

OVI AppWizard : Membuat Aplikasi Mobile dengan Cepat, Mudah dan Gratis

Pada umumnya, ada beberapa hal yang harus dimiliki untuk membuat aplikasi mobile, yaitu pengetahuan sistem operasi yang digunakan pada ponsel dan bahasa pemrograman selain itu juga harus memiliki tool development untuk membangun aplikasi mobile tersebut. Dengan OVI AppWizard maka aplikasi mobile dapat dibangun tanpa harus mengetahui dan memiliki hal-hal tersebut.

Teknologi, Tool dan Market

Sekarang ini perangkat mobile tidak hanya sebatas ponsel yang mempunyai ukuran relatif kecil layaknya ponsel yang biasa digunakan. Selain itu terdapat perangkat mobile jenis baru dengan ukuran lebih besar, biasanya berukuran 3 – 6 kali ukuran ponsel, yang biasa dikenal dengan istilah Pad, sebut saja Apple iPad, Samsung Galaxy Tab atau Motorola Xoom. Baik ponsel atau Pad tersebut memerlukan sistem operasi sebagai fondasi untuk digunakan dan menjalankan aplikasi atau program di atasnya, seperti game, aplikasi untuk setting jaringan, aplikasi untuk social network dan lain-lain.

Dari banyaknya macam perangkat mobile maka akan ditemui sistem operasi untuk masing-masing perangkat mobile tersebut, sebut saja Symbian, Meego, Apple iOS, Android dan juga Windows Phone 7. Sistem operasi pada perangkat mobile akan menentukan teknologi dan bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat aplikasi di atasnya. Sebagai contoh untuk membuat aplikasi pada sistem operasi Symbian maka perlu pengetahuan bahasa pemrograman C++, sedangkan pada Android bahasa pemrograman yang digunakan adalah Java, pada Apple iOS digunakan bahasa pemrograman Objective C dan pada Windows Phone 7 digunakan bahasa pemrograman VB.NET atau C#.

Selain itu juga digunakan tool yang berbeda untuk membangun aplikasi mobile tersebut, pada Symbian yang digunakan pada perangkat mobile Nokia dapat digunakan tool Qt Creator. Sedangkan untuk membangun aplikasi mobile pada ponsel bersistem operasi Android digunakan tool Eclipse atau NetBeans, Xcode untuk membuat aplikasi pada Apple iOS serta Expression Blend dan Visual Studio untuk membuat aplikasi pada Windows Phone 7.

Setelah aplikasi mobile dibuat maka masih ada hal lain sampai aplikasi yang dibuat dapat dipublish dan didownload oleh umum. Setiap platform atau sistem operasi yang telah disebutkan di atas mempunyai aturan sendiri untuk menginstall dan memasarkan aplikasi yang telah dibuat. Sebut saja market aplikasi Symbian dari Nokia mempunyai OVI Store (<http://store.Ovi.com>), sedangkan iOS mempunyai Apple App Store sedangkan aplikasi mobile pada Android mempunyai kebebasan yang lebih karena aplikasi dapat dipublish dan dipasarkan pada Android Market (<https://market.android.com>) atau dipasarkan sendiri lewat web.

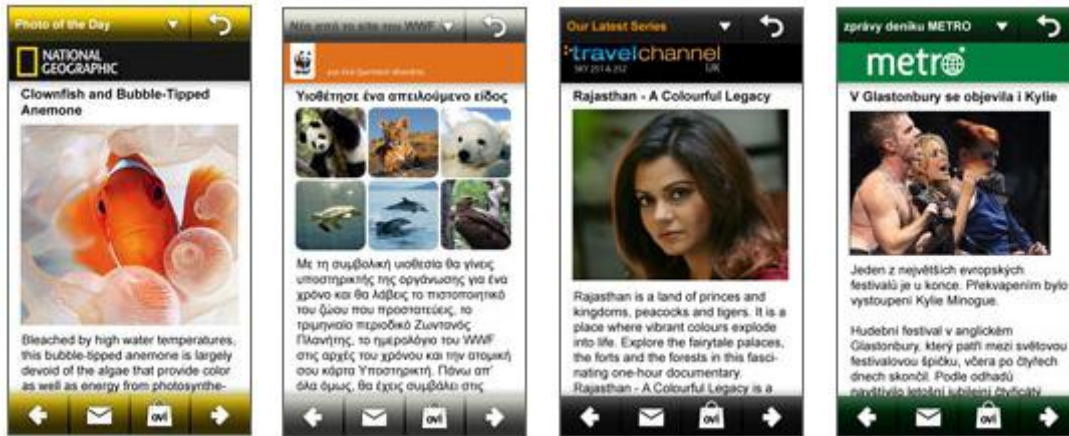
Dari paparan ini tentu sudah terbanyak ada tidak hal yang mesti kita ketahui dalam membuat aplikasi mobile, yaitu teknologi dalam hal ini sistem operasi dan bahasa pemrograman, kedua adalah tool development dan yang ketiga adalah market. Hal yang tidak mudah walaupun aplikasi yang ingin dibangun hanya berupa reader content suatu blog atau web kemudian menampilkannya pada layar ponsel.

