

Kerangka Acuan

PENGADAAN JASA KONSULTAN PENGEMBANGAN WEBSITE SKRINING HIV MANDIRI

APRIL 2021



I. LATAR BELAKANG

Selama lebih dari satu dekade, Indonesia telah menerapkan program pengendalian HIV nasional yang komprehensif meliputi pencegahan primer, pengendalian IMS, pengurangan dampak buruk (*harm reduction*), PMTCT, tes dan konseling HIV, serta perawatan, dukungan, dan pengobatan (CST). Meskipun ada pencapaian yang signifikan, kemajuan dalam mencapai target global UNAIDS 90-90-90 berjalan lambat. Diperlukan percepatan dalam tingkat pencegahan dan deteksi infeksi, permulaan pengobatan, retensi, dan penekanan viral load.

Epidemi HIV di Indonesia terkonsentrasi pada populasi kunci: laki-laki yang berhubungan seks dengan laki-laki (LSL), transgender perempuan (TGW), penasun dan perempuan pekerja seks

(WPS). Salah satu hambatan utama untuk meningkatkan cakupan pengobatan adalah volume yang tidak mencukupi dan desentralisasi tes HIV. Hambatan untuk HTC dan memulai ART termasuk jarak jauh dan kepadatan fasilitas kesehatan, kekhawatiran tentang kurangnya kerahasiaan dan privasi, dan biaya yang dikeluarkan sendiri (MacPherson, et al., 2012; Morin, et al., 2006; Angotti, et al., 2009).

Hambatan ini sangat signifikan di antara demografi tertentu, termasuk pria, kaum muda, penduduk pedesaan yang miskin (Weinreb & Stecklov, 2009) dan populasi kunci (yaitu, LSL) (Govindasamy, Ford, & Kranzer, 2012). Oleh karena itu, strategi HTC saat ini, yang didasarkan pada pemberian layanan berbasis klinik, perlu dilengkapi dengan layanan berbasis komunitas yang terjangkau yang memungkinkan cakupan yang lebih baik, terutama untuk populasi kunci.

Beberapa mode tes HIV akan didukung untuk meminimalkan hambatan fisik dan psiko-sosial untuk tes HIV. Ini termasuk (1) pengujian (tes cepat) di fasilitas kesehatan, (2) penggunaan klinik keliling, (3) melalui "klinik komunitas" (yaitu, klinik swasta) yang menyediakan layanan "ramah" untuk KAP (misalnya, LSL hingga saat ini, TG dan Penasun), dan (4) dan skrining mandiri HIV tanpa bantuan. Dalam kedua kasus tersebut, orang yang dites positif akan dirujuk untuk pengujian diagnostik formal.

Skrining Sendiri untuk HIV menjadi pilihan yang semakin masuk akal dengan perkembangan alat tes oral yang sederhana dan akurat, serta telah terbukti sangat akurat bila digunakan oleh klien awam. Indonesia perlu bergerak lebih cepat untuk melaksanakan Pemeriksaan Mandiri HIV di mana ia harus ditawarkan sebagai pilihan untuk layanan pengujian HIV berbasis fasilitas kesehatan dan klinik keliling.

Untuk mempercepat dan mempermudah upaya tersebut Yayasan Spiritia membutuhkan sebuah website untuk mendistribusikan alat tes HIV mandiri kepada yang membutuhkan.

