

TEKNOLOGI WEB

HTML (Hypertext Markup Language)



@dymand_tux



@dymand.tux



0852-8888-1524

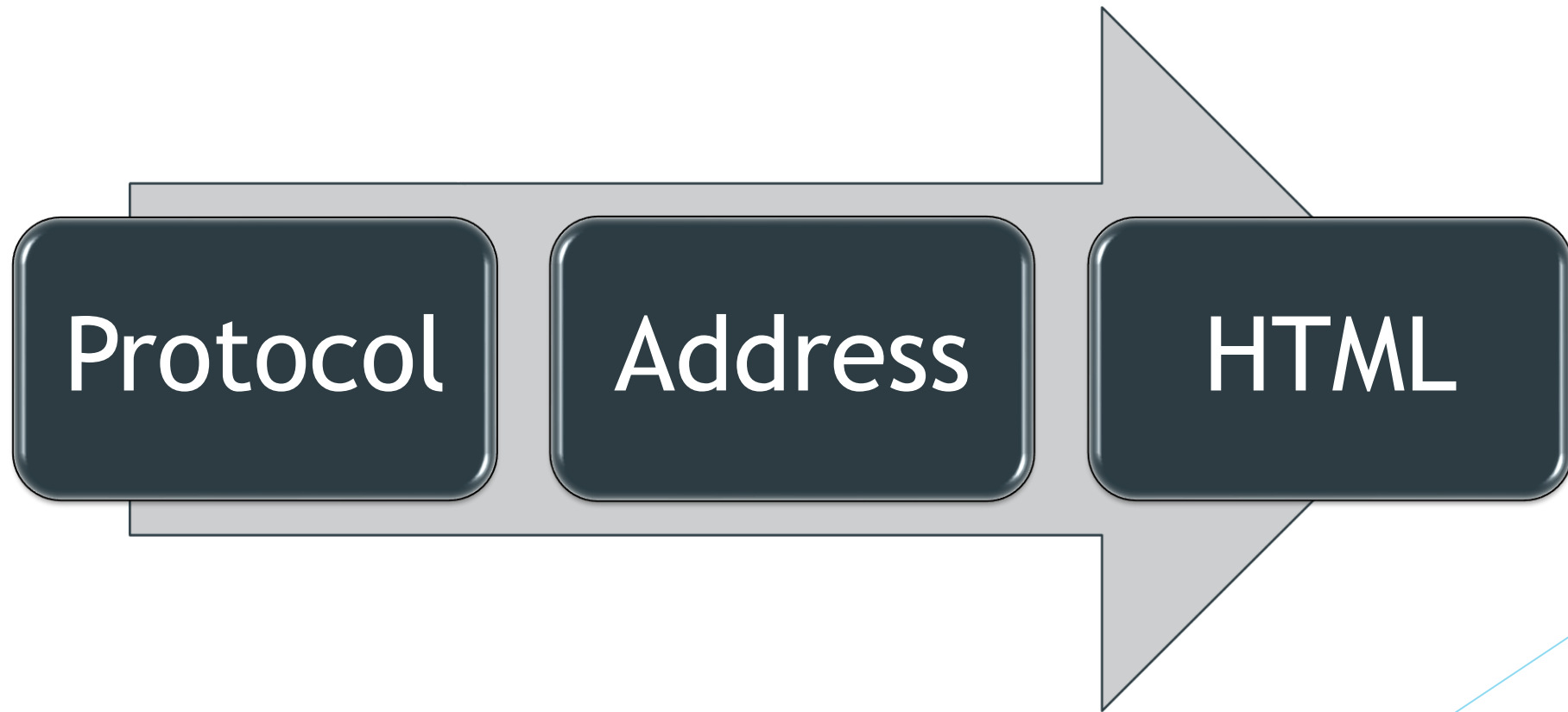


Konsep WWW

Struktur dokumen HTML

Dasar-dasar HTML

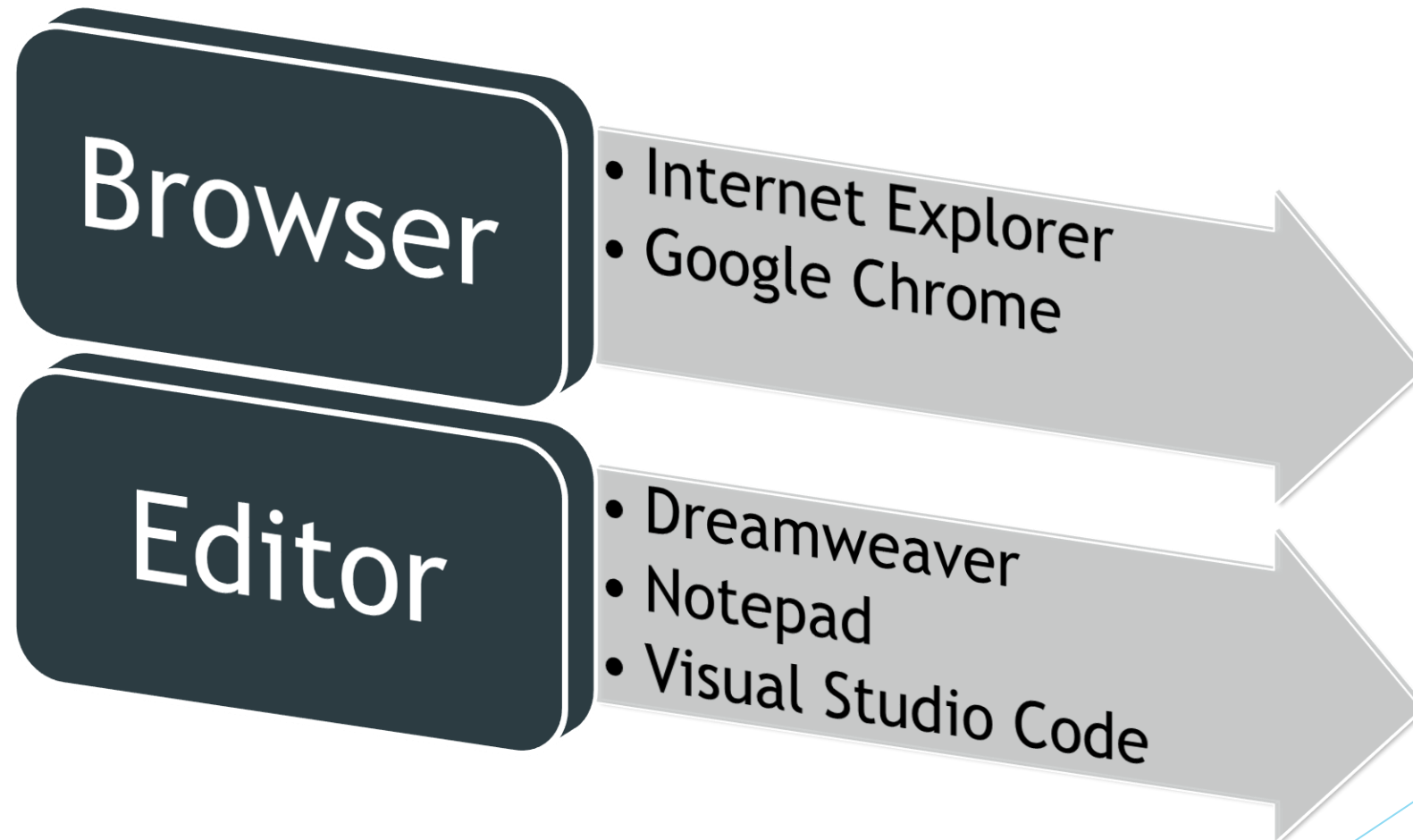
A. World Wide Web



B. Pengenalan HTML

- ▶ Hypertext Markup Language merupakan standard bahasa yang di gunakan untuk menampilkan document web

C. Browser dan Editor



D. BASIC TAG HTML

► D1. Struktur HTML Document



► D.2. Basic HTML Element

Block Level
Element

- (H1 sampai H6)

Paragraf (P) List
Item(LI)

- 1. Unordered List (Bullet)
- 2. Ordered List (Numbering)

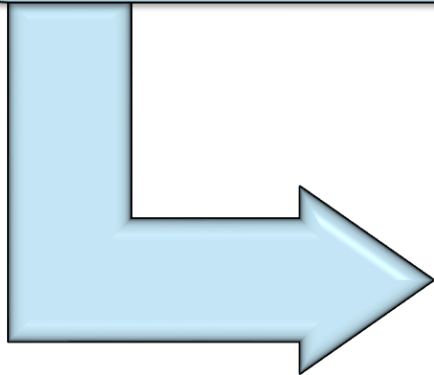
Contoh :

