

Daftar Isi

Daftar Isi	2
pengantar	3
Buat Layar Dasbor	4
Tambahkan Bagan Donat ke Layar Dasbor Tambahkan Bagan	7
Batang ke Layar Dasbor Akhir Lab	10
	13

pengantar

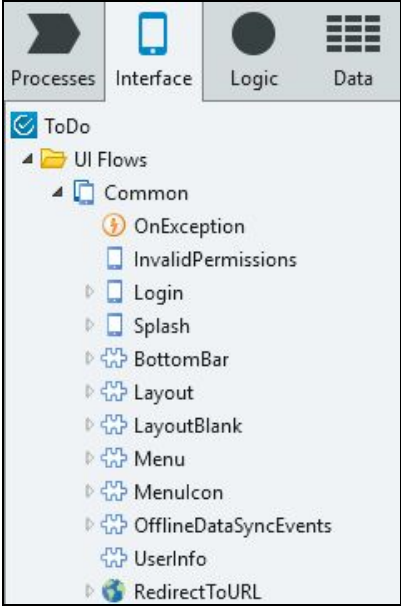
Di lab latihan ini, kita akan membuat Layar terakhir dari aplikasi kita, Dashboard. Layar ini bertujuan untuk menampilkan informasi tentang ToDos, yaitu berapa ToDos yang kita miliki di Penyimpanan Lokal per prioritas dan per kategori. Informasi ini jelas akan berbeda tergantung pada pengguna.

Kami akan mulai dengan membuat Layar dan menentukan tautan dari Menu dan Bilah Bawah untuk memberikan akses mudah ke Layar.

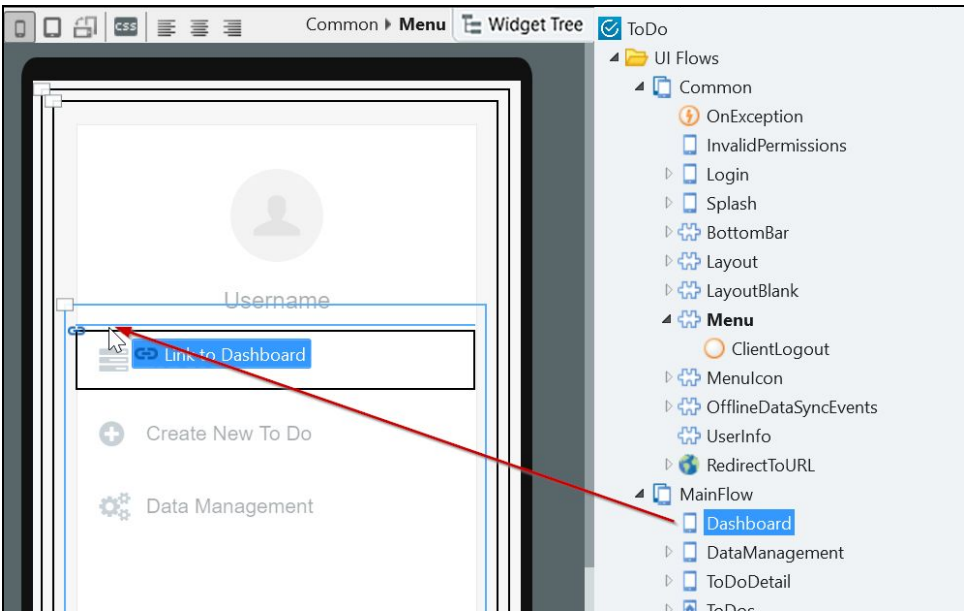
Kemudian, kita akan membuat Bagan Donat yang akan menampilkan jumlah Yang Harus Dilakukan, berdasarkan prioritas, dan Bagan Batang untuk menampilkan jumlah Yang Harus Dilakukan, menurut kategori. Ini akan membutuhkan dua Agregat untuk mengambil informasi dari penyimpanan lokal, artinya akan berbeda dari pengguna ke pengguna.

