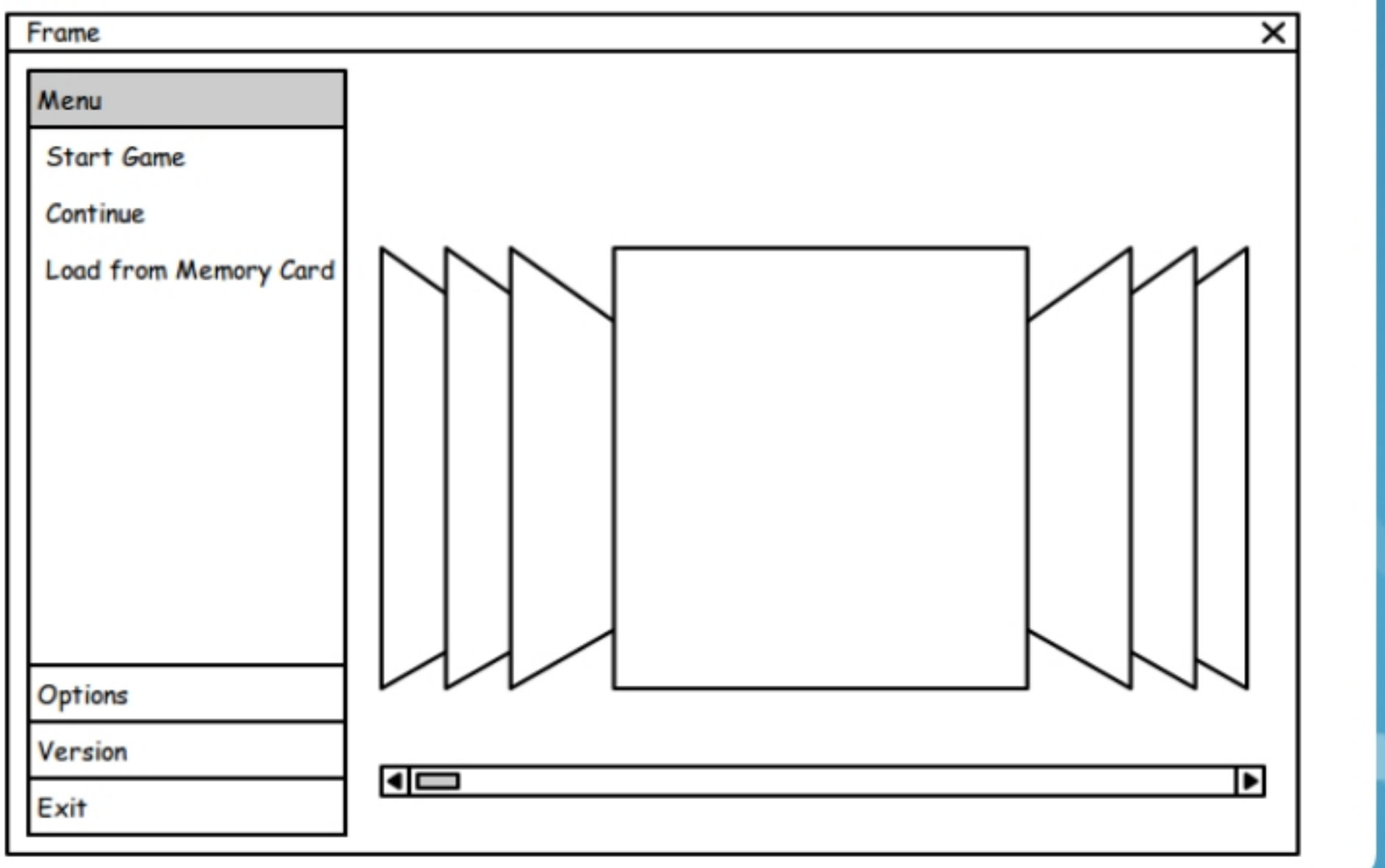
Desain Aplikasi di Eclipse dengan WireframeSketcher









marisharingilmu digital publisher 2015

Penulis : Resa Candra R.

Email : resarahadian@gmail.com

Facebook : resa twentyone

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



Marisharingilmu digital publisher fokus untuk menerbitkan buku panduan pegangan seputar teknologi informasi dalam format **PDF**. Marisharingilmu digital publisher saat ini memiliki satu penulis yang bertugas melakukan research and development, penulisan, dan juga desain. Bagi anda yang ingin bergabung dan pernah membuat tutorial seputar teknologi informasi dalam format PDF, dapat mengirimkannya ke alamat email saya. Tutorial yang menarik akan tampil di blog marisharingilmu.

marisharingilmu digital publisher 2015

Pendahuluan

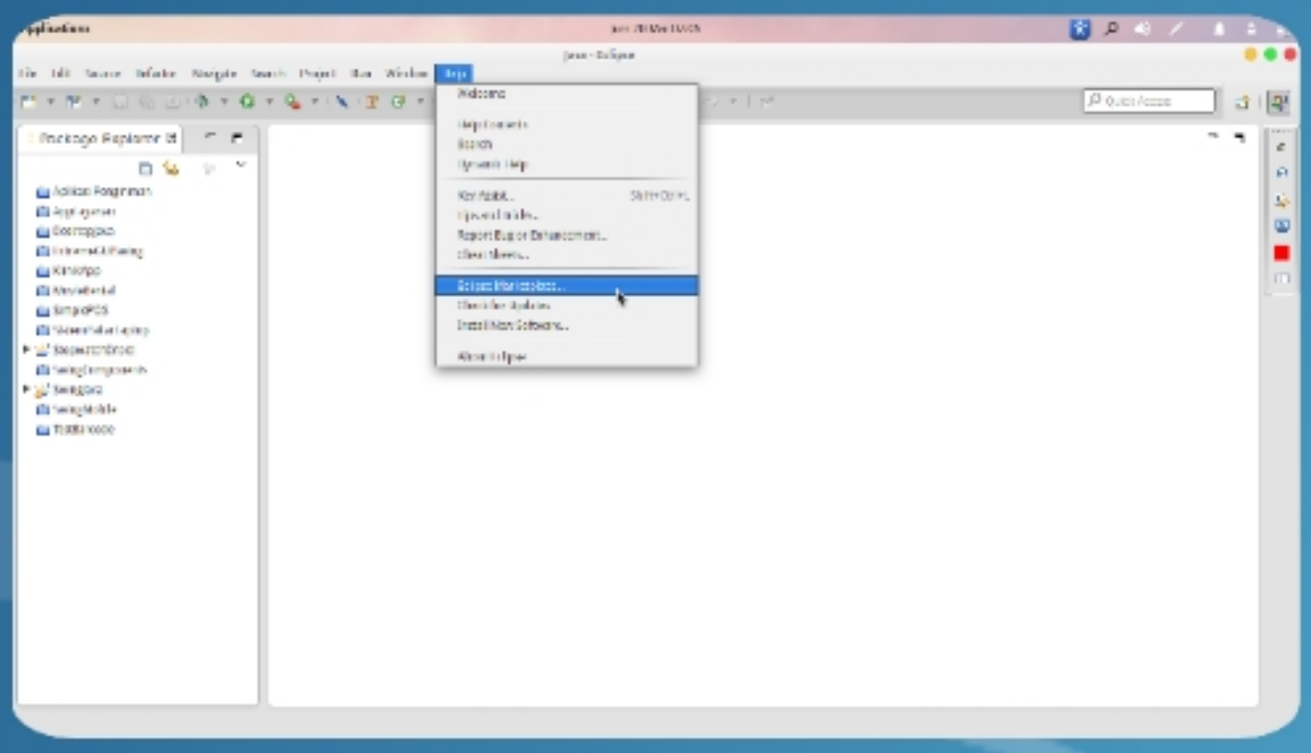
Eclipse adalah IDE yang digunakan untuk membuat program berbasis desktop, mobile, dan web. Eclipse bersifat portabel, artinya dapat langsung dijalankan tanpa harus diinstall. Selain itu eclipse juga ringan saat dijalankan. Eclipse memiliki banyak jenis. Salah satunya adalah Eclipse for Java Developer. Eclipse ini digunakan untuk membuat dan mengembangkan aplikasi java swing / desktop. Pada tutorial ini saya menggunakan Eclipse for Java Developer ini. Eclipse dapat anda download di link berikut http://www.eclipse.org.

Eclipse adalah software free dan open source. Jadi dapat anda gunakan secara gratis dan dapat dikembangkan sesuai kebutuhan. Secara umum eclipse digunakan untuk coding, tetapi selain coding kita juga dapat mendesain rancangan aplikasi yang kita buat / wireframing. Salah satu yang memudahkan programmer ketika menggunakan eclipse ini adalah terdapat eclipse market place. Eclipse market place ini berisi banyak plugin yang bermanfaat untuk pembuatan atau pengembangan aplikasi. Jika anda menggunakan distro linux, eclipse market place ini mirip dengan software center yang berisi ribuan aplikasi. Untuk menambahkan plugin yang kita butuhkan di eclipse caranya cukup mudah, search nama plugin di kotak pencariannya kemudian pilih install.

