

Cepheid C360 Analytics

Panduan Admin Institusi

Trademark and Copyright Statements

Cepheid[®], the Cepheid logo, GeneXpert[®], and Xpert[®] are trademarks of Cepheid. Microsoft[®] and Windows[®] are trademarks of Microsoft Corporation.

Copyright © Cepheid 2016-2020. All rights reserved.

Disclaimers

The Cepheid C360 software is a hosted platform that provides Internet services, including management, aggregation, sharing, alerting, and reporting data and real-time disease surveillance information (“**Cepheid C360 Software**”). Cepheid C360 Software, which has different components such as Cepheid C360 Sync downloadable software, Cepheid C360 Admin web application and Cepheid C360 Analytics web application (collectively referred to as Cepheid C360 Software), enables customers to upload data from Cepheid compatible and connected systems, including GeneXpert family of systems (“**Cepheid Systems**”) in order to access this data, process it in various ways and share it with others.

The administrator of the customer can set data collection policies and Cepheid may process this data on behalf of the customer and as specified in the C360 User Agreement and C360 Privacy Policy. The customer is responsible for ensuring that such data processing does not violate any third-party rights and complies with all applicable laws and regulations, including those concerning applicable privacy and data protection. The customer is also responsible for ensuring that such data processing is secure, including providing a secure site environment for and operation for the Cepheid System. The Cepheid C360 Software requires internet connectivity, and the customer is responsible for providing a secure internet connection and integrating the Cepheid C360 Software with the customer’s existing systems, networks and servers. The Cepheid C360 Software is not a data back-up or storage service and should be considered nonpersistent.

To the fullest extent permissible by law, Cepheid excludes all warranties, representations, conditions or terms which may be implied. Cepheid does not warrant (i) the accuracy or completeness of any data accessed, tracked, collected or otherwise provided as part of the Cepheid C360 Software; or (ii) that the Cepheid C360 Software is free of bugs, speed issues or performance issues. The operation of the Cepheid C360 Software is dependent upon the proper and effective functioning of the internet, customer’s own and third party equipment and services, customer’s own configuration of the Cepheid C360 Software functionalities and customer’s own usage of the data made available, and that Cepheid does not guarantee and shall not be liable for these in any way.

With regard to Cepheid C360 Sync, please refer to Cepheid C360 Sync License for additional disclaimers.

All examples (printouts, graphics, displays, screens, etc.) are for information and illustration purposes only and shall not be used for clinical or maintenance evaluations. Data shown in sample printouts and screens do not reflect actual patient names or test results. Labels depicted in the manual may appear different from actual product labels. Cepheid makes no representations or warranties about the accuracy and reliability of the information contained in this document. The information was developed to be used by persons trained and knowledgeable in the Cepheid Systems, including GeneXpert system operation or under the direct supervision of Cepheid technical support or service representatives. Updates to this document may be issued periodically.

Pernyataan Merek Dagang dan Hak Cipta

Cepheid®, logo Cepheid, GeneXpert®, dan Xpert® adalah merek dagang Cepheid. Microsoft® dan Windows® adalah merek dagang Microsoft Corporation.

Hak Cipta © Cepheid 2016-2020. Semua hak cipta dilindungi undang-undang.

Penafian

Perangkat lunak Cepheid C360 adalah platform ter-hosting yang menyediakan layanan Internet, termasuk manajemen, agregasi, berbagi, pemberian peringatan, dan pelaporan data serta informasi pengawasan penyakit waktu nyata ("**Perangkat Lunak Cepheid C360**"). Perangkat Lunak Cepheid C360, yang memiliki komponen berbeda seperti perangkat lunak yang dapat diunduh Cepheid C360 Sync, aplikasi web Cepheid C360 Admin, dan aplikasi web Cepheid C360 Analytics (secara bersama-sama disebut sebagai Perangkat Lunak Cepheid C360), yang memungkinkan pelanggan untuk mengunggah data dari sistem Cepheid yang terhubung dan kompatibel, termasuk keluarga sistem GeneXpert ("**Sistem Cepheid**") untuk mengakses data ini, memprosesnya dengan berbagai cara, dan membagikannya dengan pihak lain.

Administrator pelanggan dapat mengatur kebijakan pengumpulan data dan Cepheid dapat memproses data ini atas nama pelanggan dan sebagaimana ditetapkan dalam Perjanjian Pengguna C360 dan Kebijakan Privasi C360. Pelanggan bertanggung jawab untuk memastikan bahwa pemrosesan data tersebut tidak melanggar hak pihak ketiga dan mematuhi semua undang-undang serta peraturan yang berlaku, termasuk yang terkait dengan perlindungan privasi dan data yang berlaku. Pelanggan juga bertanggung jawab untuk memastikan bahwa pemrosesan data tersebut aman, termasuk menyediakan lingkungan lokasi yang aman dan operasi untuk Sistem Cepheid. Perangkat lunak Cepheid C360 memerlukan konektivitas internet, dan pelanggan bertanggung jawab untuk menyediakan koneksi internet yang aman serta mengintegrasikan Perangkat Lunak Cepheid C360 dengan sistem, jaringan, dan server pelanggan yang sudah ada. Perangkat lunak Cepheid C360 bukanlah cadangan data atau layanan penyimpanan dan harus dianggap tidak persisten.

Sejauh diizinkan oleh hukum, Cepheid mengecualikan semua jaminan, representasi, ketentuan, atau syarat yang mungkin tersirat. Cepheid tidak menjamin (i) ketepatan atau kelengkapan setiap data yang diakses, dilacak, dikumpulkan, atau disediakan sebagai bagian dari Perangkat Lunak Cepheid C360; atau (ii) bahwa Perangkat Lunak Cepheid C360 bebas dari bug, masalah kecepatan, atau masalah kinerja. Operasi Perangkat Lunak Cepheid C360 bergantung pada pemfungsian Internet yang sesuai dan efektif, peralatan dan layanan milik pelanggan dan pihak ketiga, konfigurasi fungsionalitas Perangkat Lunak Cepheid C360 milik pelanggan, dan penggunaan data yang tersedia oleh pelanggan sendiri, dan Cepheid tidak menjamin dan tidak berkewajiban atas hal ini dengan cara apa pun.

Sehubungan dengan Cepheid C360 Sync, silakan lihat Lisensi Sinkronisasi Cepheid C360 untuk penafian tambahan.

Semua contoh (cetakan, grafik, tampilan, layar, dll.) ditujukan untuk informasi dan ilustrasi semata dan tidak boleh digunakan untuk evaluasi klinis atau pemeliharaan. Data yang ditunjukkan dalam cetakan dan layar sampel tidak mencerminkan nama pasien atau hasil uji aktual. Label yang dicantumkan dalam panduan dapat tampak berbeda dari label produk yang sebenarnya. Cepheid tidak memberi pernyataan atau garansi tentang akurasi atau keandalan informasi yang tersedia dalam dokumen ini. Informasi ini dibuat untuk digunakan oleh orang yang terlatih dan mempunyai pengetahuan tentang Sistem Cepheid, termasuk sistem GeneXpert atau di bawah pengawasan langsung dukungan teknis atau perwakilan servis Cepheid. Pembaruan dokumen ini dapat diterbitkan secara berkala.



Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089-1189
USA

Telepon: +1.408.541.4191
Faks: +1.408.541.4192

Daftar Isi

Panduan Admin Institusi Cepheid C360 Analytics

1	Pendahuluan	1
1.1	C360 Analytics Ikhtisar	1
1.2	Tentang Panduan ini	2
1.3	Tujuan Penggunaan	2
1.4	Ikhtisar Antarmuka Pengguna	2
1.5	Keamanan Siber	8
1.6	Referensi Cepat Navigasi	9
2	Login dan Logout dari Situs Web	12
2.1	Login	12
2.2	Logout	14
3	Navigasi Layar	15
3.1	Tab Dasbor	15
3.2	Sistem	21
3.3	Hasil Uji	22
3.4	Menu Konfigurasi	25
4	Mendaftarkan Sistem	43
4.1	Siklus Pendaftaran Perangkat Lunak C360 Analytics	44
4.2	Tab Log	49
4.3	Tab Laboratorium - Membuat, Memodifikasi, atau Menghapus Laboratorium	51
4.4	Membuat, Memodifikasi, atau Menghapus Kunci Registrasi	58
4.5	Mengunduh Perangkat Lunak Penginstal C360 Sync	63
4.6	Meninjau Instalasi Perangkat Lunak C360 Sync	63
5	Administrator Supernasional	65
5.1	Menambahkan Permintaan Berbagi Data	65
5.2	Memodifikasi Permintaan Berbagi	67
5.3	Menghapus Permintaan Berbagi	68
5.4	Melihat Permintaan Berbagi dari Institusi Lain	68
5.5	Menyetujui atau Menolak Permintaan Berbagi Data	68
5.6	Berhenti Berbagi	68
5.7	Kemungkinan Berbagi Lagi	69
6	Lokasi Kantor Pusat Cepheid	70
7	Bantuan Teknis	70

Daftar Gambar

Gambar 1	Tab Halaman	2
Gambar 2	Nama Halaman Contoh	3
Gambar 3	Perbedaan Fitur Peran Pengguna	4
Gambar 4	Contoh Tabel Data	4
Gambar 5	Mengeklik Baris Tabel Akan Membuka Sub-halaman	5
Gambar 6	Mengeklik Tombol Akan Membuka Halaman Baru	6
Gambar 7	Kembali ke Halaman Sebelumnya	6
Gambar 8	Penyortiran Tabel Data	7
Gambar 9	Filter	8
Gambar 10	Halaman Selamat Datang Cepheid C360	12
Gambar 11	Layar Login - Contoh	12
Gambar 12	Layar Dasbor Pembuka (Contoh)	13
Gambar 13	Pengaturan Pengguna - Menu Drop-Down	14
Gambar 14	Menu Drop-Down Dasbor	15
Gambar 15	Layar Pembukaan Dasbor Medis - Contoh	16
Gambar 16	Layar Dasbor Medis - Contoh	17
Gambar 17	Jendela Penyesuaian Tampilan Ambang Batas	18
Gambar 18	Dasbor Medis - Area Perbandingan Data	19
Gambar 19	Menu Drop-Down Dasbor	19
Gambar 20	Jendela Penyesuaian Tampilan Ambang Batas	20
Gambar 21	Layar Item Menu Sistem	21
Gambar 22	Layar Hasil Uji - Tampilan Filter yang Dicutkan	22
Gambar 23	Hasil Uji - Tampilan Filter yang Diperluas	23
Gambar 24	Hasil Uji - Tampilan Detail	24
Gambar 25	Menu Drop-Down Konfigurasi	25
Gambar 26	Layar Pengguna	25
Gambar 27	Layar Pengguna Baru	26
Gambar 28	Layar Pengguna Baru - Penyelesaian	26
Gambar 29	Layar Pengguna Baru - Kirim Ulang Undangan	27
Gambar 30	Layar Pengguna	27
Gambar 31	Layar Akun Pengguna yang akan Dimodifikasi, Dinonaktifkan, atau Dihapus (Contoh)	28
Gambar 32	Layar Akun Pengguna yang akan Dimodifikasi (Contoh Mengubah Peran)	29
Gambar 33	Layar Akun Pengguna yang akan Dimodifikasi (Contoh Menambahkan Profil)	30

