Mudahnya Desain User Interface Dengan Ubuntu Touch GUI Toolkit dan Inkscape



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 pocket book atau buku panduan pegangan. Materi yang diterbitkan meliputi bahasa pemrograman, database, distro linux, android, dan tips trik seputar teknologi menarik lainnya. Marisharingilmu digital publisher memiliki satu orang penulis yang melakukan development, editing, dan desain. Bagi anda yang tertarik untuk menulis dan dishare di blog http://www.marisharingilmu.wordpress.com . Silahkan hubungi saya di alamat kontak diatas.

marisharingilmu digital publisher 2015

Pendahuluan

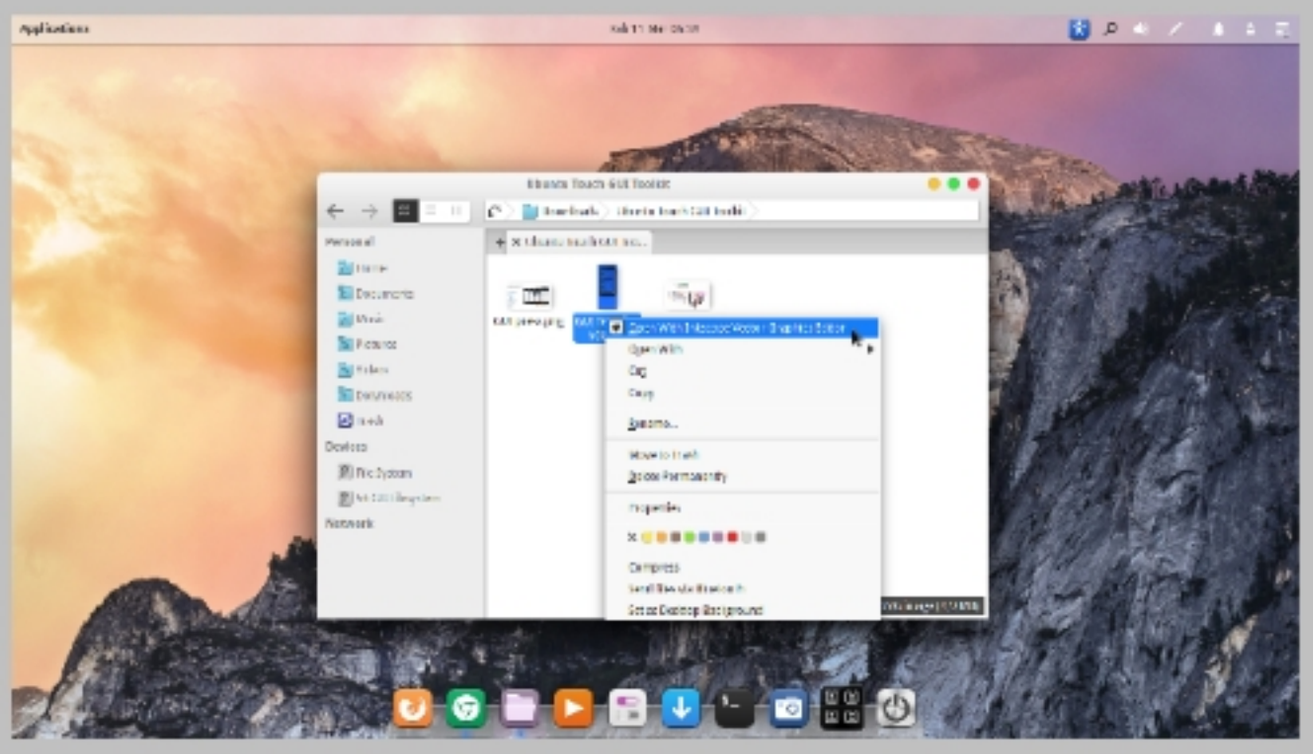
Ubuntu touch adalah sistem operasi yang digunakan untuk mobile device. Ubuntu touch dijalankan di smartphone dan tablet. Bagi anda yang suka dengan distro linux ubuntu, saat ini telah dirilis smartphone dengan os ubuntu touch ini. Perusahaan smartphone yang menggunakan sistem operasi ubuntu touch saat ini adalah bq. Setelah bq, rencananya smartphone yang berasal dari tiongkok yaitu meizu juga dikabarkan akan merilis smartphone dengan os ubuntu touch. Tentu akan semakin menarik persaingan sistem operasi untuk mobile. Karena saat ini yang mendominasi adalah android dan iOS.

Pada tutorial kali ini saya memberikan contoh sederhana membuat rancangan user interface aplikasi ubuntu touch dengan menggunakan **Ubuntu Touch GUI toolkit versi 8**. Tool tersebut bukan aplikasi melainkan file **svg**. Untuk menggunakan tool ini anda install terlebih dahulu aplikasi **Inkscape**. Inkscape tersedia untuk linux dan windows. Dan tentu saja aplikasi inkscape ini bersifat free dan open source. Didalam file svg tersebut terdapat image komponen - komponen yang dibutuhkan untuk membuat desain user interface aplikasi ubuntu touch. Salah satu keunggulan file svg adalah gambar/image yang diperbesar atau diperkecil tidak akan pecah. Download ubuntu touch GUI toolkit disini

