

# Bab 1

## Pengenalan xHTML MP

### 1.1. Mengenal xHTML MP dan WCSS

*Extensible Hypertext Markup Language Mobile Profile* (xHTML MP) merupakan sebuah bahasa *markup* yang didefinisikan dalam Wireless Application Protocol (WAP) 2.0, yaitu sebuah protocol komunikasi untuk aplikasi-aplikasi nirkabel yang dibuat oleh WAP forum<sup>1</sup>. xHTML sendiri sebenarnya merupakan gabungan antara Hypertext Markup Language (HTML) yang telah umum digunakan sebagai bahasa pemrograman untuk membuat situs-situs internet dewasa ini dan Extensible Markup Language (XML). Penambahan istilah *Mobile Profile* berarti xHTML MP merupakan bahasa pemrograman yang dikhususkan untuk membangun aplikasi-aplikasi yang dapat dibaca melalui perangkat-perangkat mobile, seperti: telepon seluler (ponsel), PDA ataupun smartphone. Jadi xHTML MP merupakan bagian dari xHTML. Karena itu sintaks dan aturan-aturan dalam menulis aplikasi dengan menggunakan xHTML MP mengikuti sintaks dan aturan sebagaimana pada xHTML.

Sebelum adanya xHTML MP, semua aplikasi mobile dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman Wireless Markup Language (WML) dan WMLScript. Bahasa pemrograman ini khusus

---

<sup>1</sup> Saat ini nama WAP forum telah berubah menjadi Open Mobile Alliance (OMA).