Pengertian JavaScript

JavaScript (JS) adalah bahasa pemrograman tingkat tinggi (bahasa pemrograman yang kode atau syntax-nya mendekati bahasa manusia agar mudah digunakan dan dipelajari) dan juga dinamis.

JavaScript populer di internet dan dapat bekerja di sebagian besar penjelajah web populer seperti Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Opera dan Brave. Kode JavaScript dapat disisipkan dalam halaman web menggunakan tag <script></script>.

JavaScript merupakan salah satu teknologi inti World Wide Web selain HTML dan CSS. JavaScript membantu membuat halaman web interaktif dan merupakan bagian aplikasi web yang esensial.

Awalnya JavaScript hanya diimplementasi sebagai client-side dalam penjelajah web, kini engine JavaScript disisipkan ke dalam perangkat lunak lain seperti dalam server-side, dalam server web dan basis data, dalam program non web seperti perangkat lunak pengolah kata dan pembaca PDF, dan sebagai runtime environment yang memungkinkan penggunaan JavaScript untuk membuat aplikasi desktop maupun mobile. keren kan??