OVI AppWizard

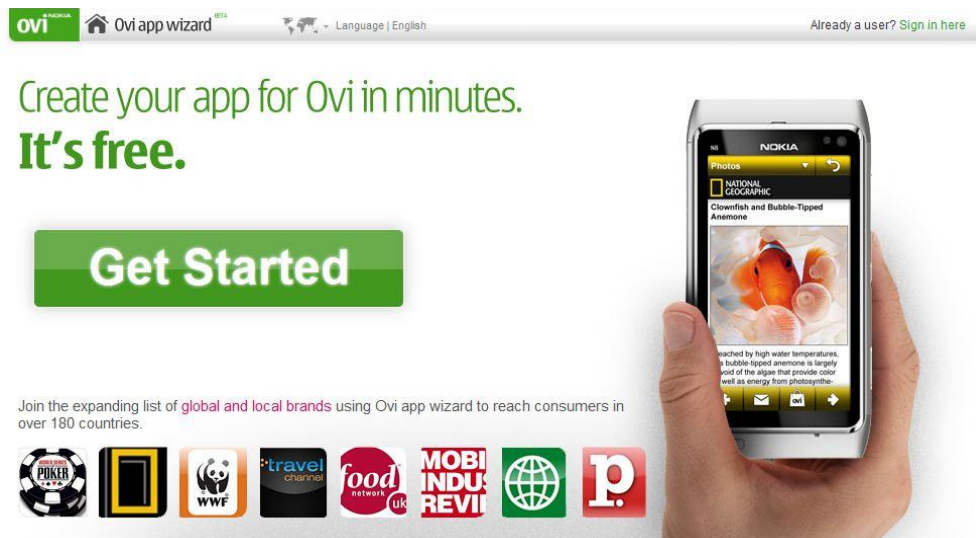
Apabila aplikasi mobile yang dibuat adalah aplikasi sederhana seperti reader content suatu blog atau web dan aplikasi itu akan digunakan pada perangkat ponsel Nokia, maka OVI AppWizard dapat membantu hal itu terwujud tanpa harus mempunyai pengetahuan sistem operasi Symbian, bahasa pemrograman C++ dan tanpa harus menginstall Qt Creator untuk menulis program.

OVI AppWizard (<http://appwizard.Ovi.com>) adalah aplikasi web yang berfungsi untuk membuat aplikasi mobile pada perangkat ponsel Nokia sekaligus mengirimkannya pada OVI Store untuk direview agar bisa dipublish pada website OVI Store (<http://store.Ovi.com>).

Berikut adalah contoh-contoh aplikasi mobile reader content blog atau website yang telah dibuat dengan menggunakan OVI AppWizard, seperti National Geographic, World Wildlife Fund (WWF), Travel Channel dan Metro.



Sebelum menggunakan OVI AppWizard, langkah pertama yang harus dilakukan adalah melakukan registrasi user dengan cara mengklik link *Sign in here*, dan akan ditampilkan jendela baru.



Pada jendela baru tersebut, klik tombol Register dan selanjutnya lakukan pengisian form registrasi seperti gambar berikut ini.

Create your app wizard account

- Your e-mail and password**

E-mail * ?
After registration you will receive a verification e-mail from noreply@ovipublish.com. You need to click the link on the e-mail before you can submit your applications to Ovi Store.

Password * ?
Minimum of 6 characters

Confirm Password * ?
- Your contact details**

First Name *

Last Name *

Telephone *
Enter the phone number in international format. E.g. +1876543210 in US.
- Your publisher details**

Publisher name * ?

