

ICANN Menandai Hari Internet Antarabangsa, Mengiktiraf Sambungan Global selama 57 Tahun

LOS ANGELES, 29 Oktober 2026 -- Perbadanan Internet untuk Nama dan Nombor yang Ditetapkan (ICANN) hari ini memperingati Hari Internet Antarabangsa dengan memberikan penghargaan kepada para perintis yang membantu membangunkan Internet serta komuniti global yang terus menyokong pengoperasiannya. Peristiwa ini menandakan 57 tahun sejak [mesej pertama dihantar](#) melalui ARPANET, pendahulu kepada Internet.

Pada 29 Oktober 1969, penyelidik di Universiti California, Los Angeles, cuba menghantar arahan "LOG MASUK" ke komputer di Institut Penyelidikan Stanford. Hanya dua huruf pertama, "LO", berjaya dihantar sebelum sistem penerima mengalami kegagalan, namun, penghantaran kedua-dua huruf tersebut merupakan mesej pertama hos ke hos yang berjaya melalui ARPANET. Walaupun tidak lengkap, pertukaran mesej ringkas itu menandakan satu langkah penting dalam pembangunan Internet, iaitu rangkaian yang terdiri daripada pelbagai rangkaian yang akhirnya menghubungkan manusia di seluruh dunia.

Pada masa kini, masyarakat bergantung pada Internet untuk menjalankan tugas, mengikuti kelas, mengurus kewangan dan berhubung dengan keluarga serta rakan-rakan. Perniagaan menggunakan Internet untuk mendekati pelanggan dan bekerjasama dengan rakan sekerja merentas sempadan. Bagi kebanyakan orang, aktiviti ini sudah menjadi begitu biasa sehingga penyelarasan teknikal yang membolehkan aktiviti tersebut dilaksanakan hampir tidak disedari.

Pertukaran mesej bersejarah pada tahun 1969 itu bergantung pada keupayaan sebuah komputer berhubung dengan komputer yang lain. Usaha ICANN memenuhi keperluan asas yang sama pada skala global. Dengan membantu menyelaraskan pengecam unik Internet, termasuk nama domain dan alamat Protokol Internet (IP), ICANN menyokong sistem yang membolehkan komputer dan peranti mengesan lokasi antara satu sama lain. Jangkauan Internet pada masa kini bergantung pada sistem nama dan nombor yang dikongsi ini berfungsi secara konsisten merentasi rangkaian.

Peranan ICANN menghubungkan pencapaian teknikal yang diperingati sempena Hari Internet Antarabangsa dengan keperluan praktikal rangkaian yang digunakan di seluruh dunia. Mengekalkan penyelarasan itu memerlukan kerjasama antarabangsa. Model tadbir urus pelbagai pihak ICANN menyatukan pakar teknikal, perniagaan, masyarakat sivil, kerajaan, ahli akademik, dan pengguna Internet individu. Melalui proses yang terbuka dan telus, komuniti ini menyumbang kepakaran dan perspektif kepada usaha ICANN dan memaklumkan penglibatannya dalam perbincangan lebih luas yang berkaitan dengan misinya.

Evolusi Internet juga telah membawa kepada pengembangan Sistem Nama Domain yang signifikan. Sejak peringkat awal Internet yang hanya mempunyai beberapa domain peringkat tertinggi (TLD), seperti .com, .net dan .org, lebih daripada 1,200 TLD generik baharu telah diperkenalkan hasil daripada pusingan tahun 2012 Program Domain Peringkat Tertinggi Generik Baharu (gTLD) ICANN, yang mewakili jenama, komuniti dan lokasi geografi. Pengembangan ini turut merangkumi Nama Domain Antarabangsa (IDN), yang membolehkan orang ramai menggunakan nama domain dalam skrip yang mencerminkan bahasa dan budaya mereka. ICANN kini melaksanakan [Program gTLD Baharu: Pusingan 2026](#), yang menerima 1,615 permohonan seperti yang dilaporkan pada 7 Oktober 2026. Permohonan gTLD ini akan melalui proses semakan dan penilaian yang berkenaan.

Hari Internet Antarabangsa memberikan pengiktirafan kepada sambungan perintis serta kerjasama yang telah menyokong pertumbuhan Internet. ICANN membawa usaha itu ke hadapan melalui penyelarasan global, pembangunan dasar yang diterajui komuniti, dan komitmen terhadap Internet yang stabil, selamat, dan bersepadu.

Ketahui lebih lanjut tentang usaha ICANN dan peluang untuk mengambil bahagian di [icann.org](https://www.icann.org).

Maklumat Tentang ICANN

Misi ICANN ialah membantu memastikan Internet global yang stabil, selamat dan disatukan. Untuk menghubungi individu lain melalui Internet, anda perlu menaip alamat – nama atau nombor – ke dalam komputer atau peranti anda yang lain. Alamat tersebut mesti unik supaya komputer tahu tempat untuk bertemu antara satu sama lain. ICANN membantu menyelaraskan dan menyokong pengecam unik ini di seluruh dunia. ICANN telah ditubuhkan pada tahun 1998 sebagai perbadanan manfaat awam bukan untung dengan komuniti peserta dari seluruh dunia. Untuk maklumat lanjut mengenai sejarah ICANN, lawati <https://www.icann.org/history>.

Hubungan Media: Gwen Carlson, Pengarah Kanan, GDD Communications, Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (ICANN), E-mel: gwen.carlson@icann.org atau press@icann.org