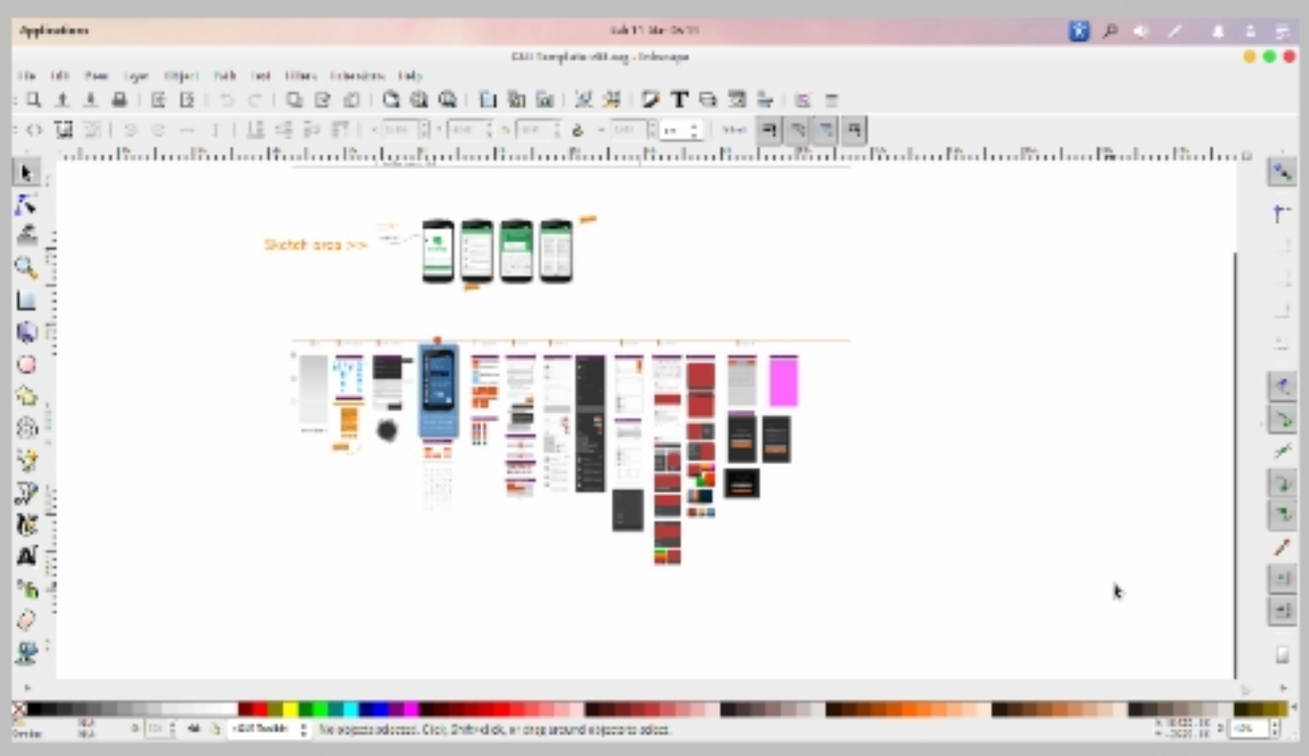
https://copy.com/Bo7sD9dqMswWnA7h

Tutorial Desain UI

Setelah menginstall inkscape, buka file svg yang telah anda download dengan aplikasi inkscape



Seperti tampilan jendela kerjanya di inkscape

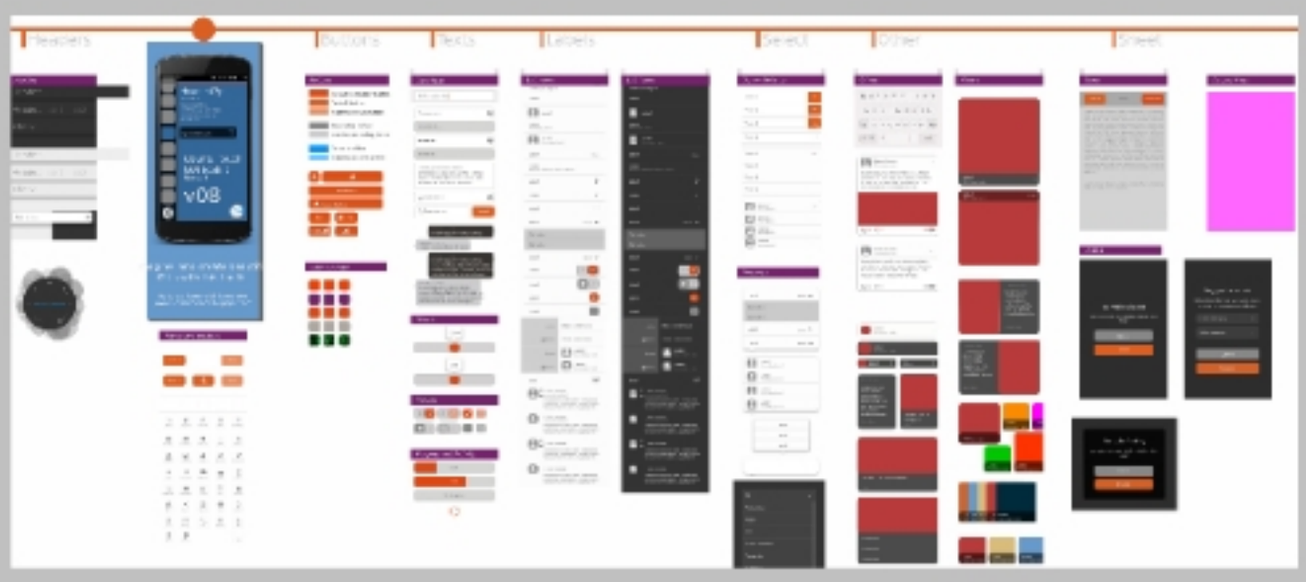


Jika image yang ditampilkan kurang jelas tekan tombol + di keyboard untuk zoom in dan tombol - untuk zoom out. Anda akan menemukan beberapa contoh desain ui aplikasi ubuntu touch yang telah jadi sebagai