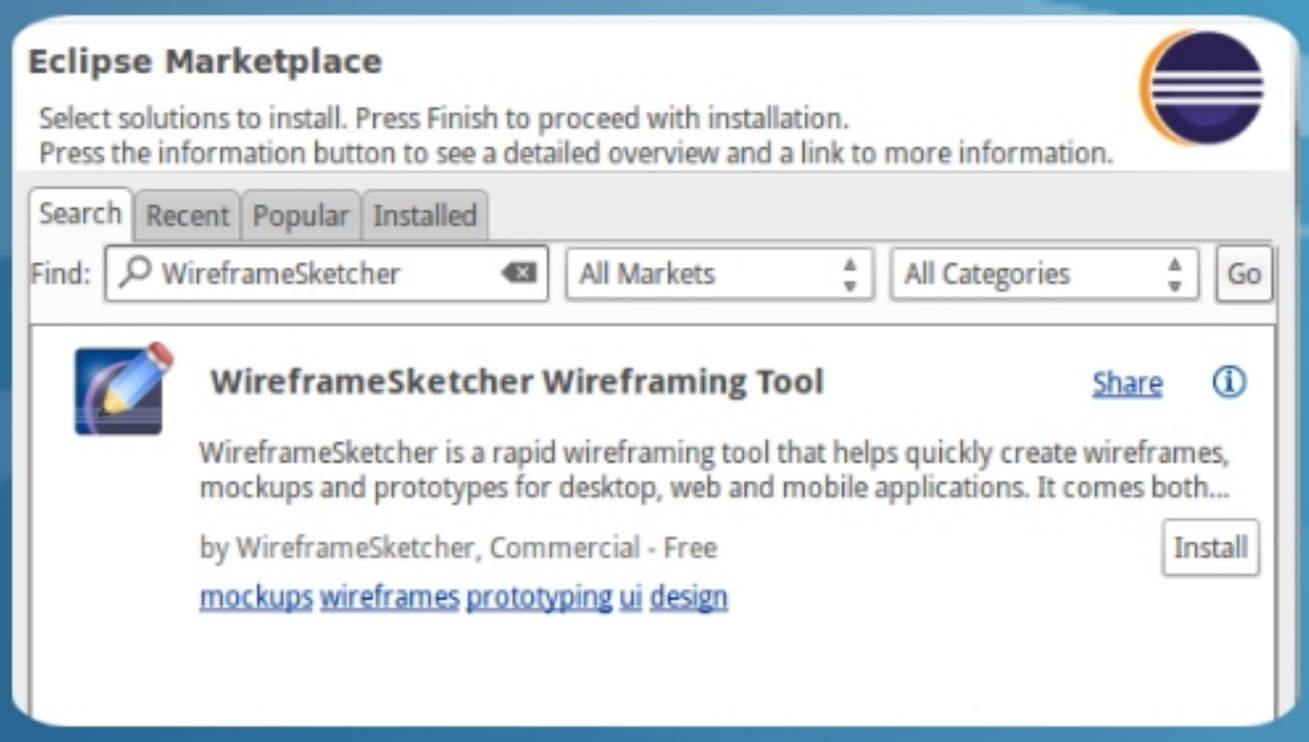
Untuk membuat desain aplikasi di eclipse, kita membutuhkan plugin yang bernama WireframeSketcher. WireframeSketcher dapat digunakan gratis selama 14 hari. Jika ingin versi full anda harus membelinya. Sebelum membelinya tidak ada salahnya untuk mencobanya terlebih dahulu. Di halaman selanjutnya saya jelaskan cara install dan menggunakannya.

WireframeSketcher

Langkah pertama jalankan eclipse for java developer, kemudian klik menu Help -- Eclipse Marketplace..



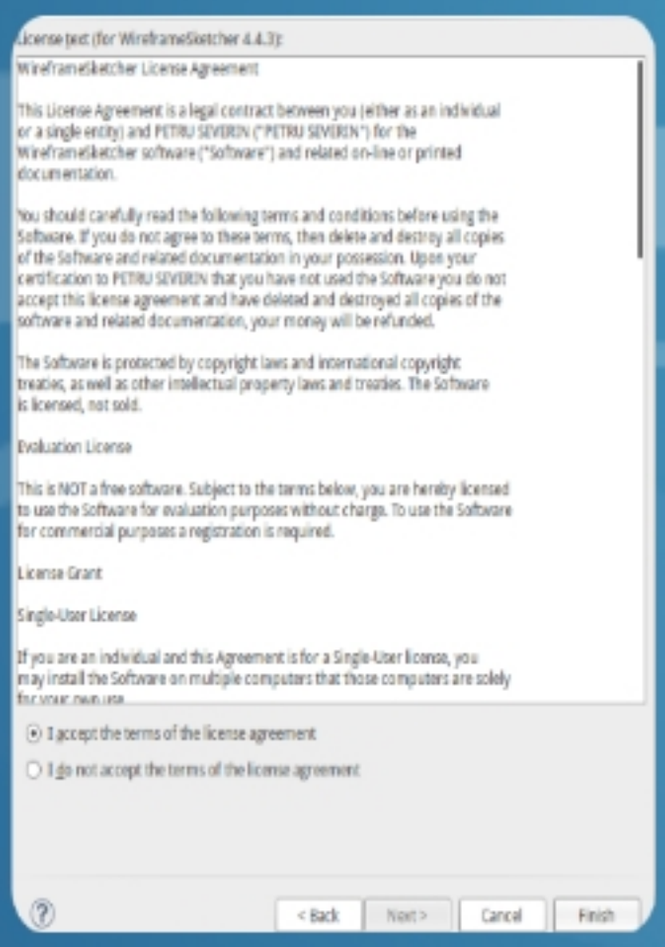
Kemudian pada kolom Find ketikkan WireframeSketcher. Disini kita tanbahkan plugin WireframeSketcher kedalam eclipse.



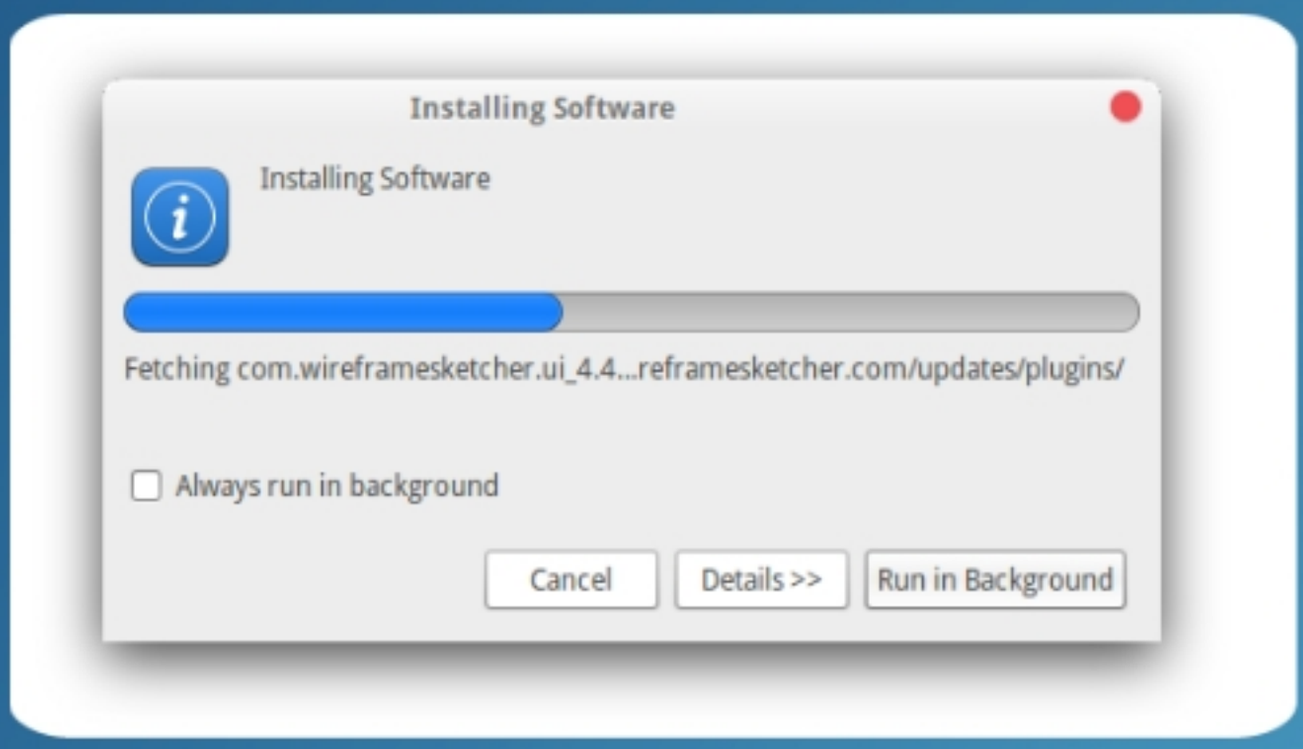
Klik Install untuk menambahkan plugin tersebut di eclipse. Selanjutnya kkik Next.



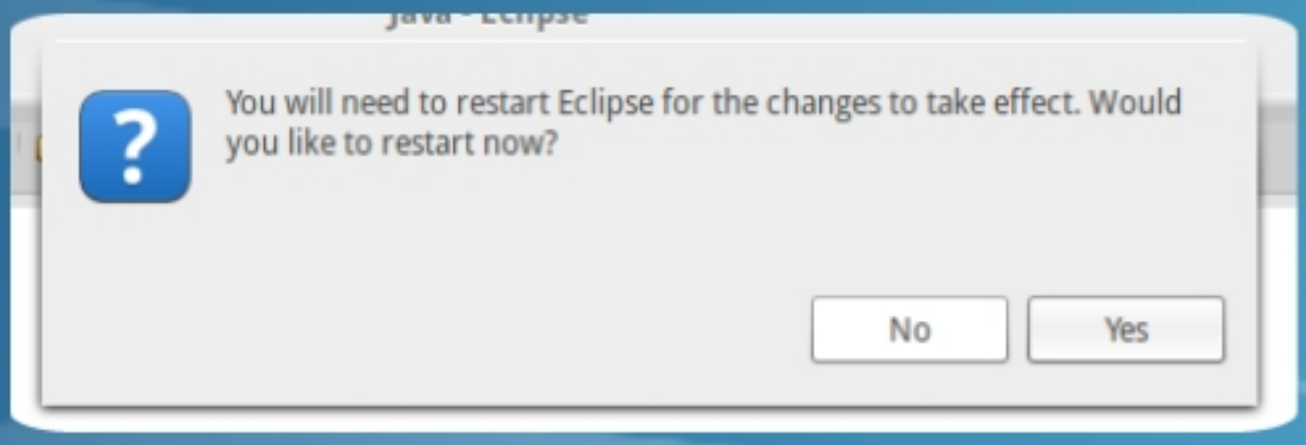
Pada license agreement pilih I accept the terms of the license agreements. Kemudian pilih Finish.