Sebagai ringkasan, di lab latihan khusus ini, kami akan:

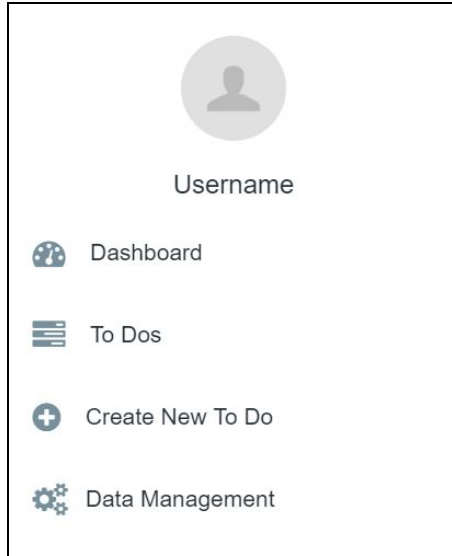
- Buat Layar Dasbor dan buat Tautan untuk mengaksesnya
- Buat Bagan Donat untuk menampilkan Yang Harus Dilakukan menurut Prioritas
- Buat Diagram Batang untuk menampilkan Yang Harus Dilakukan berdasarkan Prioritas



b) Buka Blok Menu, seret Layar Dasbor dan jatuhkan tepat di atas opsi Menu ToDos.

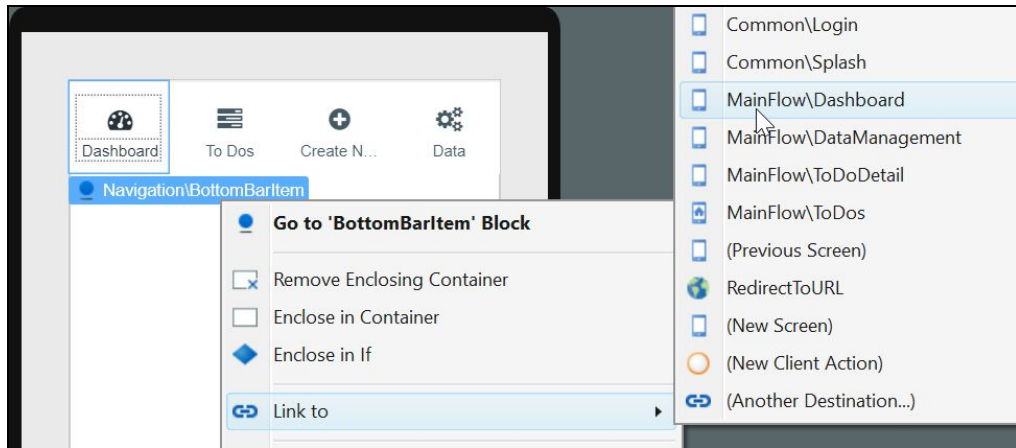


c) Seret ikon dari bilah alat widget dan lepaskan tepat sebelum teks Dasbor. Pilih **dasbor** ikon.



d) Buka **BottomBar** Blokir, pilih **BottomBarItem** untuk Dashboard.

Klik kanan pada item tersebut dan pilih *Tautkan ke> MainFlow | Dashboard*.



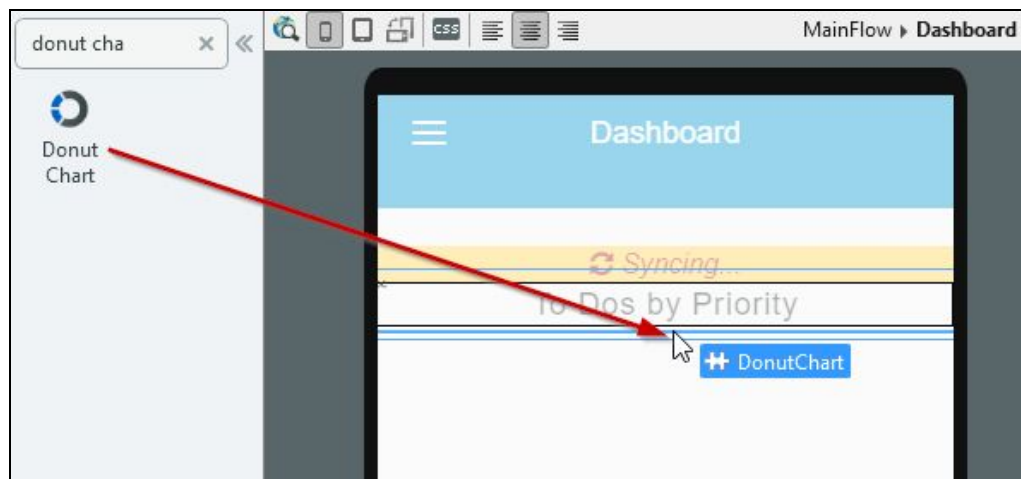
2) Tambahkan a **Bagan Donat** ke Layar Dasbor dan setel **Poin Data** dengan nilai-nilai

dikembalikan oleh **GetToDosWithPriorities** (Label dan Hitungan). Di atas grafik, Layar akan menampilkan teks *Yang Harus Dilakukan Berdasarkan Prioritas*, dengan *heading3* gaya.

a) Tarik a **Wadah** widget ke area utama Layar dan sejajarkan ke tengah.

b) Di dalam **Wadah** tipe *Yang Harus Dilakukan Berdasarkan Prioritas*, lalu terapkan " *heading3* "S ke teks.

c) Tarik a **Bagan Donat** dan letakkan di bawah teks, tetapi masih di dalam sekitarnya Wadah.

