

Meletakkan Formulir Survei ke Ona.io

Tujuan Pembelajaran:

- Mampu menjelaskan manfaat penggunaan *Ona.io*
- Menjelaskan cara mengunggah formulir survei ke server *Ona.io*

Setelah kita berhasil membuat formulir survei yang telah dipelajari pada modul **Membuat Form Survey untuk Aplikasi ODK Collect & OpenMapKit**, Anda akan mempelajari platform yang digunakan untuk mengunggah formulir survei ke salah satu platform. Platform yang digunakan pada materi ini adalah *Ona.io*. *Ona.io* merupakan salah satu platform yang dapat digunakan untuk meletakkan formulir survei yang akan digunakan untuk kegiatan survei lapangan menggunakan *ODK Collect* atau *OpenMapKit*. Disini Anda akan mempelajari apa saja yang bisa dilakukan menggunakan *Ona.io* dan bagaimana cara mengunggah formulir survei kedalam *Ona.io*.

I. Pengenalan *Ona.io*

a. Apa itu *Ona.io*

Ona.io adalah suatu perusahaan sosial yang membangun data infrastruktur untuk keperluan pengumpulan data di lapangan. Mereka menyediakan beberapa platform yang dapat digunakan untuk membantu pengumpulan data, salah satunya adalah platform penyimpanan data lapangan. Anda dapat mengunggah formulir survei Anda ke server yang disediakan oleh *Ona.io* dan kemudian Anda gunakan untuk kegiatan lapangan Anda. Platform *Ona.io* menyediakan beberapa kemampuan yang akan membantu kegiatan pengumpulan data. Salah satunya adalah:

- Statistik jumlah data yang masuk dalam bentuk grafik maupun tabel
- Peta lokasi sebaran data hasil pengumpulan di lapangan
- Tampilan foto yang berhasil dikumpulkan selama pengumpulan data
- Kemampuan mengunduh data dalam beberapa jenis *file* seperti *csv*, *xls*, *kml*, *osm* atau *json*

b. Batasan dalam *Ona.io*

Apabila Anda ingin menggunakan platform *Ona.io* Anda dapat membuat akun secara gratis dan kemudian menggunakan platform tersebut untuk mengunggah formulir survei. Namun terdapat beberapa batasan dalam menggunakan akun gratis di *Ona.io*: * Hanya dapat membuat satu proyek pribadi * Untuk proyek pribadi hanya dapat menampung 500 data masuk * Dalam satu proyek pribadi dapat menampung sebanyak 10 jenis formulir survei

II. Manajemen Formulir Survei pada *Ona.io*


Setelah Anda mengetahui apa itu platform *Ona.io* dan batasannya, pada modul ini sekarang Anda akan mencoba untuk memasukkan formulir survei yang sudah Anda buat sebelumnya pada modul **Membuat Formulir Survei untuk Aplikasi ODK Collect dan OpenMapKit**. Apabila Anda belum membuat formulir survei, Anda bisa mengunduh contoh formulir survey dengan mengakses link: http://bit.ly/sample_form_survey.

a. Membuat akun di *Ona.io*

Sebelum Anda meng-*upload* formulir survei Anda, Anda harus memiliki akun di *Ona.io* terlebih dahulu. Untuk membuat akun di *Ona.io* klik pada tombol **Get Free Account** dan kemudian masukkan nama Anda (huruf kecil) yang akan menjadi *url* tempat Anda menyimpan formulir dan nantinya akan digunakan di dalam aplikasi *ODK Collect*.

Create your own personal account

It only takes a minute.


Username (lowercase characters) 

ona.io/ username

First Name

Last Name

Email

Password 

☐ I have read and agree to the [Terms of Service & Privacy Policy](#)

Sign Up

Have an account? [Sign In](#)

Tampilan membuat akun di Ona.io

b. Meng-upload Formulir Survei

Saat pertama kali Anda berhasil membuat akun pada *Ona.io*, Anda akan secara otomatis membuat proyek pribadi dengan nama Anda sendiri.

Projects Favorites New Project

Search Projects Q Sort by: Project Name ▼ Show: All ▼

10 adityo's Project ★ PRIVATE May 01, 2015 Apr 11, 2018 None A

Proyek pribadi dengan nama akun Anda sendiri

Untuk meng-upload formulir Anda, klik pada nama proyek Anda sendiri. Setelah berhasil masuk ke dalam proyek Anda. Klik pada bagian **Add a form** dan sebuah jendela baru akan muncul. Disini Anda diminta untuk memasukkan *file XLSForm*. Pilih *file* formulir survei Anda. Setelah Anda berhasil memilih *file* formulir survei Anda, klik pada bagian **Upload Selected File**. Sistem akan mengecek apakah formulir Anda terdapat kesalahan dalam pembuatan ataupun tidak.