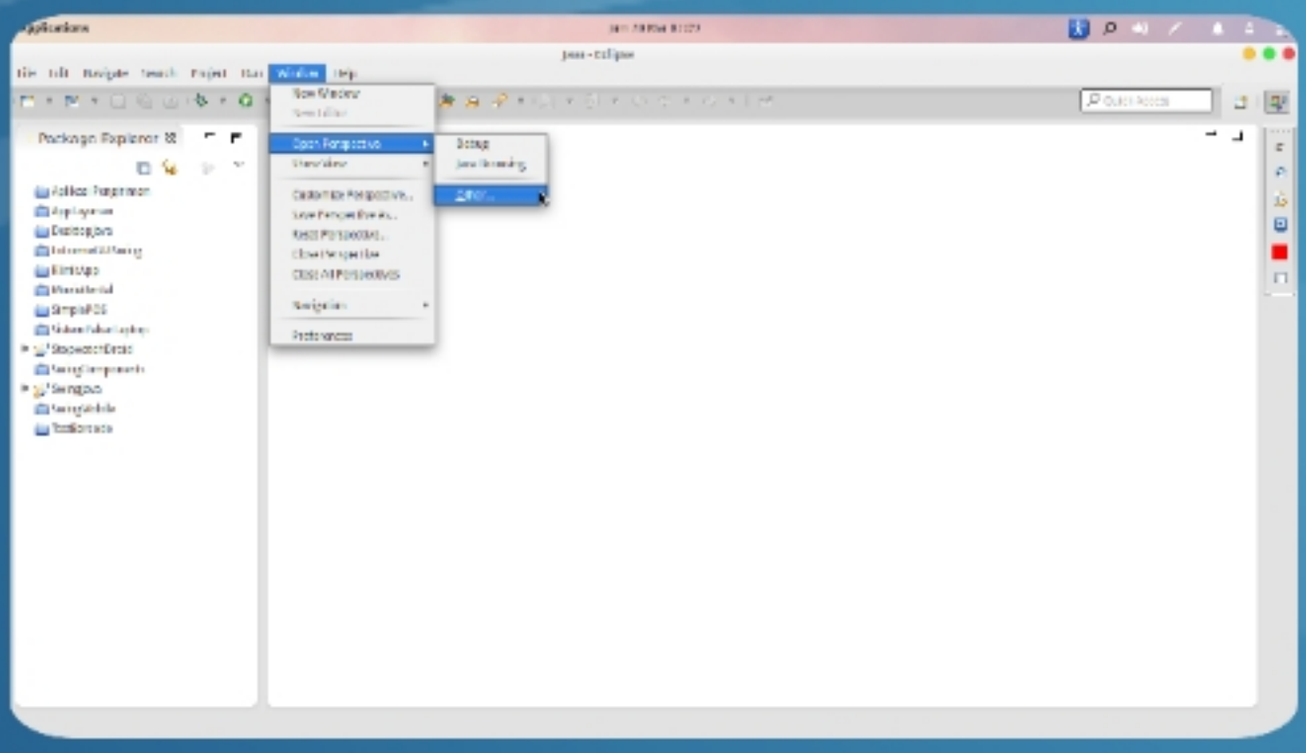
Kemudian tunggu proses install sampai selesai.



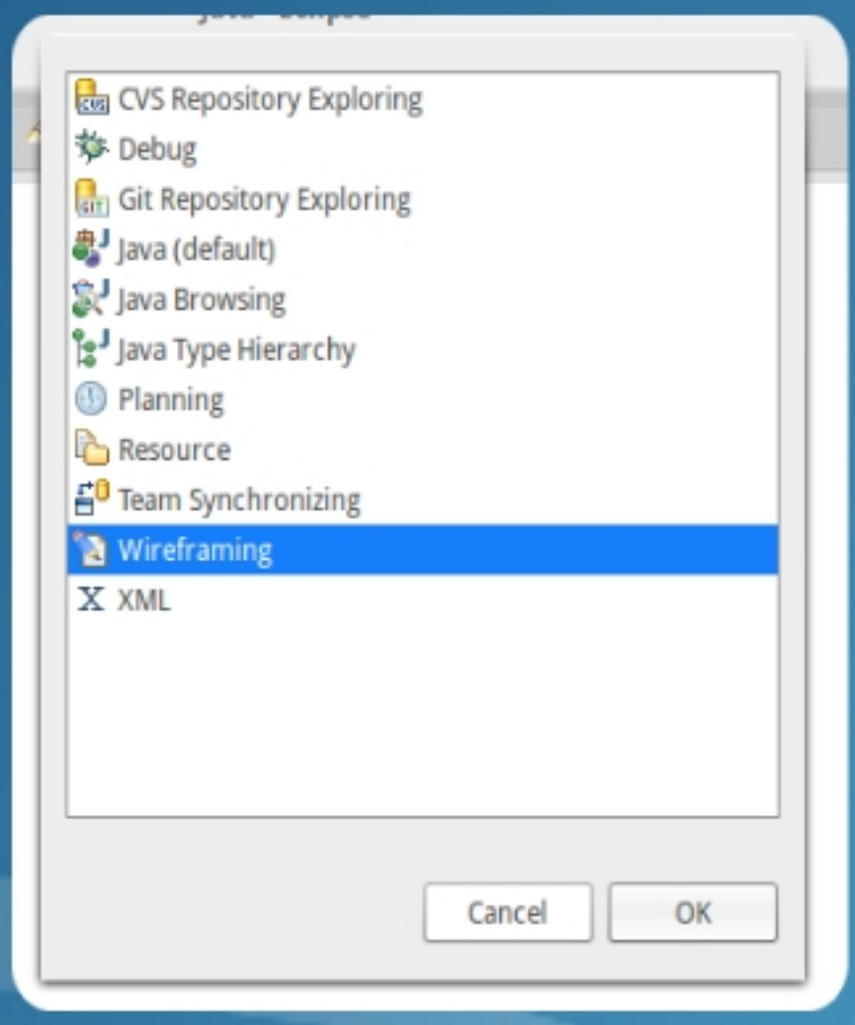
Setelah proses install selesai, restart eclipsenya terlebih dahulu.



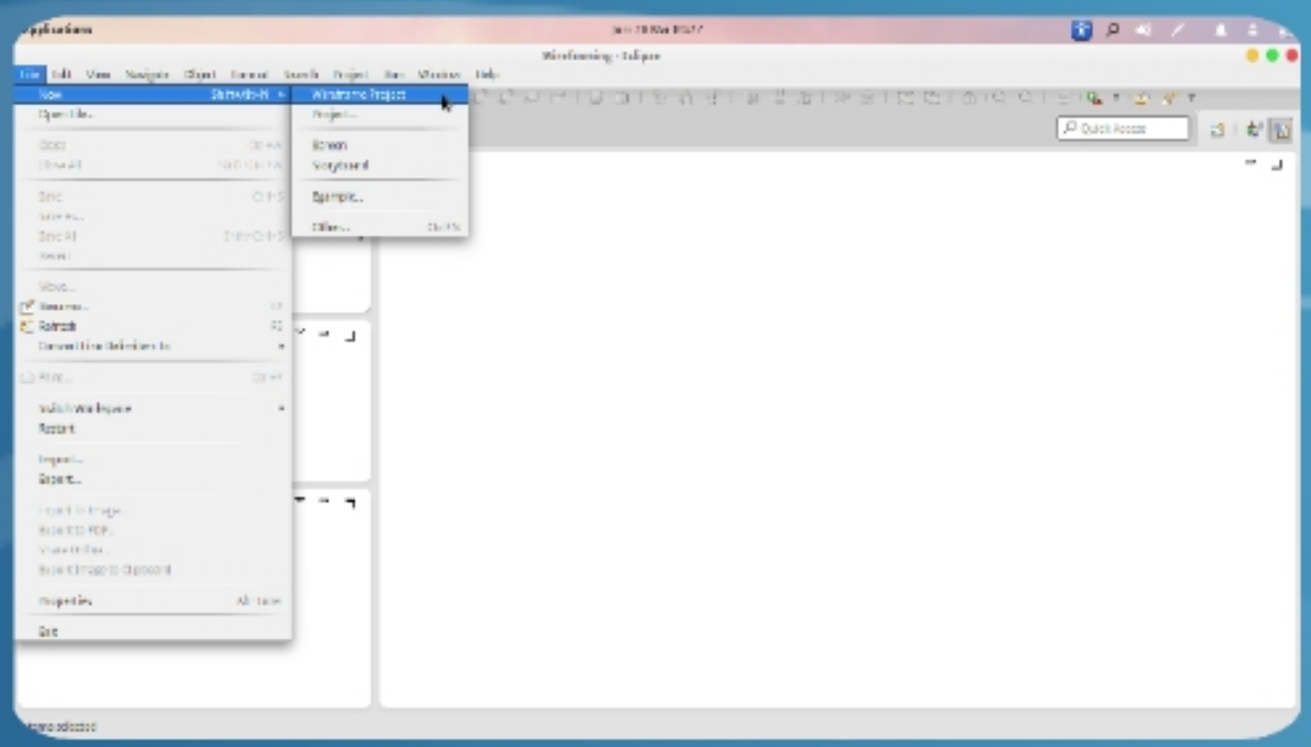
Untuk mendesain aplikasi pilih menu Window -- Open Perspective -- Other..



