminati masyarakat dalam negeri, tapi juga semakin dilirik pasar global.

Guna mewujudkannya, PANDI melakukan pertemuan secara berkala dan berkesinambungan bersama seluruh mitra registrar agar jumlah pengguna domain .id terus meningkat.

Lebih rinci dijelaskan, berbagai pertemuan tersebut antara lain agenda *CEO Meeting* pada 19 Januari 2024, yang membahas berbagai program untuk meningkatkan kesadaran masyarakat serta meningkatkan penjualan yang akan dikolaborasikan bersama registrar.

Salah satu bentuk kampanye iklan yang akan dilakukan dalam meningkatkan jangkauan domain .id adalah dengan mengembangkan *landing page* yang sudah ada sebelumnya dan mengintegrasikan langsung dengan *landing page* registrar.

PANDI juga melakukan edukasi dengan membuat *workshop* literasi digital yang akan berkolaborasi dengan registrar dalam bentuk *bundling* produk.

Selanjutnya, *meeting* yang dilaksanakan pada 29 Februari 2024 tak hanya membahas *registrar performance* dan laporan audit registrar 2023, tapi juga membahas upaya meningkatkan infrastruktur dan pengelolaan *server* menjadi lebih baik melalui Sistem Registri Mandiri (SRM), serta menggandeng *Brand Safety Alliance* dalam hal pengelolaan *brand protection*.

Kemudian pada 28 Maret 2024, PANDI bersama registrar membahas langkah-langkah pencegahan pemalsuan dokumen untuk pendaftaran nama domain, serta penanganan domain *abuse* yang disusupi konten judi *online*, pornografi, dan lainnya.

Januari-Juni 2024

Newsletter



Adapun kasus penyalahgunaan nama domain serta pengalihan nama domain kembali dibahas dalam *CEO Meeting* yang digelar pada 15 Mei 2024. Dari hasil diskusi yang berlangsung dua arah tersebut, PANDI dan registrar akan berkoordinasi terkait langkah dan tindak lanjut yang akan diambil nantinya, mulai dari pengecekan dokumen persyaratan pendaftaran hingga melakukan *suspend* jika terbukti adanya penyalahgunaan pada dokumen persyaratan pendaftaran tersebut.

Kolaborasi

Selain melakukan pertemuan secara berkala, PANDI juga berkolaborasi bersama Exabytes dalam mendorong percepatan digitalisasi bisnis di Indonesia.

"Kami ingin menjadi tuan rumah di negeri sendiri, sehingga domain .id tak hanya menjadi identitas bagi Indonesia tapi juga menjadi katalisator dalam mendorong transformasi digitalisasi bisnis di Tanah Air," ujar Ketua Umum PANDI, John Sihar Simanjuntak.

Senada dengan John, Indra Hartawan selaku Manager Exabytes Indonesia menyebut penggunaan nama domain secara luas dapat menjadi landasan pembentukan identitas dan *branding online*. Pihaknya mengaku terus berupaya mendukung perusahaan-perusahaan di Indonesia agar dapat berkembang di lanskap digital.

Tahun ini, Exabytes memiliki program undian berhadiah berupa 1 unit mobil Wuling Air EV – lite. Adapun mekanisme untuk mengikuti program undian berhadiah ini yaitu dengan melakukan pembelian produk domain .id atau .co.id untuk 2 tahun atau dengan melakukan pembelian web hosting cPanel 13 Plus/Pro/Max untuk 3 tahun menggunakan domain .id atau .co.id.

Tak hanya dengan Exabytes, PANDI juga berkolaborasi bersama Rumahweb dan Swakarta dalam mendorong Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) untuk *Go Halal* dan *Go Online*.

Program pelatihan digital marketing dan pembuatan *website* yang berlangsung pada 26 Juni 2024 ini mengedepankan prinsip-prinsip halal melalui sertifikat halal agar produk yang dipasarkan lebih dipercaya oleh konsumen.

Selain dapat mempertahankan eksistensi bisnis bagi para pelaku UMKM, pelatihan pemasaran digital ini juga diharapkan dapat membantu UMKM memperluas jangkauan hingga ke pasar internasional.



Januari-Juni 2024

Newsletter



Rapat Dewan Pengurus: PANDI menggelar rapat pengembangan Kebijakan Nama Domain di Bandung, (28/6/2024)

PANDI Kembangkan Kebijakan Nama Domain

Sebagai registri Nama Domain .id, PANDI terus mengembangkan tata kelola pengelolaan Nama Domain Indonesia dengan melibatkan pemerintah dan publik secara transparan dan akuntabel.

Adapun usulan pengembangan Kebijakan Nama Domain yang dibahas pada Kuartal I dan II tahun 2024 yaitu:

- Persyaratan Pendaftaran Nama Domain
- Nama Domain Terbatas dan Premium
- SLD Baru untuk Masyarakat dan Industri
- Penambahan DTD .kampung.id,
- Penambahan DTD IDN
- Web3 dan Mekanisme Pendaftaran DTD Baru

Dari usulan tersebut, PANDI kemudian membentuk enam *Working Group* (WG) yang berasal dari anggota *Forum Multi Stakeholder* (FMS) untuk membahas dan merumuskan masukan atau rekomendasi kebijakan.

Masukan dari anggota *Working Group* tersebut kemudian dimusyawarahkan dalam rapat pleno

sebelum akhirnya diuji publik terhadap pembahasan Kuartal I 2024 yang berlangsung pada (20 April-20 Mei), sementara Kuartal II 2024 pada (28 Mei-28 Juni).

Adapun beberapa usulan yang disepakati dalam rapat pleno tersebut meliputi perubahan terhadap Kebijakan Definisi Umum, Kebijakan Kode Praktek, Kebijakan Pendaftaran Nama Domain, Kebijakan Jaminan Registran, Kebijakan Umum Nama Domain, serta menambah Ketentuan Pengelolaan DTD IDN.

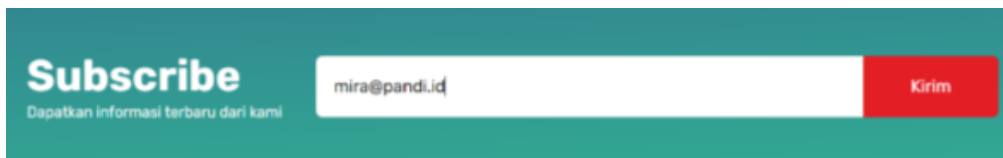
Misalnya saja pada Pendaftaran Nama Domain web.id yang sudah tidak lagi mempersyaratkan KTP/Paspor. Sedangkan untuk pendaftaran Nama Domain .co.id yang diperuntukan bagi badan hukum/usaha/organisasi/entitas bisnis yang beroperasi di Indonesia, di mana sebelumnya harus dibuktikan dengan SIUP, TDP, AKTA, NPWP, atau Surat Izin yang setara (salah satu dari dokumen tersebut), kini cukup dengan Nomor Induk Berusaha (NIB).

Januari-Juni 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:



Untuk berpartisipasi dalam pengembangan Kebijakan Nama Domain, dapat dikirimkan saran dan masukkannya 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