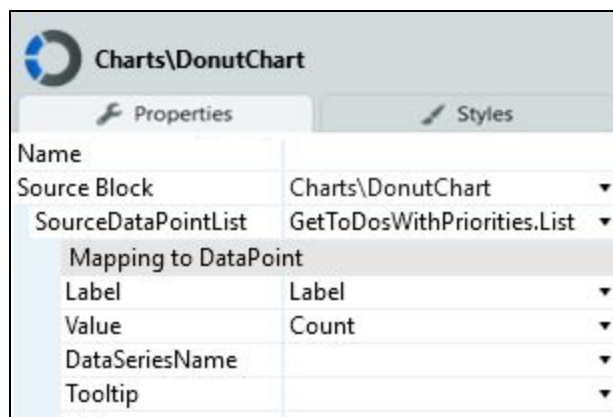


d) Di properti, setel **SourceDataPointList** parameter ke

GetToDosWithPriorities.List. Ini akan mengatur sumber data dari Bagan menjadi Agregat yang ditentukan pada langkah sebelumnya.

e) Di **Memetakan ke Titik Data**, atur **Label** kepada *Label* dan **Nilai** kepada *Hitung*.

Ini adalah dua atribut yang dikembalikan dari Agregat. Yang pertama akan digunakan untuk Label Bagan, yang akan menjadi prioritas (Tinggi, Sedang atau Rendah), sedangkan yang kedua akan menjadi berapa banyak ToDos yang ada untuk setiap kategori.



3) Publikasikan modul dan uji **Bagan Donat** di **Dashboard** Layar.

a) Klik **1-Klik Publikasikan Tombol** untuk mempublikasikan modul ke server.

b) Buka aplikasi di browser atau perangkat dan arahkan ke Layar Dasbor, menggunakan Menu atau Bar Bawah.

c) Pastikan bahwa Diagram Donat muncul dan nilainya sesuai dengan ToDos yang ada di Penyimpanan Lokal.

Tambahkan Bagan Batang ke Layar Dasbor

Untuk menyelesaikan Layar Dasbor, kami akan menambahkan bagan tambahan untuk menampilkan ToDos menurut Kategori. Dalam hal ini, ini akan menjadi Diagram Batang. Untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan, kita membutuhkan Agregat baru di Layar.

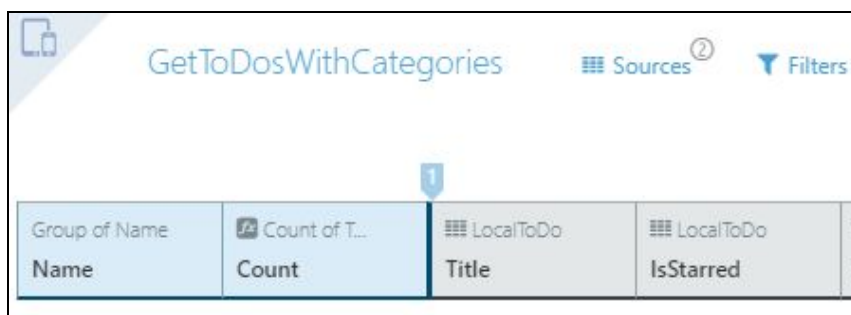
- 1) Tambahkan baru **Agregat** ke Layar yang mengambil jumlah LocalToDos, yang dikelompokkan berdasarkan kategori mereka. Setel **Nama** dari Agregat ke *GetToDosWithCategories*.

- a) Klik kanan file **Dashboard** Layar dan pilih *Ambil Data dari Penyimpanan Lokal* untuk buat Agregat baru.

- b) Seret **LocalToDo** dan **LocalCategory** Entitas menjadi editor Agregat.

- c) Buat a *Kelompokkan Menurut* orang LocalToDo **Judul** atribut.

