

CommCare HQ: Tutorial Pemula

Pengantar	2
1. Menyusun Ruang Proyek Anda.....	3
2. Membuat Aplikasi.....	5
Aplikasi Baru	5
Module Baru	6
Form Baru	6
Merubah Jenis Pertanyaan	10
3. Menambahkan “Logika” ke Form	11
Kondisi Tampilan (Display Condition)	11
Kondisi Pengesahan (Validation Condition).....	12
Constraint Message (Pesan Kendala)	14
Nilai Default/Standar	15
LATIHAN: Form Lengkap “Pendaftaran”	15
4. Membuat “Follow Up” Form	17
Groups	19
Group ODHA	19
Group WPS:	20
Group IDU:.....	20
Data Nodes	21
Form Lengkap: Kegiatan Harian.....	22
6. Membuat Form “Penutupan”	25
7. “Case Detail” (Rincian Kasus).....	26
Case Configuration (Pengaturan Kasus)	26
Case Details (Rincian Kasus)	27
Case List	27
Case Details.....	28
Jenis Format.....	28
Memuat Case Details (Rincian Kasus).....	28
8. Menguji Aplikasi Anda	29
9. Mengelola Perujukan.....	33
10. Langkah ke Depan.....	34

Pengantar

Tutorial ini menjelaskan CommCare HQ untuk staff M&E CSO. Kita akan membuat satu aplikasi bersama yang akan dipakai untuk konseling kesehatan, HIV-AIDS, dan adiksi, oleh Petugas Lapangan (PL) CSO di Indonesia. Di dalam Aplikasi ini, ada tiga Form yang penting:

- **Pendaftaran:** Digunakan untuk mendaftarkan Kelompok Dampungan (KD) yang baru (IDU, WPS, LSL, Waria, dll.)
- **Kegiatan Harian:** Digunakan untuk mencatat informasi dan kegiatan yang dilakukan PL tentang KD di setiap kegiatan harian
- **Penutupan:** Digunakan untuk menutup kasus KD apabila KD tak dapat ditemui kembali seperti meninggal, pindah kota, dll.

Kita akan menambahkan dua aplikasi lagi untuk rujukan. Untuk memulai dengan aplikasi pertama, mari kita menyusun ruang proyek CommCareHQ kita.

1. Menyusun Ruang Proyek Anda

Kalau Anda belum pernah mendaftar di CommCareHQ, pergi ke <https://www.commcarehq.org/register/> dan mendaftar akun baru. **Setiap CSO harus punya satu akun utama**, biasanya didafer oleh Petugas M&E.

Sesudah registrasi, Anda harus membuat “Ruang Proyek” (“Project Space”) yang baru. Di dalam “Ruang Proyek”, ada semua data-data dan laporan-laporan untuk proyek Anda. Pilih nama/judul untuk proyek LSM Anda (hanya huruf kecil dan nomor, tanpa spasi, tapi boleh pakai simbol “-”), klik “Create Project”.

Sesudah mendaftar akun baru dan mengatur proyek baru, langsung cek akun email Anda. Anda akan menerima konfirmasi dari “notifications”, dengan subject line “CommCare HQ: New domain created!” (kalau tidak terima, cek map Spam/Junk) email tentang akun baru CommCareHQ. Di email konfirmasi itu, Anda akan membaca pesan ini:

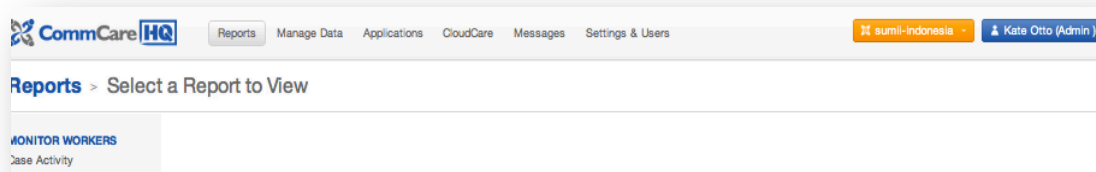
“New domain “[nama proyek Anda]” created!

Hello [Nama],

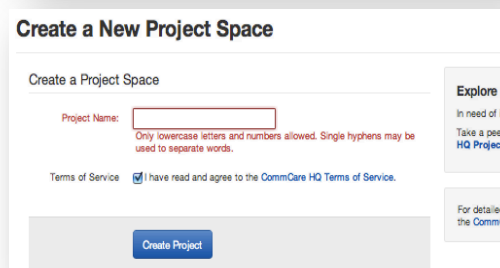
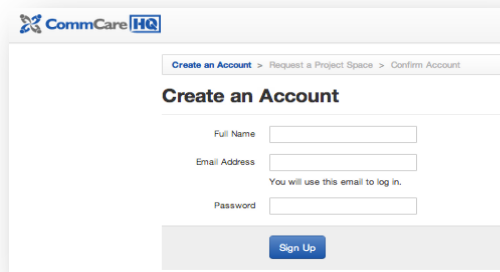
You may now visit your newly created domain with the CommCare HQ User [email Anda]....”

Klik “visit your newly created domain” untuk menuju ke akun baru Anda.

Di website CommCareHQ, ada lima halaman yang penting (Anda bisa lihat semua nama halamannya di atas website CommCareHQ): “Reports”, “Manage Data”, “Applications”, “Messages”, dan “Settings & Users”. Pada sebelah kanan terdapat dua tombol: satu yang orange, dengan nama Proyek Anda, dan satu yang biru, dengan nama akun Anda:



- **“Reports” (Laporan-Laporan):** Di halaman ini, Anda bisa membuat, lihat, dan download data dari semua laporan yang terkait dengan proyek Anda. “Monitor Workers” adalah laporan untuk memantau kegiatan setiap Petugas Lapangan dan laporan dengan semua data dari semua PL. Selain itu, data dari semua PL bisa diexport ke Excel.
- **“Manage Data” (Mengelola Data):** Di halaman ini, Anda bisa memodifikasi data yang sudah dikirim oleh PL-PL, dan memindahkan seorang KD dari satu PL ke PL lain.



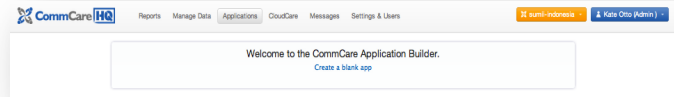
- **“Applications” (Aplikasi):** Di halaman ini, Anda bisa lihat dan memodifikasi aplikasi Anda.
- **“Messages” (Pesan-pesan):** Di halaman ini, Anda bisa kirim SMS kepada satu PL atau lebih dalam proyek Anda.
- **“Settings and Users” (Pengaturan dan Pengguna):** Di halaman ini, Anda bisa memodifikasi pengaturan untuk aplikasi Anda, membuat akun pengguna yang baru untuk orang yang dapat mengakses website CommCareHQ, seperti petugas administrasi lain (“Web Users”), dan membuat akun pengguna yang baru untuk orang yang akan kirim data dari HP ke website, yaitu para PL (“Mobile Workers”).

Sekarang, kita bisa membuat Aplikasi Anda di ruang proyek.

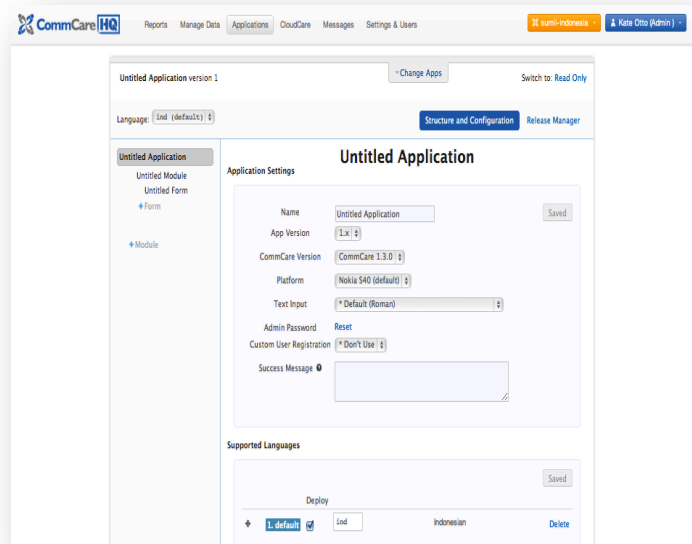
2. Membuat Aplikasi

Aplikasi Baru

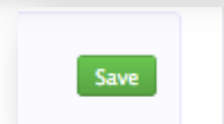
Untuk memulai membuat Aplikasi, klik “Applications” di atas halaman utama. Anda akan diminta membuat Aplikasi baru:



Klik “Create a blank app” untuk membuat Aplikasi baru, dan Anda akan dibawa ke tempat untuk mendesain Aplikasinya. Di sebelah kiri adalah daftar “Untitled Application”, “Untitled Modules” (modul) dan “Untitled Form” (formulir) untuk proyek ini (yang masih kosong). Kalau Anda klik di “Untitled Application” (atau “Untitled Modules” atau “Untitled Form”) Anda akan lihat di sebelah kanan pengaturan untuk Application, Modules, dan Forms. Contohnya, “Untitled Application”:



Di halaman ini, Anda harus membuat nama untuk aplikasi ini. Untuk nama Aplikasi, Anda boleh memakai nama LSM Anda. Kemudian klik “Save” (tombol yang hijau di atas sebelah kanan) untuk menyimpan informasi ini.



Nama aplikasi ini tidak akan dapat dilihat oleh orang lain atau pada telepon seluler PL. Nama ini agar anda dapat mengorganisir informasi anda.

Sesudah “Name”, adalah delapan pilah lain di tengah halaman ini, di “Application Settings”:

- **App Version:** Pilih “2.x” (ini versi Aplikasi yang paling terbaru)
- **CommCare Version:** Pilih “CommCare 2.0 (alpha)” (ini versi software yang paling terbaru)
- **Platform:** Pilih S40 (default)
- **Text Input:** Pilih “* Default (Roman)”
- **Custom User Registration:** Pilih “*Don’t Use”
- **Case Sharing:** Pilih “*Off”
- **CloudCare Enabled?:** Pilih “No”
- **Success Message:** Tulis pesan sukses di sini (contohnya: “Bagus! Makasih! :)”). Nanti, PL akan lihat pesan ini di HPnya kalau mereka kirim data lewat HP.

Di bawah halaman ini, di bawah tulisan “Supported Languages” (Bahasa yang didukung), menulis “ind” di dalam kotak yang kosong, di samping tulisan “default”. Kalau PL-PL Anda lebih suka pakai bahasa lain (Sunda, Jawa, dll), tambah bahasa lain di sini (klik “Add Language” dan ketik kode apapun yang Anda mau tambah):

- Sundanese = sun
- Javanese = jav
- Balinese = ban
- Buginese = bug
- Acehese = ace
- Minangkabau = min
- Bahasa-bahasa Papua = paa
- Bahasa Inggris = en

Sesudah pilih semua bahasa, klik tombol hijau “Save” lagi.

Module Baru

Klik "Untitled module" di sebelah kiri. Artinya “module” (modul) adalah tempat untuk semua form (formulir) yang terkait dengan Aplikasi ini. Kasih nama untuk modul pertama, “Klien” dan klik tombol Simpan (“Save”) yang hijau. PL akan melihat nama modul ini di ponsel-nya. Untuk semua pilihan di bawah “Module Name”, tulis:

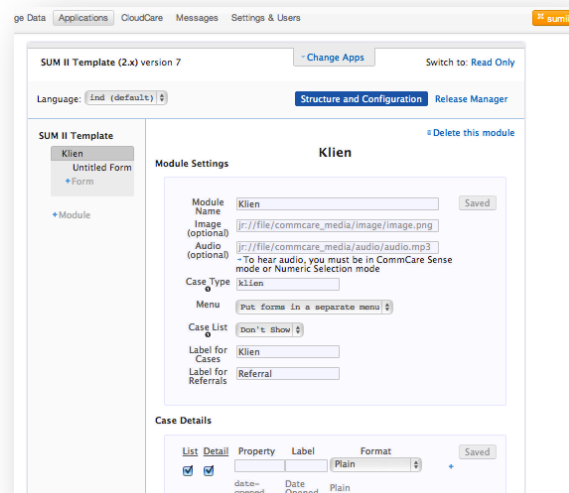
Image (optional)	<i>tidak usah masuk informasi di sini</i>
Audio (optional)	<i>tidak usah masuk informasi di sini</i>
Case Type	Klien
Menu	“Put forms in a separate menu”
Case List	“Don’t Show”
Label for Cases	Klien
Label for Referrals	Referral

Di bawah halaman ini ,untuk sekarang, jangan masuk informasi di bawah judul “Case Details”. Nanti, kita akan tambah.

