

# Apa itu Propagasi ?

Assalaamualaikum warrahmatullahi wabarakatuh

Civitas UHAMKA,

Masa propagasi domain adalah waktu yang diperlukan sebuah domain untuk mengenali atau tersambung dengan server hosting. Masa propagasi ini bervariasi, bisa cepat bisa lambat. Bisa beberapa menit sudah tersambung, ada yang sampai 3 hari baru bisa tersambung secara sempurna.

Faktor yang mempengaruhi propagasi domain diantaranya :

Umur domain name.

---

Jika kita mendaftarkan domain name baru dan sejak awal sudah diarahkan ke NS hosting kita, maka masa propagasinya biasanya cepat. Begitu kita buka alamatnya di web browser maka akan langsung tersambung. Tetapi jika domain name ini sebelumnya sudah diarahkan ke server hosting yang terdahulu, kemudian diarahkan ke server hosting yang baru, misalnya ketika proses pindah server, maka diperlukan waktu propagasi domain yang lebih lama. Hal ini disebabkan oleh adanya cache, baik pada komputer kita maupun cache pada jaringan internet (termasuk ISP)

Internet Service Provider

---

Masa propagasi juga sangat dipengaruhi oleh ISP kita. Perlu diketahui bahwa rute informasi ketika mengakses internet adalah dimulai dari adanya perintah dari komputer kita, kemudian perintah tersebut diteruskan ke ISP, kemudian dari ISP akan diteruskan ke server hosting melalui beberapa titik jaringan. Begitu juga dengan respon yang diberikan oleh server hosting juga akan melalui rute tersebut. Dengan alasan untuk mengurangi beban terkadang ISP menggunakan cache memory yang besar, sehingga ketika pelanggan mengakses internet terasa lebih cepat. Padahal data yang diakses adalah data buffer. Jika kita menggunakan ISP yang seperti ini yang biasanya masa propagasi domain menjadi lebih lama karena menunggu ISP tersebut melakukan refresh jaringan internetnya.

Registrar

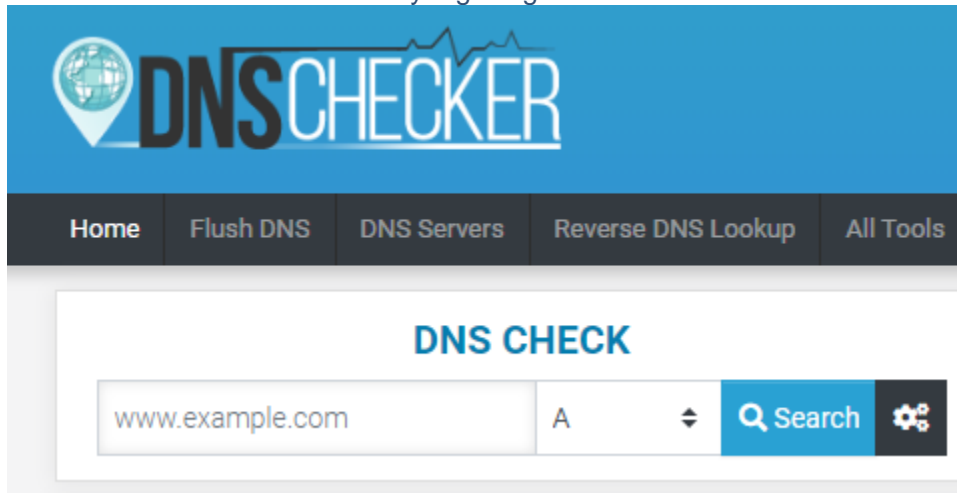
---

Data domain name tercatat di registrar atau server domain name. Ketika kita melakukan pergantian NS (misalnya ketika mau pindah hosting) maka registrar akan mengganti data tentang alamat IP server hosting kita yang baru. Nah, ada registrar yang waktu responnya cepat, ada yang waktu responnya lambat. Domain name internasional atau TLD biasanya memiliki respon yang lebih cepat jika dibandingkan registrar domain name lokal atau ccTLD.

Cara untuk mengecek Propagasi :

---

1. Kunjungi tautan ini !
2. Kemudian masukkan Domain yang diinginkan di kolom DNS Checker.



The image shows the DNS Checker website interface. At the top, there is a blue header with a globe icon and the text "DNSCHECKER". Below the header is a dark navigation bar with links: "Home", "Flush DNS", "DNS Servers", "Reverse DNS Lookup", and "All Tools". The main content area is white and features the text "DNS CHECK" in blue. Below this is a search form with a text input field containing "www.example.com", a dropdown menu showing "A", a blue "Search" button with a magnifying glass icon, and a settings gear icon.

1. Kemudian pilih opsi A lalu klik Search
2. Perhatikan hasil dari Propagasinya dibawah ini, jika ada tanda X maka di negara tersebut domain ada belum terpropagasi, disarankan untuk menunggu untuk hasil selanjutnya.

## DNS CHECK

ecec-aisyiyah.uhamka.ac.id

A



Search



Holtsville NY, United States Opendns ⓘ	180.235.151.69	✓
Canoga Park, CA, United States Sprint ⓘ	180.235.151.69	✓
Holtsville NY, United States Opendns ⓘ	180.235.151.69	✓
Mountain View CA, United States Google ⓘ	180.235.151.69	✓
New York, United States Columbia University ⓘ	180.235.151.69	✓
Canada Cogeco ⓘ	180.235.151.69	✓
Yekaterinburg, Russian Federation Skydns ⓘ	180.235.151.69	✓
Cullinan, South Africa Liquid Telecommunications Ltd ⓘ	180.235.151.69	✓
Mijdrecht, Netherlands Duximus ⓘ	180.235.151.69	✓
Argenteuil, France Renater ⓘ	180.235.151.69	✓
Madrid, Spain Telefonica de Espana ⓘ	-	✗

## CHECK DNS RESOLUTION

Have you recently switched web host or service for checking domain name server quick DNS propagation lookup for any d completely propagated or not worldwide

ecec-aisyiyah.uhamka.ac.id



Kabag. Website dan Multimedia  
BPTI UHAMKA