- d) Agregat harus terlihat seperti ini di bagian akhir

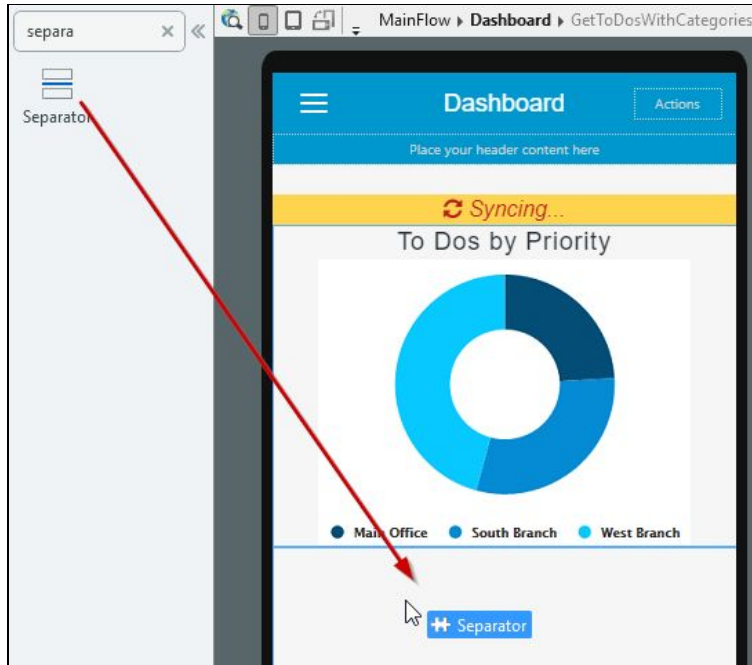


- 2) Tambahkan a **Bagan Batang** ke Layar Dasbor dan setel **Poin Data** dengan nilai-nilai

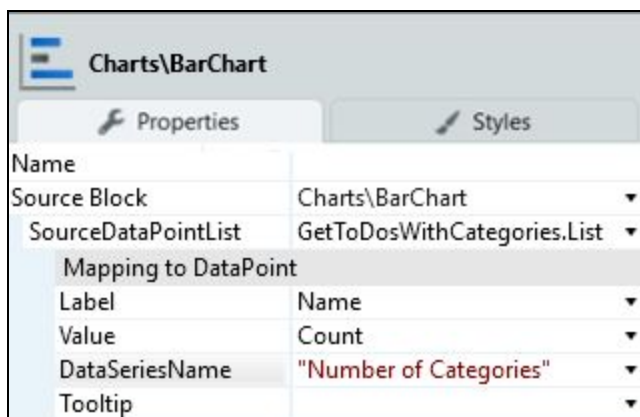
dikembalikan oleh *GetToDosWithCategories* (orang Nama dan Hitung). Di atas grafik, Layar akan menampilkan teks *Untuk Dilakukan berdasarkan Kategori*, dengan *heading3* gaya.

Tambahkan Pemisah antara dua Bagan untuk membuat jarak di antara keduanya.

- a) Tarik a **Pemisah** widget dan letakkan di bawah Kontainer yang memiliki Donat Grafik.



- b) Tarik a **Wadah** widget dan letakkan di bawah **Pemisah** dan sejajarkan ke tengah.
- c) Di dalam Container, ketik *Yang Harus Dilakukan Berdasarkan Kategori* lalu terapkan </s> </s> </s> </s> </s> </s> </s> </s> </s> </s> </s> </s> </s>
</s> </s> </s> </s> </s> </s> </s> </s> </s> </s> orang </s> "Heading3"</s> </s> </s> </s> </s> </s> </s> </s> </s> </s> </s> </s> </s>
- d) Tarik a **Bagan Batang** widget dan letakkan di bawah teks yang tertulis di atas, tetapi masih di dalam Container.
- e) Setel **SourceDataPointList** untuk menggunakan daftar dari Agregat yang dibuat di atas, kemudian tentukan pemetaan seperti di bawah ini. Setel **DataSeriesName** kepada "*Jumlah Kategori*". Informasi ini akan muncul di bawah Bagan.



- a) Klik **1-Klik Publikasikan** Tombol untuk mempublikasikan modul ke server.

Akhir Lab

Di lab latihan ini, kami membuat Layar Dasbor dengan dua Bagan.

Bagan pertama menampilkan jumlah Yang Harus Dilakukan, menurut prioritasnya, sedangkan bagan kedua menampilkan jumlah Yang Harus Dilakukan, menurut kategorinya. Untuk mencapai ini kami menggunakan Bagan Donat dan Bagan Batang. Charts adalah bagian dari komponen Charts Mobile, dan tersedia di Widget Toolbar.

Menu dan Bilah Bawah juga diperbarui untuk menyertakan tautan ke Layar Dasbor.