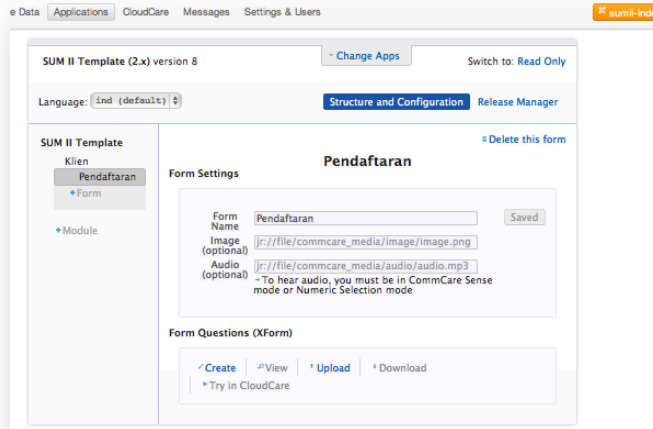
Form Baru

Di daftar sebelah kiri, Klik "Untitled form" di bawah modul baru (“Klien”). Kasih nama untuk form ini "Pendaftaran" dan simpan.

Form Name	Pendaftaran
Image (optional)	<i>tidak usah masuk informasi di sini</i>
Audio (optional)	<i>tidak usah masuk informasi di sini</i>

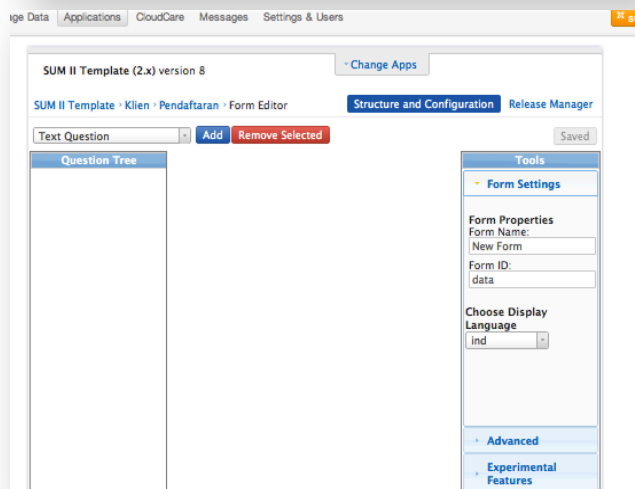


Di bawah “Form Settings” (pengaturan formulir), adalah beberapa tombol untuk membuat (“Create”) formulir yang baru atau “Upload” XForm (“XForm” itu formulir yang sudah dibuat dan bisa diupload langsung). Pada bagian bawah halaman ini, untuk sekarang, jangan masukkan informasi di bawah judul “Case Configuration” (Konfigurasi Kasus). Nanti, akan kita tambahkan. Untuk sekarang, klik “Create” untuk mendesain formulir yang baru.



Sesudah klik “Create”, ada halaman untuk membuat form pertama Anda:

Terdapat daftar pilhan pada bagian atas sebelah kiri dengan banyak jenis pertanyaan untuk formulir Anda. **Jenis-jenis pertanyaan ini:**



- **“Text Question”** (Huruf atau kombinasi huruf/nomor): Pilih “Text Question” kalau jawaban ke pertanyaan akan termasuk huruf (i.e. Nama Klien, Tongkrongan, dll.), atau huruf dan nomor bersama (i.e. Kode Klien, Alamat, dll.).
- **“Integer”** (Bilangan Bulat): Pilih “Integer” kalau jawaban ke pertanyaan hanya akan termasuk nomor utuhan sampai 8 angka. (i.e. Berapa kondm/jarum suntik yang dikasih, Umur, dll.),
- **“Longer Number”** (Nomor Panjang): Pilih “Long Number” kalau jawaban ke pertanyaan hanya akan termasuk nomor utuhan, kalau lebih dari 8 angka (i.e. Nomor telepon)
- **“Decimal Number”** (Nomor Desimal): Pilih “Desimal” kalau jawaban ke pertanyaan hanya akan termasuk nomor dengan decimal (i.e. Harganya transaksi seksual, dll.).
- **“Date”** (Tanggal): Pilih “Date” kalau jawaban ke pertanyaan tanggal (i.e. Tanggal Lahir, Tanggal mulai ART, dll.)
- **“Single Select”** (Hanya Satu Pilihan): Pilih “Single Select” kalau jawaban ke pertanyaan hanya satu pilihan dari banyak pilihan (i.e. Pertanyaan dengan jawaban Ya/Tidak/Tidak Tahu)
- **“Multi Select”** (Lebih Dari Satu Pilihan): Pilih “Multi Select” kalau jawaban ke pertanyaan bisa termasuk lebih dari satu pilihan, dari banyak pilihan (i.e. Kelompok Resiko: mungkin ada klien yang IDU dan WPS)

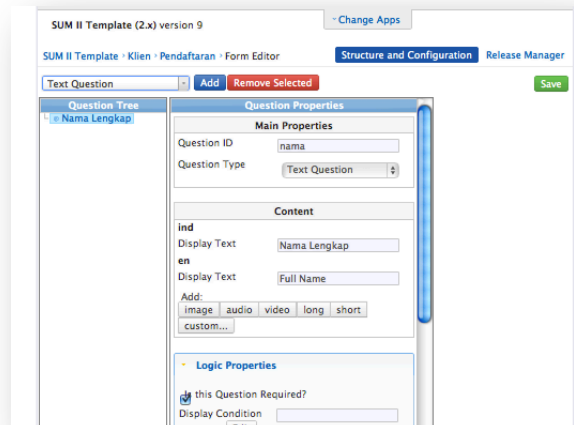
Di sebelah kanan, adalah “Question Tree” (“Pohon Pertanyaan”) yang bisa menampilkan semua pertanyaan yang ada di dalam formulir Anda. Di tengah halaman ini, adalah semua “properties” (properti) untuk pertanyaan yang dipilih. Untuk form Pendaftaran, kita akan tambah pertanyaan-pertanyaan berikutnya untuk belajar tentang semua jenis pertanyaan:

- Nama Klien (Text Question)
- Tanggal Lahir (Date)
- Nomor Telepon (Long Number)
- Jumlah orang yang tinggal serumah (Integer Number)
- Kelompok Resiko (Multi-Select)
- Tes HIV (Single-Select)
- Hasilnya tes HIV (Single-Select dengan “Display Condition”)
- CD4 (Integer Number dengan “Validate Condition”)

Text Question

Tambah “text question” ke formulir.

“Question ID”: Kasih nama untuk “Question ID” yang pendek tapi jelas. “Question ID” harus dipakai nanti kalau mau membuat hubungan antara pertanyaan-pertanyaan, dan dipakai dalam laporan-laporan (“Question ID” ini menjadi judulnya di atas satu kolom data di laporan di Excel). **Tidak boleh memakai symbol berikut ini di dalam penulisan Question ID: &, %, \$, #, <, >, +, -**. Untuk pertanyaan pertama ini, berikan nama “nama” sebagai Question ID.

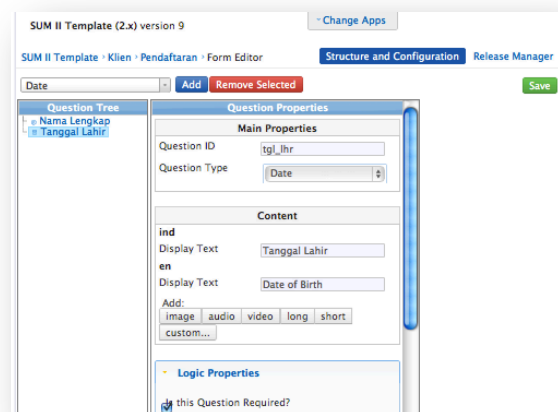


“Display Text”: “Display Text” adalah tulisan yang akan ditampilkan di HP. Kalau Aplikasi Anda akan menyediakan lebih dari satu bahasa, Anda harus menulis satu tulisan Display Text untuk setiap bahasa. **Tidak boleh pakai symbol berikut ini di dalam tulisan Display Text: &, %, \$, #, <, >, +, -**. Untuk pertanyaan pertama, berikan nama “Nama Lengkap” untuk Display Text. *Jangan lupa, tambah Display Text untuk setiap bahasa yang Anda inginkan di dalam Aplikasi ini!*

Pertanyaan yang Wajib: pertanyaan yang membutuhkan jawaban, seperti “Nama Lengkap Klien.” Di bawah halaman ini, di tengah, kita harus klik “Is the question required?” agar ketika PL masuk dalam halaman ini di hp-nya, PL harus mengisinya apabila tidak diisi, maka PL tidak akan dapat menuju ke halaman selanjutnya. Kemudian klik tombol hijau “Save”.

Date Question

Sekarang, kita akan menambah pertanyaan tentang tanggal lahir. Bagian atas sebelah kiri, ganti daftar pilihan tipe pertanyaan ke “Date” (tanggal) dan klik tombol yang biru, “Add”. Untuk pertanyaan “Date”, hanya tanggal yang dapat dimasukkan dalam HP. Kasih nama “tgl_lhr” sebagai Question ID dan “Tanggal Lahir” sebagai Display Text. Klik kotak kosong di samping “Is this question required?”. Klik tombol hijau “Save”!



Long Number Question

Untuk tambah pertanyaan “Nomor telepon,” kita harus tambah pertanyaan “Long Number Question”. Untuk pertanyaan ini, kasih nama “nmr_tlp” sebagai Question ID, dan “Nomor telepon” sebagai Display Text. Klik kotak kosong di samping “Is this question required?”. Klik tombol hijau “Save”!

Integer Question

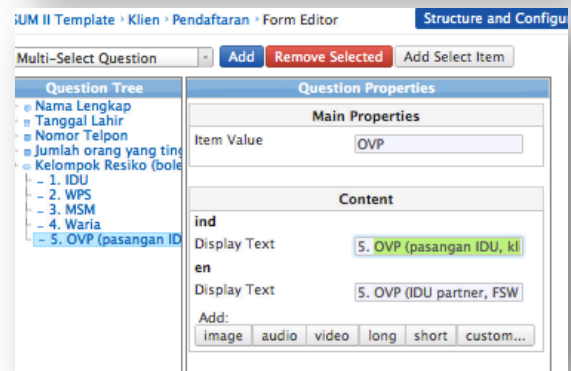
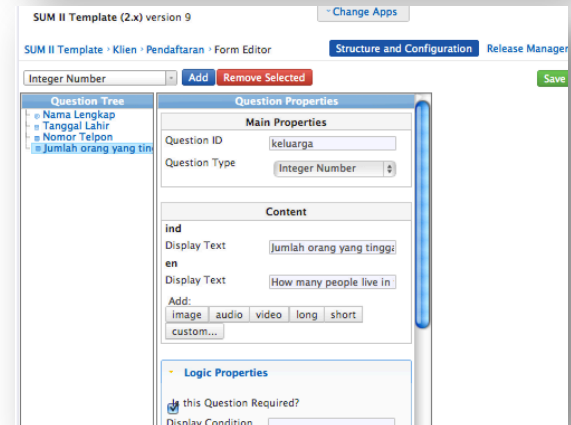
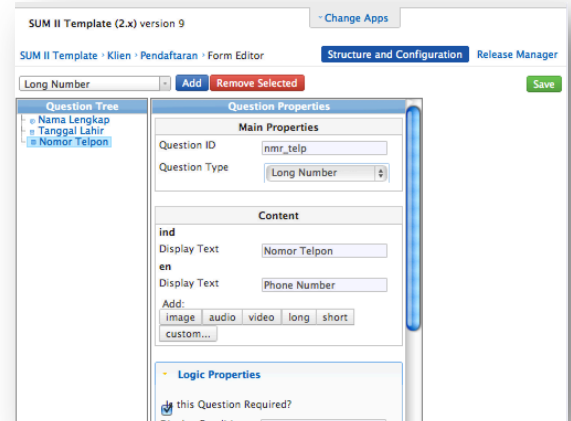
Untuk tambah pertanyaan “Jumlah orang yang tinggal serumah,” kita harus tambah pertanyaan “Integer Question”. Untuk pertanyaan ini, kasih nama “keluarga” sebagai Question ID, dan “Jumlah orang yang tinggal serumah” sebagai Display Text. Klik kotak kosong di samping “Is this question required?”. Klik tombol hijau “Save”!