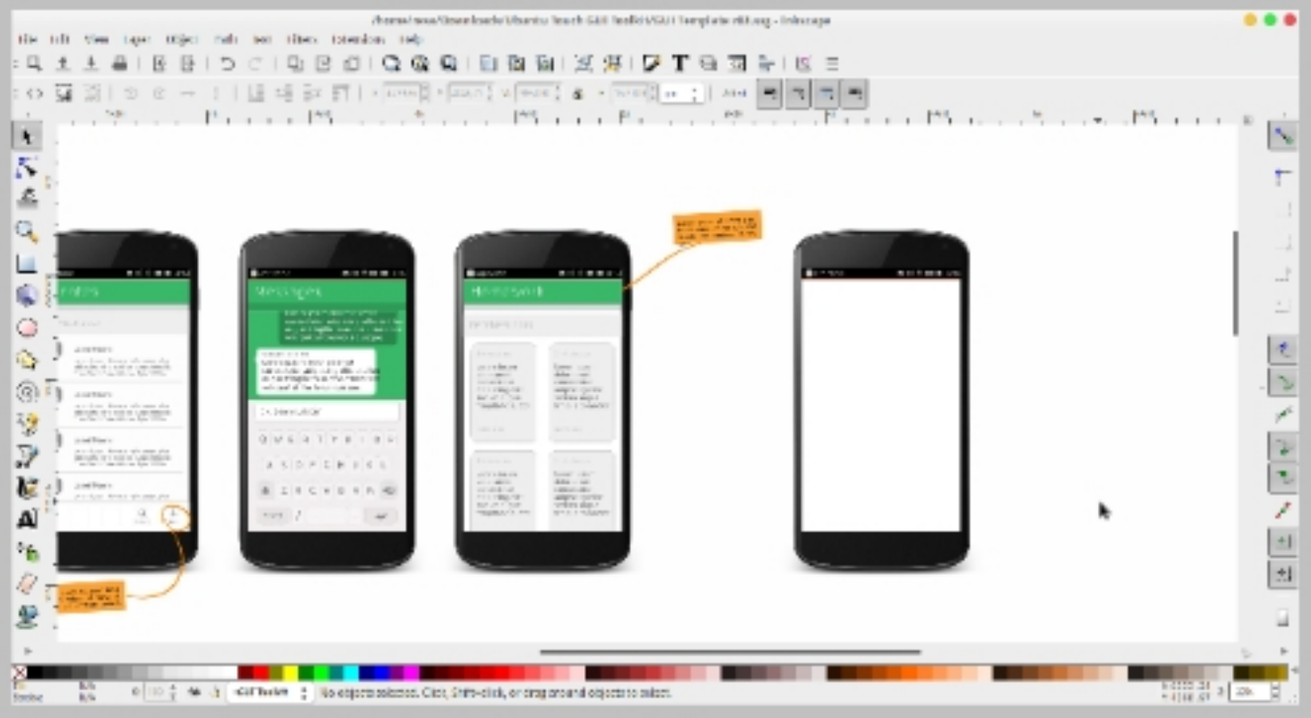
referensi. Seperti ini tampilannya



Di jendela kerjanya terdapat 2 bagian. Bagian atas digunakan untuk rancangan desain uinya dan bagian bawah berisi image komponen - komponen ubuntu touch.

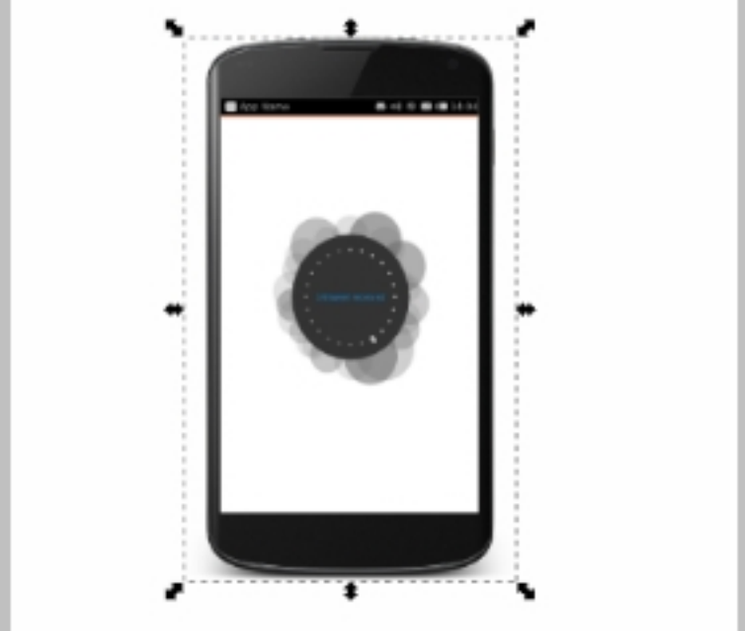


Untuk memulai desain, copy dan paste frame smartphone dari referensi yang telah jadi. Copy hanya frame smartphonenya saja. Kemudian paste disebelahnya. Seperti ini hasilnya.

