

# 1 HTML 5

Hampir semua library pembuatan program berbasis web yang dipakai untuk memprogram di Android menggunakan HTML 5 di back end-nya, dilengkapi dengan teknologi lain, seperti javascript dan CSS. Bab ini membahas bagaimana mengenal teknologi HTML 5, yang ditunjang dengan Javascript dan CSS.

## 1.1 HTML 5

Jadi Anda harus memahami bagaimana HTML 5 digunakan. Ini karena versi terbaru HTML saat buku ini ditulis adalah HTML 5. Ada beberapa perbedaan dan peningkatan dari HTML 5 ini dibandingkan dengan HTML versi 4 yang sudah lama malang melintang di dunia web.

Pertama ditinjau dari doctype-nya. Pertama untuk HTML 4, doctype yang dipakai adalah:

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

Sementara kalau di HTML 5, menjadi lebih simpel, yaitu:

```
<!DOCTYPE html>
```