

NAMA : PADLAN YASIR
NIM : 4212111002
KELAS : PSPM E 21
MATA KULIAH : PRAKTIKUM DESAIN WEB

1. Apa yang dimaksud dengan HTML dan tuliskan fungsi-fungsi HTML?
2. Mengapa kita menuliskan `<!DOCTYPE html>` pada saat memulai pembuatan HTML?
3. Tuliskan cara membuat format *text bold*, *italic*, *underline*, *center*, warna dan bentuk *font* pada html serta berikan contohnya! (gunakan aplikasi notepad)
4. Bagaimana cara mengatur ukuran gambar pada html? (gunakan aplikasi notepad)
5. Apa perbedaan tag `<body> ... </body>` dengan tag `<p> ... </p>`

Jawaban:

1. **HTML** ialah kepanjangan dari Hypertext Markup Language. Definisi HTML adalah bahasa yang digunakan untuk menulis halaman web. fungsi utama HTML ialah memberi perintah pada browser untuk melakukan manipulasi tampilan melalui tag-tag yang ditulis dalam HTML. HTML memungkinkan seorang user untuk membuat dan menyusun bagian paragraf, heading, link atau tautan, dan blockquote untuk halaman web dan aplikasi. HTML bukanlah bahasa pemrograman, dan itu berarti HTML tidak punya kemampuan untuk membuat fungsionalitas yang dinamis. Sebagai gantinya, HTML memungkinkan user untuk mengorganisir dan memformat dokumen, sama seperti Microsoft Word.

Fungsi-fungsi HTML:

Fungsi HTML adalah untuk mengatur tampilan halaman web. Terutama menyusun teks seperti paragraf dan heading, hingga menambahkan link dan gambar. Berikut adalah beberapa fungsi HTML lainnya:

- Membuat Struktur Halaman Web
- Menambahkan Konten Website
- Mengatur Format dan Tata Letak
- Mengarahkan Pengguna ke Halaman Website Lain

2. Kita menuliskan `<!DOCTYPE html>` pada saat memulai pembuatan html karena `<!DOCTYPE html>` berfungsi untuk mendeklarasikan kepada komputer bahwa kita akan menuliskan perintah dalam kode HTML. Dan apabila kita tidak menggunakan `<!DOCTYPE html>` maka perintah yang kita buat tidak akan terbaca oleh komputer.
3. Cara membuat format *text bold*, *italic*, *underline*, *center*, warna dan bentuk *font* pada html. Adapun cara yang dapat kita gunakan yaitu:
 - Membuat bold kita gunakan `` (kata yang diinginkan) ``
 - Membuat italic kita gunakan `<i>` (kata yang diinginkan) `</i>`
 - Membuat underline kita gunakan `<u>` (kata yang diinginkan) `</u>`
 - Membuat center kita gunakan `<center>` kata yang diinginkan) `</center>`
 - Membuat warna kita gunakan `<font color = (warna yang diinginkan dalam Bahasa Inggris) (kata yang diinginkan) `
 - Membuat bentuk font kita gunakan `` (kata yang diinginkan) ``

Untuk tanda garis miring (/) kita gunakan untuk menjalankan perintah yang telah kita buat, dan apabila tanda garis miring (/) tidak kita buat di akhir perintah maka perintah yang kita buat tidak akan terbaca oleh komputer.

❖ Contoh program:

```
padlan - Copy - Notepad
File Edit Format View Help
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title><b>MOHAMMAD HATTA</b></title>
</head>
<body>

<font size=12><font color=black><center><b><h1><i><u>Mohammad Hatta</h1></b></i></u></center></font color></font size>
<p>Dr. (h.c.) Drs. H. Mohammad Hatta (12 Agustus 1902 – 14 Maret 1980) adalah seorang tokoh perjuangan kemerdekaan Indonesia, pahlawan nasional, negarawan dan ekonom Indonesia yang menjabat sebagai Wakil Presiden Indonesia pertama. Ia adalah Proklamator Kemerdekaan bersama Soekarno memainkan peranan sentral dalam perjuangan kemerdekaan Indonesia dari penjajahan Belanda sekaligus memproklamákannya pada 17 Agustus 1945. Ia pernah menjabat sebagai Perdana Menteri dalam Kabinet Hatta I, Hatta II, dan RIS.</p>
</body>
</html>

<font color=green><center><h1>SOSOK MOHAMMAD HATTA</h1></center></font color>
<p>Siapa sih Mohammad Hatta itu &#38; Apa yang membuatmu mengidolakan sosok beliau</p>

<p><center> Mohammad Hatta </p></center>
<center></center>
</body>
</html>
</end>
```