Daftar Gambar

Gambar 34	Menu Drop-Down Konfigurasi.	30
Gambar 35	Layar Institusi	31
Gambar 36	Layar Institusi menampilkan detail	32
Gambar 37	Menu Drop-Down Konfigurasi.	34
Gambar 38	Membuat Proyek Pengumpulan Data.	34
Gambar 39	Proyek Pengumpulan Data - Layar Tambah Proyek Baru	34
Gambar 40	Bagian Aturan - Tampilan Diperluas.	35
Gambar 41	Memodifikasi Proyek Pengumpulan Data.	38
Gambar 42	Layar untuk Proyek yang Dipilih	38
Gambar 43	Proyek Pengumpulan Data - Menonaktifkan Pengumpulan Data	40
Gambar 44	Menu Drop-Down Konfigurasi.	41
Gambar 45	Layar Peringatan	41
Gambar 46	Layar Tambahkan Peringatan Baru	41
Gambar 47	Menu Drop-Down Konfigurasi.	43
Gambar 48	Layar Permintaan Berbagi	43
Gambar 49	Representasi Grafis Pendaftaran Sistem	44
Gambar 50	Layar Sistem menampilkan Koneksi Aktif.	45
Gambar 51	Bilah Menu, dengan Sistem yang Dipilih	46
Gambar 52	Layar Sistem (Tampilan yang Diperluas)	46
Gambar 53	Layar Sistem (Tampilan yang Dicutkan) yang menampilkan Sistem yang Dihubungkan di dalam Institusi.	47
Gambar 54	Layar yang Menunjukkan Sistem yang akan Dimodifikasi - Bagian Atas Layar	48
Gambar 55	Layar yang Menunjukkan Sistem yang akan Dimodifikasi - Bagian Bawah Layar	49
Gambar 56	Bilah Menu, dengan Log yang Dipilih	49
Gambar 57	Layar Log - Tampilan Filter yang Dicutkan - Bagian Layar Atas	50
Gambar 58	Layar Laboratorium.	51
Gambar 59	Layar Tambah Laboratorium Baru	52
Gambar 60	Tampilan Peta Awal Laboratorium	53
Gambar 61	Tampilan Peta Laboratorium yang Diperbesar	54
Gambar 62	Layar Laboratorium, Menampilkan Laboratorium Baru	54
Gambar 63	Tab Laboratorium yang Terletak di Bilah Menu	55
Gambar 64	Layar Laboratorium - Menampilkan Laboratorium yang Tersedia untuk Modifikasi	55
Gambar 65	Layar Menunjukkan Laboratorium yang akan Dimodifikasi - Bagian Atas Layar	56
Gambar 66	Tab Laboratorium yang Terletak di Bilah Menu	56
Gambar 67	Layar Menunjukkan Laboratorium yang akan Dihapus - Bagian Atas Layar	57
Gambar 68	Layar Menunjukkan Laboratorium yang akan Dihapus - Bagian Bawah Layar	58

Gambar 69	Menu Drop-Down Konfigurasi, yang Menampilkan Pilihan Menu Kode Registrasi	59
Gambar 70	Layar Kode Registrasi	59
Gambar 71	Layar Tambahkan Kode Registrasi Baru	59
Gambar 72	Layar Kode Registrasi dengan Kode Baru yang Ditambahkan	60
Gambar 73	Kode Registrasi yang Dipilih untuk Disalin.	61
Gambar 74	Layar Kode Registrasi	61
Gambar 75	Memodifikasi Kode Registrasi	62
Gambar 76	Layar Kode Registrasi	62
Gambar 77	Menghapus Kode Registrasi	62
Gambar 78	Menu Utama, Memberi tahu bahwa ada 2 Sistem untuk Ditinjau	63
Gambar 79	Layar Laboratorium untuk Perbandingan	64
Gambar 80	Layar Permintaan Berbagi	65
Gambar 81	Layar Permintaan Berbagi Baru.	66

Panduan Admin Institusi Cepheid C360 Analytics

1 Pendahuluan

Bab ini memperkenalkan Cepheid C360 Analytics dan memiliki bagian referensi untuk membantu Anda menavigasi perangkat lunak dengan cepat.

Bab ini berisi bagian berikut:

- [Bagian 1.1, C360 Analytics Ikhtisar](#)
- [Bagian 1.2, Tentang Panduan ini](#)
- [Bagian 1.3, Tujuan Penggunaan](#)
- [Bagian 1.4, Ikhtisar Antarmuka Pengguna](#)
- [Bagian 1.5, Keamanan Siber](#)
- [Bagian 1.6, Referensi Cepat Navigasi](#)

1.1 C360 Analytics Ikhtisar

C360 Analytics adalah aplikasi perangkat lunak berbasis-web seperti situs web dari komputer mana pun.

Penting

Organisasi Anda bertanggung jawab memelihara daftar pengguna untuk GeneXpert. Saat pengguna meninggalkan organisasi Anda, nonaktifkan akun pengguna mereka untuk mencegah pengguna yang tidak sah menjalankan uji pada instrumen Omni, serta mengakses GeneXpert dan C360 Analytics.

Aplikasi ini adalah platform manajemen hubungan perangkat yang membantu mendorong hal berikut:

- Akun pengguna dan manajemen hak
- Agregasi, akses, dan tren data
- Komunikasi antara sistem GeneXpert[®] dan perangkat lunak C360 Analytics.

Cepheid C360 Sync adalah modul perangkat lunak komunikasi yang menyediakan komunikasi antara cloud dan sistem GeneXpert. Perangkat lunak berada di komputer sistem GeneXpert Anda.

C360 Analytics Server adalah basis data cloud back-end yang memfasilitasi analisis data instrumen yang ditransmisikan dan dibagikan melalui aplikasi web C360 Analytics.

Institusi bertanggung jawab untuk memastikan bahwa pengunggahan data ke server C360 Analytics mematuhi undang-undang dan peraturan yang berlaku, termasuk yang berkaitan dengan perlindungan privasi dan data.

1.2 Tentang Panduan ini

Solusi berbasis web C360 Analytics yang dijelaskan dalam panduan ini memungkinkan data pengguna diakses dan diproses dalam basis data pusat yang disediakan oleh Cepheid. Karyawan administrator institusi mengelola akses ke data secara lokal di institusi tersebut. Institusi bertanggung jawab untuk memastikan bahwa akses dan pemrosesan data tersebut mematuhi undang-undang dan peraturan yang berlaku, termasuk yang terkait dengan perlindungan privasi dan data. Panduan ini memberikan ikhtisar mengenai menu dan fungsi yang tersedia bagi administrator institusi C360 Analytics.

1.3 Tujuan Penggunaan

C360 Analytics adalah sistem data perangkat medis jarak jauh (medical device data system/MDDS) cerdas yang digunakan untuk menyimpan, menggabungkan, dan memindahkan hasil diagnostik produk dan instrumen asai Cepheid. Sistem ini juga digunakan sebagai alat epidemiologi untuk melakukan pengawasan penyakit dan memantau wabah. C360 Analytics mengintegrasikan beberapa alat manajemen informasi dan mengaktifkan layanan serta dukungan jarak jauh untuk membantu memaksimalkan utilitas dan aplikasi instrumen Cepheid serta produk asai.

1.4 Ikhtisar Antarmuka Pengguna

Catatan

C360 Analytics merupakan aplikasi web manajemen informasi tambahan yang bertindak sebagai aplikasi TI dan tidak untuk digunakan dalam pemantauan pasien aktif.

Bagian ini menjelaskan secara singkat fitur utama antarmuka pengguna C360 Analytics.

1.4.1 Desain Halaman dengan Tab

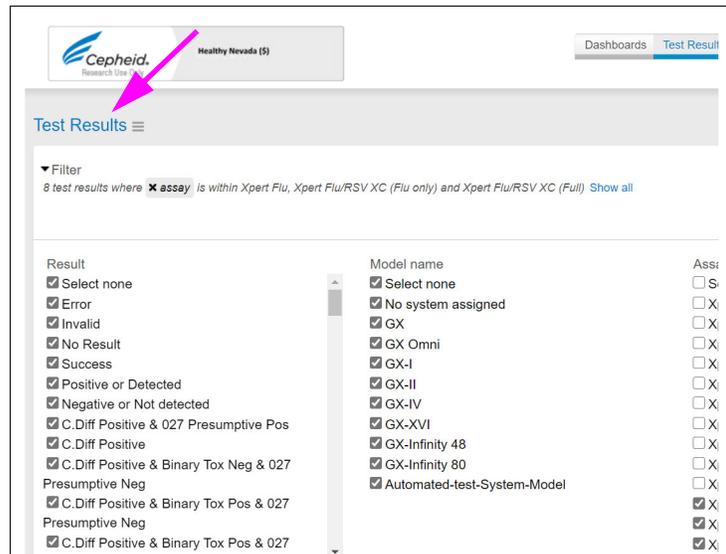
C360 Analytics memiliki desain halaman dengan tab (lihat [Gambar 1](#)). Meneklik tab akan membuka halaman level atas yang berbeda.



Gambar 1. Tab Halaman

Sebagian besar halaman level atas memiliki fitur yang dapat Anda klik untuk membuka sub-halaman. Saat menavigasi di sub-halaman, tab yang disorot akan tetap disorot.