Multi Select Question

Untuk tambah pertanyaan “Kelompok Resiko”, kita harus tambah pertanyaan “Multi-Select”. Jadi, pilih “Multi-Select” dari daftar di atas, dan klik tombol biru “Add.” Kasih nama “klmpk_rsko” sebagai Question ID dan “Kelompok Resiko? (boleh pilih lebih dari satu)” sebagai Display Text. Klik kotak kosong di samping “Is this question required?”

Untuk tambah pilihan untuk pertanyaan “Multi-Select” (atau “Single Select”), klik tombol yang abu-abu, "Add Select Item." Tombol ini hanya akan ditampilkan kalau Anda tambah pertanyaan “Single Select” atau “Multi-Select”.

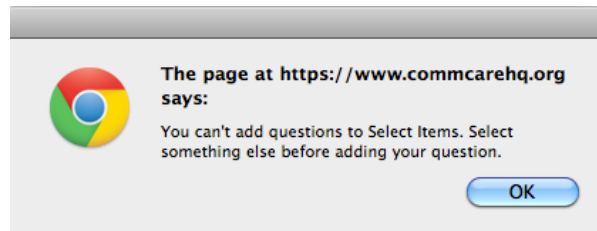
Untuk pertanyaan “Kelompok Resiko?”, tambah tujuh pilihan (klik tombol abu-abu itu tujuh kali). Di dalam “Display Text” untuk setiap pilihan, tulis “1. IDU”, “2. WPS”, “3. LSL”, “4. Waria”, “OVP (pasangan IDU, klien WPS, HRM, dll.)”. Di dalam pertanyaan Multi Select, daripada kasih nama untuk “Question ID”, harus kasih nama untuk “Item value” (konsep ini sama dengan konsep ‘Question ID’). Jadi, tambah “Item Value” untuk setiap Display Text:



Display Text	Item Value
1. IDU	IDU
2. WPS	WPS
3. LSL	LSL
4. Waria	waria
5. OVP (pasangan IDU, klien WPS, HRM, dll.)	OVP

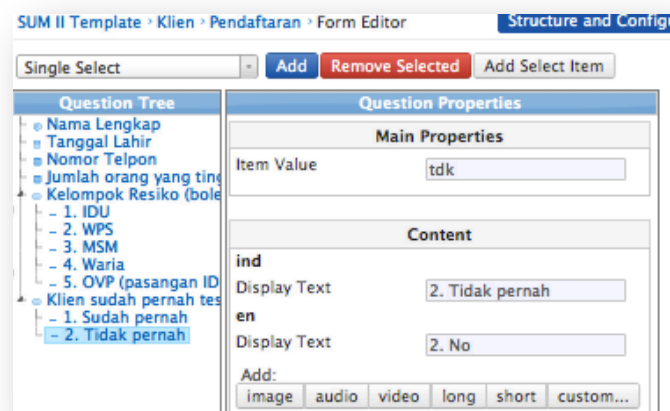
Single Select Question

Sesudah Anda selesai dengan pertanyaan ini, untuk tambah pertanyaan baru, kembali ke “Kelompok Resiko”. Kalau Anda tinggal di dalam salah satu pilihan, Anda tidak bisa tambah pertanyaan baru, hanya pilihan baru. Jadi, kembali ke pertanyaan “Kelompok Resiko”. Klik tombol hijau “Save”! Tidak boleh Tambah pertanyaan baru kalau masih di dalam “Select Items”; kalau Anda mencoba melakukan itu, Anda akan terima pesan seperti di bawah ini:



Jadi, untuk menambah pertanyaan “Tes HIV”, kita harus memilih pertanyaan “Single Select”. Jadi, pilih “Single Select” dari daftar di atas, dan klik tombol biru “Add.” Berikan nama “tesHIV” sebagai Question ID dan “Klien sudah pernah tes HIV?” sebagai Display Text. Klik kotak kosong di samping “Is this question required?”

Untuk pertanyaan “Klien sudah pernah tes HIV?”, tambah dua pilihan di dalam “Display Text”: “1. Sudah Pernah” dan “2. Belum pernah”. Di sini, daripada kasih nama untuk “Question ID”, harus kasih nama untuk “Item value” (konsep ini sama dengan konsep ‘Question ID’). Jadi, tambah “Item Value” untuk “1. Sudah pernah” sebagai “ya” dan untuk “2. Belum pernah” sebagai “tdk”. Klik tombol hijau “Save”!



Merubah Jenis Pertanyaan

Kalau Anda membuat pertanyaan baru dengan jenis yang salah, Anda bisa memperbaiki ini secara cepat: di bawah “Main Properties”, dan di bawah “Question ID” adalah daftar dengan semua pilihan jenis pertanyaan (“Question Type”). Ganti jenis pertanyaan di sini, dan klik tombol hijau “Save” untuk simpan perubahan.

3. Menambahkan “Logika” ke Form

Terdapat pertanyaan-pertanyaan yang menambahkan logika atau kondisi-kondisi yang khusus untuk satu pertanyaan, contohnya kalau kita mau bertanya tentang status HIV klien, kita akan menyanykannya apabila klien tersebut pernah test HIV. (Kalau klien belum tes HIV, berarti dia tidak akan tahu status HIV-nya!) Untuk membuat form seperti tersebut maka terdapat dua kondisi yang penting untuk Aplikasi kita: (1) Display Condition (Kondisi Tampilan), dan (2) Validation Condition (Kondisi Pengesahan).

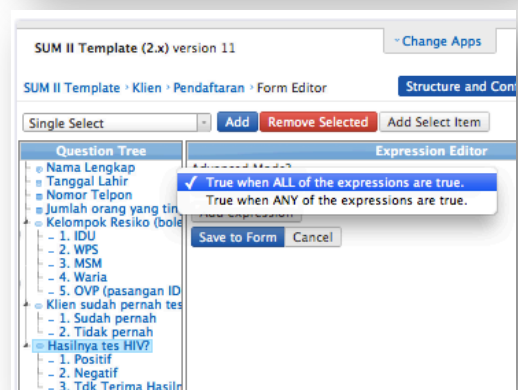
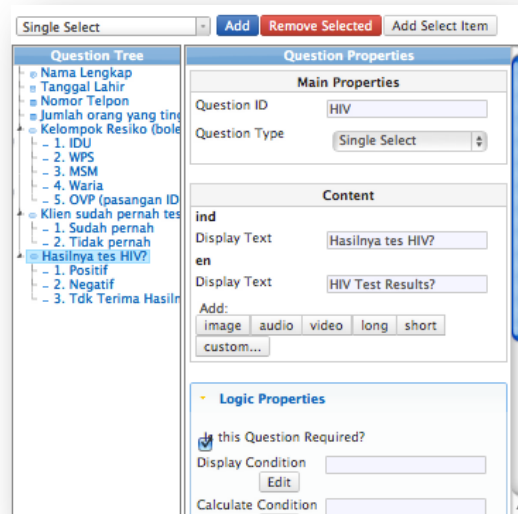
Kondisi Tampilan (Display Condition)

Anda harus menambahkan informasi di dalam “Display Condition” apabila pertanyaan tersebut tidak akan ditanyakan pada semua klien.. “Display Condition” mengontrol kalau satu pertanyaan akan ditampilkan (kalau “logika” benar, pertanyaan akan ditampilkan). Di dalam contoh kita, kita membutuhkan pertanyaan “Hasil tes HIV?” ditampilkan apabila klien menjawab “Ya” pada pertanyaan “Klien sudah pernah tes HIV?” Untuk menambah pertanyaan dengan Display Condition, kita harus membuat pertanyaan baru dulu.

Kembail ke “Klien sudah pernah tes HIV?”, pilih “Single Select’ dari daftar di atas, dan klik tombol biru “Add.” Kasih nama “HIV” sebagai Question ID dan “Hasilnya tes HIV?” sebagai Display Text. Klik kotak kosong di samping “Is this question required?” Klik “Add Select Item” tiga kali, dan tambah pilihan di Display Text: “ 1. Positif”, “2. Negative”, “3. Tdk Terima Hasilnya / Tidak Tahu” (Item Valuenya: “Positif”, “Negative” dan “Tdk_Tahu”)

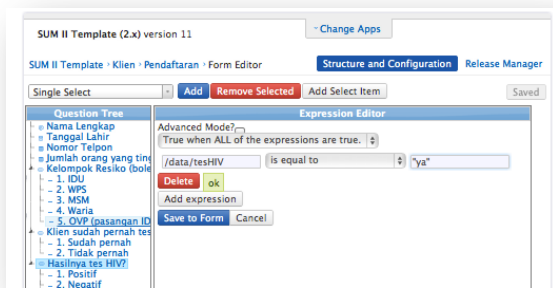
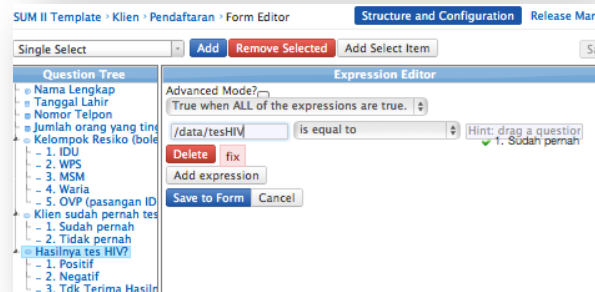
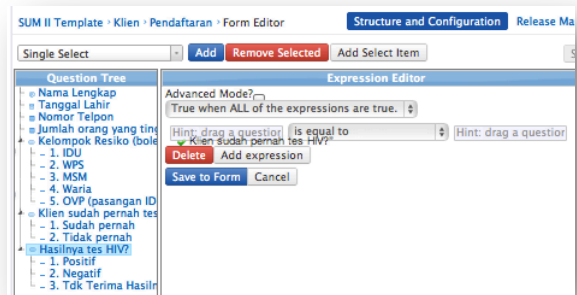
Kembali ke “Hasil tes HIV?”. Pada bagian bawah halaman ini terdapat bagian “Logic Properties”. Di bawah “Logic Properties”, cari “Display Condition” dan klik tombol abu-abu dengan tulisan “Edit”.

Di halaman ini, klik tombol abu-abu degan tulisan “Add Expression”. Di sini ada dua pilihan di atas: “True when ALL of the expressions are true” dan “True when ANY of the expressions are true.” Pilih “True when ALL of the expressions are true.”



Klik “Add Expression” satu kali. Sekarang, kita harus bawa pertanyaan sebelumnya (“Klien sudah pernah tes HIV?”) dari daftar di sebelah kiri ke kotak pertama yang kosong, dan bawa pilihan (“Pernah”) ke kotak kedua yang kosong. Untuk melakukan ini, **klik (kanan) dan tahan** di tulisan biru “Klien sudah pernah tes HIV?”, dan drag ke kotak pertama sampai ada tanda “V” yang hijau (bukan “X” yang merah). Kalau sudah di kotak dan ada “V” yang hijau, **lepaskan**. Melakukan proses sama untuk pindah tulisan “1. Sudah pernah” ke kotak kedua.