Selanjutnya pilih Wireframing

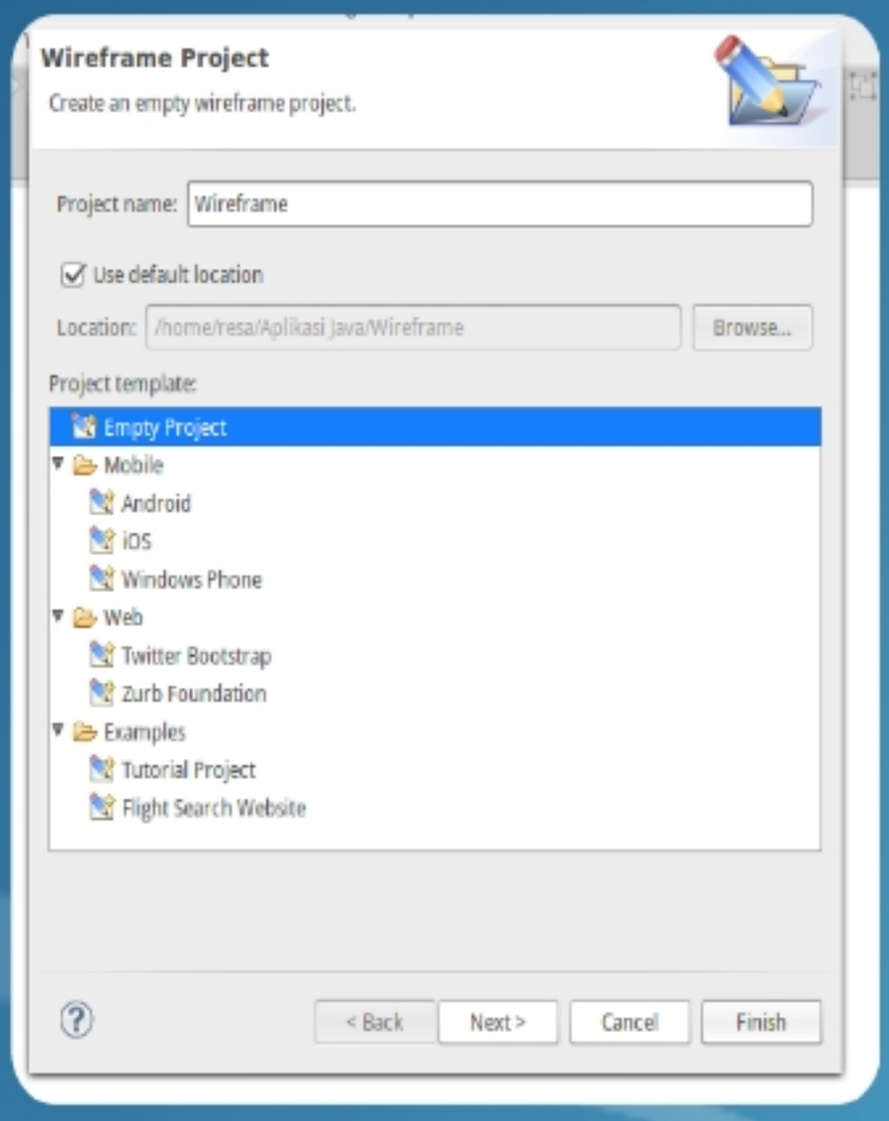


Kemudian buat projectnya dengan memilih New -- Wireframe Project

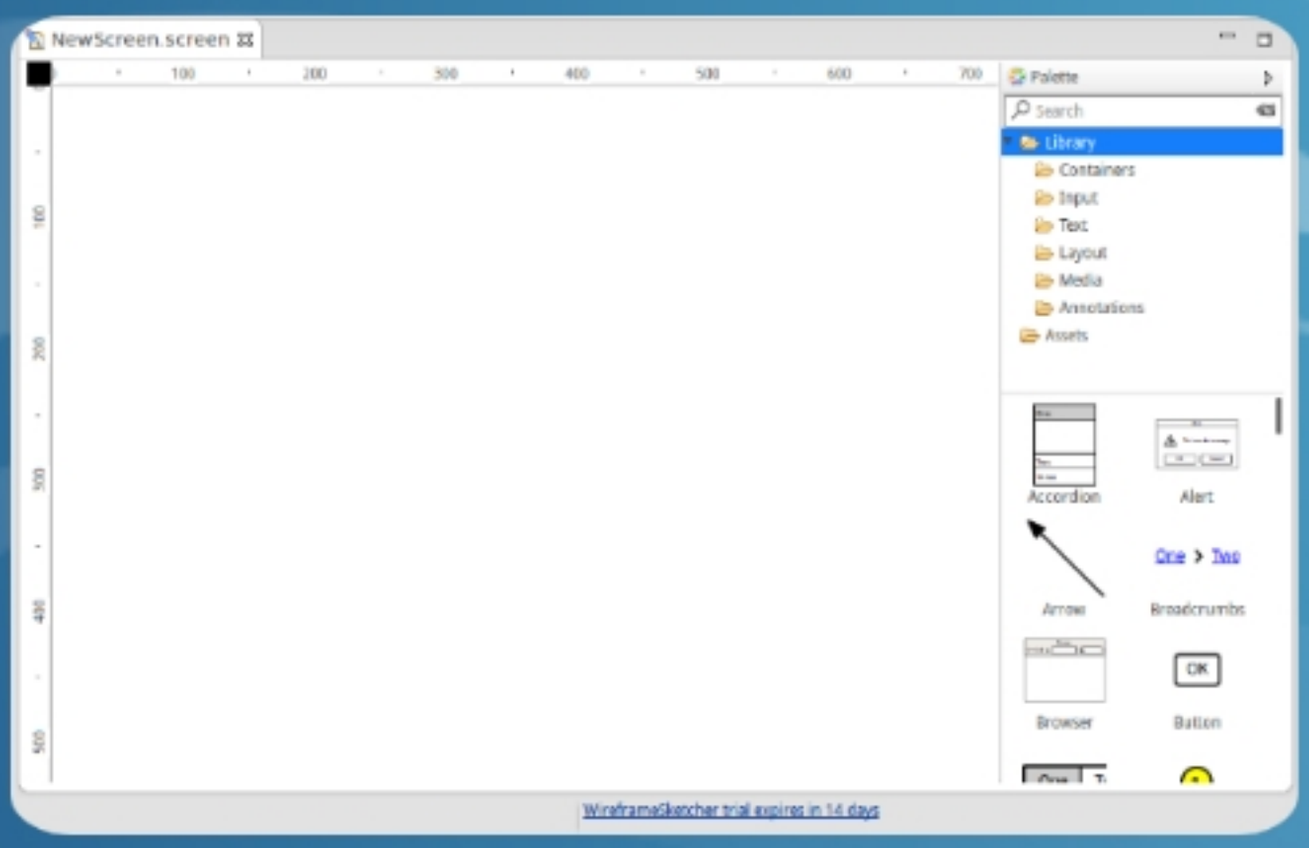


Selanjutnya anda akan diberikan template mulai dari desktop, mobile dan juga web. Pada tutorial pertama, kita buat terlebih dulu desain aplikasi desktop. Pertama pilih Empty Project dan berikan nama projectnya. Klik Next untuk melanjutkan.