Upload An XLSForm Enter XLSForm URL Select Dropbox XLSForm

Sample_Form_hot_1_bank.xlsx ×

Upload Selected File

Resources for XLSForm authoring

Tampilan jendela saat meng-upload formulir survei

Jika sudah berhasil mengunggah formulir survei, akan muncul keterangan **Form Verified!** Dan klik pada tombol **Save form** untuk langsung menyimpan formulir surveinya.

Add form to

Form verified! Q ×

1.1. Bank

Form status

☒ **Active** - Form accepts submissions.

☐ **Inactive** - Form does not accept submissions from anyone

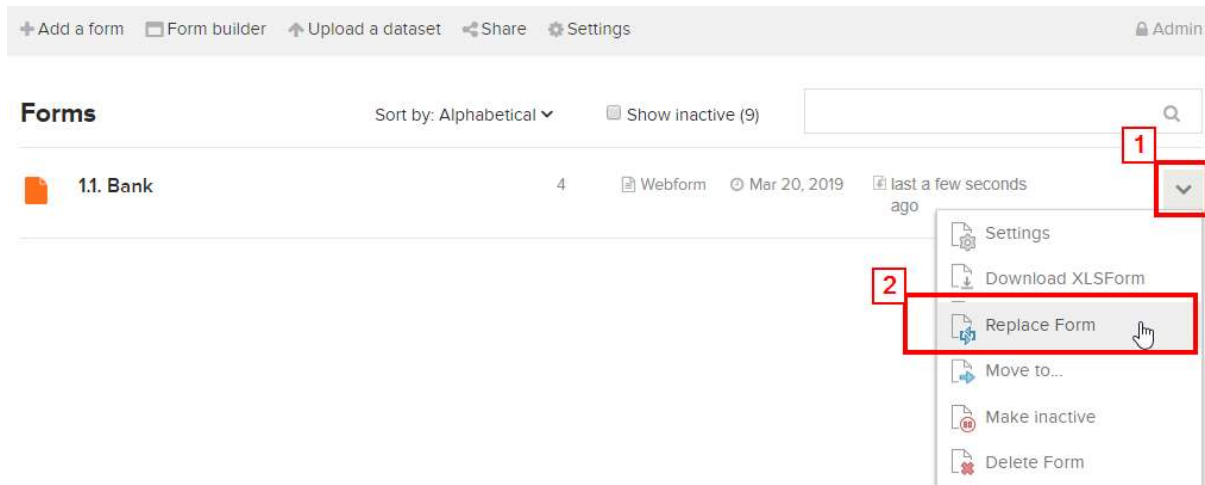
Cancel **Save form**

Pilih Save Form untuk menyimpan formulir yang sudah terverifikasi

c. Mengganti formulir survei

Apabila Anda melakukan perubahan di dalam formulir survei yang telah berhasil diunggah ke dalam proyek Anda, Anda bisa memperbarui formulir survei tersebut. Namun yang perlu diingat adalah **ketika Anda memperbarui formulir survei Anda, apabila formulir tersebut sudah diisi oleh beberapa data, maka ada potensi data yang sudah dimasukkan akan terhapus**. Oleh karena itu, sebelum Anda mengganti formulir survei, disarankan untuk mengunduh data Anda terlebih dahulu untuk berjaga-jaga apabila terjadi kesalahan.

Untuk mengganti formulir survei Anda, klik pada tanda panah kebawah yang terletak di bagian paling kanan dari formulir survei Anda. Kemudian pilih **Replace Form**.



Klik pada bagian kanan formulir survei Anda untuk memunculkan menu Replace Form

Apabila formulir survei Anda telah berisikan beberapa isian. Akan muncul peringatan dari *Ona.io*. Peringatan tersebut muncul agar pengguna paham bahwa ketika mengganti formulir survei, terutama mengganti variabel, *Ona.io* akan menggunakan variabel yang terdapat pada formulir survei yang baru.