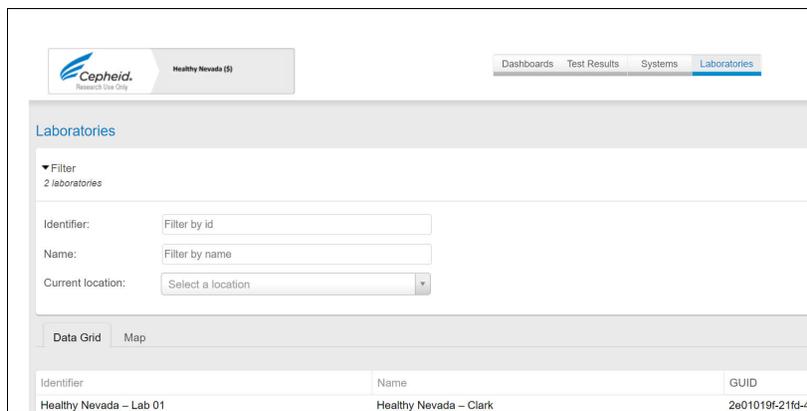
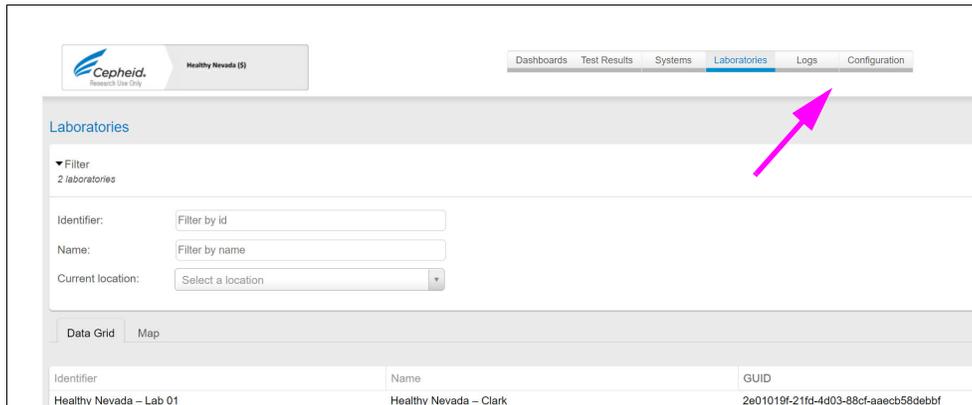
Setiap halaman memiliki nama yang diberikan dengan judul berwarna biru seperti yang ditunjukkan di [Gambar 2](#). Judul-judul ini dapat membantu memberi Anda pengarahan saat mengikuti petunjuk dalam pedoman ini.



Gambar 2. Nama Halaman Contoh

1.4.2 Visibilitas Fitur dan Peran Pengguna

Setiap pengguna C360 Analytics diberi peran pengguna yang mengontrol halaman yang dapat dilihatnya serta data dan fitur antarmuka pengguna yang dapat dilihat di halaman tersebut. Misalnya, [Gambar 3](#) menampilkan halaman Laboratorium untuk pengguna Admin (atas) dan Pembaca (bawah). Pengguna Admin dapat melihat tab Log (Logs) dan Konfigurasi (Configuration) di bagian atas halaman, tetapi tab ini disembunyikan untuk Pembaca. Oleh karena itu, pengguna Admin dapat mengakses tab ini tetapi Pembaca tidak dapat melakukannya.



Gambar 3. Perbedaan Fitur Peran Pengguna

Untuk informasi lebih lanjut, lihat *Panduan C360 Admin*.

1.4.3 Tata Letak Tabel Data

Aplikasi C360 Analytics mencakup basis data yang menyimpan informasi tentang pengguna, instrumen, perangkat mobile, laboratorium, dan peristiwa yang dicatat. Sebagian besar halaman dalam aplikasi C360 Analytics disajikan sebagai tabel yang berisi baris data yang ditarik dari basis data. Contohnya ada di [Gambar 4](#).

Result	Reported result	Reported assay	Start date	Export date	Laboratory	System	System S/N	Module S/N	<input type="checkbox"/>
Invalid	INVALID	Flu A_B Clinical	12/08/2019	12/17/2019	Healthy Nevada – Clark	Washoe system	814462	603752	<input type="checkbox"/>
Positive FluB	Flu A NEGATIVE;2009 H1N1 NOT DETECTED;Flu B POSITIVE	Flu A_B Clinical	12/08/2019	12/17/2019	Healthy Nevada – Clark	Washoe system	814462	608892	<input type="checkbox"/>
Error (2008)	ERROR	Flu A_B Clinical	12/08/2019	12/17/2019	Healthy Nevada – Clark	Washoe system	814462	608898	<input type="checkbox"/>
Positive FluA & 2009 H1N1 Detected & FluB	Flu A POSITIVE;2009 H1N1 DETECTED;Flu B POSITIVE	Xpert Flu v1	12/08/2019	12/17/2019	Healthy Nevada – Clark	Washoe system	814462	605565	<input type="checkbox"/>
Negative	Flu A NEGATIVE;2009 H1N1 NOT DETECTED;Flu B NEGATIVE	Flu A_B Clinical	12/08/2019	12/17/2019	Healthy Nevada – Clark	Washoe system	814462	608888	<input type="checkbox"/>
Positive FluA	Flu A POSITIVE;2009 H1N1 NOT DETECTED;Flu B NEGATIVE	Flu A_B Clinical	12/08/2019	12/17/2019	Healthy Nevada – Clark	Washoe system	814462	604569	<input type="checkbox"/>
Positive FluA & 2009 H1N1 Detected	Flu A POSITIVE;2009 H1N1 DETECTED;Flu B NEGATIVE	Flu A_B Clinical	12/08/2019	12/17/2019	Healthy Nevada – Clark	Washoe system	814462	606371	<input type="checkbox"/>
No Result	NO RESULT	Flu A_B Clinical	12/08/2019	12/17/2019	Healthy Nevada – Clark	Washoe system	814462	600949	<input type="checkbox"/>