Street Address * ?

City * ?

Province/State /District ?

Zip/Postal Code * ?

Country * ?

Publisher Website ?
- Publisher account for Ovi Store**

If you already have a publisher account for Ovi Store, please let us know by providing your username as well as the e-mail associated with that account below. If you don't have publisher account for Ovi Store yet, we will create one for you once you submit your first application.

I already have a Publish to Ovi account.

Username:

E-mail:
- Terms and conditions**

I have read and agree to the Ovi Store Publisher Registration and Distribution Agreement, the Terms of Use for Ovi app wizard and the Privacy Policy.


[Accept terms and register](#)

Setelah user berhasil dibuat, maka user lakukan *sign in* atau *log in* untuk menuju ke halaman Dashboard. Berikut adalah halaman Dashboard tersebut.

Dashboard

[Build a new application](#) | [Ovi store](#) | [Your account settings](#) | [Documentation and help](#)

Reyza
Edit | Reports | Unpublish | Promote

	8 last 7 days	Pageviews +0%
	1 last 7 days	Users +0%

Acara TV Indonesia
Edit | View in emulator | Install

Once you are happy with your application you can publish it to Ovi Store.

[Submit to Ovi Store](#)

CHIP Online Indonesia
Edit | View in emulator | Install

Once you are happy with your application you can publish it to Ovi Store.

[Submit to Ovi Store](#)

« | 1 | »

Pada Dashboard terdapat tombol-tombol seperti *Build a new application*, *Ovi store*, *Your account setting* dan *Documentation and help*. Selain itu juga terdapat daftar aplikasi mobile yang telah dibuat beserta statusnya. Ada beberapa status yang dimiliki oleh aplikasi mobile pada halaman Dashboard yaitu Created adalah status saat aplikasi telah dibuat, Submitted adalah status ketika aplikasi disubmit ke OVI Store. Aplikasi yang telah disubmit terlebih dahulu akan direview setelah proses review selesai maka aplikasi akan dipublish ke OVI Store. Pada Dashboard dapat dilihat juga status aplikasi yang ditolak (*rejected*) beserta alasan penolakannya.

Berikut adalah contoh aplikasi yang telah dipublish di OVI Store.

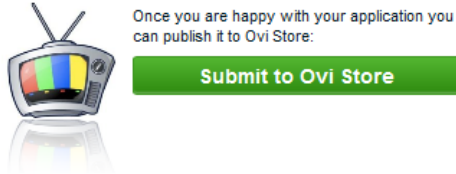
Reyza
Edit | Reports | Unpublish | Promote



1	Pageviews
last 7 days	+14%
1	Users
last 7 days	+0%

Sedangkan berikut adalah contoh aplikasi yang baru dibuat dan belum disubmit untuk di publish ke OVI Store.

Acara TV Indonesia
Edit | View in emulator | Install

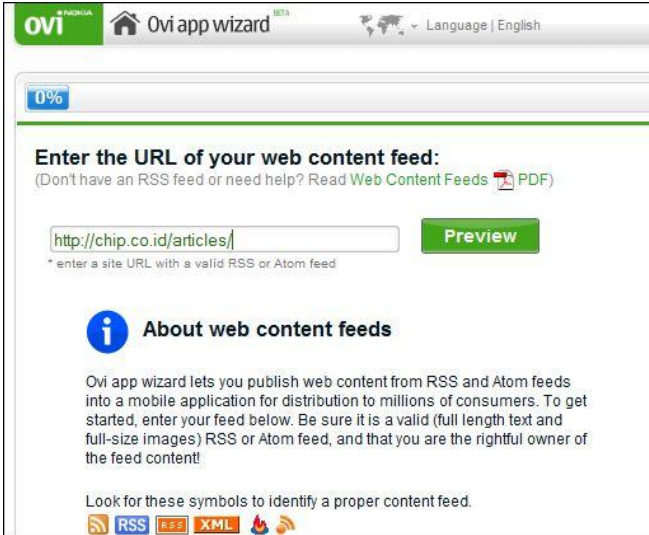


Once you are happy with your application you can publish it to Ovi Store:

Submit to Ovi Store

Membuat Aplikasi Mobile Reader Web Content

Untuk memulai membuat aplikasi mobile ini, yang dilakukan pertama kali adalah menekan tombol *Build a new application* yang ada pada halaman *Dashboard*. Kemudian akan ditampilkan halaman seperti berikut ini, masukkan alamat blog atau web yang ingin ditampilkan pada aplikasi mobile yang ingin dibuat. Pada contoh berikut ini digunakan alamat <http://chip.co.id/articles/>.



