**RESUME SINGKAT TENTANG**

**KEKURANGAN DAN KELEBIHAN VERSI HTML**

1. **Html Versi 1 (HTML TAGS)**

Versi pertama dari HTML ini adalah pionir dari perkembangan HTML. Tidak heran jika versi ini memiliki banyak sekali kelemahan termasuk tampilannya yang masih sangat sederhana. HTML versi 1.0 ini sudah mampu mendukung peletakan image pada dokumen tanpa adanya wrapping, heading, hypertext, paragraph, cetak tebal dan miring pada penulisan text.

**Kelebihan:**

Versi awal ini memperkenalkan konsep dasar HTML dengan struktur sederhana yang memungkinkan pengembang web untuk membuat halaman dasar yang bisa ditampilkan di browser

**Kekurangan :**

Fungsionalitasnya terbatas pada elemen-elemen dasar, seperti teks dan hyperlink, tanpa kemampuan untuk membuat layout yang kompleks atau menambahkan elemen interaktif.

1. **HTML Versi 2 (1995)**

HTML versi 2.0 ini merupakan pionir dari adanya homepage interaktif, penambahan kualitas HTML terletak pada kemampuannya untuk menampilkan suatu form pada dokumen. Dengan adanya form ini, maka kita dapat memasukkan nama, alamat, serta saran/kritik.

**Kelebihan:**

Versi ini menambahkan lebih banyak elemen seperti formulir, sehingga memungkinkan interaksi dasar antara pengguna dan situs web, seperti mengirim data melalui input.:

**Kekurangan:**

Masih sangat terbatas dalam hal dukungan desain dan kontrol tata letak, membuat tampilan situs web sangat sederhana dan tidak fleksibel.

1. HTML Versi 3

Jika dibandingkan dengan kedua versi HTML sebelumnya, HTML v3.0 tidak memiliki umur yang lama. Itu disebabkan karena ada versi terbaru dari versi 3, yaitu versi 3.2. Di versi 3.0, HTML sudah bisa dipergunakan untuk meletakkan tabel dan gambar.

**Kelebihan:**

Memperkenalkan tag baru dan peningkatan tata letak seperti dukungan tabel yang lebih baik dan pengenalan elemen grafis yang lebih kompleks. Terbitnya versi 3.2 HTML versi ini adalah pembaruan dari versi 3.0. Hingga saat ini, jenis HTML ini adalah yang paling sering dipergunakan. Versi ini dipublikasikan dan versi pertama yang dikembangkan serta distandarisasi khusus oleh W3C. Versi 3.2 ini pada awalnya disebut dengan Wilbur sebelum dikenal dengan nama HTML versi 3.2.

Fitur yang ada di versi ini diantaranya adalah gambar untuk *background*, *tabel, style, frame,*hingga teks di sekeliling gambar. Jika di versi sebelumnya, Anda hanya bisa menggunakan HTML saja untuk pembuatan dokumen namun di versi ini tidak. Artinya, Anda bisa menggunakan *script*di luar HTML untuk kinerja HTML yang lebih baik atau untuk tujuan tertentu. Beberapa *script*HTML yang bisa dipergunakan diantaranya adalah Javascript dan VBScript.

**Kekurangan :**

Tidak semua browser mendukung HTML 3 dengan baik, sehingga mengakibatkan ketidakseragaman dalam penampilan situs web di berbagai platform.

1. HTML Versi 4.0 (18 Desember 1997)

Dibandingkan versi sebelumnya, versi ini hadir dengan banyak perubahan dari v3.2. Beberapa diantaranya ada di tabel, link, image, text, meta, form dan imagemaps.

**Kelebihan :**

Versi ini membawa peningkatan besar dengan pengenalan CSS (Cascading Style Sheets) untuk memisahkan gaya dari konten, memungkinkan kontrol desain yang lebih baik.

Fokus pada standar dan aksesibilitas, membuat situs lebih mudah diakses oleh berbagai jenis perangkat.

Setelah ada versi 4.0, terdapat versi 4.01 yang merupakan revisi dari versi sebelumnya. Di versi ini, ada perbaikan kesalahan minor (kecil). Dari struktur pada HTML yang ada di versi ini, membuat HTML v4.01 menjadi standarisasi elemen serta atribut script XHTML 1.0.

**Kekurangan :**

Meskipun membawa banyak peningkatan, HTML 4 masih menggunakan beberapa elemen presentasi yang mulai dianggap usang dengan adanya CSS.

1. HTML Versi 5.0 (28 oktober 2014)

Bisa dikatakan, versi 5.0 dari HTML adalah versi paling canggih dan paling stabil dibandingkan versi sebelumnya. Pembaharuan ini baru diperkenalkan pada tahun 2009. Versi terbaru ini dikembangkan lagi pada tanggal 4 Maret 2010 oleh W3C dan IETF (Internet Engineering Task Force). IETF sendiri merupakan organisasi yang sudah menangani HTML sejak v2.0.

**Kelebihan :**

HTML v5.0 dikenal juga dengan nama HTML 5. Versi HTML ini adalah menjadi dasar untuk pembuatan tampilan website dengan penggabungan HTML, CSS dan Javascript.  Jika dibandingkan dengan versi 4 dan XHTML, HTML4 ini adalah best practice dari kedua versi tersebut.

HTML5 ini lebih sederhana. Misalnya untuk bagian doc tipe, type atribut, meta tag character set (charset). Di HTML5 juga dilengkapi dengan fitur yang lebih baik. Beberapa fitur elemen seperti untuk menggambar 2D, memutar multimedia dan kontrol form.

Selain fitur tersebut, ada beberapa keunggulan dari HTML5 ini diantaranya adalah cleaner code (kode yang lebih sederhana) dan improve semantics.

Improve semantics ini berarti HTML5 memiliki perkembangan nilai semantik seperti di bagian nav, header dan footer pada sebuah website. Dengan begitu bagian-bagian tersebut dapat terdefinisi dengan baik dan memiliki maksud yang jelas. Perkembangan nilai dari HTML5 ini juga membentuk machine readable format yang memungkinkan dokumen bisa terbaca dengan baik oleh mesin.

**Kekurangan :**

Transisi ke HTML 5 membutuhkan waktu karena tidak semua browser versi lama mendukung fitur-fitur baru yang diperkenalkan.

Resume ini memberikan perspektif berbeda pada setiap versi HTML dan menggambarkan evolusi dari format dasar ke format yang lebih canggih dan interaktif