Internet (atau internet ) [[](https://en.wikipedia.org/wiki/Internet#cite_note-1) adalah [sistem global](https://en.wikipedia.org/wiki/Global_network)[jaringan komputer](https://en.wikipedia.org/wiki/Computer_network) yang saling terhubung yang menggunakan [protokol Internet](https://en.wikipedia.org/wiki/Internet_protocol_suite) (TCP/IP) [[ b ]](https://en.wikipedia.org/wiki/Internet#cite_note-3) untuk berkomunikasi antar jaringan dan perangkat. Internet adalah jaringan [dari jaringan](https://en.wikipedia.org/wiki/Internetworking) yang mencakup jaringan [privat](https://en.wikipedia.org/wiki/Private_network) , publik, akademik, bisnis, dan pemerintahan, dengan cakupan lokal hingga global, yang dihubungkan oleh teknologi [jaringan elektronik,](https://en.wikipedia.org/wiki/Optical_networking)[nirkabel](https://en.wikipedia.org/wiki/Wireless_network) , dan optik . Internet menyediakan beragam [layanan dan sumber daya informasi](https://en.wikipedia.org/wiki/Information_technology) , seperti dokumen [hiperteks](https://en.wikipedia.org/wiki/Hypertext) dan [aplikasi](https://en.wikipedia.org/wiki/Web_application) World [Wide Web](https://en.wikipedia.org/wiki/World_Wide_Web) (WWW) yang saling terhubung, [surat elektronik](https://en.wikipedia.org/wiki/Email) , [telepon internet](https://en.wikipedia.org/wiki/Internet_telephony) , [media streaming](https://en.wikipedia.org/wiki/Streaming_media) , dan [berbagi berkas](https://en.wikipedia.org/wiki/File_sharing) .

Sebagian besar [media komunikasi tradisional](https://en.wikipedia.org/wiki/Old_media) , termasuk [telepon](https://en.wikipedia.org/wiki/Telephone) , [radio](https://en.wikipedia.org/wiki/Radio) , [televisi](https://en.wikipedia.org/wiki/Television) , [surat](https://en.wikipedia.org/wiki/Mail) , [surat kabar](https://en.wikipedia.org/wiki/Newspaper) , dan [penerbitan cetak](https://en.wikipedia.org/wiki/Printing_press) , telah ditransformasikan oleh internet, sehingga memunculkan [media baru](https://en.wikipedia.org/wiki/New_media) seperti [surel](https://en.wikipedia.org/wiki/Email) , [musik daring](https://en.wikipedia.org/wiki/Online_music) , [surat kabar digital](https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_newspaper) , [agregator berita](https://en.wikipedia.org/wiki/News_aggregator) , serta situs web [streaming](https://en.wikipedia.org/wiki/Video_streaming)[audio](https://en.wikipedia.org/wiki/Audio_stream) dan video . Internet telah memungkinkan dan mempercepat bentuk-bentuk baru interaksi personal melalui [pesan instan](https://en.wikipedia.org/wiki/Instant_messaging) , [forum internet](https://en.wikipedia.org/wiki/Internet_forum) , dan [layanan jejaring sosial](https://en.wikipedia.org/wiki/Social_networking_service) . [Belanja daring](https://en.wikipedia.org/wiki/Online_shopping) juga telah berkembang dan menempati pasar yang signifikan di berbagai industri, memungkinkan perusahaan untuk memperluas kehadiran [fisik](https://en.wikipedia.org/wiki/Brick_and_mortar) guna melayani pasar yang lebih luas. [Layanan](https://en.wikipedia.org/wiki/Financial_services)[bisnis-ke-bisnis](https://en.wikipedia.org/wiki/Business-to-business) dan keuangan di internet memengaruhi [rantai pasokan](https://en.wikipedia.org/wiki/Supply_chain) di seluruh industri.

Internet tidak memiliki tata kelola terpusat tunggal, baik dalam implementasi teknologi maupun kebijakan akses dan penggunaan. Setiap jaringan penyusunnya menetapkan kebijakannya sendiri. [[ 2 ]](https://en.wikipedia.org/wiki/Internet#cite_note-4) Definisi menyeluruh dari dua [ruang nama](https://en.wikipedia.org/wiki/Name_space) utama di Internet, ruang [alamat Protokol Internet](https://en.wikipedia.org/wiki/IP_address) (alamat IP) dan [Sistem Nama Domain](https://en.wikipedia.org/wiki/Domain_Name_System) (DNS), diarahkan oleh organisasi pengelola, [Internet Corporation for Assigned Names and Numbers](https://en.wikipedia.org/wiki/Internet_Corporation_for_Assigned_Names_and_Numbers) (ICANN). Landasan teknis dan standarisasi protokol inti merupakan kegiatan dari [Internet Engineering Task Force](https://en.wikipedia.org/wiki/Internet_Engineering_Task_Force) (IETF) [nirlaba .](https://en.wikipedia.org/wiki/Nonprofit_organization)