0%

Enter the URL of your web content feed:
(Don't have an RSS feed or need help? Read [Web Content Feeds](#) PDF)

Preview

* enter a site URL with a valid RSS or Atom feed

About web content feeds

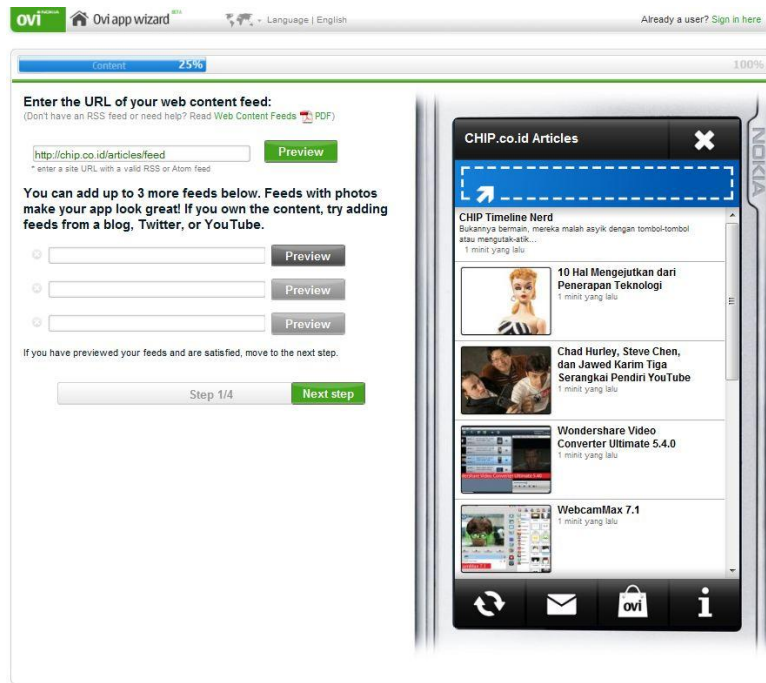
Ovi app wizard lets you publish web content from RSS and Atom feeds into a mobile application for distribution to millions of consumers. To get started, enter your feed below. Be sure it is a valid (full length text and full-size images) RSS or Atom feed, and that you are the rightful owner of the feed content!

Look for these symbols to identify a proper content feed.

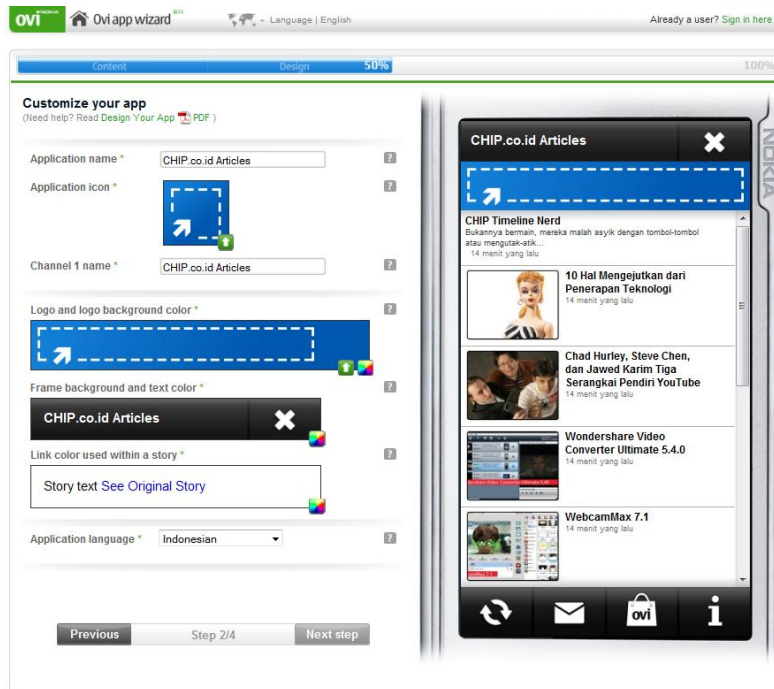
RSS XML

M Reza Faisal (m_reza_faisal@yahoo.com)

