Mudahnya Membuat Chrome App dan Integrasi di Chrome Launcher







marisharingilmu publisher 2015

Penulis : Resa Candra R

Email : resarahadian@gmail.com

Facebook : resa twentyone

Blog : http://www.marisharingilmu.wordpress.com



marisharingilmu publisher 2015

Chrome App

Chrome App adalah sebuah aplikasi yang ditampilkan di home google chrome / chromium. Kita dapat membuat berbagai macam aplikasi di google chrome. Aplikasi yang dapat dibuat untuk google chrome antara lain game, diagram designer, photo editor, dsb. Setelah membuat aplikasi anda dapat menguploadnya di chrome store. **Chrome Store** adalah toko aplikasi yang disediakan untuk google chrome / chromium browser. Di chrome store terdapat 2 versi yaitu aplikasi berbayar atau gratis / free. Pada tutorial kali ini saya memberikan contoh membuat chrome simple app. Aplikasi yang saya buat akan membuka blog saya ketika dipilih. Didalam aplikasi yang saya buat berisi link url untuk mengarahkan ke blog http://www.marisharingilmu.wordpress.com

Aplikasi yang dibuat akan ditampilkan di home google chrome / chromium dan ditampilkan juga di chrome launcher. Untuk pengaturan chrome launcher di linux akan saya berikan caranya dibawah tutorial chrome app ini.

marisharingilmu publisher 2015

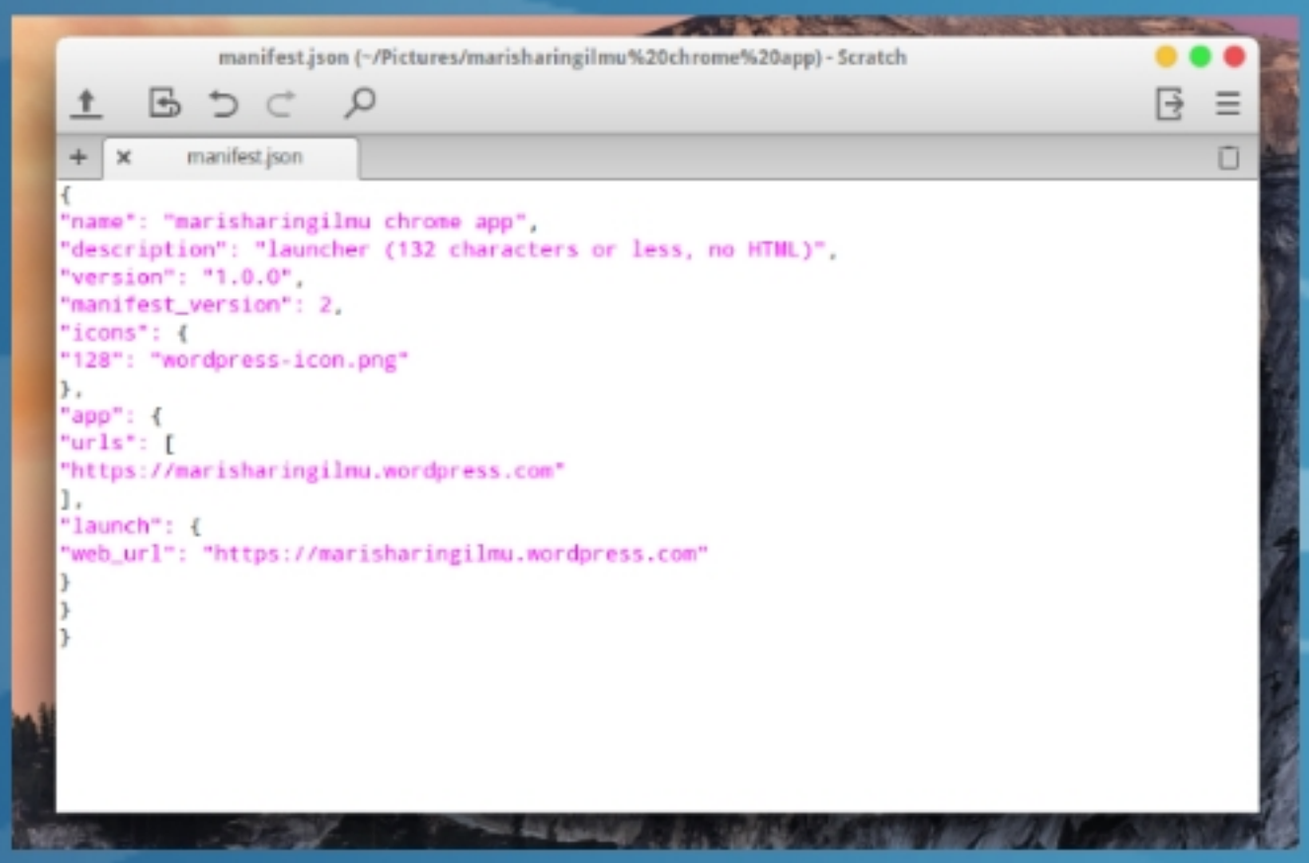
Langkah pertama copy dan paste script berikut ini