II. RUANG LINGKUP PEKERJAAN

Lingkup kegiatan pembangunan website teshivsendiri.id ini mencakup:

1. Konsultan akan merancang, mengembangkan, dan menjalankan situs web teshivsendiri.id sebagai strategi untuk mendistribusikan alat tes hiv sendiri kepada komunitas di 23 kabupaten-kota, yang meliputi hal-hal berikut :
 - a. Instalasi CMS (Content Management System) – dan modul/plugin yang diperlukan untuk kinerja situs web yang optimal dengan prinsip user friendly
 - b. Menyiapkan domain, hosting, dan server untuk menjalankan website
 - c. Membuat 3 alternatif desain tampilan website yang responsif
 - d. Merancang dan mengembangkan struktur dan fungsi situs web dengan mempertimbangkan masukan dari klien
 - e. Mengintegrasikan dengan mesin pencari agar bisa muncul pada halaman pertama pada keyword TES HIV dan mampu berinteraksi dengan platform media sosial
 - f. Memperbaiki setiap kesalahan yang terjadi selama tahap pengujian situs web
 - g. Mengembangkan panduan pengguna dan *troubleshooting* yang dapat diakses dengan jelas untuk situs web dan CMS
 - h. Melatih staf Spiritia untuk mengelola situs web

- i. Memberikan garansi 3 bulan untuk kinerja dan *troubleshooting* website setelah diluncurkan yang mencakup segala jenis kesalahan yang disebabkan oleh penggunaan klien atau kegagalan sistem termasuk kesalahan tampilan/antarmuka, segala jenis gangguan kinerja termasuk server yang lambat loading/waktu buka dan database
 - j. Melakukan pemeliharaan website selama jangka waktu minimal 6 bulan.
2. Situs web harus menyertakan fitur-fitur berikut :
- a. Desain tata letak situs web yang responsif (desktop dan mobile phone)
 - b. One page design pada setiap halaman dengan beberapa halaman pelengkap
 - c. Page login untuk petugas
 - d. Area petugas terdaftar : akses pada pencatatan dan pelaporan, dashboard, pemesanan alat dan pelacakan alat
 - e. Halaman beranda, permintaan alat tes, bantuan, tentang tes hiv sendiri, ketentuan, FAQ, privasi dan cookies yang semuanya memiliki back end untuk menambahkan atau mengurangi konten (algoritma terlampir)
 - f. Mampu synchronize data dengan Management Information System Spiritia untuk mengambil dan melakukan kroscek data dengan database
 - g. GPS untuk menentukan dan membatasi lokasi pengiriman alat tes
 - h. Mengirim notifikasi atau kontak petugas via WA/email secara langsung
 - i. Mengeluarkan laporan notifikasi dan pengiriman dengan mencantumkan nama, alamat pengiriman, no handphone dan barcode untuk identifikasi serta konfirmasi
 - j. Mengeluarkan kartu rujukan digital kepada klien
 - k. Gambar dan Video disematkan pada halaman tertentu (bisa streaming atau diupload melalui backend)
 - l. Analisis Google
 - m. SEO pada halaman
 - n. Kompatibilitas dengan PC Windows/Mac, perangkat seluler iOS/Android dan browser internet tablet/smartphone

III. OUTPUT PEKERJAAN DAN WAKTU KERJA

Secara detail, berikut adalah kegiatan dan output pekerjaan dari konsultan:

Kegiatan	Keluaran/Output	Hari Kerja
Mengembangkan website skrininghivmandiri.id	<ul style="list-style-type: none"> • Situs web skrininghivmandiri.id yang beroperasi penuh dan responsive pada semua ukuran layar 	<ul style="list-style-type: none"> • 20 hari
Uji coba pengembangan website skrininghivmandiri.id	<ul style="list-style-type: none"> • Mengidentifikasi bugs dan permasalahan pada situs web 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 hari
Mengembangkan panduan pengguna dan manual troubleshooting untuk situs web	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumen penggunaan situs web • Manual troubleshooting situs web 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 hari
Mengembangkan fungsi website yang komprehensif	<ul style="list-style-type: none"> • Website memiliki kemampuan kerja yang komprehensif, interaktif, mudah digunakan dan dinavigasi, secara estetika menyenangkan, 	<ul style="list-style-type: none"> • 10 hari

	mendorong kunjungan berulang, dan situs web terjaga keamanannya	
Pelatihan penggunaan situs web sebagai administrator	<ul style="list-style-type: none"> Kegiatan pelatihan administrator situs web 	<ul style="list-style-type: none"> 2 hari
TOTAL		40 hari