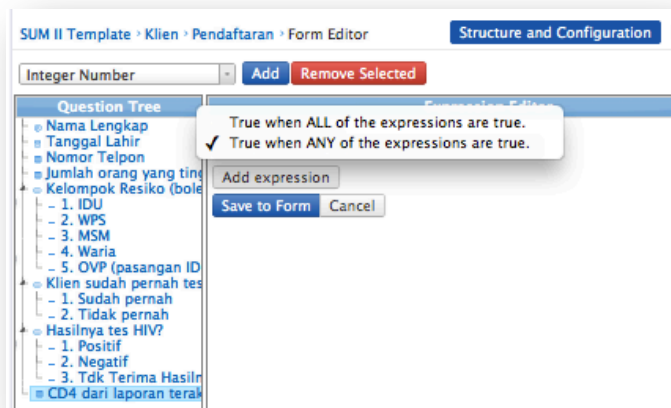
Anda harus klik tombol biru “Save to Form” untuk simpan “logika” ini, dan kembali ke halaman utama Form ini.



Kondisi Pengesahan (Validation Condition)

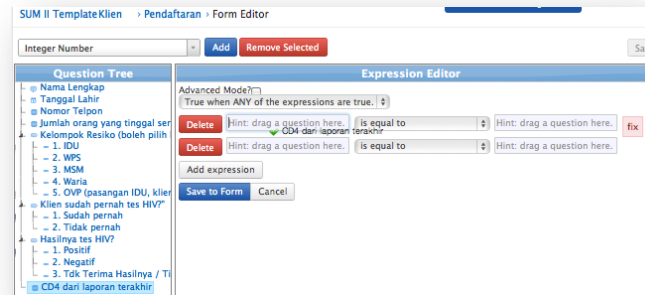
Anda harus tambah informasi di dalam “Validation Condition” kalau pertanyaan itu pertanyaan dengan nomor-nomor, dan perlu kebatasan.

Pilih “Integer Number” dari daftar di atas, dan klik tombol biru “Add.” Kasih nama “cd4” sebagai Question ID dan “CD4 dari laporan terakhir” sebagai Display Text. **Tidak usah** klik kotak kosong di samping “Is this question required?”, karena ada kemungkinan bahwa klien tidak tahu atau tidak bisa ingat CD4 terakhir.



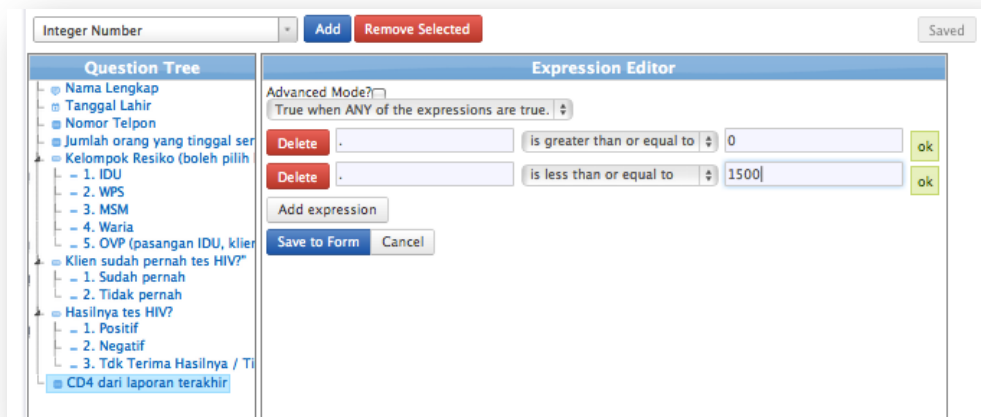
Scroll ke “Validation Condition” di bawah halaman ini (di dalam “Logic Properties”), dan klik tombol abu-abu dengan tulisan “Edit”. Di halaman ini, klik tombol abu-abu dengan tulisan “Add Expression”. Di sini

ada dua pilihan di atas: “True when ALL of the expressions are true” dan “True when ANY of the expressions are true”. Pilih “True when ANY of the expressions are true.”



Klik tombol “Add Expression” dua kali. Sekarang, kita harus bawa pertanyaan ini (“CD4 dari laporan terakhir”) dari daftar di sebelah kiri ke kotak pertama yang kosong, Untuk melakukan ini, klik (kanan) dan tahan di tulisan biru “CD4 dari laporan terakhir”, dan drag ke kotak pertama sampai ada tandai “V” yang hijau (bukan “X” yang merah). Kalau sudah di kotak dan ada “V” yang hijau, lepaskan.

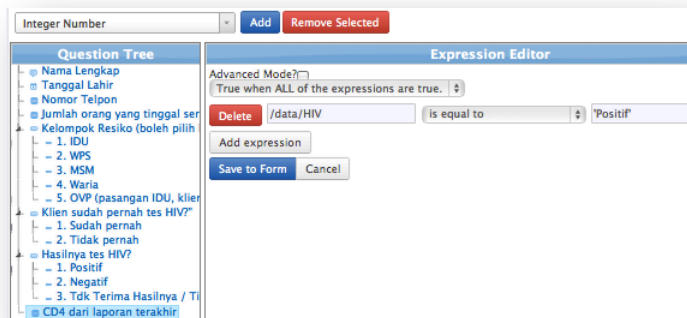
Tulisan “CD4 dari laporan terakhir” akan menjadi “.” Di dalam kotak kedua yang kosong, menulis “0” dan pilih “Greater than or equal to” dari daftarnya di anantara dua kotak. Di dalam “Expression” kedua, drag tulisan sama (“CD4 dari laporan terakhir”) ke kotak pertama, dan menulis “1500” di dalam kotak kedua. Pilih “Less than or equal to” dari daftarnya.



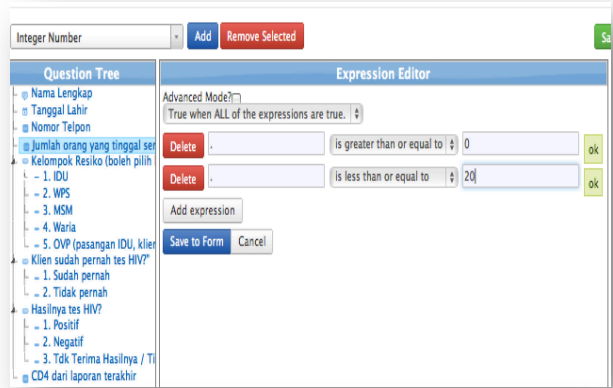
Jangan lupa, klik tombol biru “Save to Form” untuk simpan “logika” ini, dan kembali ke halaman utama Form ini.

Di form ini, kita harus membuat empat modifikasi lagi:

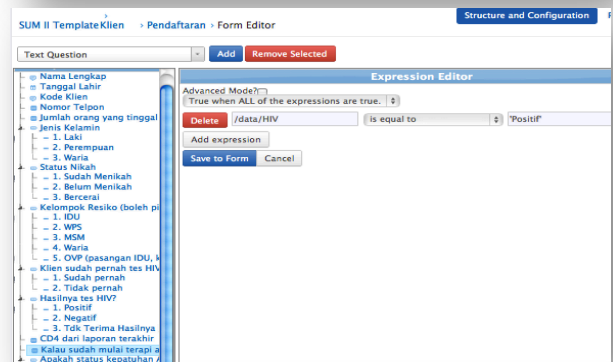
1. Di pertanyaan ini, kita harus tambah “Display Condition” juga, karena pertanyaan ini cuma penting untuk orang dengan HIV/AIDS (atau orang yang jawab “Positif” ke pertanyaan “Hasilnya tes HIV?” Ikut panduan di atas untuk tambah Display Condition.



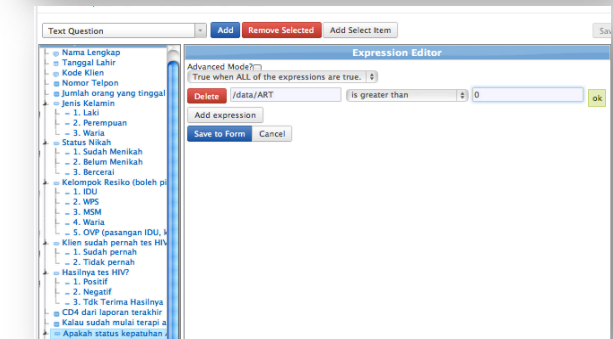
2. Tambah Validation Condition untuk pertanyaan “Jumlah orang yang tinggal serumah” (harus di antara 0-20 orang).



3. Tambah “Display Condition” ke pertanyaan “Kalau sudah mulai ART...” supaya pertanyaan ini cuma ditampilkan kalau ada jawaban di dalam pertanyaan sebelumnya (Status HIV) sama dengan “Positif”:

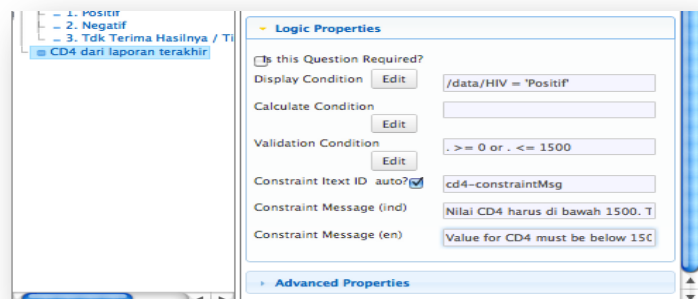


4. Tambah “Display Condition” ke pertanyaan “Apakah status kepatuhan...” supaya pertanyaan ini cuma ditampilkan kalau ada jawaban di dalam pertanyaan sebelumnya (tahun mulai ART):



Constraint Message (Pesan Kendala)

Kalau ada Validation Condition, dan PL yang mengumpul data di HP masuk nilai yang luar Validation Condition, mereka harus terima pesan untuk menjelaskan kendala it. Jadi, klik pertanyaan “CD4 dari laporan terakhir” dan di bawah Validation Condition, klik kotak kosong “Constraint ltext ID auto?” dan tambah pesan di “Constraint Message”: “Nilai CD4 harus di bawah 1500. Tolong, coba lagi.”



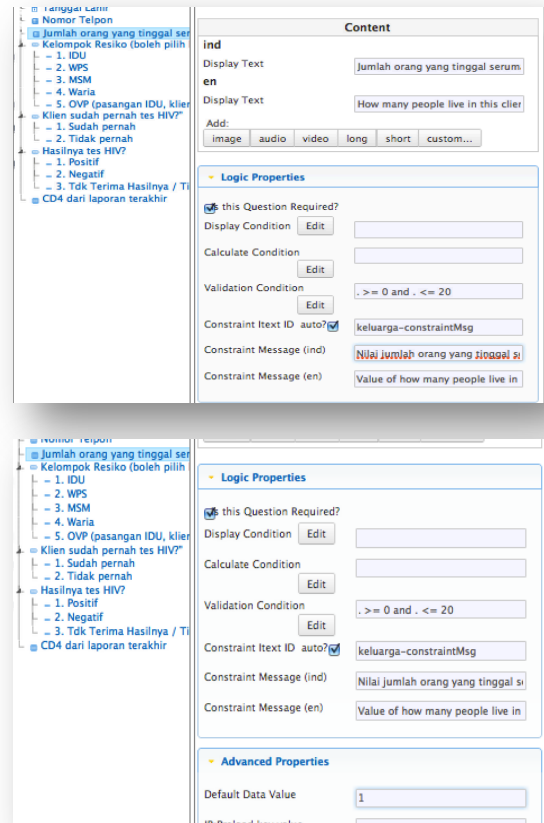
Melakukan proses sama untuk pertanyaan “Jumlah orang yang tinggal serumah”, dengan pesan, “Nilai jumlah orang yang tinggal serumah harus di bawah 20 orang. Tolong, coba lagi.”

Nilai Default/Standar

Di dalam bagian “Advanced Properties”, di bawah halaman Form, Anda bisa mengatur nilai default untuk pertanyaan apapun kalau masuk nomor berapapun di kotak kosong "Default Data Value". Untuk pertanyaan “Jumlah orang...”, kasih “1” sebagai Default Data Value. Jangan lupa, klik tombol “Save” untuk simpan!