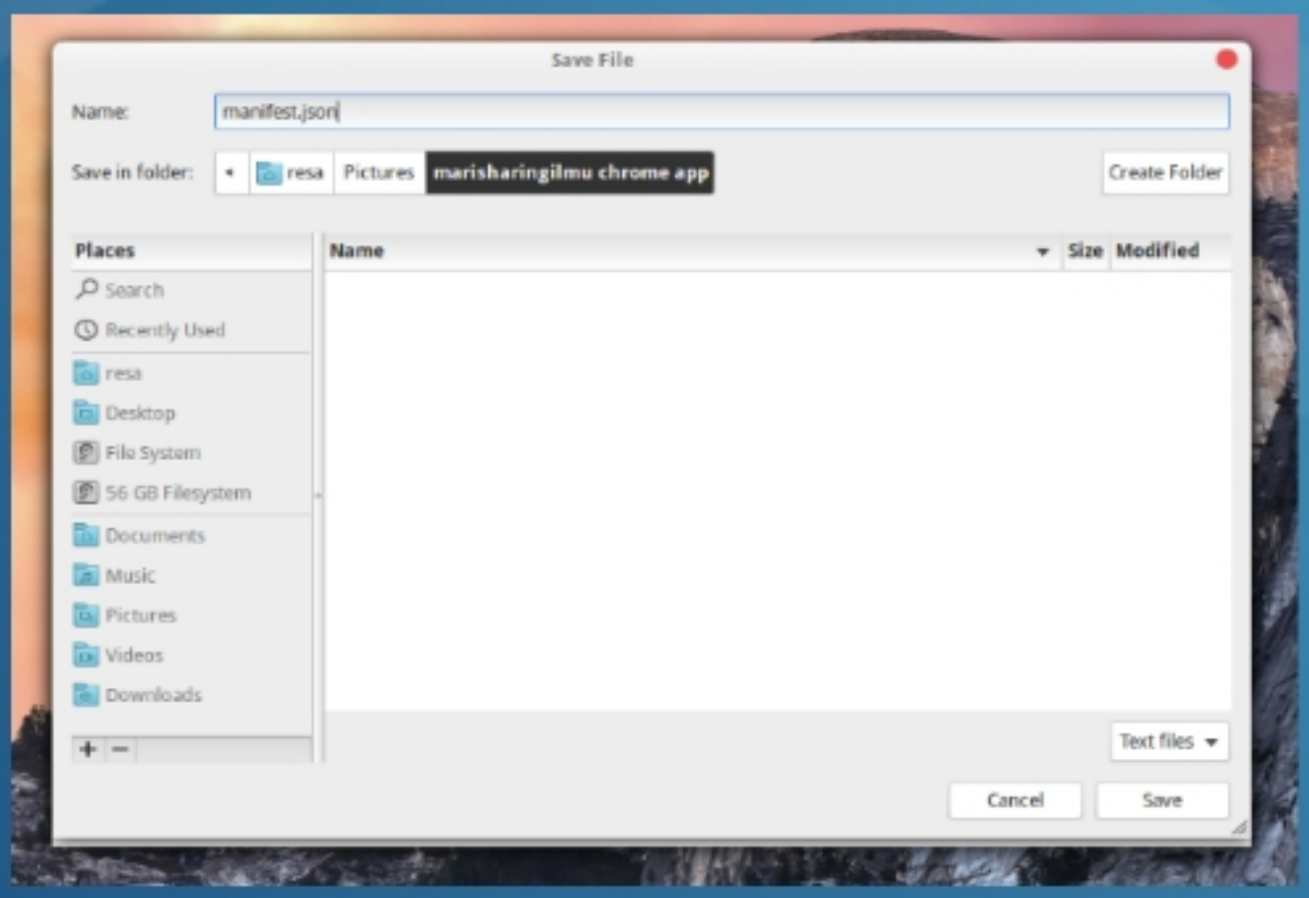
```
{
"name": "marisharingilmu chrome app",
"description": "launcher (132 characters or less, no HTML)",
"version": "1.0.0",
"manifest_version": 2,
"icons": {
"128": "wordpress-icon.png"
},
"app": {
"urls": [
"https://marisharingilmu.wordpress.com"
],
"launch": {
"web_url": "https://marisharingilmu.wordpress.com"
}
}
}
```