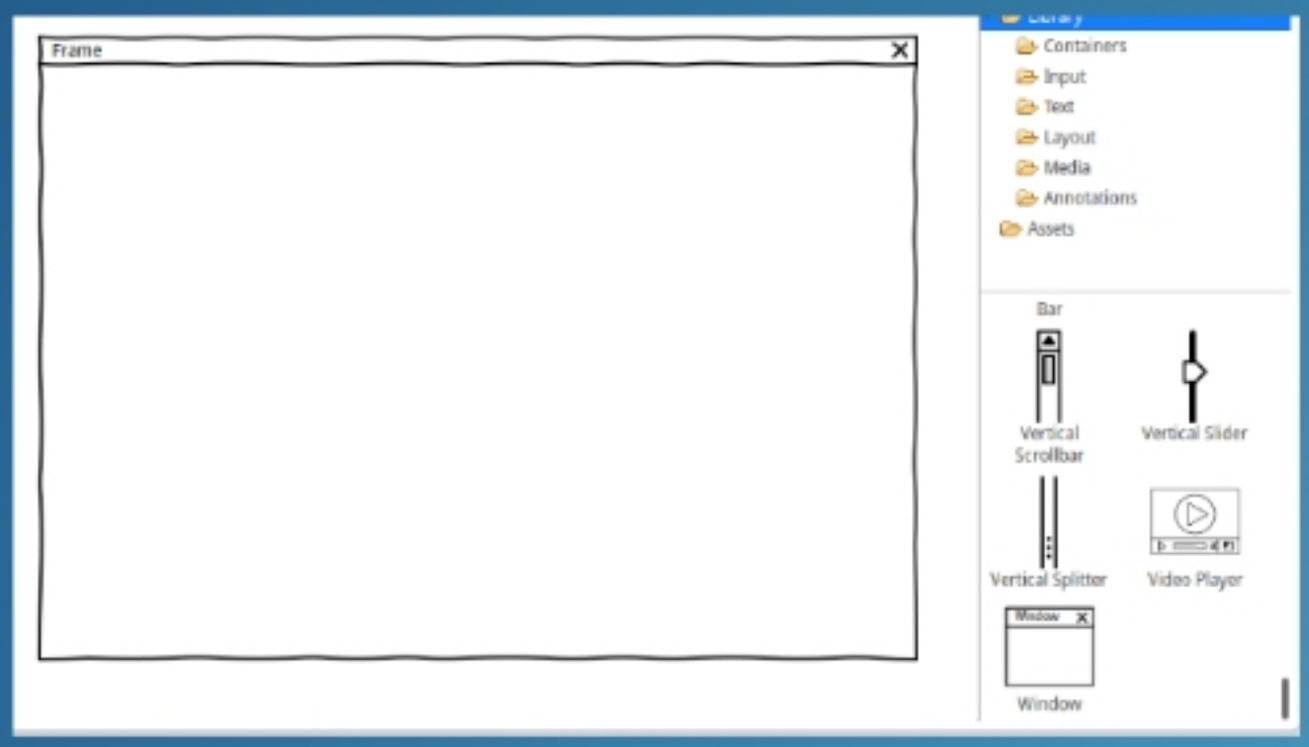
marisharingilmu digital publisher 2015



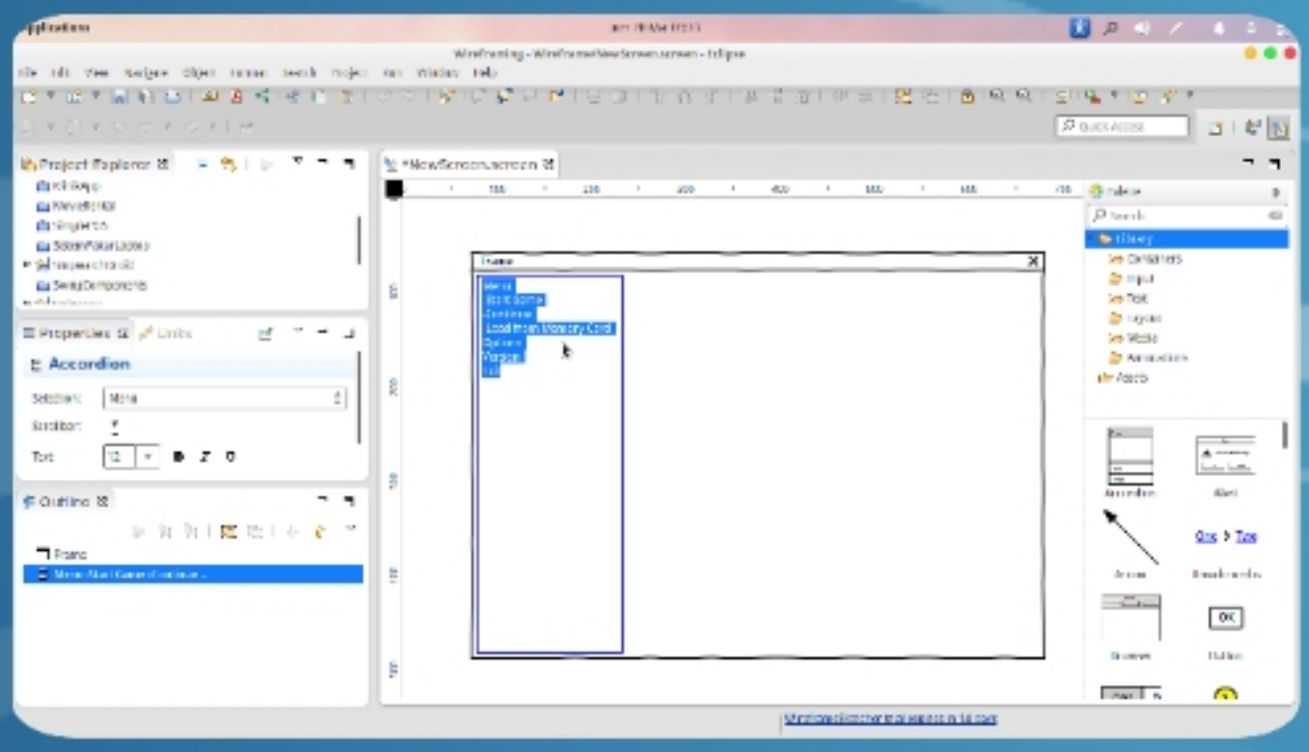
Seperti ini tampilan jendela kerjanya.

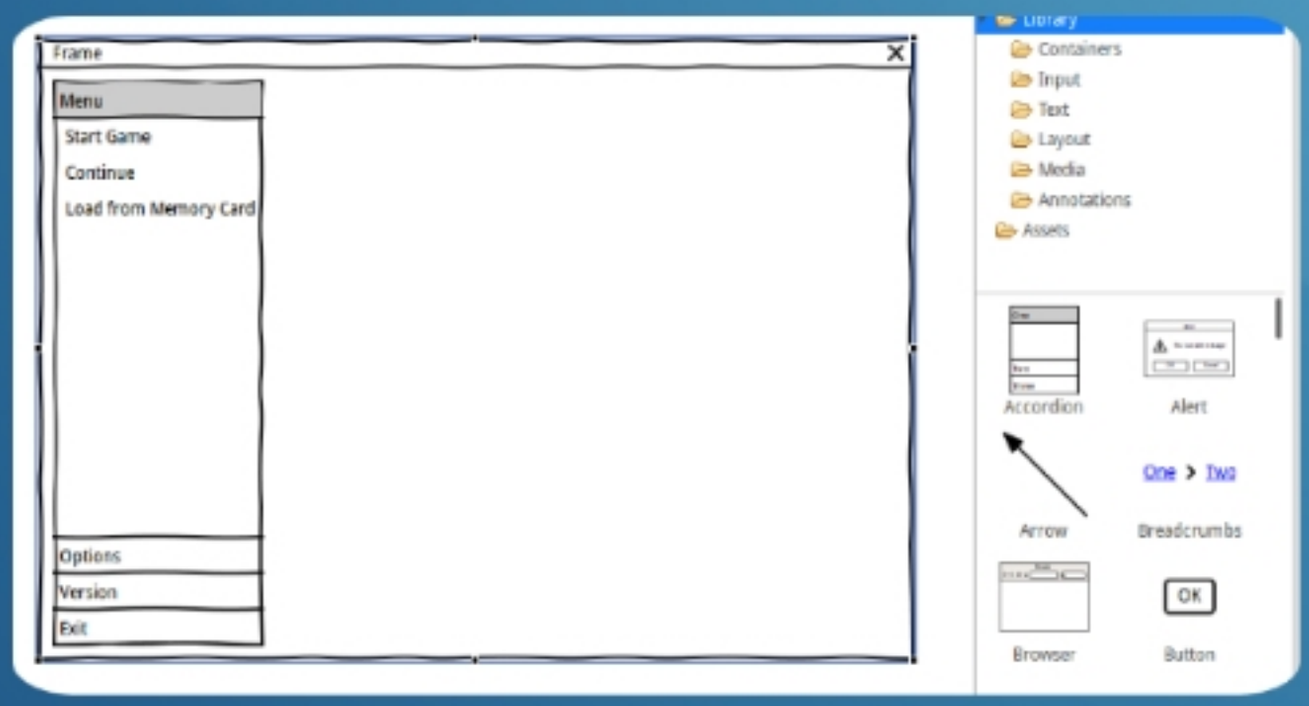


Pada tab Palette terdapat komponen - komponen yang digunakan untuk memudahkan desain aplikasi. Cara menggunakannya drag and drop komponennya kedalam form project. Contohnya saya drag and drop komponen frame ke dalam form projectnya.