LATIHAN: Form Lengkap “Pendaftaran”

Di sini, adalah daftar lengkap semua isi dari form Pendaftaran. Mencoba membuat form lengkap – dan jangan lupa, kalau tombol hijau “Save” masih hijau, form ini belum disimpan! Selalu simpan! (Pertanyaan disorot pertanyaan yang kita sudah membuat):

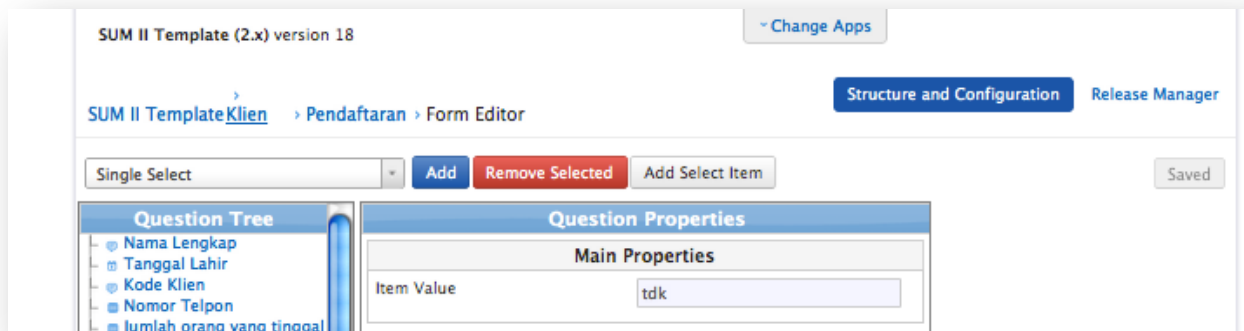


No	Wajib	Jenis Pertanyaan	Question ID	Item Value	Display Text (ind)	Display Condition	Validation Condition
1	x	Text	nama		Nama Lengkap:		
2	x	Date	tgl_lahir		Tanggal lahir:		
3	x	Text	kodeklien		Kode Klien:		
4	x	Long Number	nmr_telp		Nomor telepon:		
5	x	Integer Number	keluarga	input	Jumlah orang yang tinggal serumah		. >= 0 and . < 20
6	x	Single Select	jk	laki	1. Laki		
				perempuan	2. Perempuan		
				waria	3. Waria		
7	x	Single Select	nikah	sdh	1. Menikah		
				blm	2. Belum Kawin		
				brcrai	3. Bercerai		
8	x	Multi Select	klmpk_resiko		Kelompok Resiko (boleh pilih lebih dr 1)		

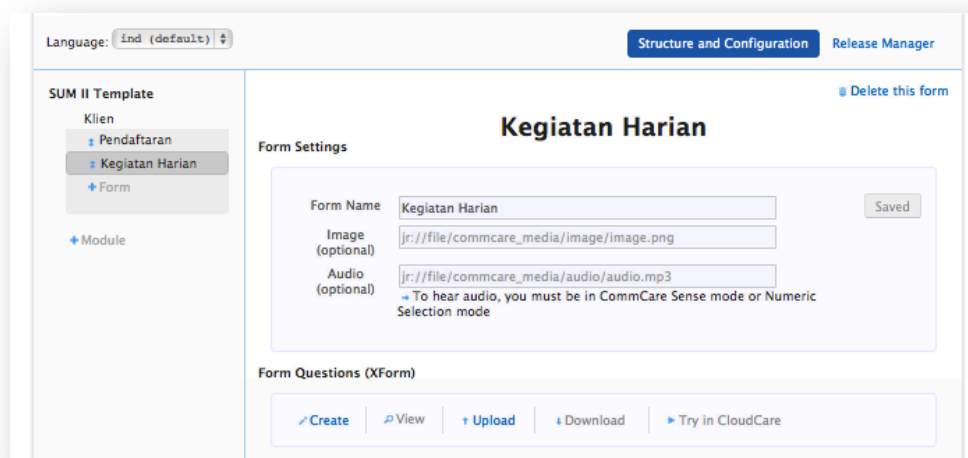
				IDU	1. IDU		
				WPS	2. WPS		
				LSL	3. LSL		
				waria	4. Waria		
				OVP	5. OVP		
9	x	Single Select	tesHIV		Klien sudah pernah tes HIV?		
				sdh	1. Sudah Pernah		
				blm	2. Belum Pernah		
10		Single Select	HIV		Hasil Tes HIV	/data/tesHIV = 'sdh'	
				Positif	1. Positif		
				Negatif	2. Negatif		
				Tdk_Tahu	3. Tdk Terima Hasilnya / Tidak Tahu		
11		Integer Number	cd4		# CD4 dari laporan terakhir	/data/HIV 'Positif' =	. < 1500 or . > 0
12		Integer Number	ART		Kalau sudah mulai terapi antiretroviral (ART), tahun brp?	/data/HIV 'Positif' =	/data/ART > 0
13		Single Select	kepatuhan		Apakah status kepatuhan ART kliennya?		
				Tdk_Patuh	1. Kurang bagus (lupa 3-5x/minggu)		
				OK	2. Lumayan (lupa 1-2x/minggu)		
				Baik	3. Baik (jarang/tdk pernah lupa)		
14	x	Single Select	HCT		Klien ini membutuhkan pelayanan HCT?	/data/HIV = 'Negatif' and /data/HIV = 'Tdk_Tahu'	
				ya	1. Ya		
				tdk	2. Tidak		
15	x	Single Select	tesIMS		Klien ini membutuhkan pelayanan tes IMS?		
				ya	1. Ya		
				tdk	2. Tidak		

4. Membuat “Follow Up” Form

Sesudah kita selesai dengan form Pendaftaran, kita harus membuat form kedua, untuk “follow up”. Kita akan panggil form ini “Kegiatan Harian”, karena form ini akan diisi oleh PL setiap kali PL itu ketemu sama kliennya. Untuk membuat form “Kegiatan Harian”, klik “Klien” di atas Form Pendaftaran, untuk kembali ke halaman utama Module ini.



Di bawah form “Pendaftaran”, klik “+Form” dan kasih nama “Kegiatan Harian” ke form baru ini.



Klik “Create” untuk membuat form baru ini. Form ini memakai semua jenis pertanyaan dari tadi. Untuk mulai form ini, coba tambah semua pertanyaan ini sendiri:

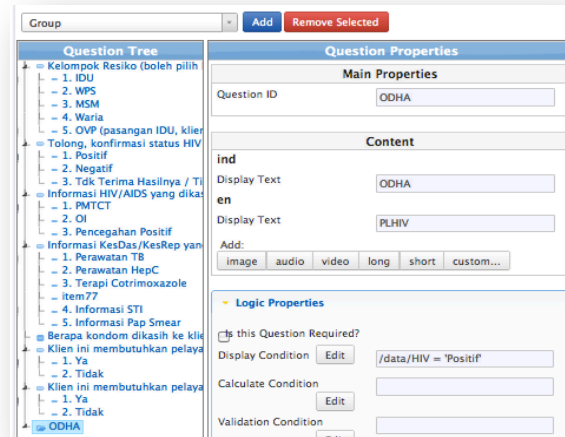
No	Wjb	Jenis Pertanyaan	Question ID	Item Value	Text (ind)
1		Multi Select	klmpk_rsko		Kelompok Resiko (boleh pilih lbh dr satu)
				IDU	1. IDU
				WPS	2. WPS
				waria	3. Waria
				LSL	4. LSL
				OVP	5. OVP
2		Single Select	HIV		Tolong, konfirmasi status HIV klien:
				Positif	1. HIV Positif
				Negatif	2. HIV Negatif
				Tdk_Tahu	3. Tdk Terima Hasilnya / Tidak Tahu
3		Mutli Select	Info_hiv		Informasi HIV/AIDS yang dikasih oleh PL
				PMTCT	1. PMTCT
				OI	2. OI
				PP	3. Pencegahan Positif
4		Multi Select	Info_kesdas		Informasi KesDas/KesRep yang dikasih oleh PL
				TB	1. Perawatan TB
				HepC	2. Perawatan HepC
				cotrimox	3. Terapi Cotrimoxazole
				sti	4. Informasi STI
				papsmear	5. Informasi Pap Smear
5		Integer Number	kondom		Berapa kondom dikasih ke klien oleh PL?
6		Single Select	HCT		Klien ini membutuhkan pelayanan HCT?
				ya	1. Ya
				tdk	2. Tidak
7		Single Select	tesIMS		Klien ini membutuhkan pelayanan tes IMS?
				ya	1. Ya
				tdk	2. Tidak

Sekarang, untuk membuat form ini, kita harus belajar dulu dua fungsi baru **Groups** dan **Data Nodes**.

Groups

Kadang-kadang, adalah banyak pertanyaan yang membutuhkan Display/Validation Condition yang sama. Daripada tambah “logika” (Display Condition atay Validation Condition) untuk ke banyak pertanyaan, kita bisa memakai jenis pertanyaan “Group Question” supaya semua pertanyaan di dalam “Group” ini akan punya “logika” sama (dan kalau Group ini tidak ditampilkan, semua pertanyaan di dalam Group ini tidak akan ditampilkan).

Kita akan menambah tiga “Group Question” ke form ini: (1) ODHA, (2) IDU, dan (3) WPS. Untuk menambah pertanyaan “Group” ODHA, memilih “Group” dari daftar di atas (sebelah kiri), dan klik tombol biru “Add”, dan sebut Group ini “ODHA”. Untuk Group “ODHA”, tambah Display Condition supaya Group ini ditampilkan hanya untuk klien yang jawab “Positif” ke pertanyaan tersebutnya. (/data/HIV = 'pos')

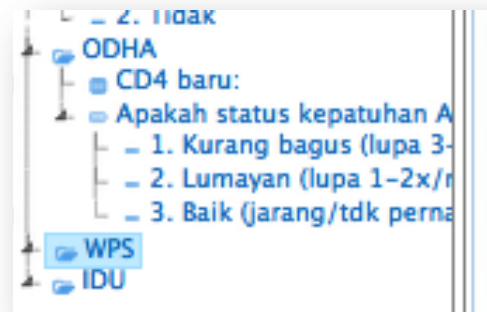
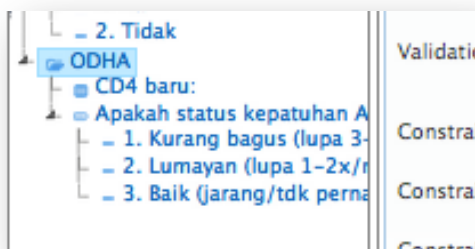


Untuk tambah pertanyaan di dalam satu Group, klik di tulisan Group itu dan tambah pertanyaan baru dari daftar di atas. Contohnya, klik di tulisan “ODHA”, dan tambah dua pertanyaan ini:

Jenis Pertanyaan	Question ID	Item Value	Text (ind)
Integer	cd4		CD4 baru:
Single Select	kepatuhan		Apakah status adherence ART kliennya?
		Tdk_Patuh	1. Kurang Bagus
		OK	2. Lumayan
		Bagus	3. Bagus

Group ODHA

Sekarang, tambah dua Group lagi. Hati-hati: kalau Anda pilih “Group” dan klik “Add” langsung, Group kedua dan ketiga akan tinggal di dalam Group pertama. Group kedua (WPS) dan ketiga (IDU) harus tinggal sendiri, di luar Group ODHA. Kalau ada masalah, coba pindah Groupnya: klik, tahan, drag ke tempat di atas ODHA, dan lepas. Nanti, pindah ODHA ke atas WPS dan IDU. Pindah pertanyaan “Informasi tentang HIV/AIDS yang dikasih...” juga ke Group ODHA:



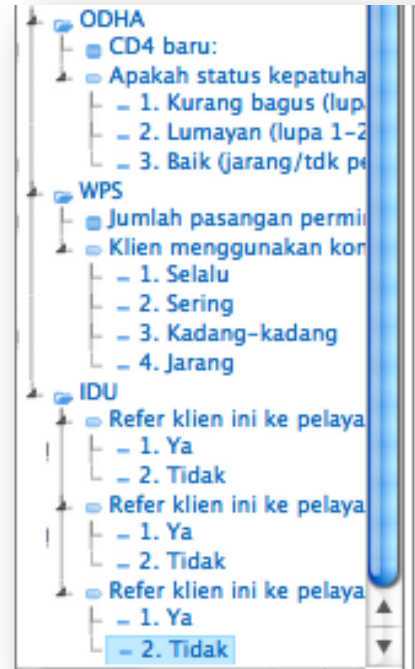
Sekarang, tambah pertanyaan tersebutnya ke Group WPS dan Group IDU, dan tambah Display Condition supaya Group WPS ditampilkan hanya untuk klien yang jawab “WPS” di pertanyaan pertama (/data/klmpk_rsko = 'WPS'), dan Group IDU ditampilkan hanya untuk klien yang jawab “IDU” di pertanyaan pertama (/data/klmpk_rsko = 'IDU') **Jangan lupa, sesudah membuat Display Condition, klik tombol biru “Save to Form” untuk simpan “logika”!**