Pada script diatas saya menggunakan icon wordpress dengan extensi png. Anda dapat mengganti sesuai selera. Ini adalah icon png wordpress yang saya gunakan

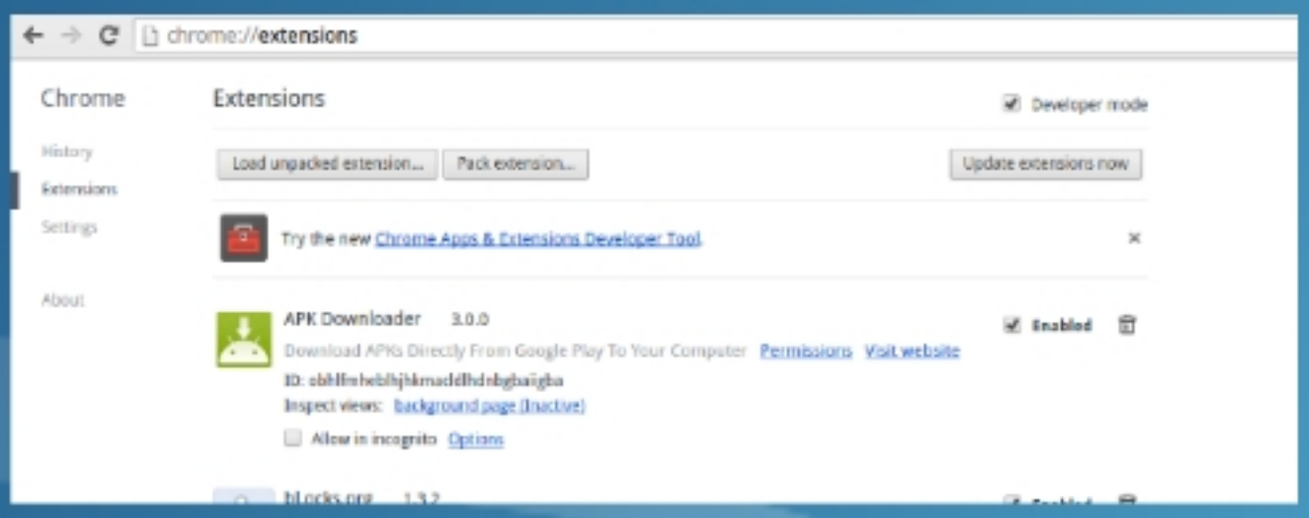


Selanjutnya simpan file tersebut dengan nama **manifest. json**. Lokasi file json dan icon harus dalam satu folder.