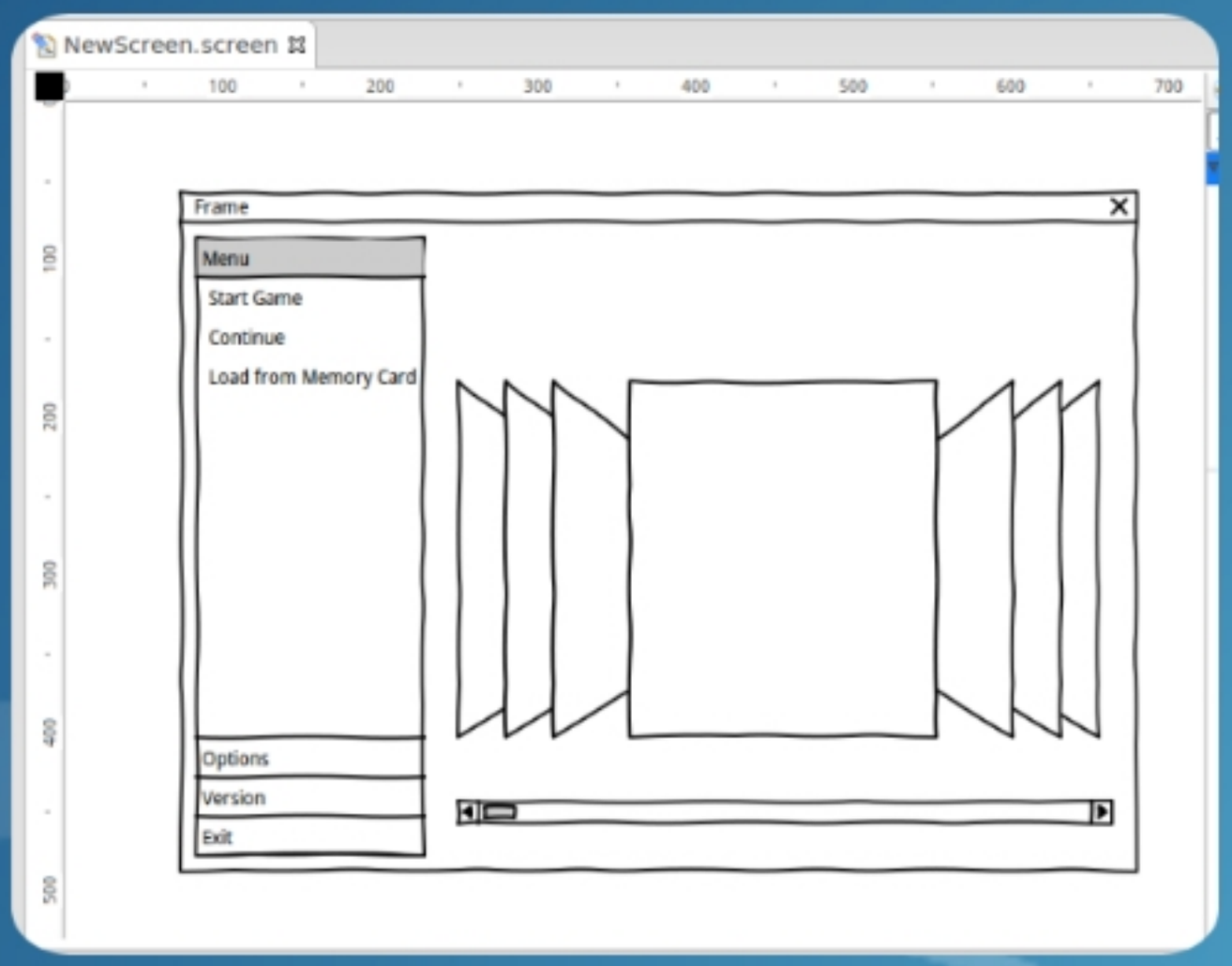


Di dalam frame tersebut dapat kita tambah komponen lainnya. Contohnya saya tambah komponen accordion.

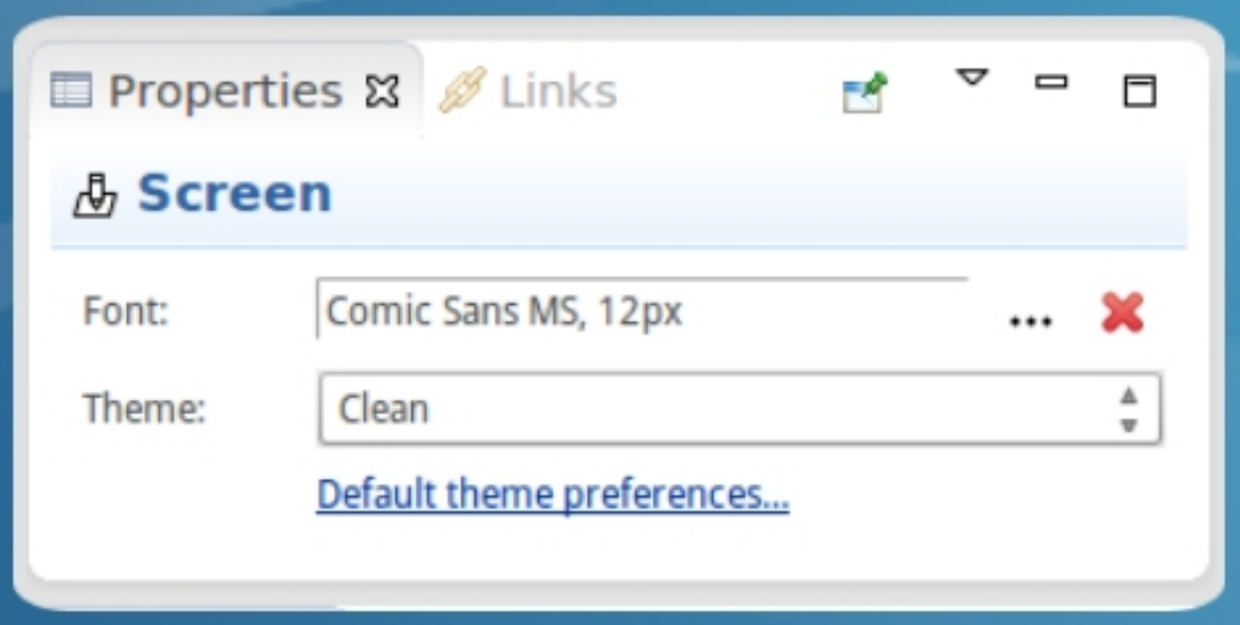




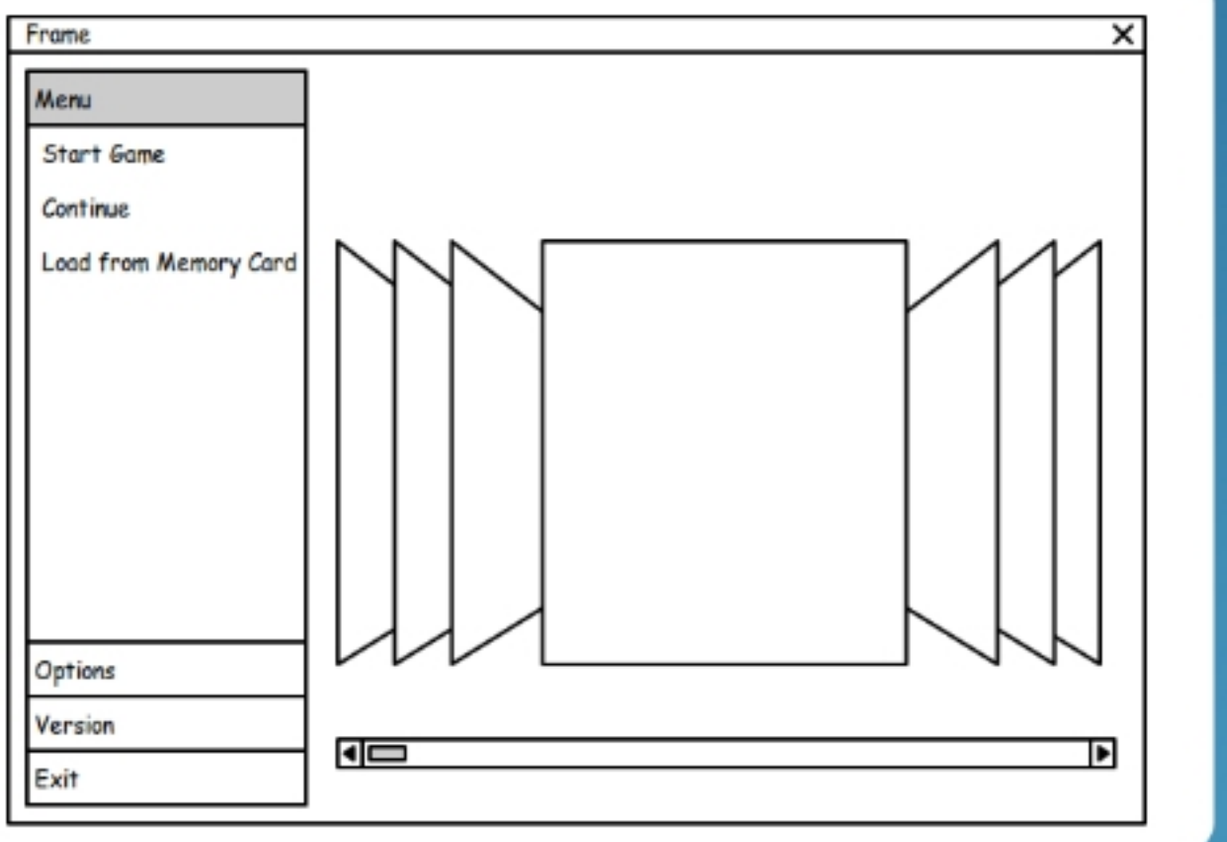
Kemudian tambahkan lagi komponen pendukung lainnya.



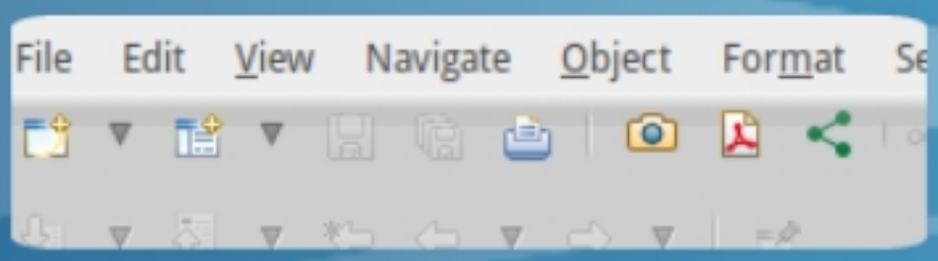
Jika tampilan defaultnya kurang menarik, kita dapat mengubahnya dengan cara pada tab Screen, ubah themenya dari Default menjadi Clean.



