**MEMBAHAS ARTIKEL TENTANG HYPERTEXT MARKUP LANGUAGE (HTML)**

**Nama: Saiful Anis**

**Nim: 2200018420**

**Kelas: i**

* **PENGERTIAN**

HTML adalah Hypertext Markup Languange. HTML merupakan bahasa mark up yang mudah dipahami oleh pengguna. HTML dapat memudahkan pengguna pemula ataupun developer dalam memformat, menyusun, serta mengorganisir suatu dokumen secara online menggunakan program Microsoft Word.

* **FUNSI**

HTML berfungsi untuk memudahkan pengguna saat mengelola atau mengatur sebuah data dalam bentuk dokumen pada website. Sehingga menghasilkan dokumen yang menarik dan mudah dibaca oleh seluruh pengguna internet di seluruh dunia. HTML memiliki kelebihan dari bahasa yang digunakan. Bahasa mark up untuk HTML memiliki banyak sumber dan luas serta konsisten.

* **FITUR**

HTML mempunyai fitur yang tidak dapat digunakan secara logika. Sehingga halaman website harus dipisahkan meski mempunyai elemen yang sama. Saat melakukan eksekusi, browser juga terkadang tidak bisa diprediksi. Sehingga browser tidak bisa merender yang lebih baru. Namun, Anda masih bisa menggunakan HTML sesuai kebutuhan.

* **SEJARAH HTML**

HTML dibuat oleh seorang ahli fisik dengan tim Berners Lee pada lembaga penelitian CERN yang ada di Swiss. Tim tersebut mempunyai ide mengenai sistem hypertext yang menggunakan basis internet. Tim Berners Lee mengeluarkan versi HTML yang pertama pada tahun 1991. Dalam versi tersebut terdapat 18 tag HTML. Hypertext Merujuk pada teks yang terdapat referensi atau link untuk teks lain sehingga dapat diakses oleh pengguna.

Sejak tahun 1991, setiap HTML merilis versi terbarunya, selalu dilengkapi dengan atribut dan tag terbaru. Saat ini ada 140 HTML tag berdasarkan HTML Element Reference yang dimiliki oleh Mozilla Developer Network. Karena popularitas dan kemajuan teknologi, HTML terus berkembang dan meningkat. HTML sudah dianggap sebagai standar website yang sudah resmi.

HTML dikembangkan oleh W3C dengan upgrade yang besar pada tahun 2014. Menghasilkan yaitu pengenalan tentang HTML 5 dengan semantik baru sehingga dapat menampilkan arti dari konten HTML tersendiri. Adanya web browser bertujuan untuk memudahkan pengguna saat membuka dokumen yang berformat HTML.