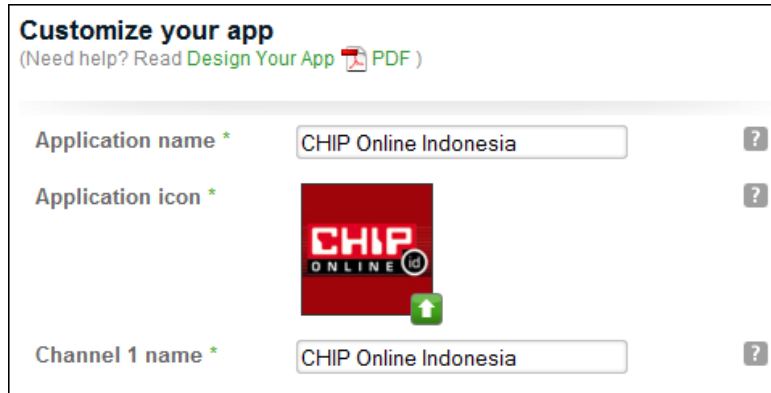
Kemudian tekan tombol Preview, maka akan ditampilkan data dari content blog atau web dari alamat tersebut dalam sebuah simulator dari device ponsel seperti pada gambar di bawah ini.



Untuk melanjutkan pada tahap selanjutnya maka tekan tombol Next step, pada tahap ini dapat dilakukan setting pada aplikasi seperti memberi nama aplikasi, icon untuk aplikasi yang akan digunakan pada halaman OVI Store, mengunggah logo aplikasi serta pemilihan bahasa dari aplikasi.

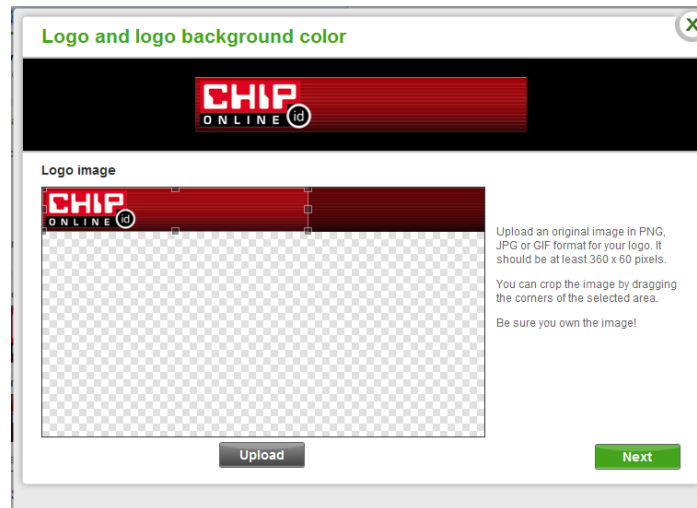


Langkah pertama pada tahap ini adalah memberikan nama aplikasi yang diinginkan dengan mengisi kolom Application name yang akan ditampilkan pada OVI Store sedangkan inputan pada Channel 1 name adalah text yang akan ditampilkan header aplikasi ketika dijalankan pada ponsel.

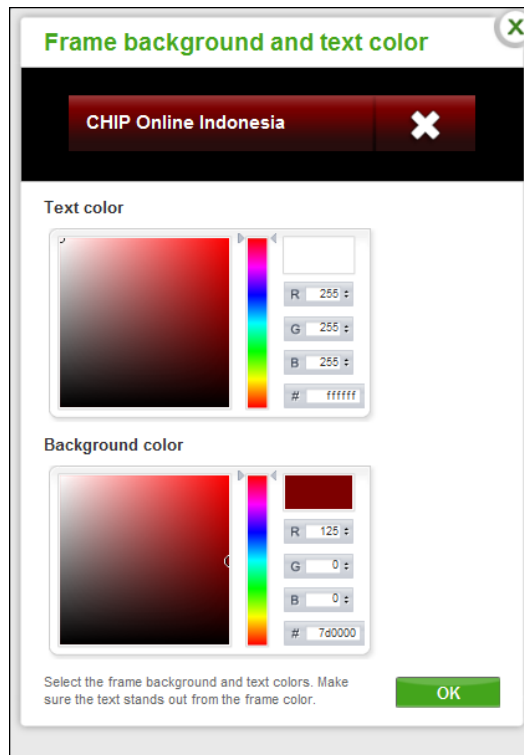


Setelah itu unggah icon dari aplikasi yang nanti akan menjadi icon yang dapat dilihat setiap orang pada OVI Store. Untuk mengunggah icon aplikasi maka sebaiknya telah disiapkan gambar dengan ukuran 80x80 pixel dengan format PNG, JPG atau GIF.