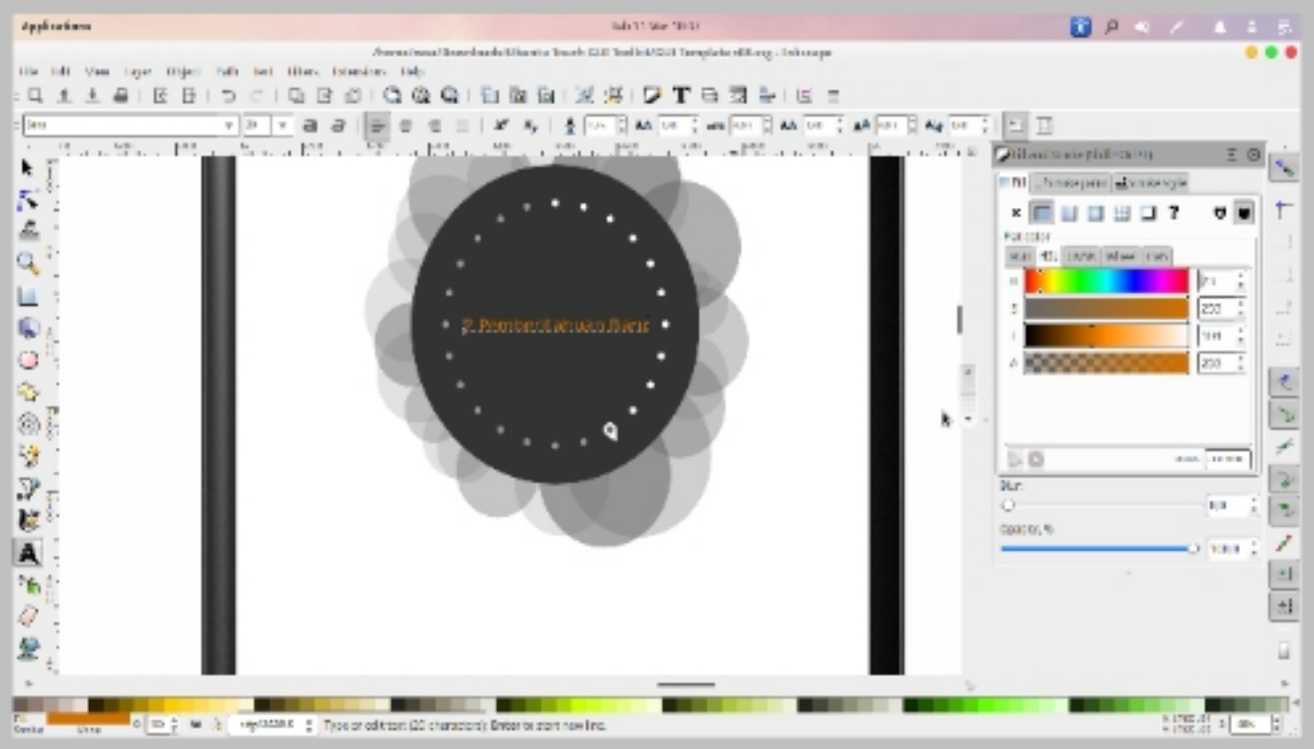


Contoh pertama saya menambahkan notifikasi ke dalam frame smartphone. Copy dan paste komponen notifikasi yang ada dibagian bawah kedalam frame smartphone.

Letakkan dibagian tengah frame smartphone. Seperti ini hasilnya



Untuk mengganti teks yang ditampilkan ditengah notifikasi, klik 2x teksnya kemudian sikahkan ganti sesuai keinginan.



Lanjut kembali ke contoh 2 yaitu menambahkan konten dan keyboard. Copy dan paste frame smartphone kemudian pilih keyboard dan tempatkan di frame smartphone.



Seperti ini hasilnya



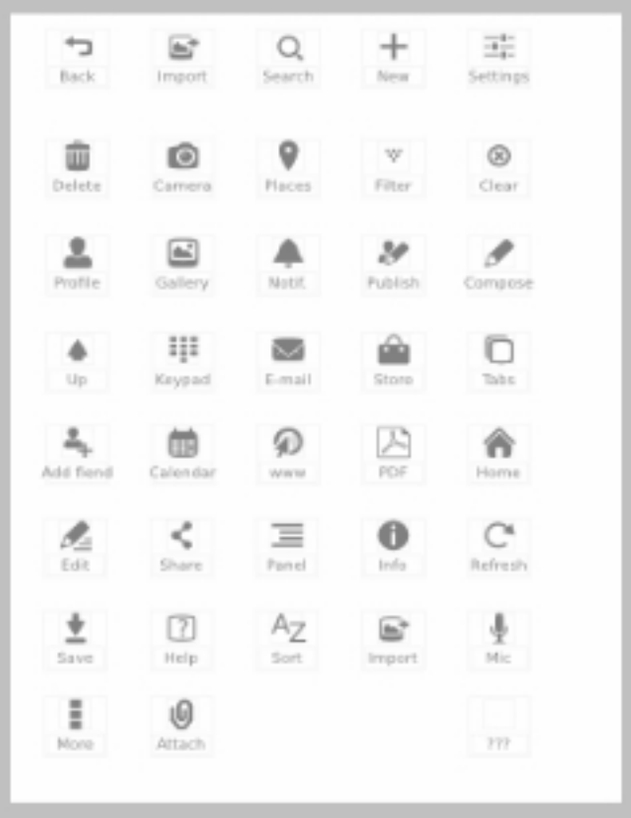
Untuk kontennya gunakan komponen **Sheet**. Tempatkan komponen tersebut diatas keyboard



