

# Apa itu JavaScript?

JavaScript adalah sebuah bahasa pemrograman yang digunakan untuk mengembangkan aplikasi web interaktif. JavaScript digunakan untuk mengontrol perilaku dan interaksi antara elemen-elemen pada sebuah halaman web, serta untuk membuat animasi, efek visual, dan mengambil dan memanipulasi data yang diterima dari pengguna atau dari sumber data lainnya.

JavaScript pertama kali diperkenalkan pada tahun 1995 dan saat ini menjadi salah satu bahasa pemrograman paling populer di dunia, digunakan oleh jutaan pengembang di seluruh dunia. JavaScript dapat dijalankan pada berbagai jenis perangkat, termasuk pada browser web, server, dan perangkat mobile. Selain itu, JavaScript juga mendukung berbagai paradigma pemrograman, seperti pemrograman prosedural, berorientasi objek, dan fungsional.