Group WPS:

Jenis Pertanyaan	Question ID	Item Value	Text (ind)
Integer Number	psngn		Jumlah pasangan perminggu?
Single Select	Kondom_guna		Klien menggunakan kondom:
		selalu	1. Selalu
		sering	2. Sering
		kadang2	3. Kadang-kadang
		jarang	4. Jarang

Group IDU:

Jenis Pertanyaan	Question ID	Item Value	Text (ind)
Single Select	refer_PABM		Refer klien ini ke pelayanan PABM?
		ya	1. Ya
		tdk	2. Tidak
Single Select	refer_SNSEP		Refer klien ini ke pelayanan SNSEP?
		ya	1. Ya
		tdk	2. Tidak
Single Select	refer_MMT		Refer klien ini ke pelayanan Klinik MMT/ Buprenorphine?
		ya	1. Ya
		tdk	2. Tidak



Anda selalu bisa drag dan pindah pertanyaan dari satu Group ke Group lain, atau dari di dalam Group ke luar Group. Lebih banyak jenis logika dan informasi tentang “logika” disediakan di sini: <https://wiki.comcarehq.org/display/comcarepublic/Common+Logic+and+Calculations>

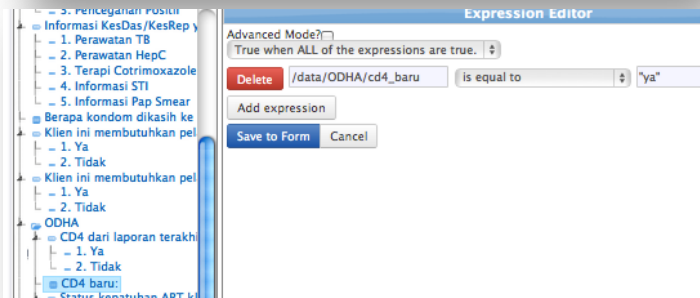
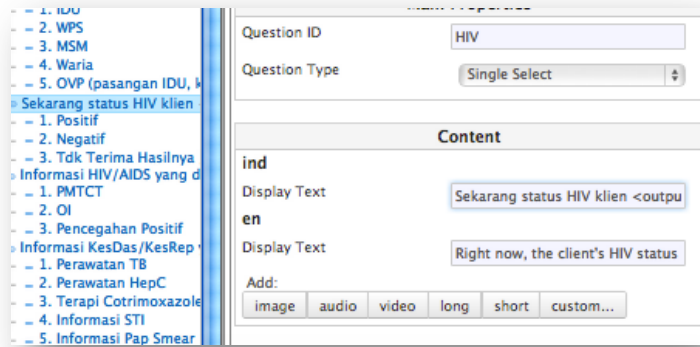
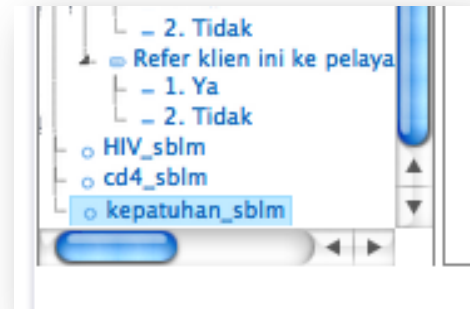
Data Nodes

Kadang-kadang, kita membutuhkan informasi dari Form Pendaftaran untuk dilihat di dalam Form Kegiatan Harian; contohnya, kalau PL harus update CD4 klien, PL harus mengetahui CD4 dulu! Untuk melakukan ini, kita harus menambah "Data Node".

Untuk form ini, kita akan butuh Data Node – (1) untuk status HIV yang dilapor kali yang lalu, (2) untuk lihat CD4 terakhir, dan (3) untuk lihat status kepatuhan dari pertemuan terakhir. Di daftar di atas (di sebelah kiri), pilih "Data Node" dan klik tombol biru "Add" tiga kali. Sebut yang pertama "HIV_sb1m", yang kedua "cd4_sb1m", dan yang ketiga "kepatuhan_sb1m".

Kembali ke pertanyaan "Tolong, konfirmasi status HIV klien" dan menghapus tulisan itu. Menulis: "Sekarang status HIV klien <output ref="/data/HIV_sb1m"/>. Tolong, konfirmasi status HIV klien" Pastikan Question ID sama dengan "HIV"

Di dalam Group ODHA, di atas pertanyaan "CD4 baru", menambah satu pertanyaan (Single Select) tentang CD4 lama, dengan Text "CD4 dari laporan terakhir <output ref="/data/prev_cd4"/>. Memperbarui?", dan Question ID: "cd4_lama" Tambah Display Condition ke pertanyaan selanjutnya ("CD4 baru") supaya pertanyaan itu akan ditampilkan hanya kalau jawabnya ke pertanyaan ini sama dengan "Ya".



Jenis Pertanyaan	Question ID	Item Value	Text (ind)
Single Select	cd4_baru		CD4 dari laporan terakhir <output ref="/data/cd4_sb1m"/>. Memperbarui?
		ya	1. Ya
		tdk	2. Tidak

Jangan lupa, sesudah membuat Display Condition, klik tombol biru "Save to Form" untuk simpan "logika"!

Lalu, menambah satu pertanyaan (Single Select) tentang Kepatuhan sebelum pertanyaan “Apakah status kepatuhan ART kliennya?” dengan Display Text “Status kepatuhan ART kliennya <output ref="/data/kepatuhan_sb1m"/>. Memperbarui?”, dan Question ID: “patuh_baru”. Tambah Display Condition ke pertanyaan selanjutnya (“Apakah status kepatuhan...”) supaya pertanyaan itu akan ditampilkan hanya kalau jawabnya ke pertanyaan ini sama dengan “Ya”.

Jangan lupa, sesudah membuat Display Condition, klik tombol biru “Save to Form” untuk simpan “logika”!

Jenis Pertanyaan	Question ID	Item Value	Text (ind)
Single Select	patuh_baru		Status kepatuhan ART kliennya <output ref="/data/kepatuhan_sb1m"/>. Memperbarui?
		ya	1. Ya
		tdk	2. Tidak

Kalau Anda memakai kode ‘output ref’ ini, nanti di HP, PL akan lihat jawaban dari pertanyaan di Form Registrasi. Jadi, form final harus lihat kaya ini:

Form Lengkap: Kegiatan Harian

No	Wjb	Jenis Pertanyaan	Question ID	Item Value	Text (ind)	Display Condition
1	X	Multi-Select	klmpk_rsko		Klien ini di kelompok resiko yg mana?	
				IDU	1. IDU	
				WPS	2. WPS	
				Waria	3. Waria	
				LSL	4. LSL	
		OVP	5. OVP			
2	X	Single Select	HIV		Sekarang status HIV klien <output ref="/data/HIV_sb1m"/>. Tolong, konfirmasi status HIV klien	
				Positif	1. HIV Positif	
				Negatif	2. HIV Negatif	
		Tdk_Tahu	3. Tidak Tahu			
-		Group	ODHA		ODHA	/data/HIV = 'Positif'
3		Single	cd4_baru		CD4 dari laporan terakhir <output ref="/data/cd4_sb1m"/>.	

		Select			Memperbarui?	
				ya	1. Ya	
				tdk	2. Tidak	
4		Integer Number	cd4		CD4 baru:	/data/ODHA/cd4_baru='ya'
5		Single Select	kepatuhan_baru		Sekarang, status kepatuhan ART kliennya <output ref="/data/kepatuhan_sb1m"/>. Memperbarui?	
				ya	1. Ya	
				tdk	2. Tidak	
6		Single Select	kepatuhan		Apakah status kepatuhan ART kliennya?	/data/ODHA/kepatuhan_baru='ya'
				Tdk_Patuh	1. Kurang bagus (lupa 3-5x/minggu)	
				OK	2. Lumayan (lupa 1-2x/minggu)	
				Baik	3. Baik (jarang/tdk pernah lupa)	
7		Mutli Select	Info_hiv		Informasi HIV/AIDS yang dikasih oleh PL	
				PMTCT	1. PMTCT	
				OI	2. OI	
				PP	3. Pencegahan Positif	
-		Group	WPS		WPS	/data/klmpk_rsko = 'WPS'
8	X	Integer Number	psngn		Jumlah pasangan perminggu?	
9	X	Single Select	Kondom_guna		Klien menggunakan kondom:	
				selalu	1. Selalu	
				sering	2. Sering	
				kadang2	3. Kadang-kadang	
				jarang	4. Jarang	
-		Group	IDU		IDU	/data/klmpk_rsko = 'IDU'
10	X	Single Select	refer_PABM		Refer klien ini ke pelayanan PABM?	
				ya	1. Ya	
				tdk	2. Tidak	
11	X	Single Select	refer_SNSEP		Refer klien ini ke pelayanan SNSEP?	

				ya	1. Ya	
				tdk	2. Tidak	
12	X	Single Select	refer_MMT		Refer klien ini ke pelayanan Klinik MMT/ Buprenorphine?	
				ya	1. Ya	
				tdk	2. Tidak	
13		Multi Select	Info_kesdas		Informasi KesDas/KesRep yang dikasih oleh PL	
				TB	1. Perawatan TB	
				HepC	2. Perawatan HepC	
				cotrimox	3. Terapi Cotrimoxazole	
				sti	4. Informasi STI	
				papsmear	5. Informasi Pap Smear	
14		Integer Number	kondom		Berapa kondom dikasih ke klien oleh PL?	
15	X	Single Select	HCT		Klien ini membutuhkan pelayanan HCT?	
				ya	1. Ya	
				tdk	2. Tidak	
16	X	Single Select	tesIMS		Klien ini membutuhkan pelayanan tes IMS?	
				ya	1. Ya	
				tdk	2. Tidak	
17		Data Node	HIV_sblm			
18		Data Node	cd4_sblm			
19		Data Node	kepatuhan_sblm			

6. Membuat Form “Penutupan”

Form ketiga kita, Form Penutupan, akan dicatat kalau kliennya meninggal, pindah kota, atau Drop-Out. Kalau PL “tutup” satu case (Klien), klien itu tidak akan lagi ditampilkan di HPnya.

Untuk membuat form “Penutupan”, klik “Klien” di atas Form Kegiatan Harian, untuk kembali ke halaman utama Module ini. Di sebelah kiri, di bawah form “Kegiatan Harian”, klik “+Form” dan kasih nama “Penutupan” ke form baru ini, dan klik tombol hijau “Save”.

Klik “Create” untuk membuka form ini, dan tambah satu pertanyaan Single Select:(form ini pendek!):

No	Wjb	Jenis Pertanyaan	Question ID	Item Value	Text (ind)
1	X	Single Select	terminasi		Kenapa klien ini diterminasi?
				meninggal	1. Klien meninggal
				pindah	2. Klien pindah kota
				dropout	3. Sudah 6 bulan tidak bida hubungi sama klien

Simpan dan kembali ke Module “Klien”.

7. “Case Detail” (Rincian Kasus)

Aplikasi kita tidak bisa jalan kalau kita tidak tambah “Case Detail” di halaman utama Module ini, dan untuk setiap Form juga. Di dalam system CommCare, mereka sebut klien-kliennya “Cases”. Satu klien harus menjadi satu “Case” dan di dalam system CommCare supaya kita bisa mengikuti satu klien **through** satu proses perawatan. Satu “Case” bisa dibuka, diupdate, dan ditutup. Contohnya, untuk satu klien kita, “Case”nya dibuka kalau PL mengisi Form Pendaftaran (setiap klien baru harus didaftar dulu). “Case”nya diupdate setiap kali PL ketemu klien lagi (dan PL mengisi form “Kegiatan Harian”), dan “Case”nya ditutup kalau kliennya meninggal, atau pindah ke daerah lain (dan PL mengisi form “Penutupan”)

Case Configuration (Pengaturan Kasus)

Setiap form di dalam Aplikasi CommCare bisa melakukan satu (atau lebih) dari semua aksi ini (buka, update atau tutup) untuk satu Case. Lebih dari satu form bisa melakukan satu aksi (contohnya: kita bisa punya dua atau tiga form-form yang update informasi klien), dan kadang-kadang ada form yang tidak melakukan aksi, hanya mengumpulkan informasi.