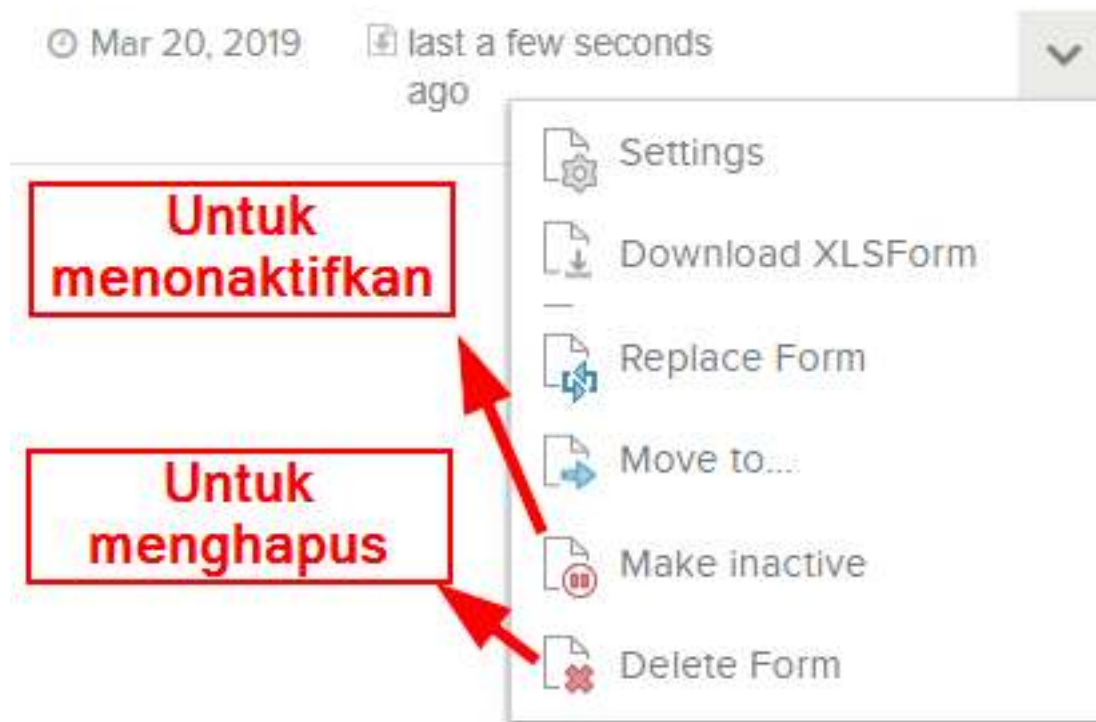


Peringatan Ketika akan Mengganti Formulir Survei

Setelah Anda mengklik tombol **I Understand**, Anda akan diarahkan ke jendela untuk mengunggah formulir survei. Pilih formulir survei baru Anda dan klik **Upload Selected file**. Setelah formulir berhasil tervalidasi, klik pada bagian tombol **Save form**.

d. Menghapus/Menonaktifkan Formulir Survei

Apabila Anda memiliki formulir survei yang ingin Anda hapus/dinon-aktifkan. Anda bisa melakukannya dengan cara memilih tanda panah ↓ yang terletak pada bagian sebelah kanan formulir survei Anda dan kemudian pilih **Delete Form** untuk menghapus atau **Make inactive** untuk menonaktifkan formulir Anda.



Tampilan untuk menghapus atau menonaktifkan formulir survei

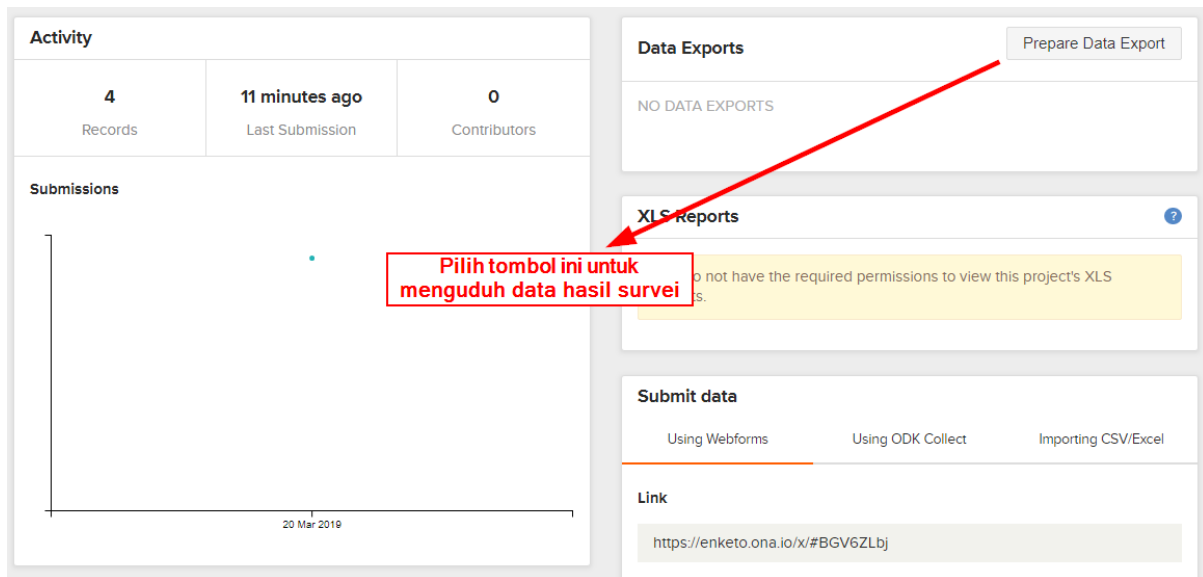
Catatan: Apabila Anda memilih untuk Delete Form. Anda akan diminta untuk menulis ulang kembali nama formulir survei Anda sebelum Anda bisa menghapus formulir survei Anda. Dengan memilih Make inactive, maka formulir survei Anda tidak akan nampak pada aplikasi ODK Collect pada saat tahapan mengambil formulir survei kosong.