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Ln 25, Col 7 100% Windows (CRLF) UTF-8



Mohammad Hatta

Dr. (H.C.) Drs. H. Mohammad Hatta (12 Agustus 1902 – 14 Maret 1980) adalah seorang tokoh perjuangan kemerdekaan Indonesia, pahlawan nasional, negarawan dan ekonom Indonesia yang menjabat sebagai Wakil Presiden Indonesia pertama. Ia adalah Proklamator Kemerdekaan bersama Soekarno memainkan peranan sentral dalam perjuangan kemerdekaan Indonesia dari penjajahan Belanda sekaligus memproklamákannya pada 17 Agustus 1945. Ia pernah menjabat sebagai Perdana Menteri dalam Kabinet Hatta I, Hatta II, dan RIS.

SOSOK MOHAMMAD HATTA

Siapa sih Mohammad Hatta itu & Apa yang membuatmu mengidolakan sosok beliau

Mohammad Hatta



Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

4. Cara mengatur ukuran Atribut width pada tabel digunakan untuk menentukan lebar gambar. Jika kita tidak mengatur lebar gambar menggunakan atribut width maka lebar tabel akan sesuai dengan lebar yang dibutuhkan untuk menampilkan gambar. Selanjutnya Atribut height pada gambar digunakan untuk menentukan tinggi gambar. Seperti halnya atribut width, jika kita tidak mengatur tinggi tabel menggunakan atribut height maka tinggi gambar akan sesuai dengan tinggi yang dibutuhkan untuk menampilkan gambar.

❖ Contoh Program:

```
padlan - Copy - Notepad
File Edit Format View Help
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title><b>MOHAMMAD HATTA</b></title>
</head>
<body>

<font size=12><font color=black><center><b><h1><i><u>Mohammad Hatta</i></b></u></center></font color></font size>
<p>Dr. (H.C.) Drs. H. Mohammad Hatta (12 Agustus 1902 – 14 Maret 1980) adalah seorang tokoh perjuangan
kemerdekaan Indonesia, pahlawan nasional, negarawan dan ekonom Indonesia yang menjabat sebagai Wakil
Presiden Indonesia pertama. Ia adalah Proklamator Kemerdekaan bersama Soekarno memainkan peranan sentral
dalam perjuangan kemerdekaan Indonesia dari penjajahan Belanda sekaligus memproklamákannya pada 17 Agustus 1945.
Ia pernah menjabat sebagai Perdana Menteri dalam Kabinet Hatta I, Hatta II, dan RIS.</p>
</body>
</html>

<font color=green><center><h1>SOSOK MOHAMMAD HATTA</h1></center></font color>
<p>Siapa sih Mohammad Hatta itu &#38; Apa yang membuatmu mengidolakan sosok beliau</p>

<p><center> Mohammad Hatta </p></center>
<center></center>
</body>
</html>
</end>
```

Mohammad Hatta

Dr. (H.C.) Drs. H. Mohammad Hatta (12 Agustus 1902 – 14 Maret 1980) adalah seorang tokoh perjuangan kemerdekaan Indonesia, pahlawan nasional, negarawan dan ekonom Indonesia yang menjabat sebagai Wakil Presiden Indonesia pertama. Ia adalah Proklamator Kemerdekaan bersama Soekarno memainkan peranan sentral dalam perjuangan kemerdekaan Indonesia dari penjajahan Belanda sekaligus memproklamákannya pada 17 Agustus 1945. Ia pernah menjabat sebagai Perdana Menteri dalam Kabinet Hatta I, Hatta II, dan RIS.

SOSOK MOHAMMAD HATTA

Siapa sih Mohammad Hatta itu & Apa yang membuatmu mengidolakan sosok beliau

Mohammad Hatta



Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

5. Kita menggunakan `<body> </body>` untuk tempat dibuatnya semua konten website menggunakan HTML sedangkan kita menggunakan `<p> </p>` untuk Membuat paragraf.