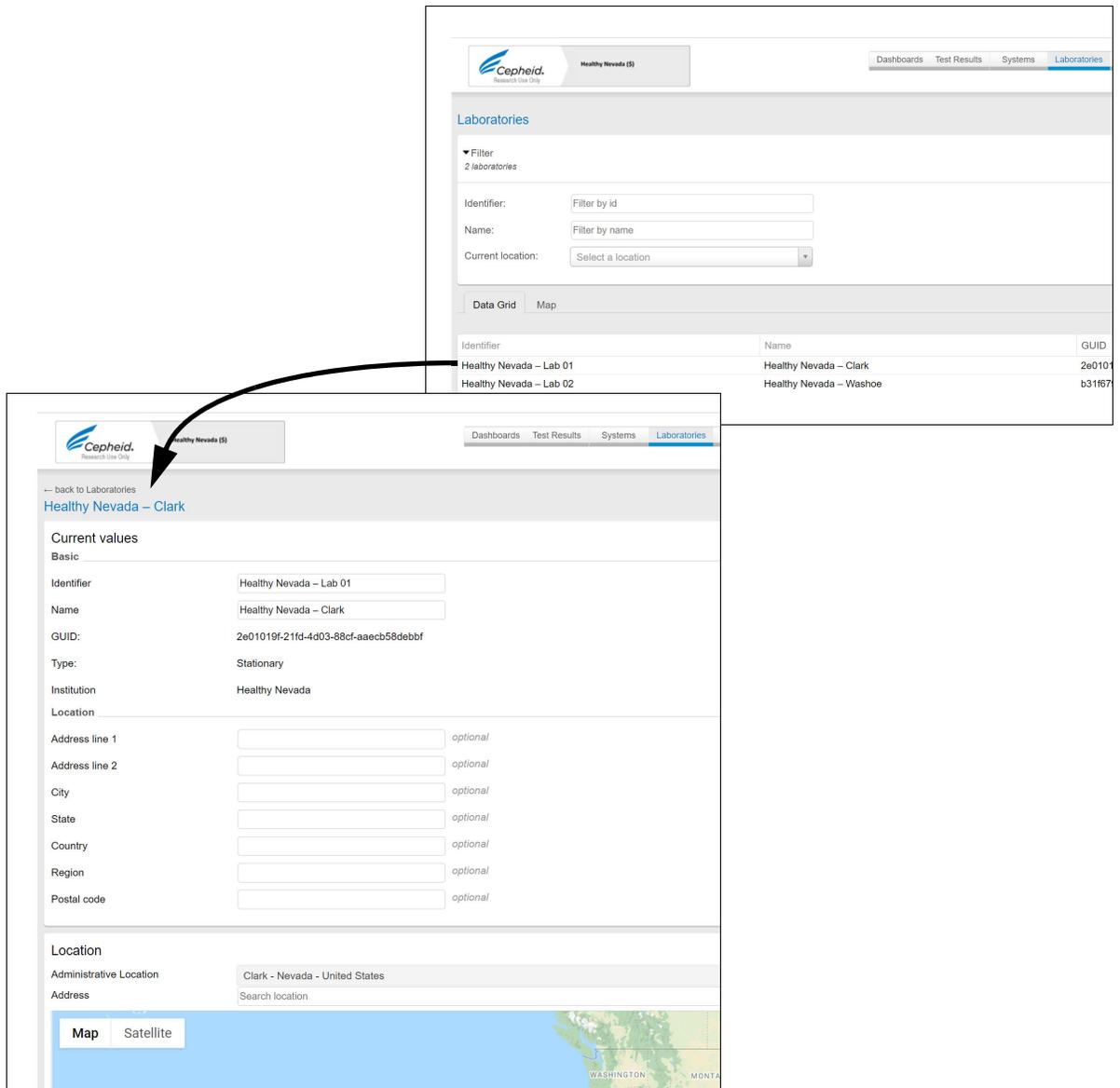
Showing 25 items per page

Gambar 4. Contoh Tabel Data

1.4.4 Navigasi Halaman

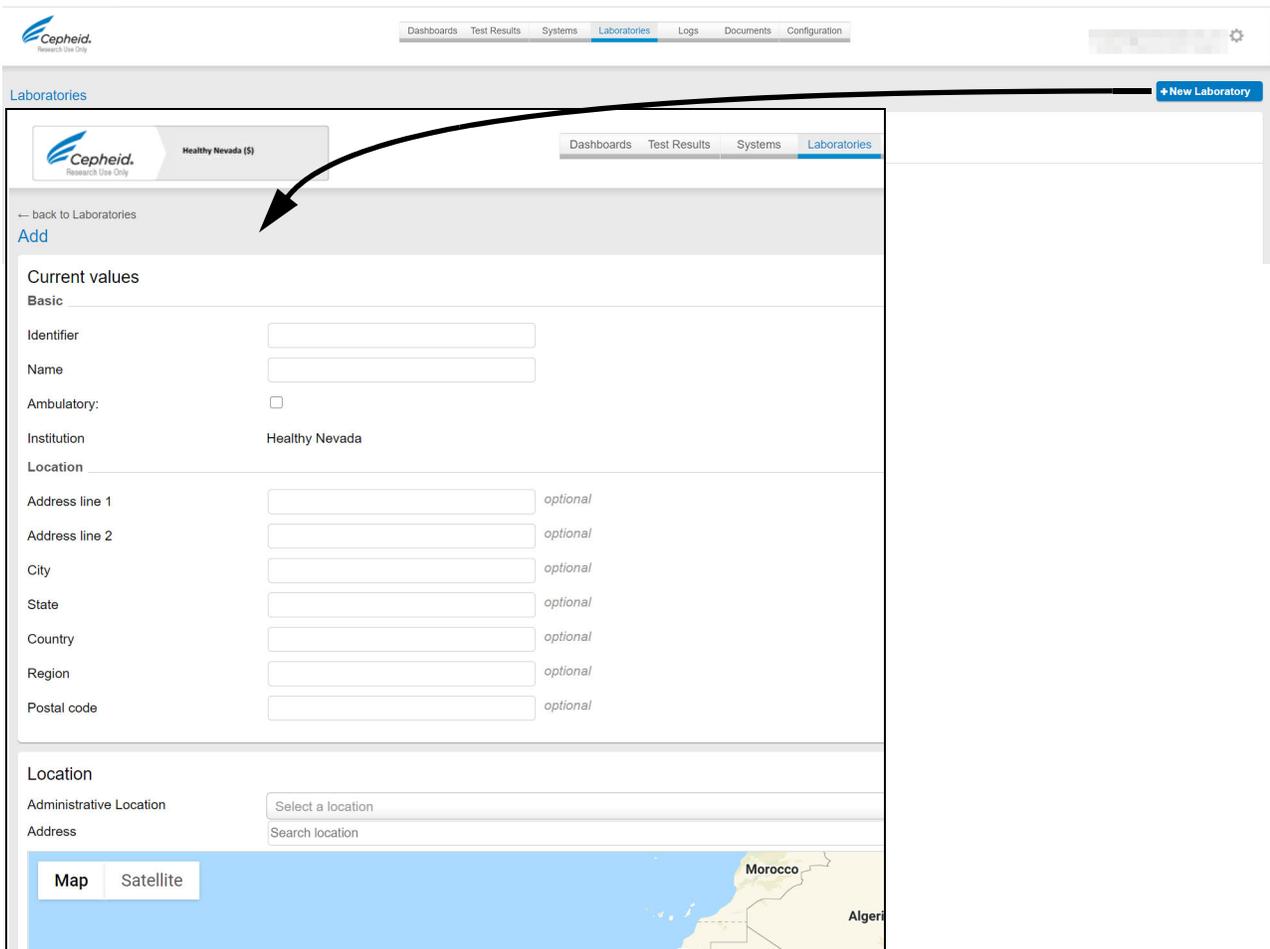
Anda dapat mengeklik sebagian besar baris dalam tabel data untuk mengakses sub-halaman yang berisi detail tentang item dalam baris tersebut.

Seperti yang ditunjukkan [Gambar 5](#), mengeklik baris dalam tabel di halaman Laboratorium (Laboratory) akan membuka halaman detail untuk laboratorium tersebut. Sub-halaman ini memiliki informasi lebih lanjut tentang laboratorium.



Gambar 5. Mengeklik Baris Tabel Akan Membuka Sub-halaman

Dari banyak halaman, Anda juga dapat mengakses sub-halaman lainnya dengan mengeklik tombol. Misalnya, mengeklik tombol **+Laboratorium Baru (+New Laboratory)** akan membuka halaman Laboratorium Baru (New Laboratory). Halaman dibuka dari tombol yang biasanya mendukung tugas yang mungkin perlu Anda lakukan, seperti menambahkan laboratorium ke C360 Analytics. Lihat [Gambar 6](#).



Gambar 6. Mengklik Tombol Akan Membuka Halaman Baru

1.4.5 Kembali ke Halaman Sebelumnya

Saat menavigasi di C360 Analytics, Anda dapat kembali ke halaman sebelumnya, yang merupakan halaman berikutnya dengan level di atas pada hierarki. Klik tautan dengan panah mundur di sudut kiri atas. Lihat Gambar 7.



Gambar 7. Kembali ke Halaman Sebelumnya

1.4.6 Menyortir Tabel Data

Ketika Anda pertama kali membuka halaman, baris tabel data akan diurutkan berdasarkan penyortiran default. Di [Gambar 8](#), tabel disortir secara alfanumerik berdasarkan tanggal mulai. Urutan penyortiran dan arah penyortiran ditunjukkan pada judul kolom dengan tanda panah.

Result	Reported result	Reported assay	Start date	Export date	Laboratory	System	System S/N	Module S/N	
Invalid	INVALID	Flu A_B Clinical	12/08/2019	12/17/2019	Healthy Nevada – Clark	Washoe system	814462	603752	<input type="checkbox"/>
Positive FluB	Flu A NEGATIVE;2009 H1N1 NOT DETECTED;Flu B POSITIVE	Flu A_B Clinical	12/08/2019	12/17/2019	Healthy Nevada – Clark	Washoe system	814462	608892	<input type="checkbox"/>
Error (2008)	ERROR	Flu A_B Clinical	12/08/2019	12/17/2019	Healthy Nevada – Clark	Washoe system	814462	608898	<input type="checkbox"/>
Positive FluA & 2009 H1N1 Detected & FluB	Flu A POSITIVE;2009 H1N1 DETECTED;Flu B POSITIVE	Xpert Flu v1	12/08/2019	12/17/2019	Healthy Nevada – Clark	Washoe system	814462	605565	<input type="checkbox"/>
Negative	Flu A NEGATIVE;2009 H1N1 NOT DETECTED;Flu B NEGATIVE	Flu A_B Clinical	12/08/2019	12/17/2019	Healthy Nevada – Clark	Washoe system	814462	608888	<input type="checkbox"/>
Positive FluA	Flu A POSITIVE;2009 H1N1 NOT DETECTED;Flu B NEGATIVE	Flu A_B Clinical	12/08/2019	12/17/2019	Healthy Nevada – Clark	Washoe system	814462	604569	<input type="checkbox"/>
Positive FluA & 2009 H1N1 Detected	Flu A POSITIVE;2009 H1N1 DETECTED;Flu B NEGATIVE	Flu A_B Clinical	12/08/2019	12/17/2019	Healthy Nevada – Clark	Washoe system	814462	606371	<input type="checkbox"/>
No Result	NO RESULT	Flu A_B Clinical	12/08/2019	12/17/2019	Healthy Nevada – Clark	Washoe system	814462	600949	<input type="checkbox"/>

Showing 25 items per page

Gambar 8. Penyortiran Tabel Data

Dengan mengklik judul kolom, Anda dapat mengubah tabel sehingga baris akan diurutkan berdasarkan kolom tersebut. Mengklik judul kolom secara berulang akan mengalihkan antara arah penyortiran alfanumerik maju dan mundur.

1.4.7 Memfilter Tabel Data

Jika tabel data memiliki begitu banyak baris sehingga tidak mudah untuk menemukan data yang diinginkan, Anda dapat menggunakan alat pemfilteran di atas tabel untuk hanya menampilkan data yang Anda inginkan.

Tabel yang kemungkinan berisi banyak data akan memiliki lebih banyak opsi pemfilteran. [Gambar 9](#) menampilkan banyak bidang filter.

Result	Reported result	Reported assay	Start date	Export date	Laboratory	System	System S/N	Module S/N	
Invalid	INVALID	Flu A_B Clinical	12/08/2019	12/17/2019	Healthy Nevada – Clark	Washoe system	814462	603752	<input type="checkbox"/>
Positive FluB	Flu A NEGATIVE;2009 H1N1 NOT DETECTED;Flu B POSITIVE	Flu A_B Clinical	12/08/2019	12/17/2019	Healthy Nevada – Clark	Washoe system	814462	608892	<input type="checkbox"/>
Error (2008)	ERROR	Flu A_B Clinical	12/08/2019	12/17/2019	Healthy Nevada – Clark	Washoe system	814462	608898	<input type="checkbox"/>
Positive FluA & 2009 H1N1 Detected & FluB	Flu A POSITIVE;2009 H1N1 DETECTED;Flu B POSITIVE	Xpert Flu v1	12/08/2019	12/17/2019	Healthy Nevada – Clark	Washoe system	814462	605565	<input type="checkbox"/>
Negative	Flu A NEGATIVE;2009 H1N1 NOT DETECTED;Flu B NEGATIVE	Flu A_B Clinical	12/08/2019	12/17/2019	Healthy Nevada – Clark	Washoe system	814462	608888	<input type="checkbox"/>
Positive FluA	Flu A POSITIVE;2009 H1N1 NOT DETECTED;Flu B NEGATIVE	Flu A_B Clinical	12/08/2019	12/17/2019	Healthy Nevada – Clark	Washoe system	814462	604569	<input type="checkbox"/>

Gambar 9. Filter

Pemfilteran menunjukkan subset dari kemungkinan baris hasil berdasarkan kriteria yang dipilih dari daftar atau tanggal kalender. Tergantung pada konteksnya, tidak semua bidang filter tersedia untuk digunakan setiap saat. Filter tetap diterapkan setelah logout. Untuk menghapus filter, klik **Tampilkan semua (Show all)**.

1.4.8 Perbedaan Browser

Cepheid menyarankan penggunaan Google Chrome dan Mozilla Firefox versi terbaru. Google Chrome, Mozilla Firefox, dan Microsoft Edge didukung. Karena aplikasi C360 Analytics berjalan dalam browser, tampilan persis layar mungkin sedikit berbeda tergantung pada browser yang Anda gunakan untuk membuka aplikasi. Akan tetapi, fitur dan fungsinya identik.

1.5 Keamanan Siber

C360 Analytics memiliki pengamanan keamanan siber berikut:

- Enkripsi data selama pengangkutan dan berhenti
- Persyaratan kata sandi yang kuat
- Waktu habis otomatis
- Autentikasi pengguna membatasi akses hanya untuk individu yang berwenang
- Pengendalian akses berbasis peran (Role-based-access-control/RBAC)

Jika terjadi masalah keamanan siber, segera hubungi Dukungan Teknis Cepheid.