Case-case tinggal di dalam satu “Module”. Di contoh kita, kita akan memulai dengan satu Case, namanya “Klien”, dan satu Module. Kembali ke form pertama kita, “Pendaftaran”. Kita sudah kasih nama untuk jenis case ini (“klien”). Sekarang kita harus mengatur Form Pendaftaran kita untuk membuka Cases (klien yang baru). Scroll ke bawah, ke “Case Configuration”. Pilih “Requires” dan pilih “no case”. Klik “Opens a case” (Buka Case). Setiap Case harus punya nama klien, jadi klik “Name according to question” dan pilih pertanyaan Nama Lengkap:

Kita mau mengumpulkan data lain tentang kliennya. Informasi ini boleh dipakai oleh Form-form lain yang di dalam Module ini. Di dalam form, kita mau memakai informasi dari form ini di dalam form kedua, khususnya info tentang HIV, CD4, dan kepatuhan. Klik “Updates a case” dan pilih “Hasilnya tes HIV”, “CD4 dari laporan terakhir” dan “Apakah status kepatuhan...” (Case Property untuk setiap pertanyaan akan ditampilkan secara otomatis (case property di sini **harus** cocok dengan Question ID untuk setiap pertanyaan).

Sekarang kita harus mengatur form “Kegiatan Harian” supaya PL bisa memilih satu klien dari daftar semua klien-klien sebelum membuka form Kegiatan Harian.

SUM II Template Delete this form

Klien

- Pendaftaran
- Kegiatan Harian
- Penutupan
- Form

Module

Pendaftaran

Form Settings

Form Name: Pendaftaran Save

Image (optional):

Audio (optional): - To hear audio, you must be in CommCare Sense mode or Numeric Selection mode

Form Questions (XForm)

[Edit](#) [View](#) [Upload](#) [Download](#) [Try in CloudCare](#)

Language Checker

ind ind Change to: Choose Language

en en Change to: Choose Language

Case Configuration ⊖

The app builder for 2.0 apps currently doesn't support referrals

Requires: Save

Opens a case

If the answer to is

Name according to question:

(Optional) Set External ID according to:

Updates the case

Case Configuration ⊖

The app builder for 2.0 apps currently doesn't support referrals

Requires: Save

Opens a case

If the answer to is

Name according to question:

(Optional) Set External ID according to:

Updates the case

SUM II Template Delete this form

Klien

- Pendaftaran
- Kegiatan Harian
- Penutupan
- Form

Module

Kegiatan Harian

Form Settings

Form Name: Kegiatan Harian Save

Image (optional):

Audio (optional): - To hear audio, you must be in CommCare Sense mode or Numeric Selection mode

Form Questions (XForm)

[Edit](#) [View](#) [Upload](#) [Download](#) [Try in CloudCare](#)

Language Checker

ind ind Change to: Choose Language

en en Change to: Choose Language

Case Configuration ⊖

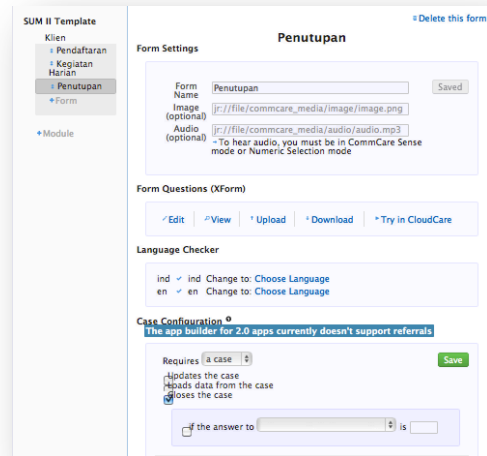
The app builder for 2.0 apps currently doesn't support referrals

Requires: Save

Updates the case

Question	Case Property
Nama Lengkap	<input type="text" value="nama"/>
Tanggal Lahir	<input type="text" value="tgl_lahir"/>
Kode Klien	<input type="text" value="kodeklien"/>
Kelompok Resiko (boleh pilih lbh dr satu...)	<input type="text" value="klompok_risiko"/>
Hasilnya tes HIV?	<input type="text" value="hasil_hiv"/>
CD4 dari laporan terakhir	<input type="text" value="cd4"/>
Apakah status kepatuhan ART kliennya?	<input type="text" value="kepatuhan"/>
Klien ini membutuhkan pelayanan HCT?	<input type="text" value="hct"/>
Klien ini membutuhkan pelayanan tes IMS?	<input type="text" value="tes_ims"/>

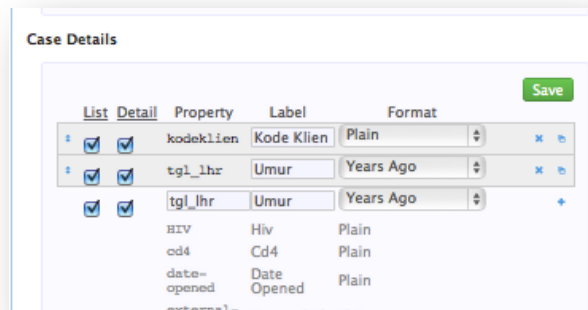
Kembali ke atas dan pilih “Kegiatan Harian” dari daftar di sebelah kiri. Scroll ke bawah, ke “Case Configuration”. Pilih "Requires" dan pilih "a case". Kita mau form Kegiatan Harian update Case kalau ada status HIV, laporan CD4, atau status kepatuhan yang baru. Pilih "Updates the case" dan pilih "Sekarang status HIV klien", “CD4 baru:” dan “Apakah status kepatuhan...” Pilih juga “HCT” dan “IMS” (Case Property untuk setiap pertanyaan akan ditampilkan secara otomatis (case property di sini **harus** cocok dengan Question ID untuk setiap pertanyaan).



Sekarang kita harus mengatur form “Penutupan” supaya PL bisa tutup Case klien ini. Kembali ke atas dan pilih “Penutupan” dari daftar di sebelah kiri. Scroll ke bawah, ke “Case Configuration”. Pilih "Requires" dan pilih "a case". Pilih “Closes the case” dan simpan!

Case Details (Rincian Kasus)

Adalah dua macam untuk lihat satu Case di HP, 'Case List' dan 'Case Detail'. 'Case List' ditampilkan banyak cases dan dipakai kalau PL harus pilih satu klien dari daftar semua klien (contohnya, di dalam form Kegiatan Harian, karena form itu perlu Case yang sudah ada untuk mulai). 'Case Detail' ditampilkan hanya sesudah satu klien (Case) sudah dipilih dari daftar. Biasanya, ada lebih banyak informasi di dalam 'Case Detail' daripada 'Case List'. Untuk kembali ke halaman utama Module ini, dan memodifikasi Case Detail dan Case List, kembali ke daftar di sebelah kiri dan klik “Klien”.



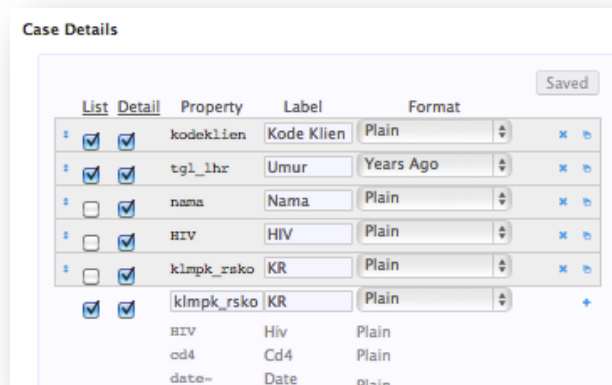
Case List

Ruang layar di HP PL pasti terbatas, jadi untuk Case List, kita mau memilih hanya dua atau tiga Case Property. Di dalam Aplikasi kita, kita mau pakai Kode Klien dan tanggal lahir sebagai informasi di Case List. Untuk tambah detil ke Case List, scroll ke bawah, ke “Case Details”, dan menulis “kodeklien” di dalam kotak kosong pertama (ini **harus** cocok dengan Case Property/Question ID pertanyaan ini!) Untuk Label, menulis “Kode Klien”. Klik “+” di sebelah kanan untuk tambah detil ini. Melakukan proses sama untuk tambah Tanggal Lahir (Property: “tgl_lahir” dan Label “Umur”. Pilih “Years Ago” di daftar supaya nanti, di HP, PL akan lihat Umur klien daripada Tanggal Lahir klien. Pastikan ada cek di kotak “List” dan kotak “Detail”:

Case Details

Kita akan tambah 3 detil lagi ke Case Detail, supaya PL bisa tahu secara langsung kalau dia pilih klien yang betul atau tidak. Untuk tambah Case Detail, tambah tiga Property lagi: “nama” (Label: Nama); “HIV” (Label: HIV), dan “klmpk_rsko” (Label: KR). Jangan lupa, klik tombol “+” sesudah tambah setiap Property baru. Untuk Case Detail, pastikan Anda pilih **hanya** “Detail” (bukan “List”). Jangan lupa, simpan!

Anda bisa mengatur ulang urutandengan semua Property dengan panah atas dan ke bawah di sebelah kiri, dan menghapus Property dengan tombol “X” di sebelah kanan.

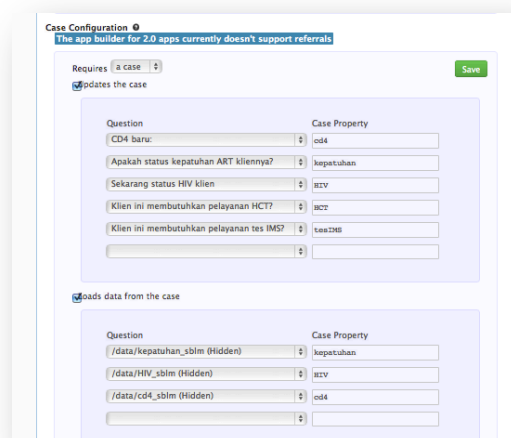


Jenis Format

- **Plain:** Case property (Question ID) ditampilkan sebagai text biasa.
- **Date:** Case property (Question ID) ditampilkan di format tanggal
- **Years Ago:** Untuk case property yang Tanggal, “Years Ago” akan ditampilkan berapa tahun yang lalu tanggal ini terjadi.
- **Months Ago:** Untuk case property yang Tanggal, “Months Ago” akan ditampilkan berapa bulan yang lalu tanggal ini terjadi.
- **Phone Number:** Nomor telpon yang sudah dimasuk ke form Pendaftaran akan ditampilkan
- **ID Mapping:** Anda bisa kasih label khusus untuk nilai yang di dalam satu pertanyaan.
- **Late Flag:** Ini akan tampilkan peringatan kalau tanggal Property ini lebih dari jumlah hari yang lalau yang Anda menentukan di sini.
- **Search Only:** PL tidak akan lihat Property ini di HP, tapi PL bisa mencari nilai di dalam Property ini (contohnya, Kode Klien)/
- **Filter (Advanced):** Ini dipakai untuk menapis beberapa klien dari satu Module ke Module lain. Ada lebih banyak detil-detil nanti di Panduan ini.

Memuat Case Details (Rincian Kasus)

Nanti, di dalam form Kegiatan Harian, kalau klien kasih status HIV, CD4, atau status kepatuhan yang baru, atau kalau ada perubahan di status referral ke pelayanan HCT/IMS, kita mau pastikan bahwa informasi itu diupdate di dalam kasus klien ini! Untuk melakukan itu, kita harus menghubungi “Data Node” dari tadi dengan Case Property pertanyaan tersebut (HIV, cd4, kepatuhan, HCT, tesIMS). Di bawah Case Configuration, klik “Loads Data from the Case” dan tambah semua Date Node. **Anda harus merubah, secara manual, Case Property, untuk cocok dengan Question ID:**



Selamat! Anda sudah selesai dengan Aplikasi pertama Anda! Klik “Simpan” supaya kita bisa menguji Aplikasi kita!

