**Modul 1 nomor 3**

Soal

3. Tuliskan kelebihan HTML5 dibandingkan dengan HTML, jelaskan penerapannya pada web Perpustakaan

HTML5 memiliki beberapa kelebihan dibandingkan HTML, yang mempengaruhi penerapannya pada web Perpustakaan. Beberapa kelebihan tersebut meliputi:

1. **Dukungan untuk konten video dan audio**: HTML5 memperbanyakkan fitur HTML dengan menambahkan tag <audio> dan <video> untuk menyediakan konten audio dan video dalam web browser tanpa perlu menggunakan plug-ins eksternal seperti Flash
2. **Kemudahan untuk membuat aplikasi web**: HTML5 memperbanyakkan kemampuan pembuatan aplikasi web dengan menambahkan elemen baru seperti <canvas>, <command>, <data>, dan <datalist>
3. **Syntax yang lebih sederhana**: HTML5 memiliki syntax yang lebih sederhana dan mudah dipahami, yang mempermudah pengembangan web
4. **Dukungan untuk pembuatan website responsive**: HTML5 memiliki fitur yang mempermudah pembuatan website responsive, yang dapat mempermudah pengembangan web Perpustakaan yang dapat diakses melalui berbagai perangkat
5. **Support untuk konten vektor**: HTML5 memiliki support untuk konten vektor, yang dapat mempermudah pembuatan grafik vektor dalam web Perpustakaan
6. **Kompatibel dengan lebih banyak browser**: HTML5 memiliki kompatibilitas yang lebih baik dengan lebih banyak browser, yang dapat mempermudah pengembangan web Perpustakaan
7. **Penyimpanan informasi secara lokal**: HTML5 memiliki fitur penyimpanan informasi secara lokal, yang dapat mempermudah pengembangan web Perpustakaan yang memerlukan penyimpanan data lokal
8. **Fokus otomatis pada kolom form**: HTML5 memiliki fitur fokus otomatis pada kolom form, yang dapat mempermudah pengembangan web Perpustakaan yang memerlukan formular
9. **Menjalankan JavaScript di web browser**: HTML5 memiliki fitur yang mempermudah menjalankan JavaScript di web browser, yang dapat mempermudah pengembangan web Perpustakaan yang memerlukan interaksi dinamis