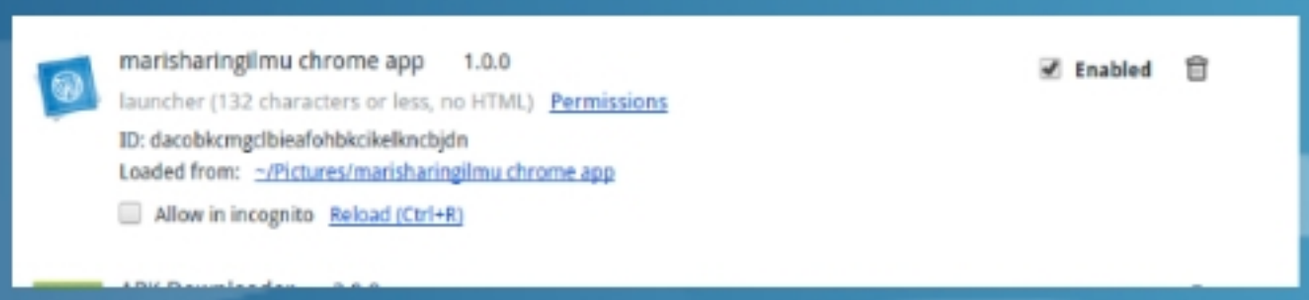




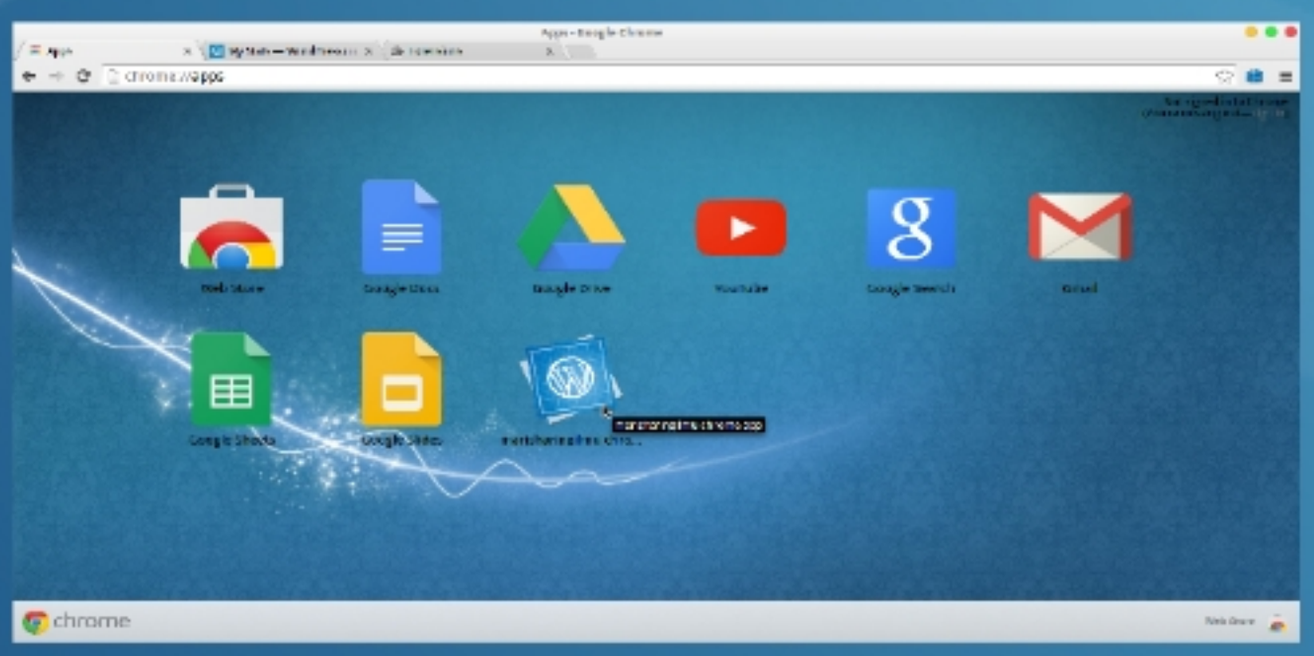
Langkah selanjutnya adalah menampilkan aplikasi yang kita buat di home google chrome. Caranya pilih **Setting -- Extensions**. Checklist **Developer mode**. Kemudian pilih **Load unpacked extension...** dan pilih lokasi file json yang tadi dibuat.