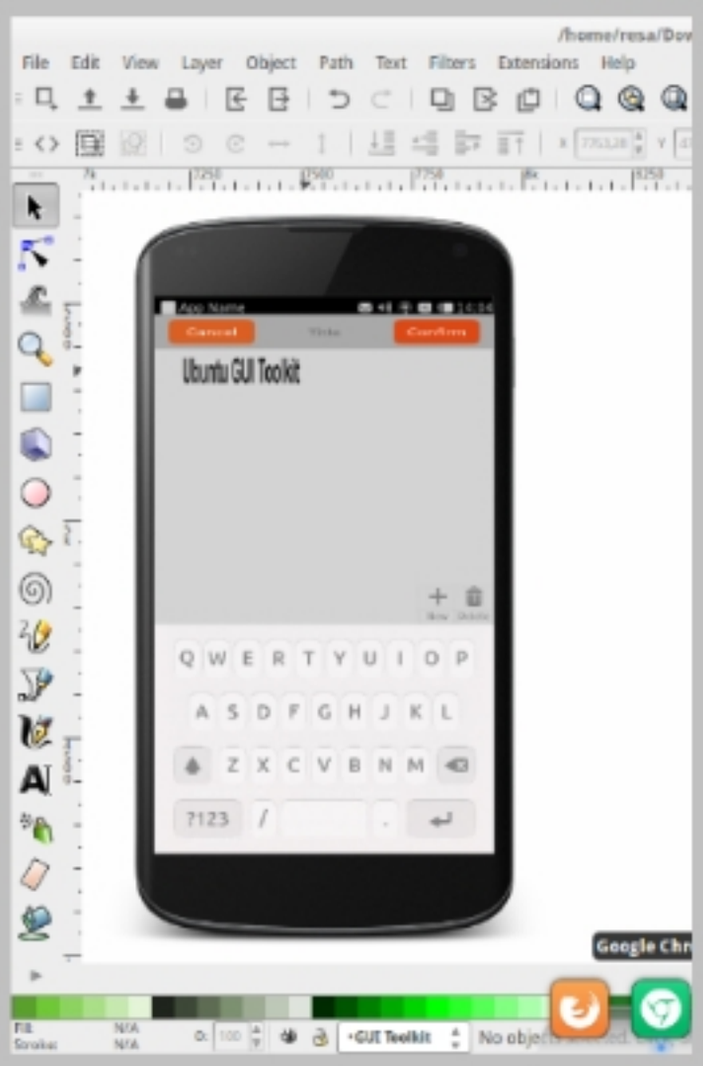
Untuk mengganti teks defaultnya, blok teksnya dan hapus kemudian silahkan tulis teks yang anda inginkan.



Untuk mempercantik hasilnya tambahkan icon - icon yang telah disediakan



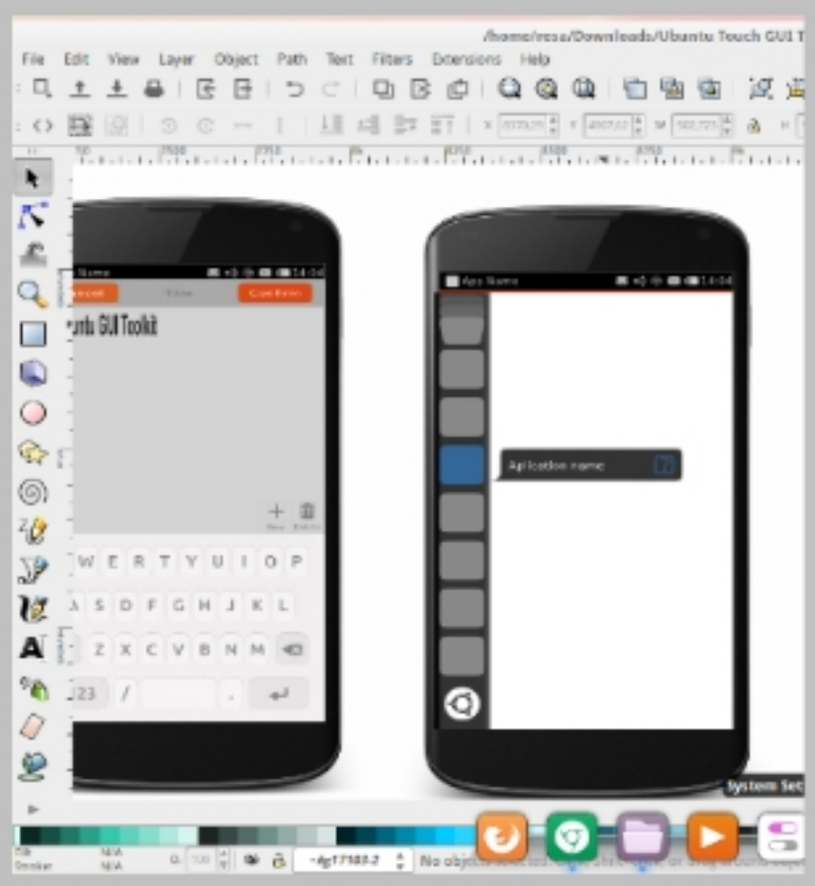
Tambahkan ke frame smartphone icon tersebut