1.6 Referensi Cepat Navigasi

Di C360 Analytics, Anda sering kali harus mengeklik beberapa halaman sebelum sampai di halaman tempat Anda dapat melakukan tugas yang diinginkan. Setelah Anda terbiasa dengan C360 Analytics, lihat ringkasan petunjuk di bagian ini untuk menavigasi dengan cepat ke halaman yang diperlukan untuk suatu tugas.

Setiap ringkasan petunjuk adalah urutan tindakan yang dipisahkan oleh simbol >. Sebagai contoh,

Tab Laboratorium (Laboratories) > Pilih laboratorium > Simpan laboratorium (Save laboratory) berarti:

1. Klik tab Laboratorium (Laboratories).
2. Pilih laboratorium yang Anda inginkan.
3. Pilih Simpan laboratorium (Save laboratory).

1.6.1 Administrasi Umum

Untuk mengubah kata sandi Anda

Ikon Utilitas (Utility) > Pengaturan (Settings) > Ubah Kata Sandi (Change Password)

Untuk mendapatkan kata sandi baru karena Anda lupa

Halaman Login > Tautan Lupa kata sandi Anda? (Forgot your password?)

Untuk logout

Ikon Utilitas (Utility) > Logout (Log Out)

1.6.2 Bekerja dengan Dasbor

Untuk menanyakan data terkait penyakit agregat (jika epidemiologi diaktifkan)

Tab Dasbor (Dashboards) > Medis (Medical)

Untuk menanyakan data dukungan teknis agregat

Tab Dasbor (Dashboards) > Dukungan (Support)

1.6.3 Bekerja dengan Laboratorium

Untuk melihat daftar laboratorium yang ditetapkan ke institusi

Tab Laboratorium (Laboratories) > Bagian Laboratorium (Laboratories)

Untuk menambahkan laboratorium

Tab Laboratorium (Laboratories) > Tombol +Laboratorium Baru (+New Laboratory)

Untuk mengedit laboratorium

Tab Laboratorium (Laboratories) > Pilih laboratorium > Simpan laboratorium (Save laboratory)

Untuk menghapus laboratorium

Tab Laboratorium (Laboratories) > Pilih laboratory > ikon tempat sampah

1.6.4 Bekerja dengan Pengguna

Untuk melihat semua pengguna

Tab Konfigurasi (Configuration) > Pengguna (Users)

Untuk menambahkan pengguna

Tab Konfigurasi (Configuration) > Pengguna (Users) > Tombol +Pengguna Baru (+New User)

Untuk mengedit informasi bagi pengguna

Tab Konfigurasi (Configuration) > Pengguna (User) > Pilih pengguna > Save (Simpan)

Untuk mengirim ulang undangan ke pengguna baru

Tab Konfigurasi (Configuration) > Pengguna (User) > Pilih pengguna > Tombol Kirim ulang email undangan (Resend invitation email)

Untuk menonaktifkan pengguna

Tab Konfigurasi (Configuration) > Pengguna (User) > Pilih pengguna > Nonaktifkan pengguna (Disable user)

Untuk menghapus pengguna

Tab Konfigurasi (Configuration) > Pengguna (User) > Pilih pengguna > Hapus pengguna ini (Delete this user)

1.6.5 Bekerja dengan Kode Registrasi

Untuk melihat semua kode registrasi

Tab Konfigurasi (Configuration) > Kode registrasi (Registration codes)

Untuk menambahkan kode registrasi

Tab Konfigurasi (Configuration) > Kode registrasi (Registration codes) > Tombol +Kode Registrasi Baru (+New Registration Code)

Untuk mengedit informasi kode registrasi

Tab Konfigurasi (Configuration) > Kode registrasi (Registration) > Pilih kode registrasi > Simpan (Save)

1.6.6 Bekerja dengan Proyek Pengumpulan Data

Untuk melihat semua proyek pengumpulan data

Tab Konfigurasi (Configuration) > Pengumpulan data (Data collection)

Untuk menambahkan proyek pengumpulan data

Tab Konfigurasi (Configuration) > Pengumpulan data (Data collection) > Tombol +Pengumpulan Data Baru (+New Data Collection)

Untuk mengedit informasi proyek pengumpulan data

Tab Konfigurasi (Configuration) > Pengumpulan data (Data collection) > Pilih pengumpulan data > Simpan (Save)

Untuk menonaktifkan (menangguhkan) proyek pengumpulan data

Tab Konfigurasi (Configuration) > Pengumpulan data (Data collection) > Pilih pengumpulan data > geser tombol HIDUP (ON) ke posisi MATI (OFF)

Untuk menghapus proyek pengumpulan data

Tab Konfigurasi (Configuration) > Pengumpulan data (Data collection) > Pilih pengumpulan data > Hapus (Delete)

1.6.7 Bekerja dengan Peringatan

Untuk melihat semua peringatan

Tab Konfigurasi (Configuration) > Peringatan (Alerts)

Untuk menambahkan peringatan

Tab Konfigurasi (Configuration) > Peringatan (Alerts) > Tombol +Peringatan Baru (+New Alert)

Untuk mengedit informasi bagi peringatan

Tab Konfigurasi (Configuration) > Peringatan (Alerts) > Pilih peringatan > Simpan (Save)

Untuk menghapus peringatan

Tab Konfigurasi (Configuration) > Peringatan (Alerts) > Pilih peringatan > Hapus peringatan ini (Delete this alert)

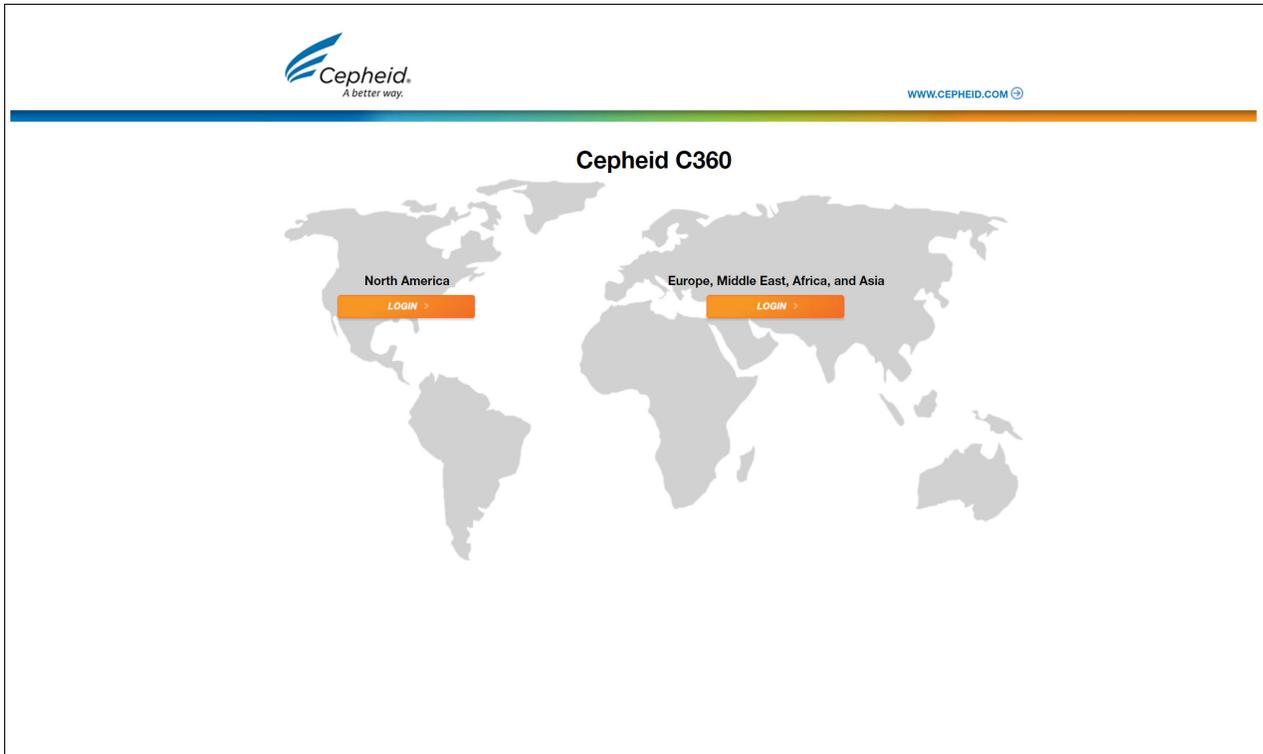
2 Login dan Logout dari Situs Web

2.1 Login

1. Menggunakan browser yang sesuai seperti Edge, Chrome, atau Firefox, telusuri <https://c360.cepheid.com>. Layar Cepheid C360 ditampilkan (lihat [Gambar 10](#)).

Catatan

Jika Anda menggunakan browser yang tidak didukung, sebuah pesan akan muncul untuk menyarankan Anda menggunakan browser yang didukung.



Gambar 10. Cepheid Halaman Selamat Datang C360

2. Tergantung pada lokasi Anda, klik tombol **LOGIN Amerika Utara (North America)** atau **LOGIN Eropa, Timur Tengah, Afrika, dan Asia (Europe, Middle East, Africa and Asia)**. Layar login ditampilkan (lihat [Gambar 11](#)).