Kalau tidak ada error, hasilnya akan ditampilkan di menu extension



Silahkan buka home google chrome / chromium. Dan aplikasi yang kita buat akan tampil



Tutorial selanjutnya adalah mengaktifkan chrome launcher desktop.

Chrome Launcher

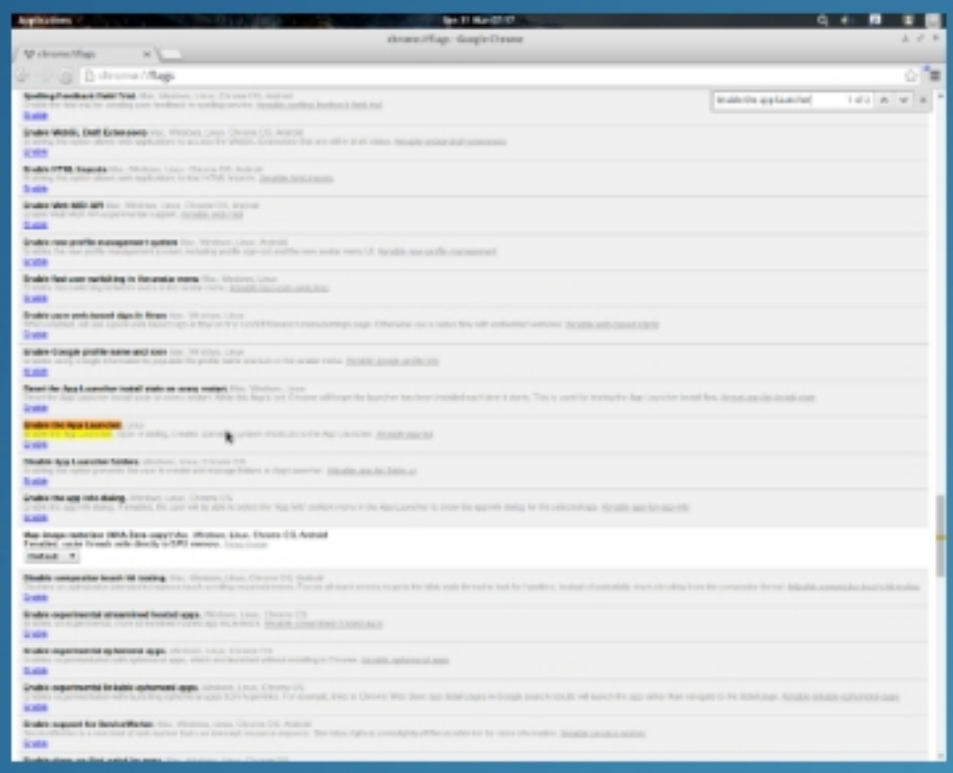
Chrome launcher adalah launcher yang berisi kumpulan aplikasi google chrome yang telah install. Fungsi chrome launcher ini adalah memudahkan kita untuk menggunakan aplikasi chrome tanpa harus membuka web browser. Pada tutorial ini saya menggunakan distro linux turunan ubuntu yaitu elementary OS. Distro linux lainnya dapat menggunakan tutorial ini juga karena caranya sama. Pastikan google chrome anda versi 35 keatas, karena chrome launcher tersedia di versi tersebut.

Berikut ini tutorial mengaktifkan chrome desktop launcher. Copy dan paste script berikut di address bar google chrome

chrome://flags

Selanjutnya cari kata **Enable the app launcher**. Untuk mempermudah pencarian tekan kombinasi Ctrl + F di keyboardnya. Jikalau sudah ketemu klik **Enable**. Selanjutnya restart google chromenya

