

## 2.2.2 Doctype dan Character Set Baru

Tambahan di antara fasilitas baru dari HTML 5 adalah lebih simpel, yang perlu diadopsikan pertama kali adalah Doctype dan character set-nya. Lihat doctype standar dari HTML 4 seperti berikut:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
```

Tentu sulit untuk menghafal karakter-karakter di atas, kebanyakan programmer akan langsung meng-copy paste kode di atas ke dalam dokumen. Karena itu ada sintaks doctype baru di HTML 5 ini, yaitu:

```
<!DOCTYPE html>
```

Kode doctype di atas akan sangat mudah dihafal. Selain itu character set juga diganti agar lebih mudah dihafal, berikut ini contoh character set yang lama:

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
character-set=UTF-8">
```

Di HTML 5, akan diganti menjadi seperti berikut ini:

```
<meta charset="UTF-8">
```

## 2.2.3 Elemen-elemen Baru dan Lama

HTML 5 memiliki beberapa elemen markup baru, yang bisa digolongkan menjadi 7 jenis tipe konten. Berikut ini beberapa deskripsi dari tipe konten di HTML 5.

Tipe	Deskripsi
Embedded	Konten yang mengimpor sumber daya lain ke dokumen, contohnya audio, video, canvas, dan iframe.
Flow	Digunakan di bagian body dari dokumen, dan aplikasi, contohnya form, h1, dan small.
Heading	Bagian section, misalnya h1, h2, dan hgroup.
Interactive	Konten yang memungkinkan user berinteraksi, misalnya kontrol audio video, button, dan text area.