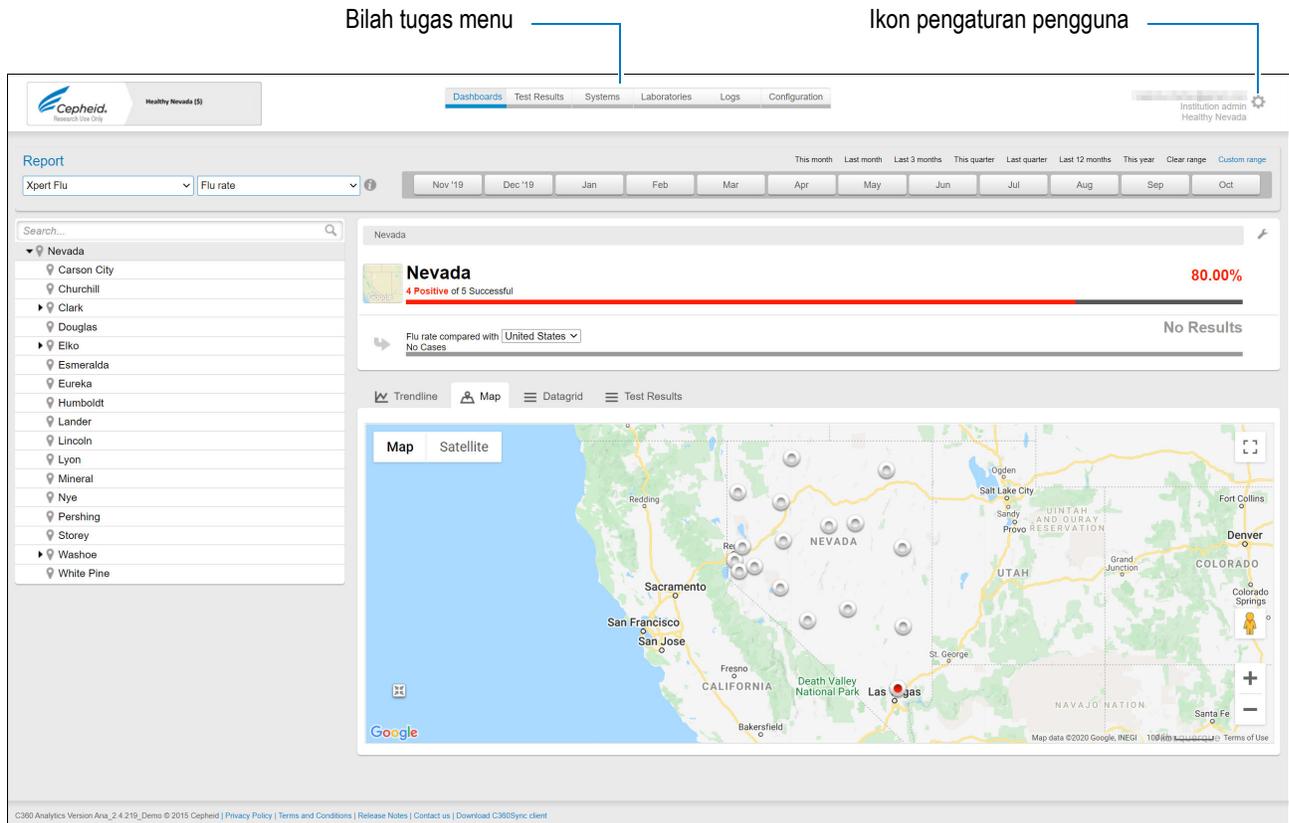
Gambar 11. Layar Login - Contoh

3. Ketikkan alamat **Email**, **Kata Sandi (Password)** dan **Alias Institusi (Institution Alias)**, lalu klik **Login**. Jika Anda memerlukan bantuan, hubungi Dukungan Teknis Cepheid.

Catatan

Jika Anda lupa kata sandi, Anda dapat mengatur ulang dengan mengeklik **Lupa kata sandi? (Forgot your password?)** untuk membuka layar Lupa kata sandi? (Forgot your password?). Ketikkan email Anda, lalu klik **Kirim email atur ulang kata sandi (Send reset password email)**.

Layar pembuka dasbor ditampilkan (lihat [Gambar 12](#)).



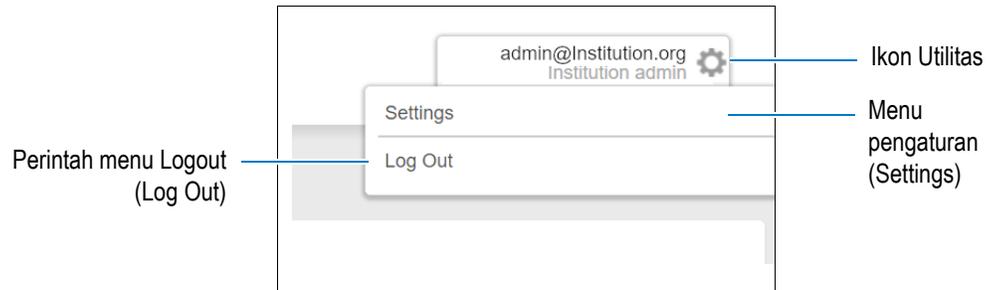
Area bawah dengan tautan yang dapat diklik

Gambar 12. Layar Dasbor Pembuka (Contoh)

Bagian	Deskripsi
Bilah Tugas Menu	Lihat Bagian 3, Navigasi Layar .
Pengaturan Pengguna	Klik ikon utilitas untuk logout, dan mengubah kata sandi, zona waktu, dan format tanggal.
Area Bawah	Sebagian besar layar berisi tautan berwarna biru yang dapat diklik. Tautan ini menampilkan: Kebijakan Privasi (Privacy Policy), Syarat dan Ketentuan (Terms and Conditions), serta Catatan Rilis (Release Notes). Tautan email ke (Kontak (Contact)) Dukungan Teknis Cepheid dan tautan untuk mengunduh perangkat lunak klien C360 Sync juga disediakan.

2.2 Logout

1. Klik ikon **utilitas** sebagaimana ditunjukkan dalam [Gambar 13](#). Menu drop-down akan ditampilkan, berisi **Pengaturan (Settings)**, **Ubah profil (Change profile)** (jika ada), dan **Logout (Log Out)**.



Gambar 13. Menu Pengaturan Pengguna

2. Klik **Logout (Log Out)** untuk logout dari portal web.
C360 Analytics secara otomatis mengeluarkan Anda jika tidak aktif setelah 15 menit.

3 Navigasi Layar

Bilah tugas menu terletak di bagian atas di sebagian besar layar. Bagian ini menjelaskan enam tab pada bilah tugas menu yang tersedia bagi administrator institusi. Mengklik tab ini akan menampilkan layar seperti yang dijelaskan di bawah ini.

Tab	Deskripsi
Dasbor (Dashboard)	Menyediakan alat kueri dan laporan. Lihat Bagian 3.1 .
Test Results (Hasil Uji)	Menyediakan filter yang berbeda untuk melihat hasil uji. Lihat Bagian 3.3 .
Sistem (Systems)	Memberikan status konektivitas instrumen dan menyetujui sistem instrumen yang baru ditambahkan. Lihat Bagian 3.2 .
Laboratorium (Laboratories)	Administrator institusi dapat membuat, mengedit, dan menghapus laboratorium. Lihat Bagian 4.3 .
Log (Logs)	Memberikan jejak audit untuk perubahan konfigurasi dan peristiwa penting. Lihat Bagian 4.2 .
Konfigurasi (Configuration)	Menyediakan pengaturan yang dapat dikonfigurasi untuk institusi Anda. Lihat Bagian 3.4 .

3.1 Tab Dasbor

Tab ini memiliki dua dasbor:

- Dasbor Medis (Medical) ([Bagian 3.1.1](#))
- Dasbor Dukungan (Support) ([Bagian 3.1.2](#))

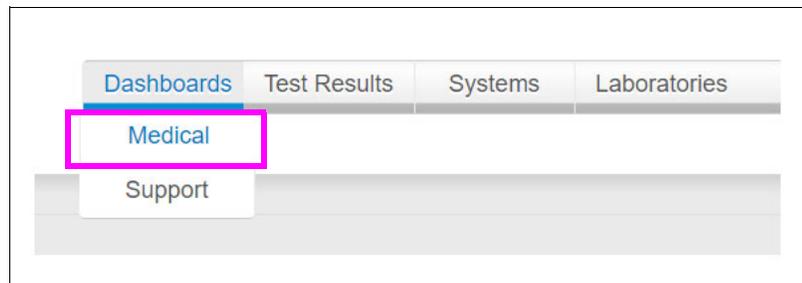
3.1.1 Dasbor Medis

Pengguna dapat mengatur kriteria untuk melakukan pencarian agregat data terkait penyakit.

Catatan

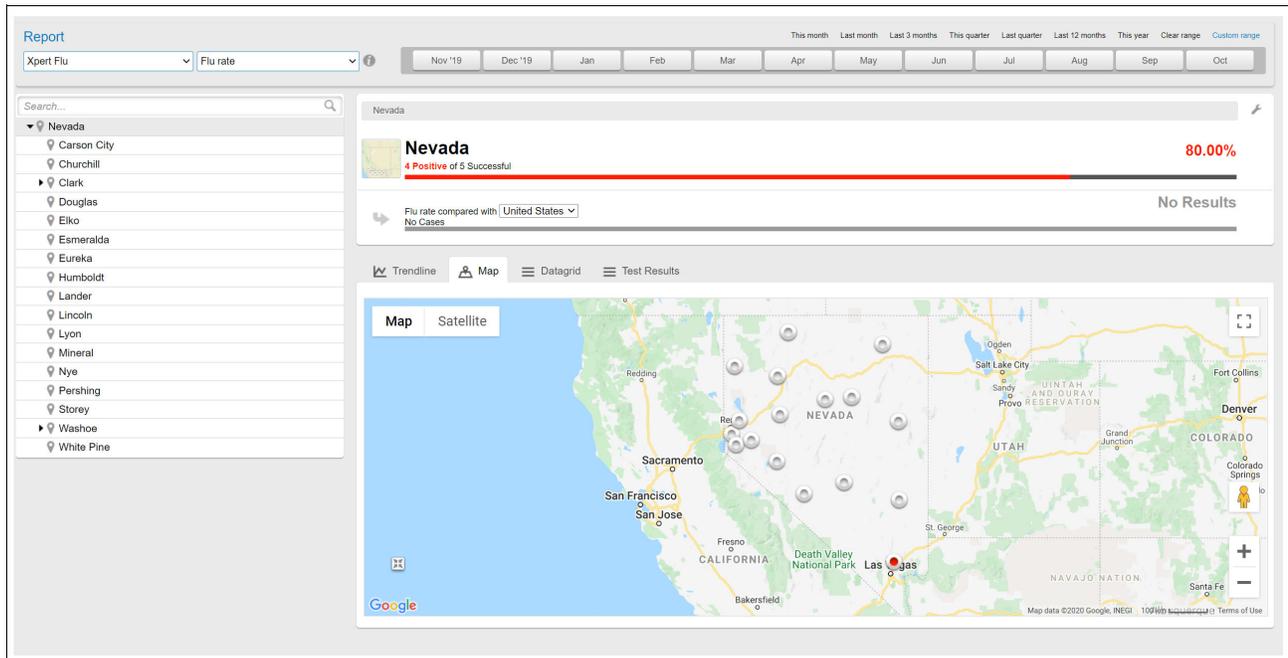
Dasbor Medis (Medical) dapat dikonfigurasi untuk setiap institusi. Apabila institusi menonaktifkan fitur ini, Dasbor Medis (Medical) tidak akan ditampilkan dalam C360 Analytics.