— Konsultan harus mengirimkan laporan progress update secara berkala

IV. DURASI PEKERJAAN

Konsultan akan dikontrak selama 40 hari kerja antara bulan April-Juni 2021

V. Jadwal Pembayaran Jasa

Skema pembayaran jasa konsultan akan disesuaikan dengan output pekerjaan yang diselesaikan, yaitu:

Tahap	Keluaran/Output	Pembayaran
Tahap 1	<ul style="list-style-type: none"> Tanda tangan kontrak Rencana kerja 	30% dari total kontrak
Tahap 2	<ul style="list-style-type: none"> 3 Alternatif pilihan tampilan muka website teshivsendiri.id Website skrininghivmandiri.id versi beta yang bisa dilihat offline Tampilan responsive disegala ukuran layar 	40% dari total kontrak
Tahap 3	<ul style="list-style-type: none"> Website skrininghivmandiri.id versi final yang bisa dilihat online Dokumen penggunaan situs web Manual troubleshooting situs web 	30% dari total kontrak

VI. INPUT

- Spiritia akan menyediakan dokumen-dokumen yang dibutuhkan untuk pembuatan situs web
- Konsultan diharapkan untuk bekerja dari jarak jauh menggunakan komputernya sendiri, tetapi dapat mengakses printer kantor Spiritia atau dokumen yang relevan atau jika ia diharuskan untuk bekerja di kantor Spiritia kapan saja selama penugasan.

VII. EVALUASI PEKERJAAN

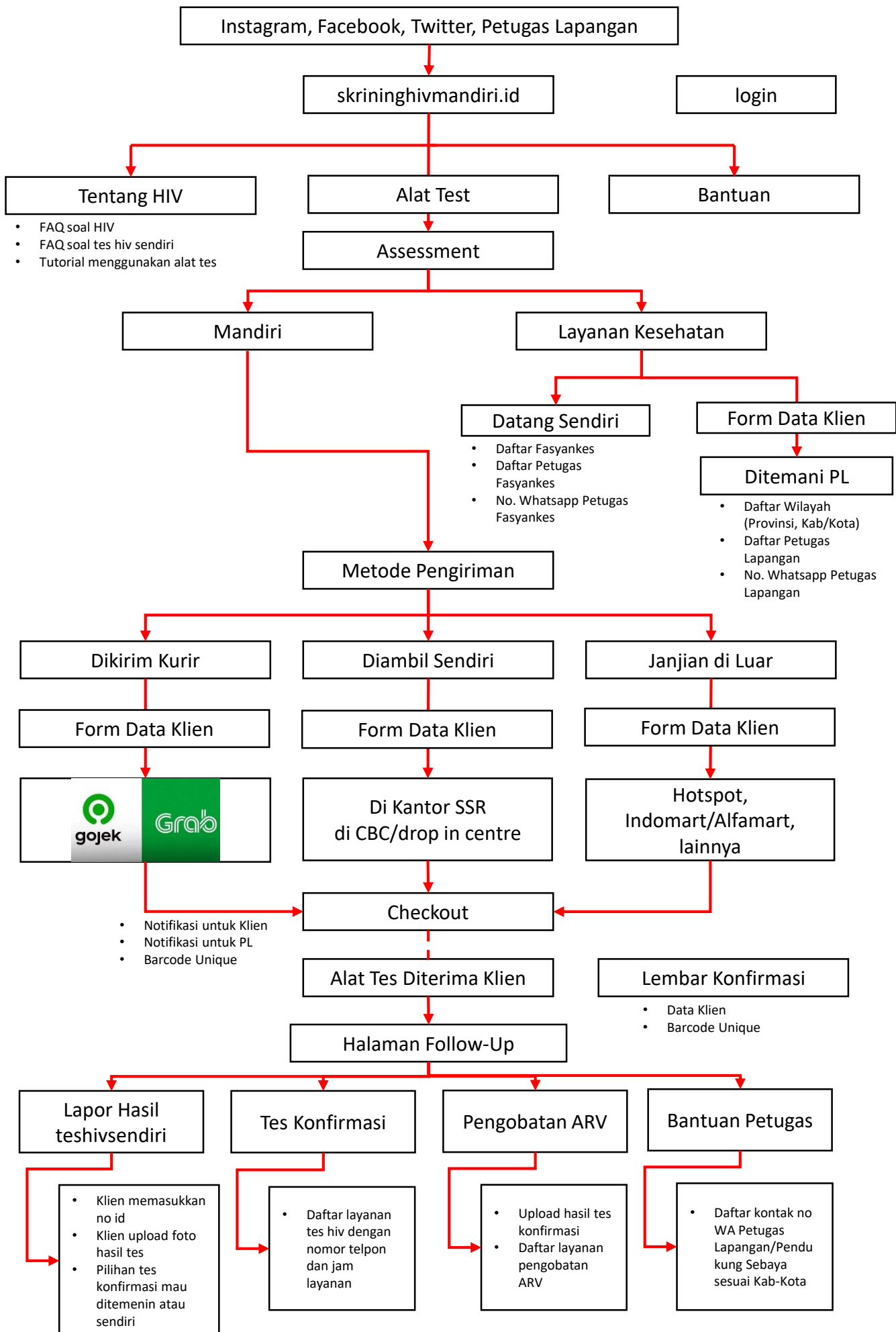
- Kinerja konsultan akan dievaluasi berdasarkan: ketepatan waktu, tanggung jawab, inisiatif, komunikasi, akurasi, dan kualitas produk yang dibuat.