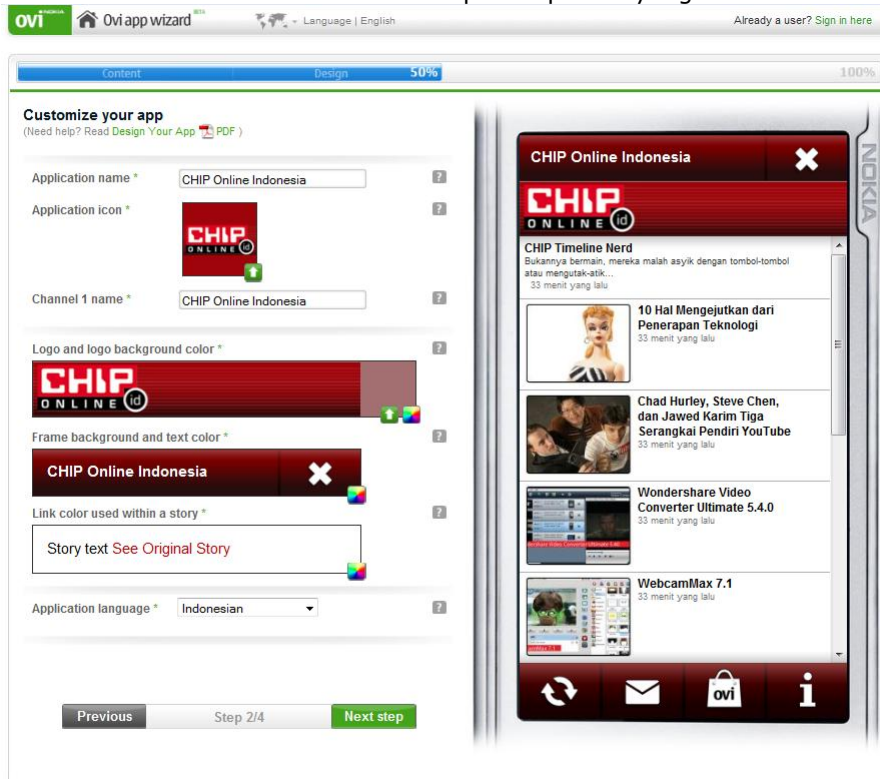
Tahap selanjutnya adalah mengunggah gambar sebagai logo dan memberi warna latar untuk aplikasi, ukuran gambar yang digunakan adalah 360x60 pixel dengan format PNG, JPG atau GIF.



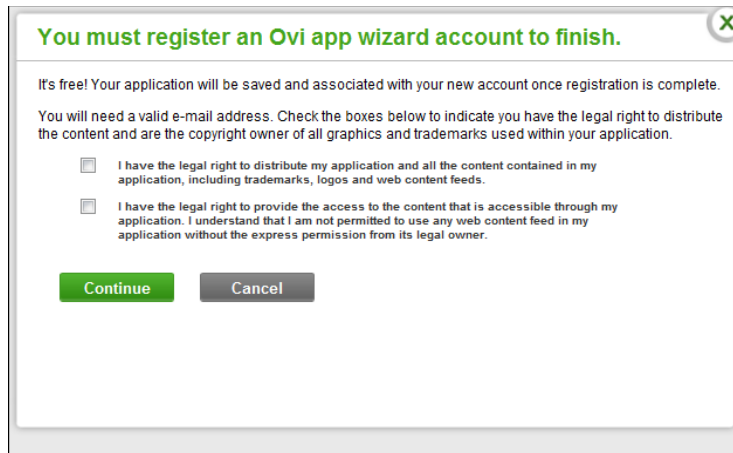
Selanjutnya adalah menentukan warna dari frame aplikasi agar senada dengan warna dari icon dan logo yang telah kita unggah sebelumnya dengan mengklik tombol palette warna pada bagian Frame background and text color sehingga akan didapat warna yang diinginkan.