e. Men-download XLSForm

Anda bisa men-download format XLSForm dari formulir survei yang telah Anda buat dengan mengklik tanda panah ↓ pada bagian kanan dari formulir survei Anda dan kemudian pilih **Download XLSForm**.

f. Men-download Data Hasil Survei

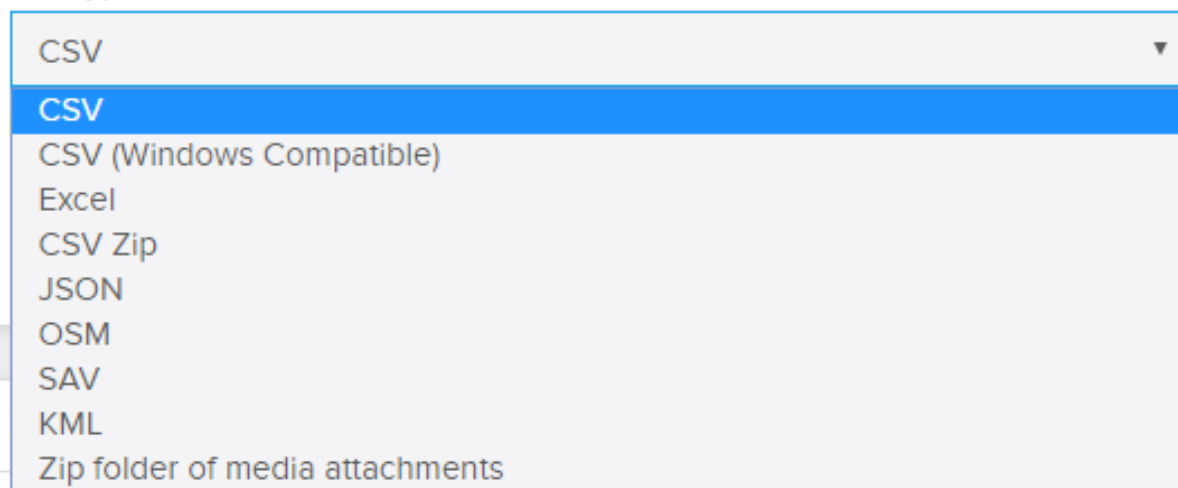
Untuk men-download data hasil survei. Anda terlebih dahulu harus memilih formulir survei Anda. Setelah Anda berhasil memilih formulir survei, Anda akan diarahkan pada halaman manajemen formulir survei.



Tampilan untuk mengunduh data hasil survei

Klik pada bagian tombol **Prepare Data Export** untuk memulai mengunduh data formulir survei Anda. Setelah itu Anda akan diarahkan untuk memilih tipe *file* yang akan Anda unduh.

File type



Pilihan jenis file yang dapat Anda unduh

Apabila formulir survei Anda tidak menggunakan foto, Anda bisa memilih langsung tipe *file* CSV. Namun jika formulir survei Anda menggunakan foto, Anda bisa memilih **Zip folder of media attachment**. Lama tidaknya proses *download* data survei tergantung dari berapa banyak data yang Anda hasilkan pada kegiatan pengumpulan data.

Data hasil survei dari *Ona.io* ini nantinya dapat Anda gunakan untuk berbagai macam keperluan pemetaan seperti misalnya data dengan format **KML** dapat Anda buka dengan aplikasi **Google Earth**, data dengan format **OSM** dapat Anda buka dengan aplikasi **JOSM**, dan data dalam format **CSV** dapat Anda buka dengan aplikasi **Spreadsheet** atau **QGIS**.

RINGKASAN

Selamat! Saat ini Anda telah memahami bagaimana mengunggah *file* formulir survei ke dalam salah satu platform yang bisa digunakan untuk menyimpan formulir survei secara online. Ada beberapa pilihan yang dapat Anda gunakan selain *Ona.io* untuk meng-*upload* formulir survei. *Ona.io* dapat menjadi salah satu pilihan karena penggunaannya yang sangat mudah dan gratis berdasarkan syarat yang telah dijelaskan sebelumnya.