8. Menguji Aplikasi Anda

Untuk menguji Aplikasi kita, kita harus tambah satu pemula dulu! Untuk tambah Pemula, pergi ke “Settings and Users” di atas halaman:

The screenshot shows the 'Settings & Users' page for 'Web Users' in the CommCare HQ interface. The 'Settings & Users' menu item in the top navigation bar is circled in red. The page title is 'Settings & Users > Web Users'. The main content area is titled 'List of Web Users for Project "sumii-indonesia"'. Below the title, there is a green '+ Invite Web User' button. A table lists the current web users:

E-mail	Role	Name	Phone Numbers
katherine.otto@gmail.com	Admin	Kate Otto	

Below the table is a 'Roles' section with a table showing permissions for different roles:

Role	Edit Web Users	Edit Mobile Workers	Edit Data	Edit Apps	View Reports
Admin	✓	✓	✓	✓	✓
App Editor				✓	✓
Field Implementer		✓			✓
Read Only					✓

At the bottom of the roles table is an 'Add Role' button.

Di sebelah kiri, klik “Mobile Workers”

The screenshot shows the 'Settings & Users' page for 'Mobile Workers' in the CommCare HQ interface. The 'Mobile Workers' menu item in the left sidebar is circled in red. The page title is 'Settings & Users > Mobile Workers'. The main content area is titled 'List of Mobile Workers for Project "sumii-indonesia"'. Below the title, there is a green '+ New Mobile Worker' button and a 'Bulk Upload' button. A message states: 'There are no Mobile Workers for this domain.'

Untuk mengujikan aplikasi, tambah satu Pemula

The screenshot shows the 'New Mobile Worker' form in the CommCare HQ interface. The page title is 'Settings & Users > Mobile Workers > New Mobile Worker'. The form is titled 'Create new Mobile Worker account' and contains the following fields:

- Username: ricky (REQUIRED)
- Password: *** (REQUIRED)
- Password (reenter): *** (REQUIRED)

At the bottom of the form is a 'Create Mobile Worker' button.

baru (tombol hijau "+New Mobile Worker"). Mengguna "123" untuk password:

Klik "Create Mobile Worker" dan mengisi semua kotak-kotak yang kosong. Sesudah selsai, klik "Update information":

Changes saved for user "ricky@sumil-indonesia.commcarehq.org"

Settings & Users > Mobile Workers > User Settings ricky@sumil-indonesia.comm

Basic

User Information

Username: ricky@sumil-indonesia.commcarehq.org

First name: Ricky

Last name: Andriansyah

E-mail: randriansyah@sum2.or.id

Language: ind

Role: Field Implementer

Update Information

Add a New Number

Phone Number: +

Please enter number, including international code, in digits only.

Add Number

Untuk tambah nomor HP Mobile Worker (PL) ini, tambah nomor di kotak kosong "Phone Number" dan pastikan menulis nomor lengkap, dengan kode negara. Sesudah selesai, klik "Add Number":

User Information

Username: ricky@sumil-indonesia.commcarehq.org

First name: Ricky

Last name: Andriansyah

E-mail: randriansyah@sum2.or.id

Language: ind

Role: Field Implementer

Update Information

Registered Phone Numbers

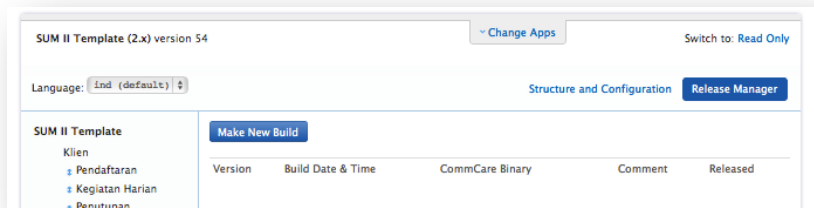
+628129684983 Delete

Add a New Number

Phone Number: +

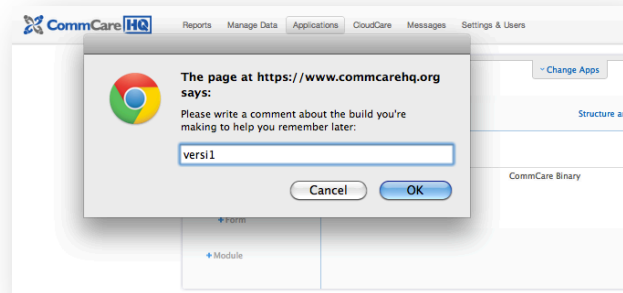
Please enter number, including international code, in digits only.

Kembali ke halaman “Applications” (di daftar di atas). Di samping “Structure and Configuration”, klik “Release Manager”:

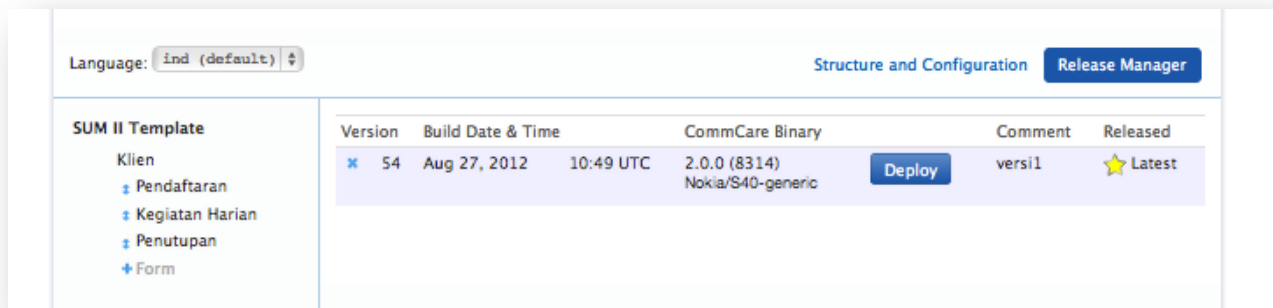


Klik tombol biru dengan tulisan “Make New Build”. Pesan baru akan muncul dan minta komentar dari Anda, tentang versi ini. Karena ini versi kesatu, menulis “versi1” dan klik OK.

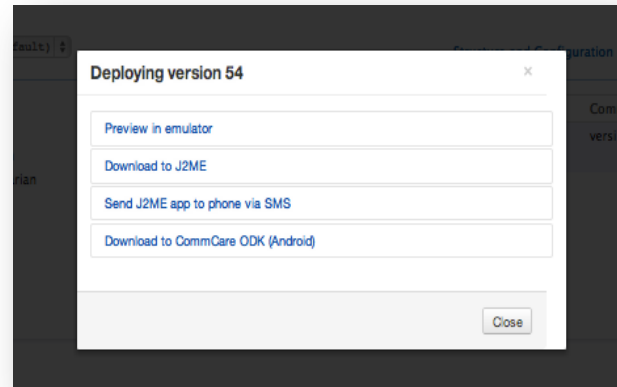
Sesudah versi ini sudah dibuat, versi itu akan muncul di halaman:



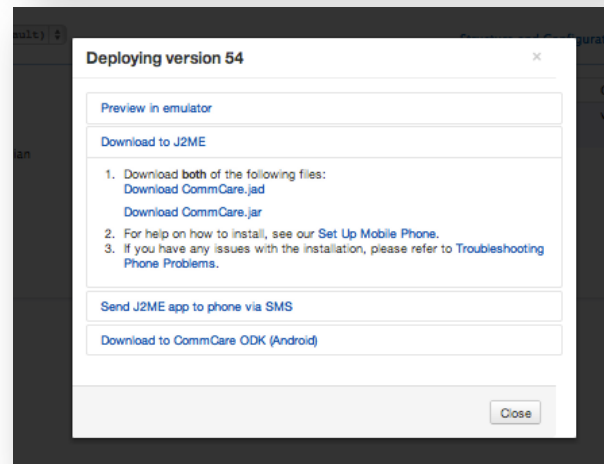
Di sebelah kanan, klik bintang yang putih, supaya bintang menjadi kuning. Sesudah bintang sudah warna kuning, kita bisa mengguna versi ini:



Untuk pindah Aplikasi dari websitenya ke HPnya, klik tombol biru “Deploy”. Ada beberapa jenis versi-versi. Kalau memilih “**Preview in emulator**”, Anda bisa mencoba Aplikasi ini di website. Kalau memilih “**Download to J2ME**”, Anda bisa pindah files dari website ke HP Nokia (lewat Bluetooth atau kabel data). Kalau memilih “**Send J2ME app in phone via SMS**”, Anda bisa pindah files dari website ke HP Nokia (lewat SMS). Kalau memilih “**Download to CommCare ODK (Android)**”, Anda bisa transfer aplikasi secara langsung ke HP Android.



Nokia: Download dua file-file (.jad dan .jar) dan mengguna koneksi Bluetooth untuk pindah file-file dari komputer ke HP. Atau masuk nomor SMS HP itu dan kirim via SMS. Sesudah pindah/kirim, buka file itu di dalam HP. Ada beberapa pertanyaan tentang koneksi: selalu jawab “Ya” (untuk panduan/troubleshooting lengkap tentang instalasi di HP Nokia, pergi ke sini: XXX Halaman “Sign-In” akan muncul; sign in dengan username dan password Anda baru membuat untuk Mobile Worker pertama Anda. (“ricky”, 123). Sesudah sign-in, Anda bisa mengguna aplikasi Anda di HP Android!



Android: Dulu, Anda harus download dan install aplikasi “Bar Code Scanner” dari took aplikasi. Lalu, download dan install aplikasi “CommCare ODK 2.0”. Saat Anda membuka aplikasi CommCare, CommCare akan minta “Scan Barcode.” Kembali ke komputer dan klik “Download to CommCare ODK”, dan BarCode akan muncul. Scan barcode itu, dan di HP, klik “Start Install”. Halaman “Sign-In” akan muncul; sign in dengan username dan password Anda baru membuat untuk Mobile Worker pertama Anda. (“ricky”, 123). Sesudah sign-in, Anda bisa mengguna aplikasi Anda di HP Android!



9. Mengelola Perujukan

Untuk mengelola perujukan klien kita, kita harus tambah Module baru untuk pelayanan di luar pelayanan Petugas Lapangan. Sebagai contoh di Aplikasi ini, kita akan tambah dua Module baru – HCT dan Tes IMS - tapi, kalau LSM mau tambah Module lain, boleh! Mengikuti panduan dari atas untuk membuat dua Module baru, “HCT” dan “Tes IMS”. Pengaturan untuk dua-duanya begini:

Image (optional)	<i>tidak usah masuk informasi di sini</i>
Audio (optional)	<i>tidak usah masuk informasi di sini</i>
Case Type	klien
Menu	“Put forms in a separate menu”
Case List	“Don’t Show”
Label for Cases	Klien
Label for Referrals	Referral

Di dalam setiap Module, tambah satu form. Untuk Module HCT, form “Hasil Rujukan HCT”. Untuk Module Tes IMS, form “Hasil Rujukan IMS”.

Kembali ke “Hasil Rujukan HCT” dan klik Create. Untuk sekarang, kita hanya harus tambah tiga pertanyaan, karena setiap LSM mungkin akan punya pertanyaan berbeda untuk follow-up rujukan.

1. Klien sudah terima pelayanan HCT?
2. (Hanya Kalau jawaban “Ya” ke pertanyaan pertama): Kapan?
3. Klien ini membutuhkan pelayanan HCT lagi?

Kembali ke halaman Form dan klik “requires a case” dan memilih “updates the case if”, dan pilih pertanyaan kedua (“Klien ini membutuhkan pelayanan HCT lagi?”

Lalu, deploy sekali lagi.

10. Langkah ke Depan

Aplikasi ini dapat diperluas dalam berbagai hal. Kita dapat memperluas dalam hal formulir-nya, menambahkan multimedia, membuat rujukan untuk pasien, atau mencoba aplikasi tersebut pada telepon android. Kita mungkin mau memulai untuk melihat dan mengatur data yang terkumpulkan dengan menggunakan CommCare HQ.

- Settings and Users
- Managing Captured Data
- Installing an Application on Android
- Setting Up Multimedia in the Application
- Common Logic and Calculations
- Additional Information on Managing Cases