Dan berikut adalah hasil akhir dari antarmuka aplikasi ponsel yang telah kita setting.



Untuk melanjutkan ke tahap selanjutnya tekan tombol Next step, pada tahap ini akan ditampilkan jendela konfirmasi dan informasi untuk proses pendaftaran user yang akan digunakan sebagai profile dari pembuat aplikasi.



You must register an Ovi app wizard account to finish.

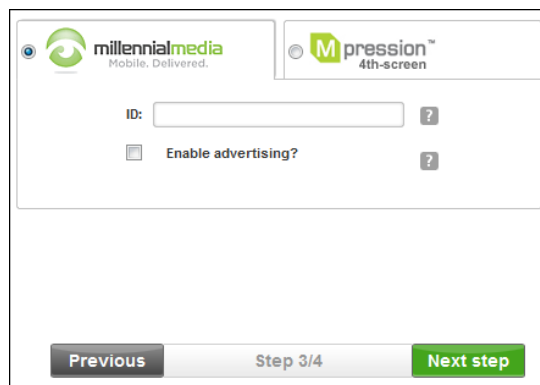
It's free! Your application will be saved and associated with your new account once registration is complete.

You will need a valid e-mail address. Check the boxes below to indicate you have the legal right to distribute the content and are the copyright owner of all graphics and trademarks used within your application.

- I have the legal right to distribute my application and all the content contained in my application, including trademarks, logos and web content feeds.
- I have the legal right to provide the access to the content that is accessible through my application. I understand that I am not permitted to use any web content feed in my application without the express permission from its legal owner.

Continue **Cancel**

Setelah mencentang kedua checkbox pada jendela tersebut lanjutkan dengan menekan tombol Continue. Pada halaman selanjutnya adalah konfirmasi untuk pemakaian iklan, apabila aplikasi yang dibuat ingin menampilkan iklan dengan cara mencentang checkbox Enable advertising.



millennialmedia Mobile. Delivered. Mpression™ 4th-screen

ID: ?

Enable advertising? ?

Previous Step 3/4 **Next step**

Setelah menekan tombol Next step maka halaman terakhir ini berisi form untuk mengisi deskripsi aplikasi yang akan ditampilkan pada halaman OVI Store. Selain itu juga dapat dimasukkan keyword yang dapat mempermudah pencarian pada halaman OVI Store. Kemudian pemilihan tipe dari aplikasi, dan yang paling penting adalah pemilihan harga atau price dari aplikasi ini, ada beberapa pilihan dari Free atau gratis, 1 euro sampai 5 euro.

You're almost done! Just add your publishing information and distribution choices below.
(Need help? [Read Publisher Information PDF](#))

App description for Ovi Store *
Max 500 characters

Artikel CHIP Online Indonesia
In Indonesian 471 characters left

Keywords *
Max 100 characters, comma separated

CHIP, Online, Indonesia, Majalah, Komputer
In Indonesian 58 characters left

App category *
In Ovi Store

News & Weather

App distribution *
Distribution of app

Indonesia East Timor

Price point *
In Ovi Store

Free

[Previous](#) Step 4/4 [Finish](#)

Terakhir tekan tombol Finish dan akan diantarkan kembali ke halaman depan Dashboard. Pada halaman ini dapat dilihat informasi dari aplikasi yang baru dibuat.

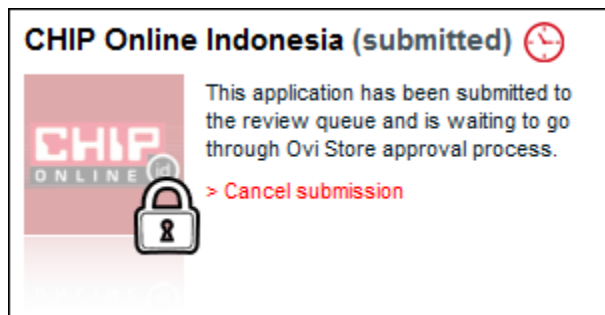


Sebelum menekan tombol Submit to OVI Store, ada beberapa hal yang dapat dilakukan sebagai proses pemeriksaan aplikasi yang telah dibuat pada emulator dengan menekan link *View in emulator*. Dengan melihat aplikasi pada emulator maka aplikasi dapat dilihat seperti pada ponsel sesungguhnya.