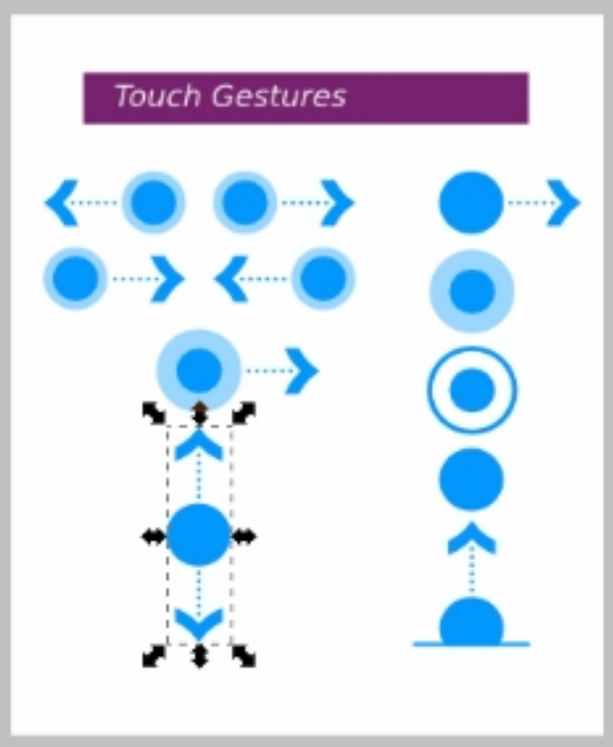
Pada contoh ke 3 adalah membuat menu unity. Caranya pilih frame smartphone yang berwarna baru. Frame smartphone tersebut ada dibagian bawah.



Tempatkan komponen menu unity tersebut di frame smartphone yang baru. Seperti ini tampilannya



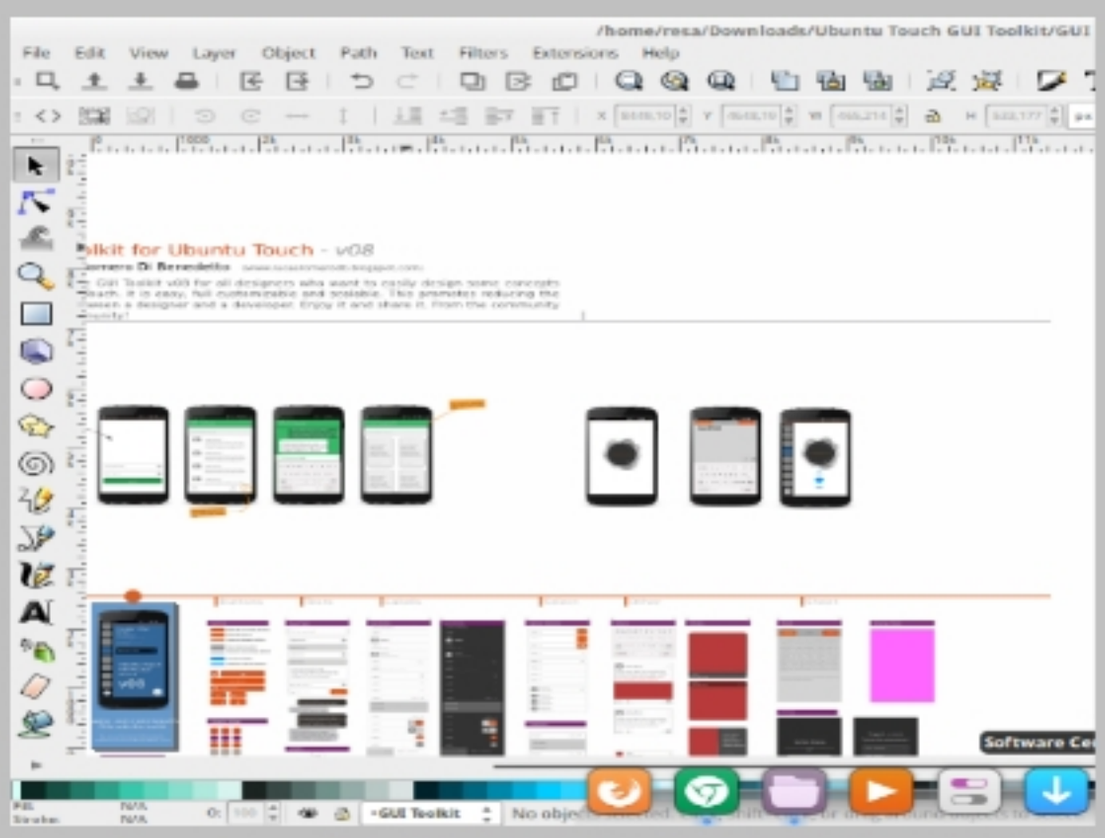
Anda juga dapat menggunakan komponen lock screen dengan memilih komponen image **Touch Gestures**.