Tag	Attribute	Value	Description
	TYPE	SQUARE	Bullet Kotak
		DISC	Bullet Titik
		CIRCLE	Bullet Lingkaran

Tag	Attribute	Value	Description
	TYPE	I i	Upper Roman Lower Roman
		A a	Upercase Lowercase
	START	n	Begin Number

Definition List

- (<DL> <DT>)



Horizontal Rules(HR)

- 1. Unordered List (Bullet)
- 2. Ordered List (Numbering)

Contoh Horizontal Rule :

Attribute	Description
Position	menentukan posisi dari HR, dengan value : center right left.
Width	Untuk menentukan panjang HR default 100%
Size	Untuk menentukan tebal dari HR dalam pixel
Noshad	Efek bayangan.

D.3. Pemformatan Page Break



**
**

Font

Attribute	Description
color	Untuk menentukan warna font, anda bisa menggunakan nama font atau hexadecimal (#000000 - #ffffff)
size	Untuk menentukan ukuran dari font 1 - 7
face	Untuk menentukan jenis font biasanya dalam satu list ada beberapa font dan akan di baca mulai dari yang paling kiri.

Color

#RRGGBB

Hexadecimal	Color
#FF0000	Red
#00FF00	Green
#0000FF	Blue
#000000	Black
#FFFFFF	White

Alignment

Value	Description
Left	Rata kiri
Right	Rata kanan
Center	Rata tengah
Justify	Rata kanan kiri

Format text

Physical Formatting

Tag	Description
 ... 	Bold text
<I> ... </I>	Italic text
<U> ... </U>	Underline Text
<BIG> ... </BIG>	Untuk ukuran yang lebih besar dari normal
<SMALL> ... </SMALL>	Untuk ukuran yang lebih kecil dari normal
<STRIKE> ... </STRIKE>	Untuk memberi garis di tengah text

<SUP> ... </SUP>	Superscript text
<SUB> ... </SUB>	Subscript text
<CENTER> ... </CENTER>	Center document

Logical Formatting

Tag	Description
<code> ... </code>	Text miring / <code><I></code>
<code></code> <code></code>	Text tebal / <code></code>
<code> ... </code>	Mencoret text / <code><STRIKE></code>
<code><INS> ... </INS></code>	Underline text / <code><U></code>

Preformatted text

- ▶ Tag PRE di gunakan untuk menampilkan text sesuai dengan format aslinya.

Hyperlink Link Address

Absolute
Address

- <http://www.yahoo.com/index.html>

Relatif
Address

- Path dan nama filenya

Anchor

```
<A HREF="URL"> Hypertext </A>
```

```
<A  
HREF="protocol://host.domain:port/path/filename">  
Hypertext </A>
```

E. TABLE

► Membuat table

Tag

<TABLE>

<TD>

<TR>.

► Menambahkan Heading cell

<TH>

Pemformatan table

Attribute	Value
Align	Center justify left right
Valign	BASELINE TOP BOTTOM MIDDLE

```
<tr align="center" valign="baseline">
<td>cell 1a</td>
    <td>cell 1b</td>
    <td>cell 1c</td>
</tr>
<tr align="center" valign="baseline">
    <td>cell 2a</td>
    <td>cell 2b</td>
    <td>cell 2c</td>
</tr>
```

Merge cell

- ▶ Tag `<TD>` memiliki atribut **colspan** untuk merge column dan **rowspan** untuk merge baris.

F. IMAGE

Attribute	Value	Description
Align	Center justify left right Baseline top bottom middle	> Top, bottom, middle digunakan untuk menentukan posisi image terhadap text > Left, right, center untuk menentukan posisi image di document

G. FORM

Tag <FORM> digunakan untuk membuat form dalam document HTML.

Attribute	Description
ACCEPT	Mendefinisikan MIME yang di izinkan oleh server yang memuat script untuk memproses form. Syntax: ACCEPT="Internet Media Type"
METHOD	Menentukan bagaimana data akan di kirim ke server. GET – data akan di kirim dengan menggunakan query string pada URL. POST – data akan di kirim ke server sebagai block data ke script. Syntax: METHOD="POST GET"
ACTION	Menentukan lokasi dari script yang akan memproses data dari form Syntax: ACTION="URL"

CONTOH KASUS