Selain itu juga dapat ditemui proses lain untuk menginstall aplikasi ini dengan menekan link Install maka akan diinformasikan link untuk mengunduh aplikasi ini lewat ponsel Nokia, sehingga dapat dilihat aplikasi ini secara langsung pada ponsel pembuat aplikasi.

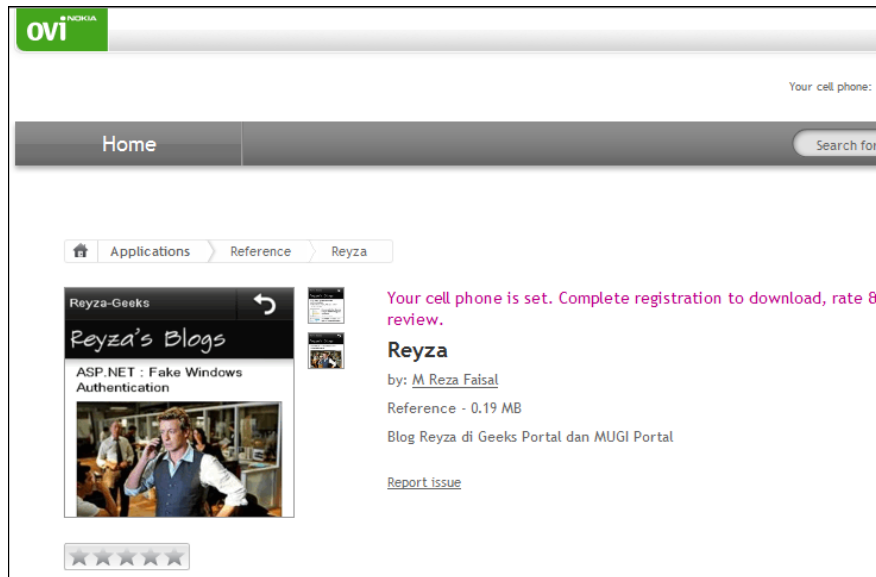
Apabila proses testing aplikasi telah selesai dilakukan dan berjalan normal setelah dicoba pada emulator dan pada ponsel maka kita dapat menekan tombol *Submit to Ovi Store*, maka status dari aplikasi ini akan menjadi Submitted. Setelah proses ini maka opsi berupa link untuk View in emulator dan Install akan hilang.



Apabila koneksi internet lancar maka untuk membuat aplikasi ini sangat mudah dan cepat, mungkin dapat diselesaikan tidak lebih dari 30 menit.

OVI Store

Berikut adalah contoh aplikasi yang telah dipublish pada Ovi Store.



Ada beberapa tahap yang akan dilalui sampai aplikasi yang dibuat sampai dipublish di Ovi Store. Setelah aplikasi di-submit, maka akan dilakukan review content blog atau web yang digunakan. Apabila content blog atau website yang digunakan berisi materi yang tidak diijinkan maka aplikasi akan ditolak, apabila blog atau website tersebut dianggap bukan milik pembuat aplikasi maka aplikasi akan ditolak tetapi masih memungkinkan disetujui apabila sebagai logo atau icon aplikasi juga harus diperhatikan jangan sampai gambar yang digunakan adalah milik orang lain, apabila hal itu gambar yang digunakan dianggap milik orang lain maka akan ada kemungkinan aplikasi akan ditolak.

Apabila tahap diatas sudah disetujui maka akan ada proses pemeriksaan kualitas dan pembuat aplikasi akan mendapat email yang menyatakan hal tersebut. Selain itu juga diberikan informasi berupa username dan password untuk mengakses <http://publish.ovi.com>. Saat pertama kali mengakses web ini, pembuat aplikasi akan dibimbing untuk mengisi form Account Bank, hal ini sangat penting apabila aplikasi yang dibuat bersifat berbayar. Website ini juga mempunyai fitur-fitur lain salah satunya fitur untuk melihat report yang memungkinkan pembuat aplikasi melihat jumlah download aplikasi dan jumlah pendapatan dari hasil penjualan aplikasi.

Setelah menunggu beberapa hari maka pembuat aplikasi akan mendapat email lanjutan yang berisi informasi bahwa aplikasi telah dipublish di Ovi Store.

Sangat mudah dan cepat bukan, selamat mencoba.