1. Klik tab **Dasbor (Dashboards)** pada bilah tugas menu. Menu akan ditampilkan.
2. Klik **Medis (Medical)** (lihat [Gambar 14](#)).



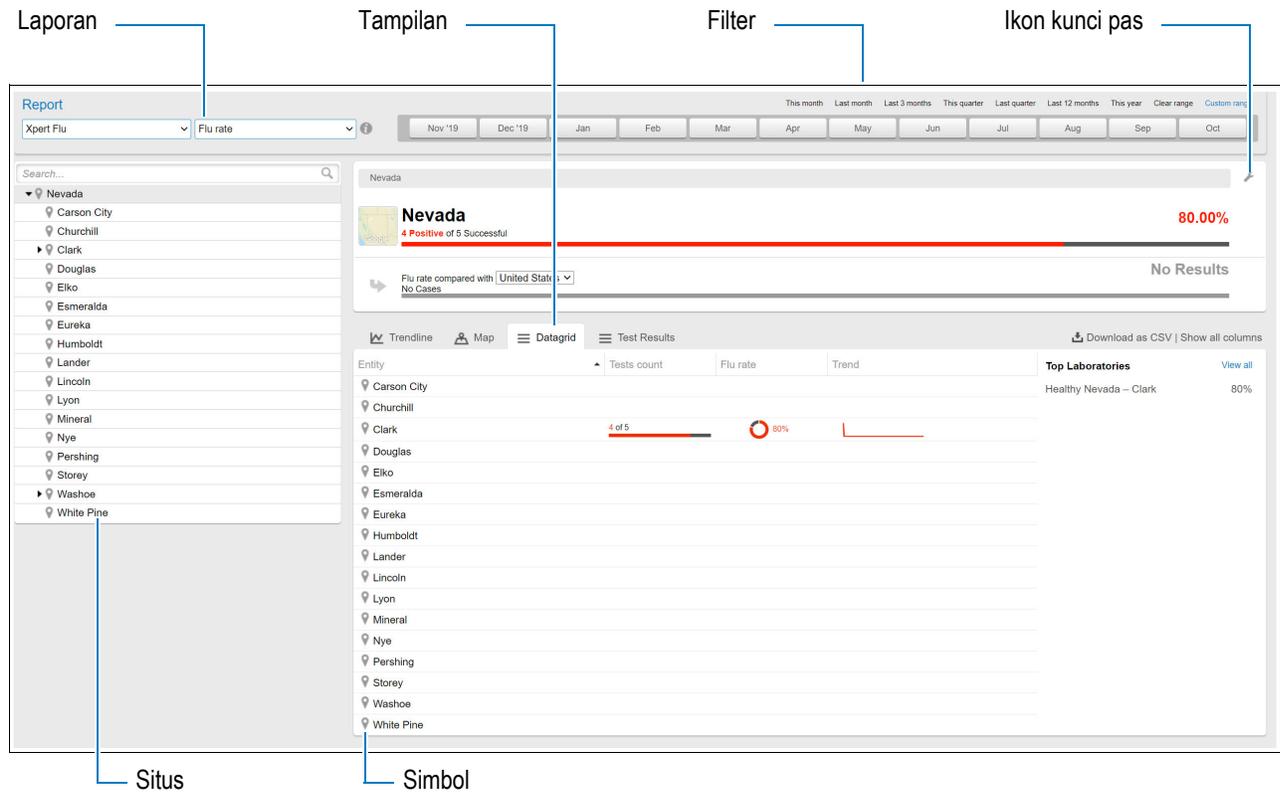
Gambar 14. Menu Dasbor

Layar pembuka untuk dasbor Medis (Medical) ditampilkan. Pada contoh yang ditampilkan di Gambar 15, tampilan **Peta (Map)** dipilih.



Gambar 15. Layar Pembukaan Dasbor Medis - Contoh

- Klik tab **Kisi Data (Datagrid)**. Kisi data untuk dasbor Medis (Medical) akan ditampilkan (lihat [Gambar 16](#)).



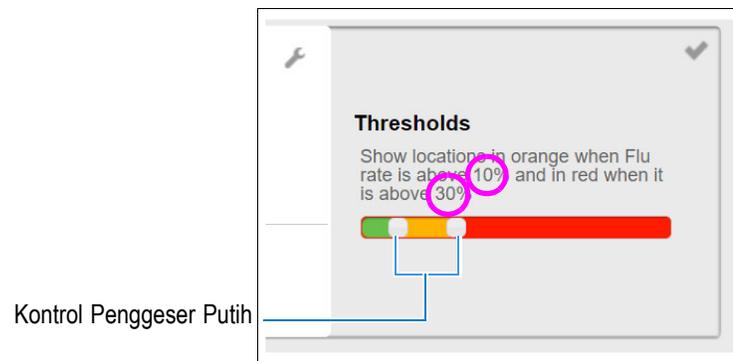
Gambar 16. Layar Dasbor Medis - Contoh

Bagian/Tombol	Deskripsi
Laporan	Pilih asai dan data mana yang direpresentasikan.
Filter	Pilih periode waktu untuk data yang ingin Anda lihat.
Ikon kunci pas	Klik untuk menyesuaikan ambang batas untuk beralih titik lokasi peta ke status oranye, hijau, atau merah. Penyesuaian ini juga memengaruhi grafik "area perbandingan data."
Situs	Pilih situs yang ingin Anda lihat.
Tampilan	Pilih tampilan Garis Tren (Trendline), Peta (Map), Kisi Data (Datagrid), atau Hasil Uji (Test Results).

Bagian/Tombol	Deskripsi
Simbol	 Laboratorium
	 Lokasi
	 Modul
	 Sistem
	 Pengguna

Mengubah Ambang Batas Tampilan

1. Klik ikon **kunci pas** (lihat [Gambar 16](#)) untuk menampilkan jendela pengaturan ambang batas (lihat [Gambar 17](#)).



Gambar 17. Jendela Penyesuaian Tampilan Ambang Batas

2. Menggunakan mouse, pindahkan salah satu dari dua kontrol penggeser putih untuk mengubah kode warna situs pada peta. Penyesuaian ini juga memengaruhi grafik “area perbandingan data” (“data comparison area”) (lihat [Gambar 18](#)).

Area Perbandingan Data

Anda dapat membandingkan kinerja lokasi yang dipilih dengan kinerja wilayah atau negara setempat.

Hanya ditemukan pada dasbor Medis (Medical) (Tampilan Kisi Data (Datagrid)), set data tambahan tersedia untuk dibandingkan dengan lokasi yang dipilih (lihat [Gambar 18](#)).



Gambar 18. Dasbor Medis - Area Perbandingan Data

3.1.2 Dasbor Dukungan

Pengguna dapat mengatur kriteria untuk mengkueri data dukungan teknis agregat.

1. Klik tab **Dasbor (Dashboards)** pada bilah tugas menu. Menu akan ditampilkan.
2. Klik **Dukungan (Support)** pada menu, seperti yang ditunjukkan di [Gambar 19](#).



Gambar 19. Menu Dasbor

Layar pembuka untuk dasbor Dukungan (Support) mirip dengan contoh yang ditunjukkan dalam [Gambar 16](#). Tampilan dasbor dan navigasi Dukungan (Support) mirip dengan dasbor Medis (Medical) yang dijelaskan di [Bagian 3.1.1, Dasbor Medis](#).

Definisi Tingkat Kesalahan

Tingkat Pengujian (atau uji) Spesimen yang Tidak Berhasil, dan Tingkat Pengujian (atau uji) Kontrol Kualitas yang Tidak Berhasil berasal dari hasil uji, dan merupakan fungsi dari Tipe Uji yang dipilih dalam GeneXpert dan instrumen Infinity.

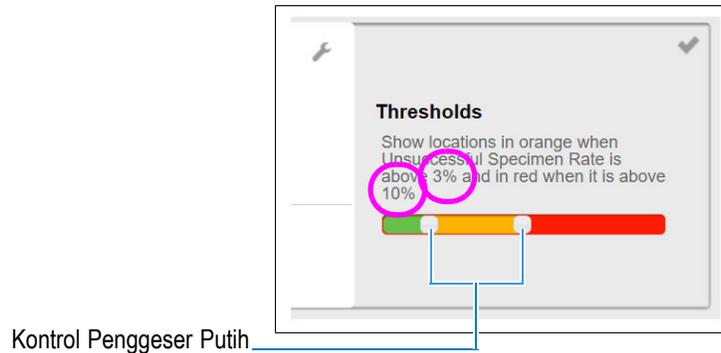
Jenis Uji dibedakan dengan sampel yang ditentukan sebagai spesimen, kontrol positif, atau kontrol negatif di dalam uji.

Dalam dasbor Dukungan C360 Analytics, hasil uji diagregasi dengan hasil **Kesalahan (Error)**, **Tidak Valid (Invalid)**, dan **Tidak Ada Hasil (No result)**.

Pengguna dapat menentukan apakah jenis uji adalah uji tipe Spesimen (Specimen) atau Kontrol Mutu (Quality Control). **Tingkat Spesimen yang Tidak Berhasil (Unsuccessful Specimen Rate)** adalah uji yang merupakan Tipe Uji: Spesimen (Specimen). **Tingkat Kontrol Mutu yang Tidak Berhasil (Unsuccessful Quality Control Rate)** adalah uji yang merupakan Tipe Uji: Kontrol Positif (Positive Control) atau Kontrol Negatif (Negative Control).

