

E-BOOK PEMBELAJARAN HTML

Disusun oleh:

NEWBIE CYBER SECURITY

(FOUNDER BY MUHAMMAD ANUGRO CAHYO RAMADHAN)

E-book ini dibuat sebagai panduan lengkap dan sistematis dalam mempelajari HTML dari dasar hingga siap digunakan dalam pengembangan web modern.

NEWBIE

CYBER SECURITY

BAB 1: Pengantar HTML

HTML (HyperText Markup Language) adalah bahasa dasar untuk membuat halaman web. HTML digunakan untuk menyusun elemen-elemen seperti teks, gambar, tautan, dan struktur konten di halaman situs.

HTML bukanlah bahasa pemrograman, melainkan bahasa markup yang menggunakan tag-tag tertentu untuk memberi makna pada konten.

Setiap elemen HTML ditulis dalam bentuk `<tag>konten</tag>` dan dapat disusun secara berlapis (nested).

NEWBIE

CYBER SECURITY

BAB 2: Sejarah dan Perkembangan HTML

HTML pertama kali dikembangkan oleh Tim Berners-Lee pada tahun 1989.

Perkembangan versi HTML:

- HTML 1.0 (1991): Versi dasar dan sederhana.
- HTML 2.0 (1995): Mendukung form dan struktur teks yang lebih baik.
- HTML 3.2 (1997): Mendukung style, applet, dan scripting.
- HTML 4.01 (1999): Memisahkan konten dan presentasi, dukung form dan tabel.
- XHTML (2000): Versi XML dari HTML dengan aturan yang lebih ketat.
- HTML5 (2014): Versi modern yang mendukung video, audio, form API, canvas, dan elemen semantik seperti <section>, <article>, dan <footer>.

NEWBIE
CYBER SECURITY

BAB 3: Struktur Dasar HTML

Contoh struktur dasar dokumen HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Judul Halaman</title>
</head>
<body>
<h1>Selamat Datang</h1>
<p>Ini adalah paragraf HTML pertama Anda.</p>
</body>
</html>
```

Bagian utama HTML:

- <!DOCTYPE html>: Mendefinisikan versi HTML.
- <html>: Elemen akar dari dokumen HTML.
- <head>: Berisi informasi meta, title, dan link.
- <body>: Tempat semua konten ditampilkan.

BAB 4: Unsur dan Elemen HTML

HTML terdiri dari berbagai elemen penting, antara lain:

- Heading: `<h1>` hingga `<h6>` untuk judul.
- Paragraf: `<p>` untuk membuat paragraf teks.
- Gambar: ``
- Tautan: `teks link`
- Daftar: `` dan `` untuk unordered/ordered list, `` untuk item.
- Tabel: `<table>`, `<tr>`, `<td>`, dan `<th>` untuk struktur tabel.
- Formulir: `<form>`, `<input>`, `<textarea>`, `<button>` untuk input pengguna.

Setiap elemen HTML dapat memiliki atribut seperti class, id, style, title, dll.

NEWBIE

CYBER SECURITY

BAB 5: Contoh Kode HTML Lengkap

Berikut adalah contoh kode HTML lengkap:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Contoh Halaman</title>
</head>
<body>
<h1>Selamat Datang di HTML</h1>
<p>Ini adalah paragraf pembuka.</p>

<a href="https://www.example.com">Kunjungi Website Kami</a>
</body>
</html>
```

NEWBIE
CYBER SECURITY

PENUTUP

Terima kasih telah membaca e-book pembelajaran HTML ini.

Semoga buku ini dapat membantu Anda dalam memahami struktur, elemen, dan penggunaan HTML secara menyeluruh.

Tetap semangat belajar dan eksplorasi lebih lanjut dalam dunia web development!

Salam hormat,

NEWBIE CYBER SECURITY

FOUNDER BY MUHAMMAD ANUGRO CAHYO RAMADHAN

NEWBIE CYBER SECURITY