marisharingilmu publisher 2015

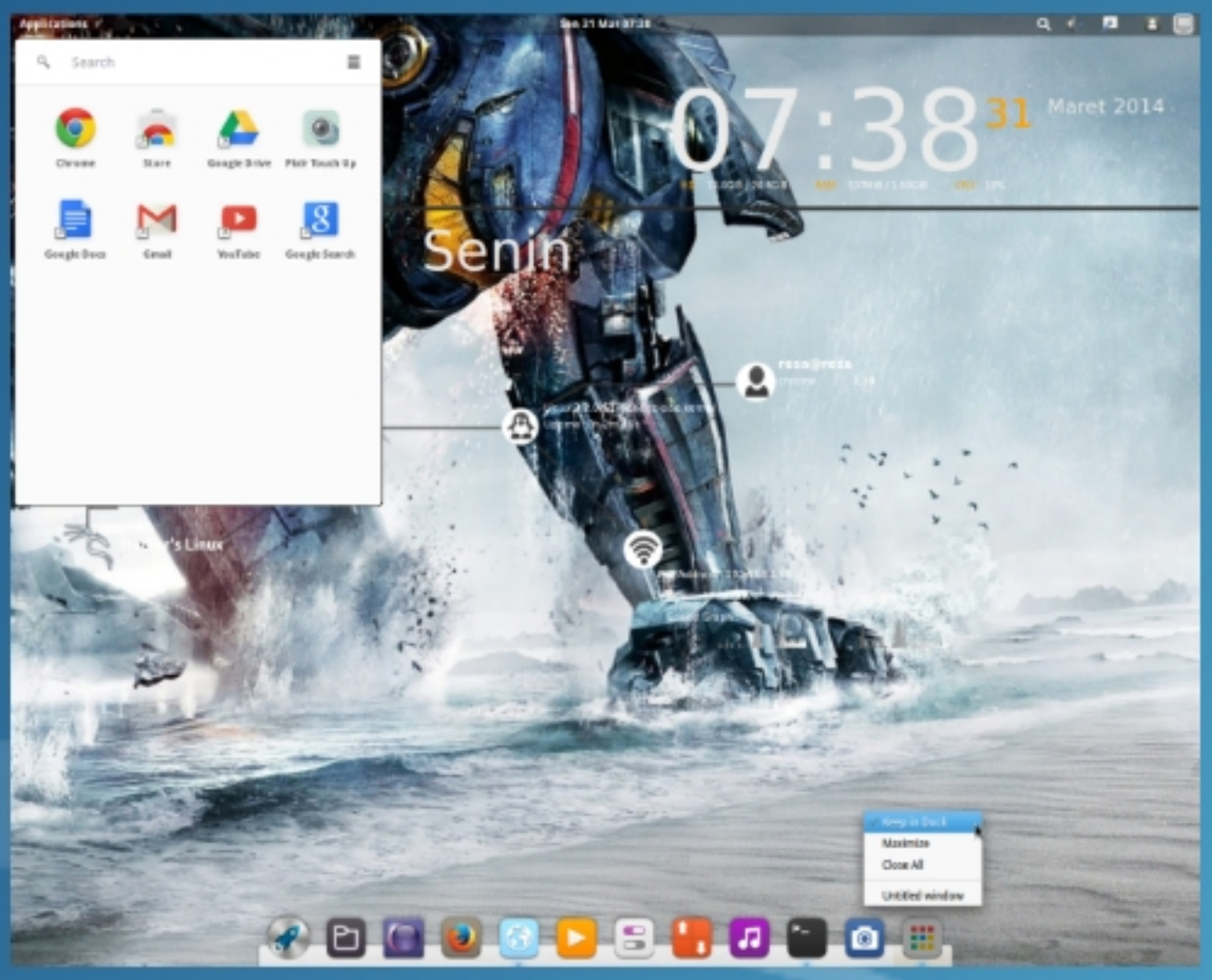


Kemudian untuk menampilkan launchernya install salah satu aplikasi yang ada di chrome store. Berikut ini linknya https://chrome.google.com/webstore/category/collection/for_your_desktop

Contohnya saya menginstall editor photo pixlr



Setelah menginstall pixlr editor, chrome launcher otomatis akan tampil di desktop.Jika menggunakan elementary OS untuk menambahkan chrome launcher di plank dock, klik kanan dan pilih **Keep in Dock**



Aplikasi yang kita buat sebelumnya otomatis akan ditampilkan juga di chrome desktop launcher ini. Seperti ini hasilnya



Selamat mencoba dan semoga bermanfaat :)

marisharingilmu publisher 2015