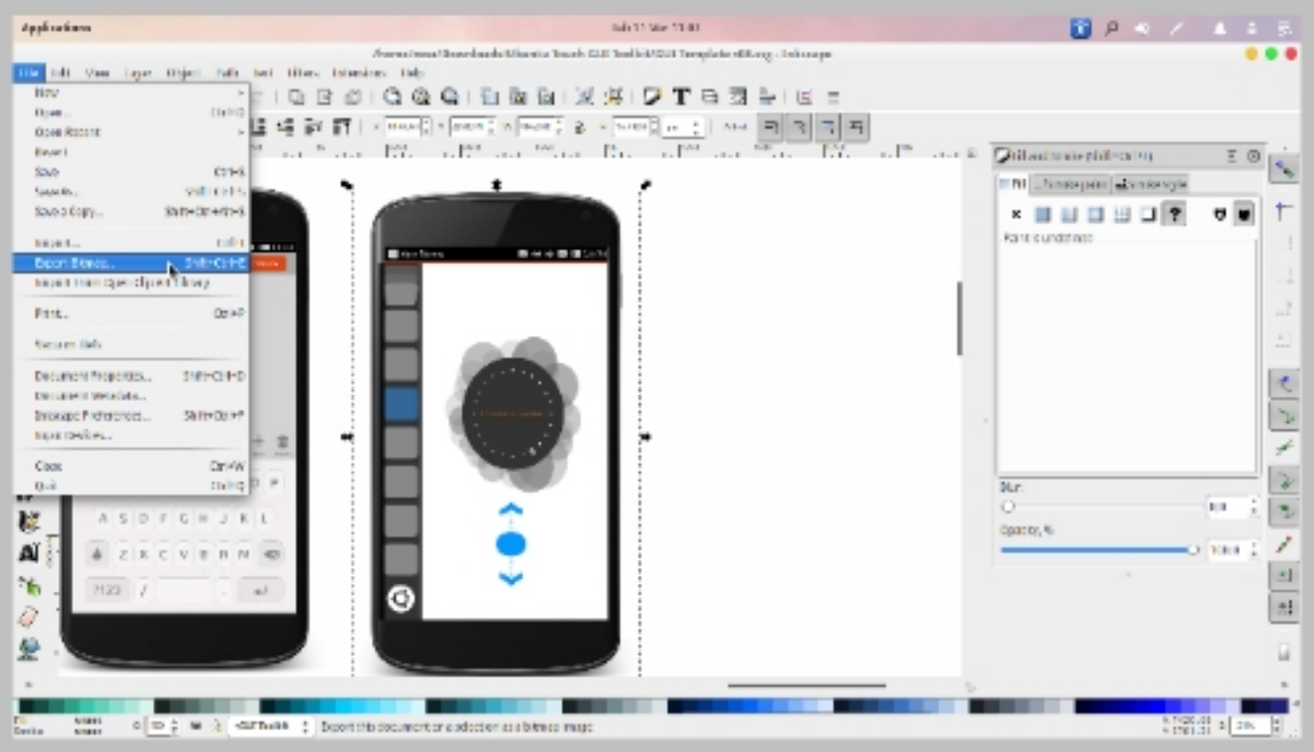
Kemudian tempatkan touch gestures tersebut dibawah notifikasi sebagai contohnya



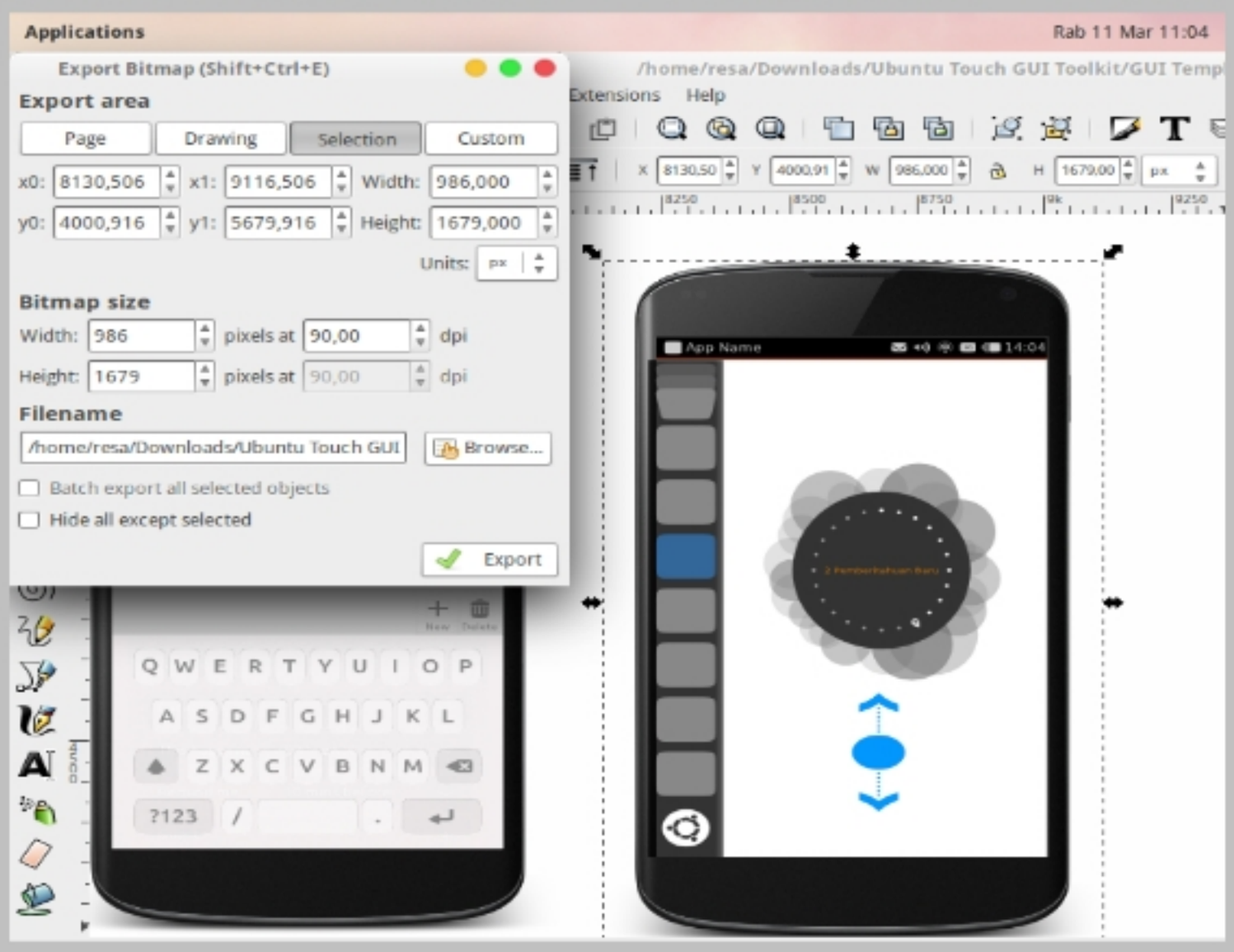
Seperti ini hasilnya project ui desain yang ditampilkan dalam zoom out