VIII. KRITERIA DAN KUALIFIKASI KONSULTAN

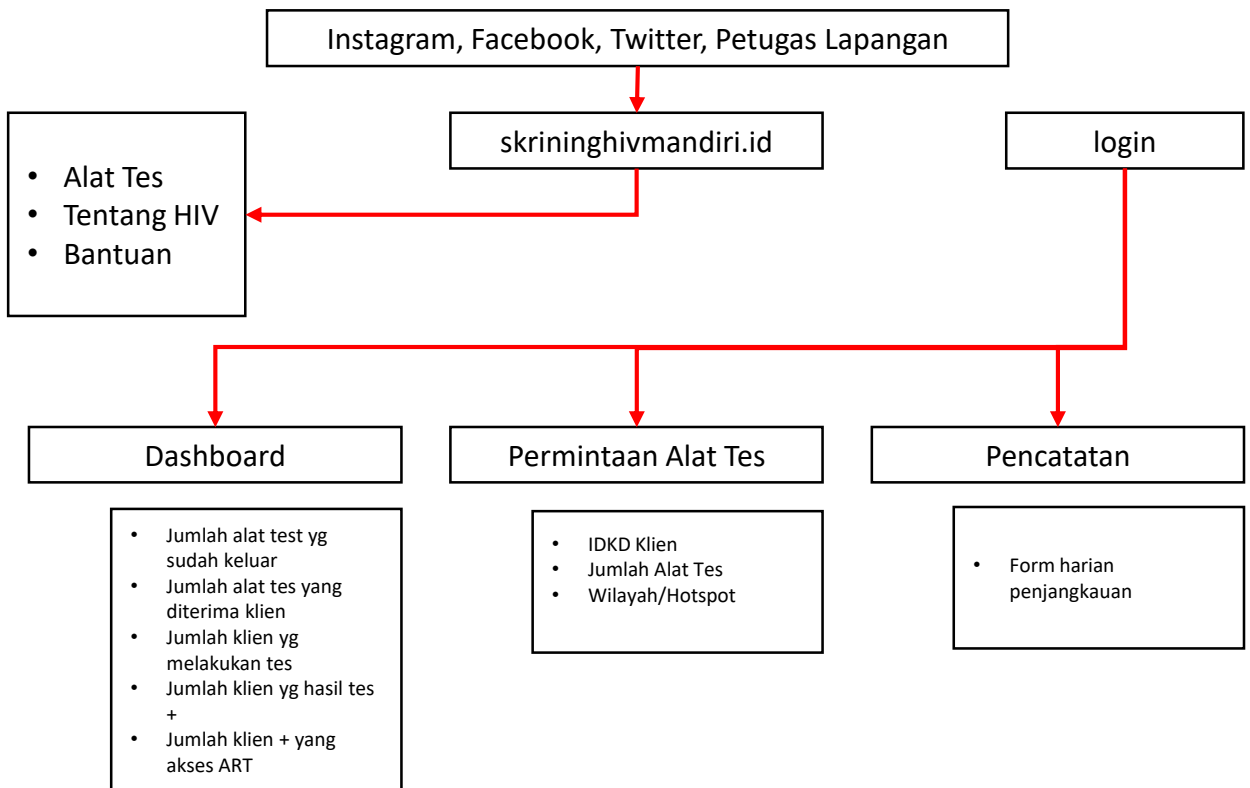
Konsultan	Kualifikasi, Kemampuan, dan Pengalaman
Lokal/Perusahaan /Individual	<ol style="list-style-type: none">1. Berpengalaman dalam mengembangkan situs web untuk LSM, program kesehatan masyarakat atau kegiatan yang serupa2. Memiliki pengetahuan dan pengalaman yang kuat dalam aplikasi pemrograman.3. Mahir dalam JavaScript, HTML, desain web, dan project management.4. Pengetahuan tentang bahasa pemrograman dan terminologi teknis.5. Mampu mengembangkan ide dan proses serta mengekspresikannya dengan jelas.6. Konsultan harus memiliki keahlian dalam SEO, Google Analytics dan Google Tag Manager untuk dukungan misalnya, dasbor dan modifikasi sesuai kebutuhan.7. Desain antarmuka pengguna: kemampuan untuk membuat desain yang berpusat pada pengguna, sehingga bisa lancar dalam menggunakan website.8. Kemampuan untuk memberikan gambaran (site map) desain situs web, strategi pengembangan, desain terbaru, dan contoh pengembangan9. Biasa bekerja dalam tim, cepat belajar serta cepat beradaptasi10. Mampu memenuhi deadline yang telah ditetapkan