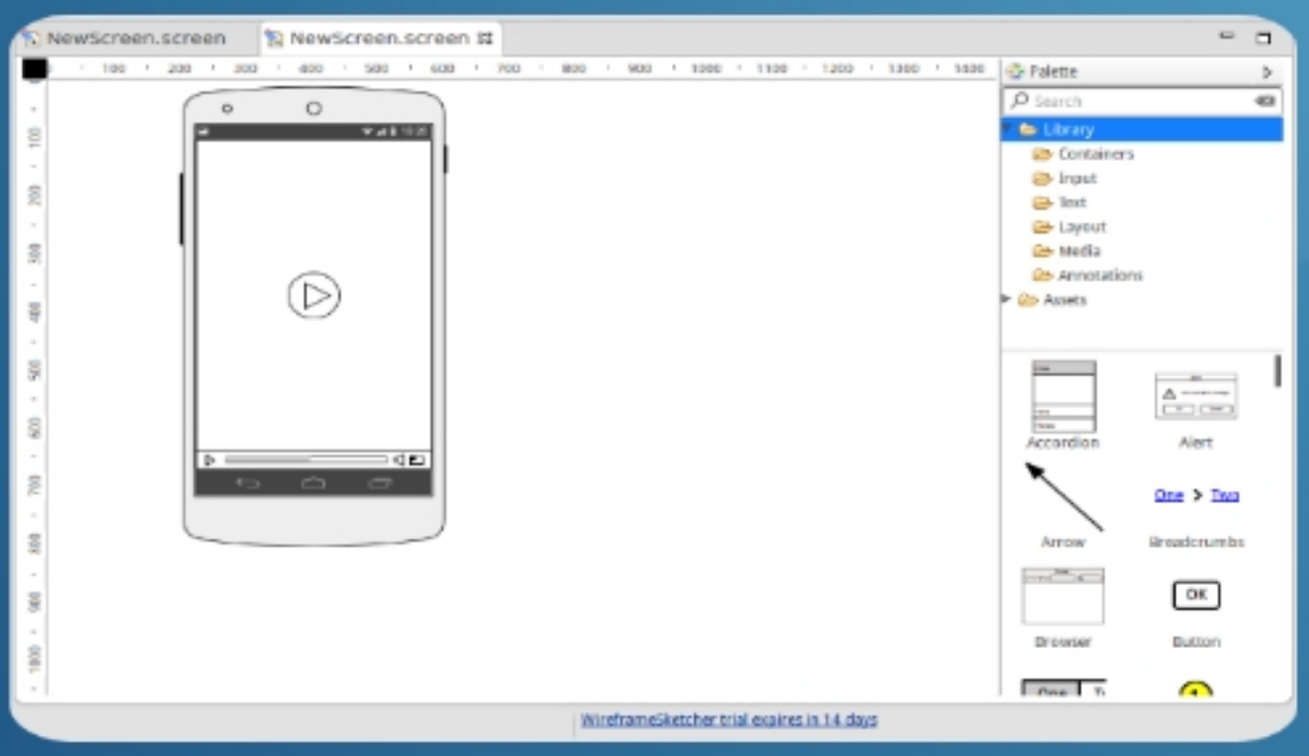
Seperti ini hasilnya. Tampilannya akan terlihat lebih rapi.



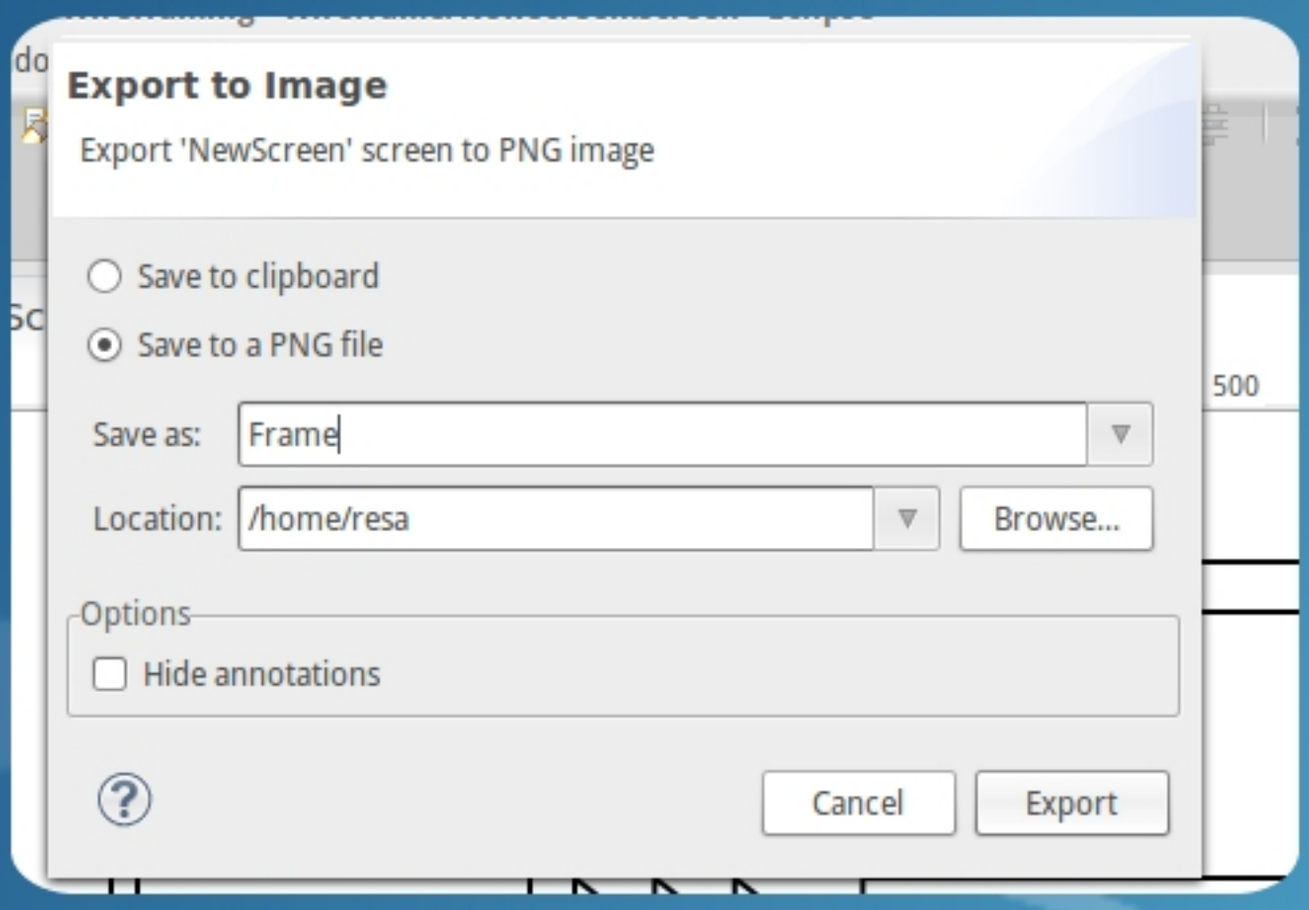
Hasil desainnya juga dapat diexport ke format image, PDF, atau diupload ke website WireframeSketcher gratis. Jadi hasilnya bisa dipublikasikan. Tombol export ada di toolbar



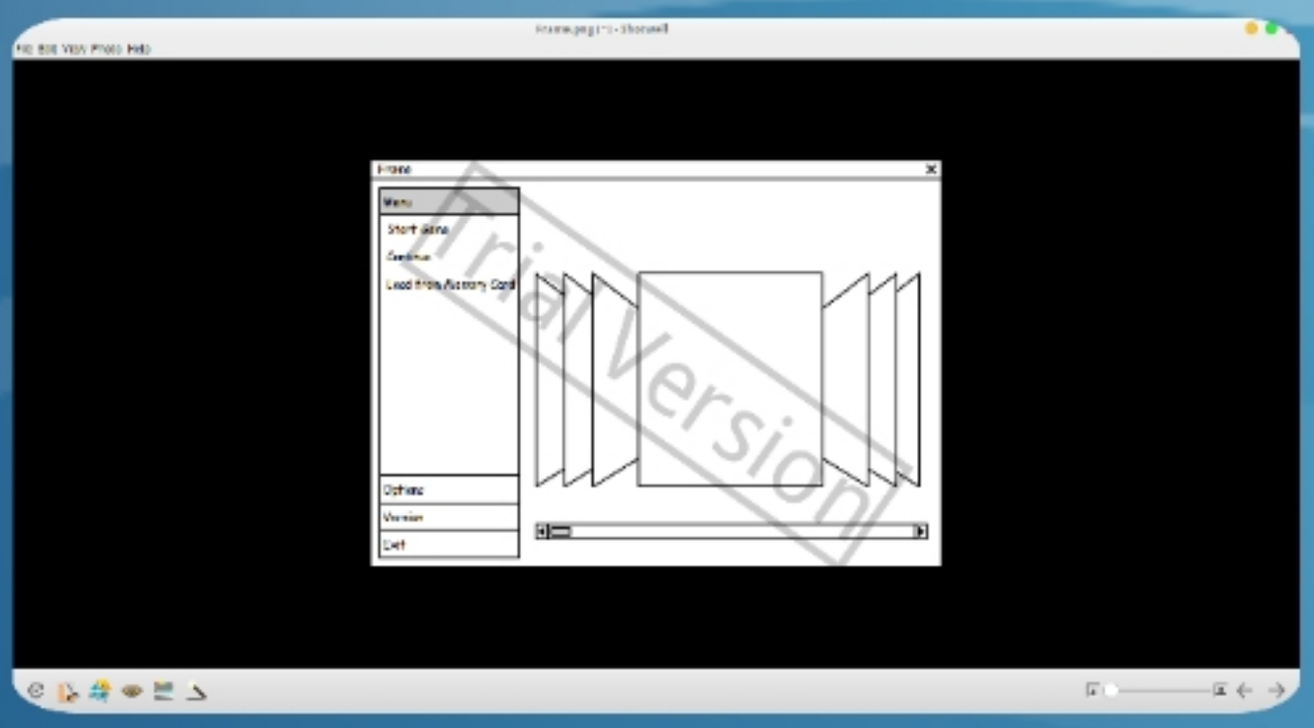
Selain desain aplikasi desktop, kita juga dapat membuat desain aplikasi mobile. Untuk membuat desainnya, buat project baru dengan memilih mobile. Seperti ini contohnya