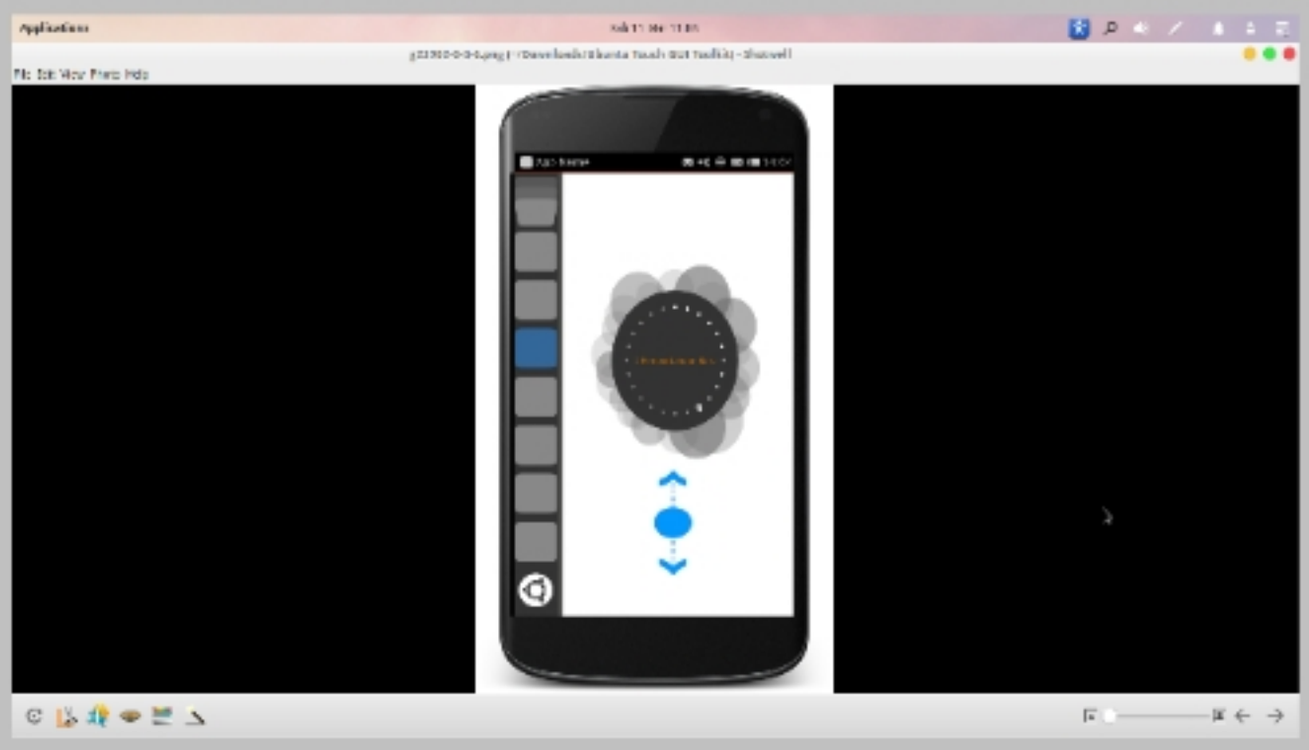
Untuk export ke image project desain uinya, klik frame smartphonenya selanjutnya pilih **File -- Export Bitmap**



Selanjutnya pilih lokasi hasil exportnya



Seperti ini hasilnya



Anda dapat mengexplore lebih jauh lagi untuk mencoba menggunakan komponen - komponen lainnya yang telah disediakan untuk membuat rancangan desain aplikasi ubuntu touch.

Selamat mencoba dan semoga bermanfaat :)

marisharingilmu digital publisher 2015