IX. PROSEDUR APLIKASI DAN TENGGAT WAKTU

- Calon konsultan yang berminat diminta untuk mengirimkan aplikasi elektronik ke: info@spiritia.or.id dengan tembusan ke tata@spiritia.or.id, tinto@spiritia.or.id, rahmat@spiritia.or.id selambat-lambatnya, Minggu, 11 April 2021 pukul 17:00 UTC + 07:00
- Calon konsultan diminta untuk mengirimkan aplikasinya beserta dokumen berikut:
 - Proposal lengkap beserta time line dan biaya jasa
 - Profil konsultan (perusahaan, individu) dengan portfolio pekerjaan sebelumnya



Algoritma LOGIN oleh Petugas



Algoritma pertanyaan assessment

Assessment

Sebelum mulai, kenalan dulu yuk. Nama panggilan kamu siapa?

kita perlu tau nih berapa umur kamu?

Aku tinggal di...(Kabupaten/Kota)

Kalau weekend, aku sukanya...

Saat ini, aku adalah...(gender)

Saat lahir, aku tercatat sebagai seorang..(jenis kelamin)

Aku lebih suka berhubungan seks dengan..

Status HIV aku saat ini adalah....

Kayaknya, terakhir aku tes HIV itu...

Dalam 6 bulan terakhir, aku ngalamin hal-hal di bawah ini:

Submit dan Hasil