Selanjutnya kita export ke format image hasilnya. Pilih export to image pada toolbar eclipse

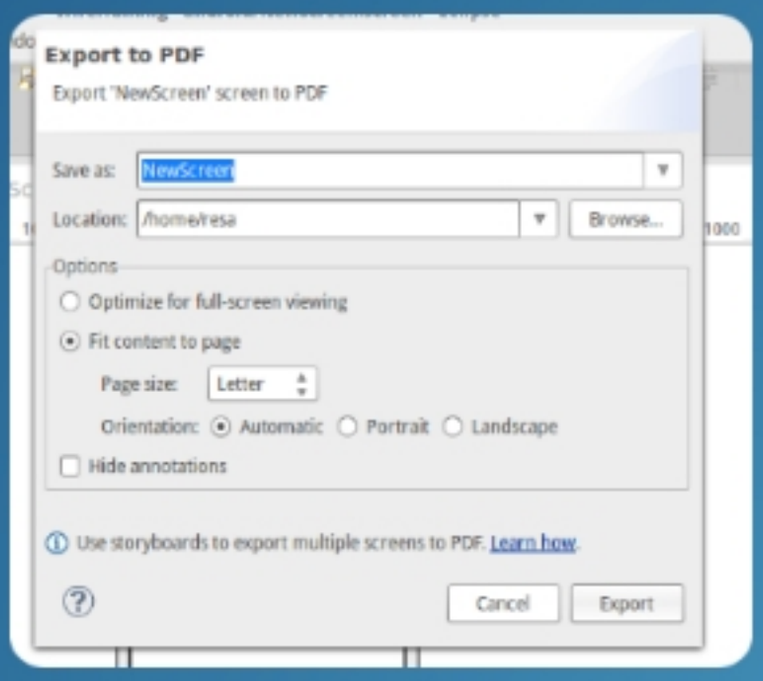


Jika kita menggunakan versi trial / gratis, ketik dibuka hasil desainnya dengan image viewer terdapat tulisan Trial Version.



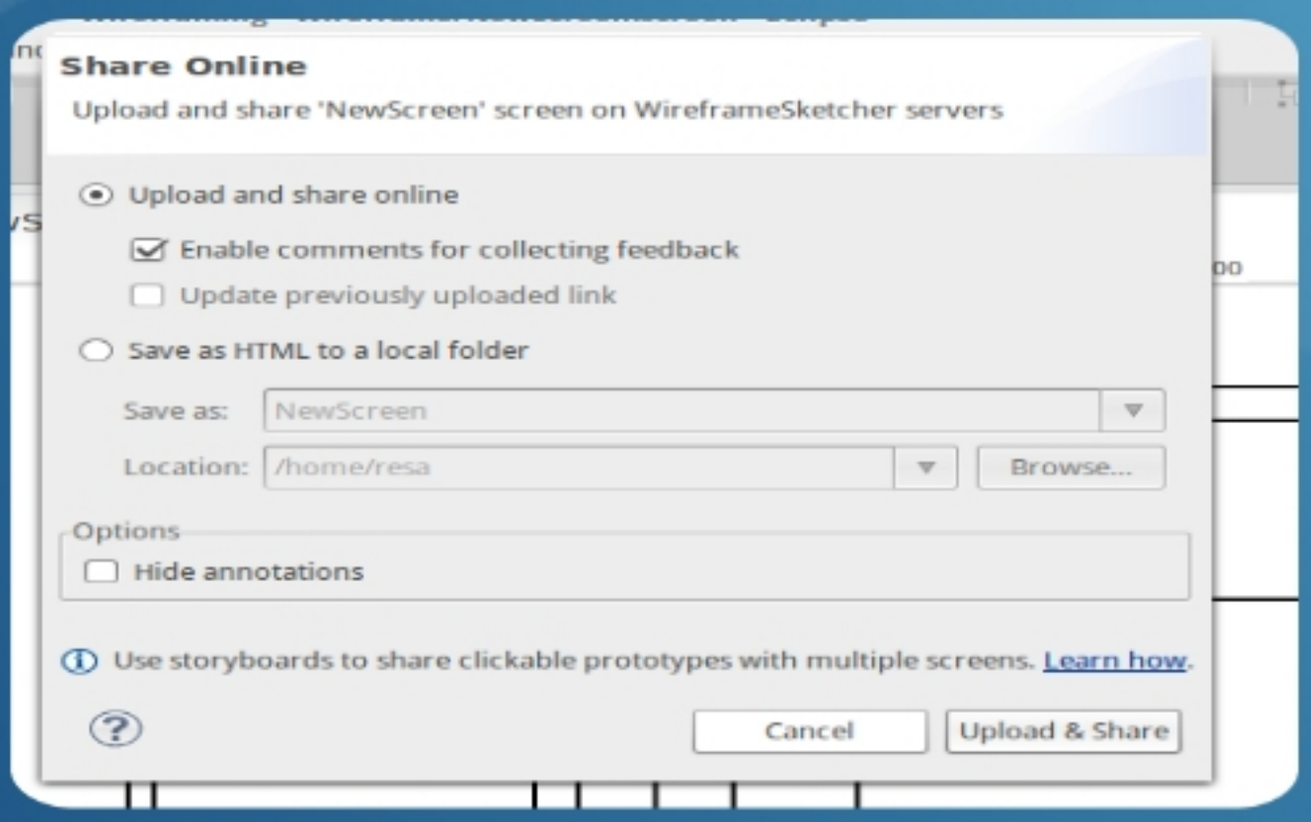
Selain image kita juga dapat mengexportnya dalam format PDF. Caranya pilih Export to PDF di toolbar eclipse.

Seperti ini hasilnya ketik dibuka dengan PDF viewer

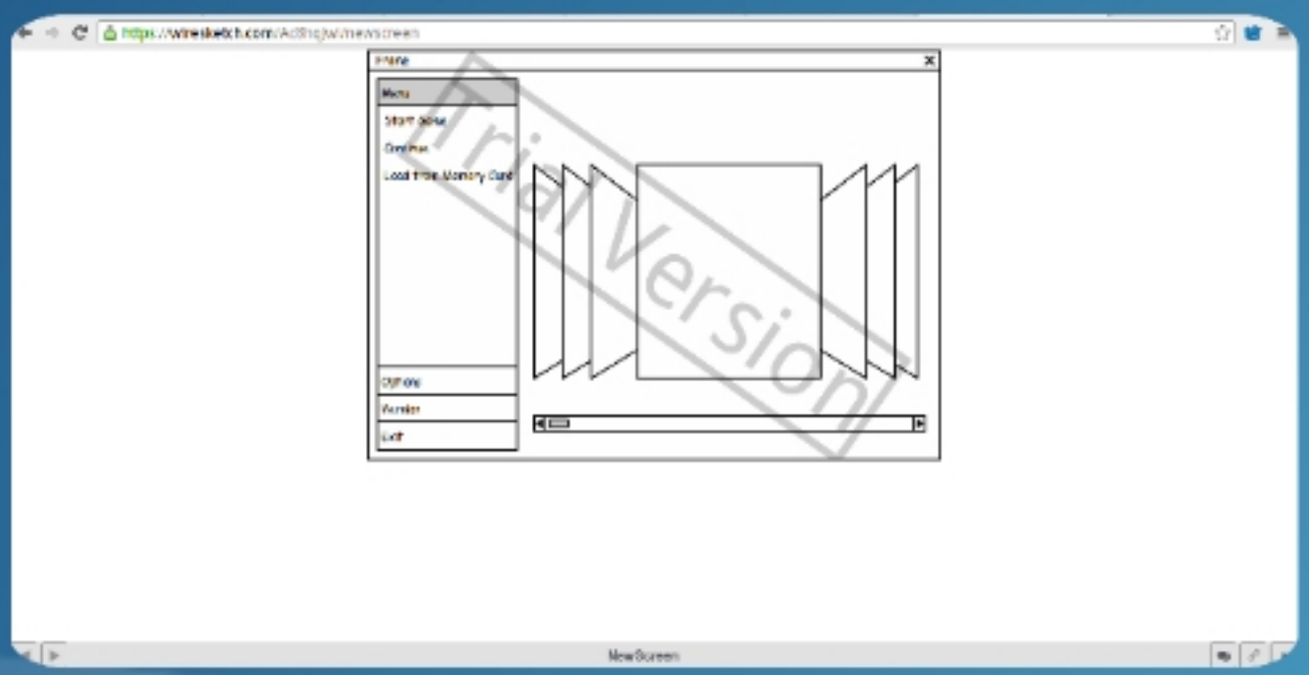




Selanjutnya kita dapat mengupload hasil desainnya ke website WireframeSketcher. Caranya klik upload di toolbar eclipse.



Seperti tampilan di websitenya. Link urlnya dapat kita share.



Selesai. Selain plugin wireframing, eclipse market place memiliki banyak plugin lainnya yang memudahkan programmer mendesain dan membuat program.

Selamat mencoba dan semoga bermanfaat :)

Marisharingilmu

Be Creative, Innovative and Share Your Knowledge to Others

marisharingilmu digital publisher 2015