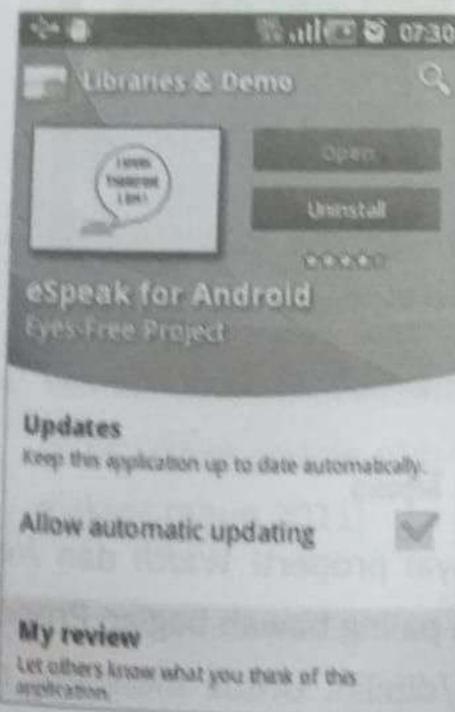


Kemudian, pada jendela Blocks Editor (Gambar 2.24 bagian kanan) terlihat bahwa HelloEarth hanya mempunyai satu susunan blok yang akan menangani event `EarthButton.Click`. Ketika event ini terjadi, aplikasi hanya menjalankan sebuah perintah `TextToSpeech.Speak` dengan argumen teks yang diambil dari teks aktual `TextBox.Text` yang tercantum pada kotak teks.

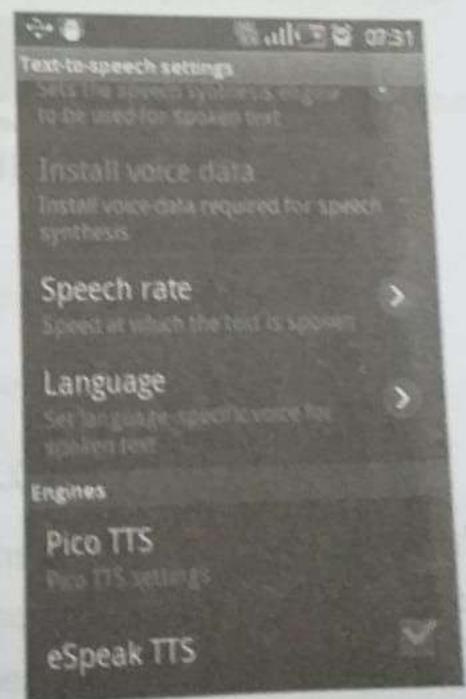
TABEL 2.4 Blok yang digunakan pada HelloEarth

Blok Utama	Fungsi
<code>EarthButton.Click</code>	Menjalankan aksi ketika terjadi event <code>CLICK</code> : mengambil teks yang tertulis pada <code>TextBox</code> dan melakukan konversi ke suara melalui fitur TTS

Sebelum menjalankan aplikasi ini, Anda harus menyiapkan perangkat dengan menginstal aplikasi dan pustaka TTS. Pada aplikasi-aplikasi di bab selanjutnya, kita juga akan menggunakan fitur TTS ini. Salah satu aplikasi TTS yang mempunyai kemampuan bahasa Indonesia adalah eSpeak. Dengan memasukkan kata kunci "eSpeak" Anda akan dapat mencari aplikasi ini di Android Market/Google Play (Gambar 2.25).



Gambar 2.25 eSpeak TTS - Market



Gambar 2.26 eSpeak - Setting