

# In-App Advertising dengan Inneractive pada Windows Phone OS

Artikel ini akan menjelaskan bagaimana caranya untuk menambahkan iklan ke dalam aplikasi Windows Phone mulai dari proses registrasi dengan memanfaatkan layanan dari Inneractive.

## Pendahuluan



Sebagai seorang pengembang aplikasi, tentunya kita membutuhkan adanya pendapatan agar dapur kita dapat terus mengebul. "In-app advertising" merupakan salah satu cara untuk memonetisasi aplikasi yang telah dikembangkan. Salah satu advertising provider yang menyediakan layanan bagi Nokia Store adalah inneractive.

## Prosedur

Langkah-langkah untuk mengimplementasikan *in-app advertising* dari inneractive pada Windows Phone OS adalah sebagai berikut:

1. Mendaftar akun inneractive sebagai *publisher* pada tautan berikut: <http://console.inneractive.com/iamp/publisher/register>

You're 5 minutes away from maximizing your revenue with inneractive!

Please fill in your details

\*Full Name:  \*Company Name: (Alpha Numeric)

\*Email:  **Get Started Now** ►

I accept the [terms of use](#) & [privacy policy](#)

I would like to receive communications from inneractive.

2. Login ke akun inneractive dengan memasukkan *username* dan *password* pada tautan berikut: <http://console.inneractive.com/iamp/auth/login>

Member login

Welcome to inneractive

Username  Password

Remember Me? | [Forgot Password?](#)

**Login**

3. Klik tab **Add App**



4. Pilih **combo box Platform** dengan pilihan **WP7** lalu lengkapi isian lainnya yang tersedia.

Let's make some more money

Create a New AppID for a new revenue stream

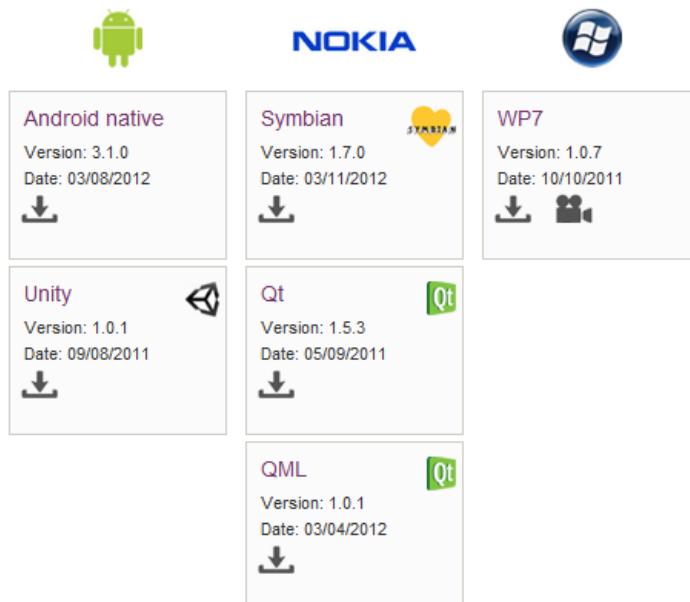
Platform*:	WP7	Description:
Name*:	Petualangan Aksara di Tanah Jawa	Age group:
URL (optional):		Use location*:
Category*:	Arcade and Action	

**Create**

5. Pada **Dashboard**, aplikasi yang baru saja dibuat akan muncul beserta **App ID** dari aplikasi tersebut.

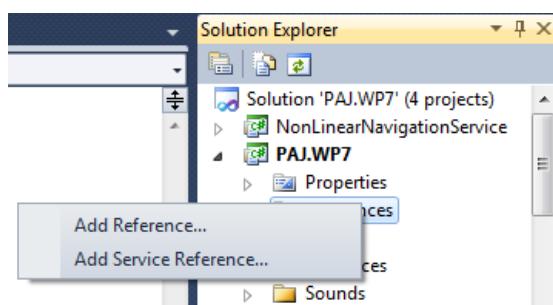
Show	10	entries	App ID	Requests	FR	CTR	eCPM	Revenues
------	----	---------	--------	----------	----	-----	------	----------

6. Klik tab **SDK's**, lalu unduh inneractive SDK untuk WP7.



7. Unzip file **inneractiveAdSDK-WP7-v1.0.7.zip** yang baru saja diunduh.

8. Tambahkan reference **InneractiveAdSDK.dll** dengan cara klik kanan pada **References** dari Visual Studio project, kemudian pilih **Add Reference**.



9. Ada 2 jenis *method* dengan parameter berbeda yang dapat digunakan untuk menampilkan ads.

```
public static boolDisplayAd(string appId, IaAdTypeadType,
                            Grid rootGrid, int reloadTime);
public static boolDisplayAd(string appId, IaAdTypeadType,
                            Grid rootGrid, int reloadTime,
                            DictionaryoptionalParams);
```



Catatan: Penjelasan beberapa parameter dari *method* tersebut adalah:

- **appId** (wajib) – Application ID yang dapat dilihat pada publisher dashboard.
- **adType** (wajib) – Tipe dari ad yang mau ditampilkan yang dapat berupa banner, text atau fullscreen ad.

- **rootGrid** (wajib untuk banner/text) – grid dimana ads akan ditampilkan pada bagian atasnya.
- **reloadTime** (wajib untuk banner/text) – refresh time dari ads dalam detik antara 30 hingga 300 detik.
- **optionalParams** (opsional) – parameter opsional untuk request ads seperti: umur, distribution ID, gender, location dan masih banyak lagi.

10. Tambahkan potongan kode berikut untuk menampilkan ads.

```
// Display the full screen ad dialog
if (!InneractiveAd.DisplayAd("IA_Test",
                            InneractiveAd.IaAdType.IaAdType_FullScreen,
                            null, 0))
{
    MessageBox.Show("Aplikasi ini gratis tetapi memerlukan koneksi internet.
                    Mohon mengkonfigurasi pengaturan internet dan mencoba
                    kembali.");
    NavigationService.GoBack();
}
```

## Kesimpulan

---

Dengan beberapa langkah mudah dan singkat, pengembang aplikasi dapat meningkatkan pendapat dari aplikasi mereka selain mengandalkan pemasukan dari penjualan aplikasi.

Selamat mencoba!