Mengubah Ambang Batas Tampilan

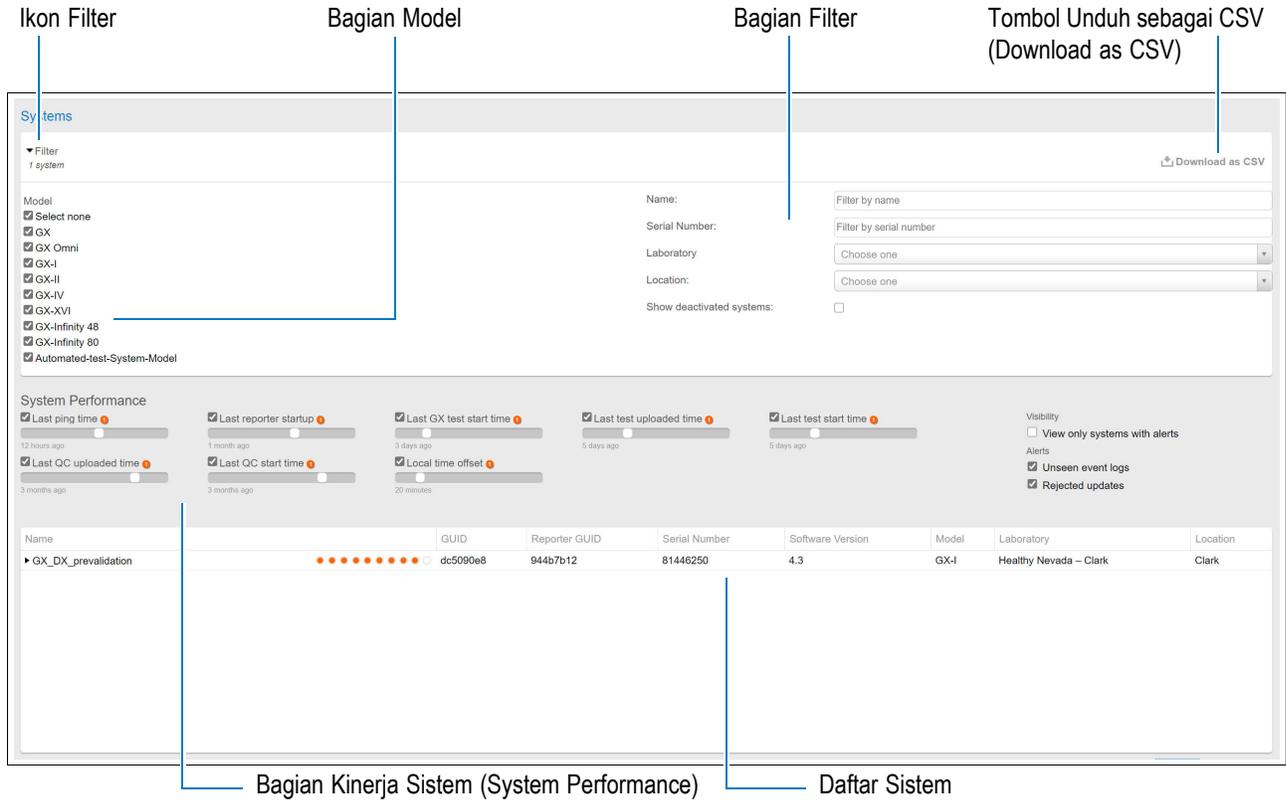
1. Klik ikon **kunci pas** untuk menampilkan jendela pengaturan ambang batas (lihat [Gambar 20](#)).
2. Menggunakan mouse, pindahkan salah satu dari dua kontrol penggeser putih untuk mengubah kode warna situs pada peta. Penyesuaian ini juga memengaruhi grafik “area perbandingan data” yang ditampilkan di [Gambar 18](#).



Gambar 20. Jendela Penyesuaian Tampilan Ambang Batas

3.2 Sistem

Saat item menu navigasi **Sistem (Systems)** dipilih, layar akan tampak serupa dengan layar di [Gambar 21](#).

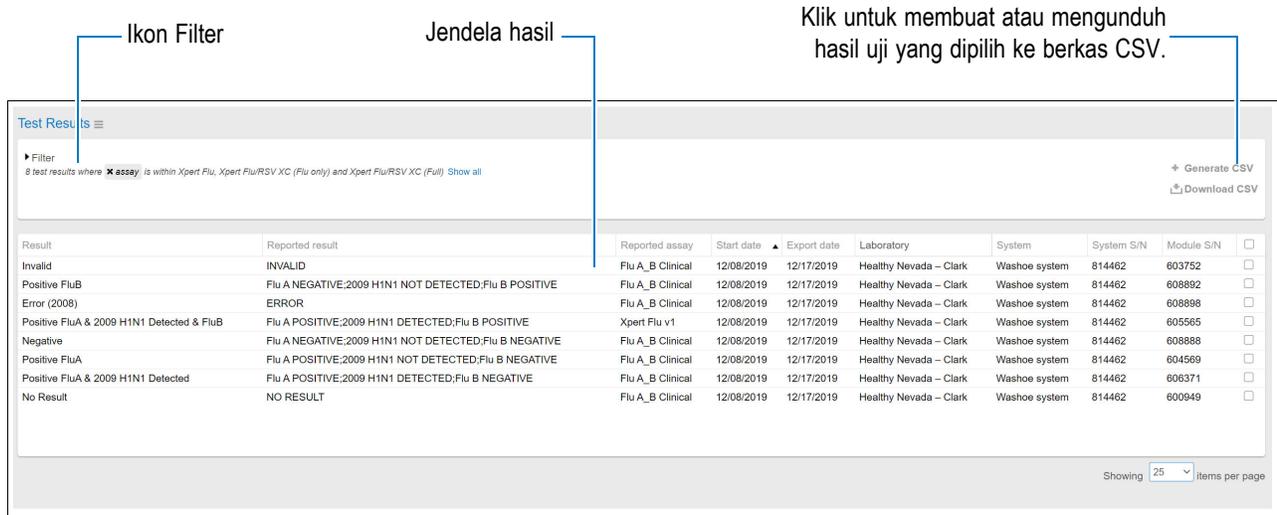


Gambar 21. Layar Sistem

Bagian/Tombol	Deskripsi
Ikon Filter	Perluas atau ciutkan bagian ini untuk memfilter daftar sistem.
Filter	Pilih sistem yang menggunakan nama laboratorium atau sistem atau menggunakan nomor seri sistem.
Kinerja Sistem (System Performance)	Lihat dan sesuaikan pengaturan ambang batas dari semua sistem yang tersedia. Menampilkan peringatan khusus dalam warna oranye.
Model	Pilih satu atau beberapa sistem untuk ditambahkan ke laporan Anda.
Daftar Sistem	Menampilkan nomor seri sistem, model sistem, laboratorium, lokasi dan wilayah instrumen, serta waktu koneksi terakhir (hanya GeneXpert), uji terakhir, QC terakhir, dan penyalaan terakhir.
Unduh sebagai CSV (Download as CSV)	Klik tombol ini untuk mengekspor laporan ke berkas CSV.

3.3 Hasil Uji

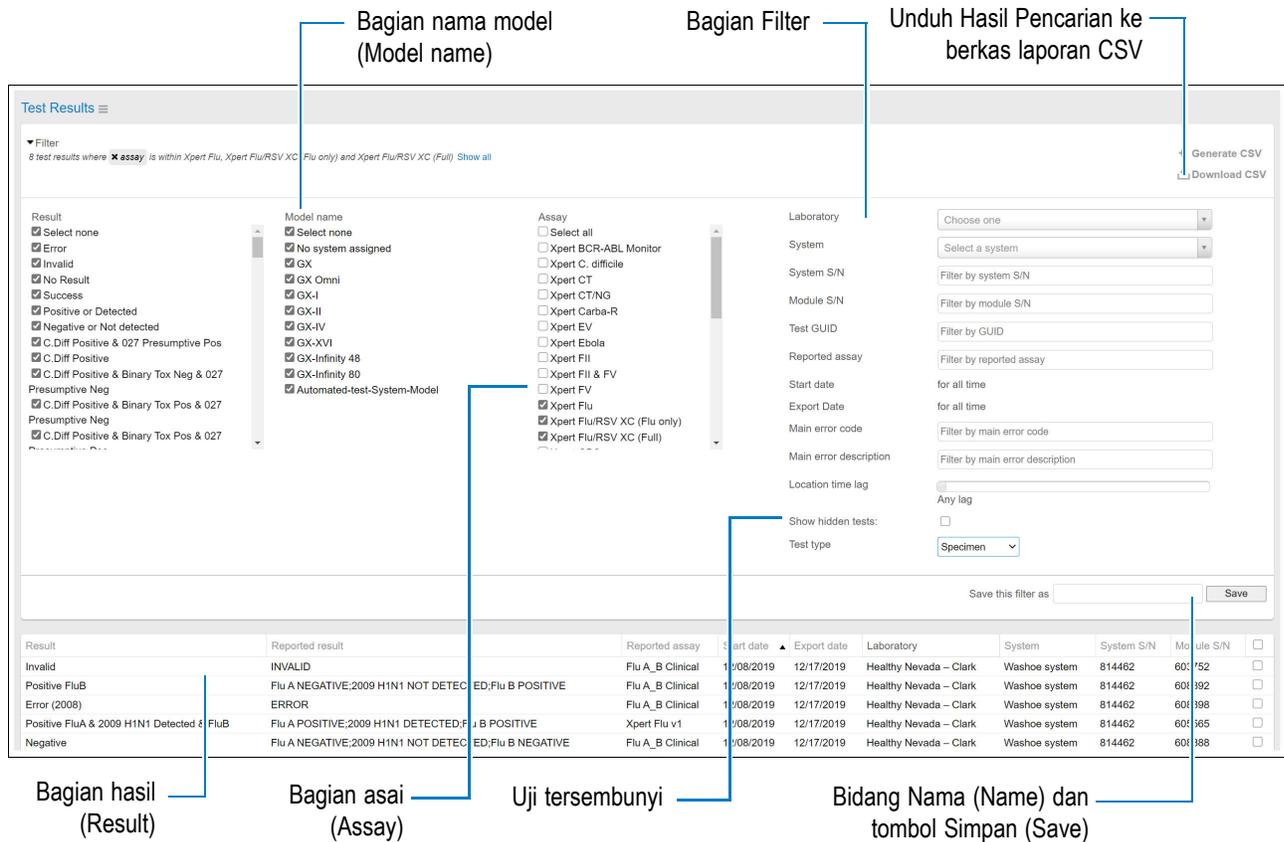
1. Klik tab **Hasil Uji (Test Results)** pada bilah tugas menu untuk menampilkan layar yang serupa dengan yang ada di [Gambar 22](#).



Gambar 22. Layar Hasil Uji - Tampilan Filter yang Dicutkan

Judul Kolom	Deskripsi
Hasil (Result)	Hasil uji.
Hasil yang dilaporkan (Reported result)	Hasil uji dalam bahasa asli.
Asai yang dilaporkan (Reported assay)	Nama asai yang telah diproses.
Tanggal mulai (Start date)	Tanggal saat proses uji dimulai.
Tanggal ekspor (Export date)	Tanggal ketika data asai dimasukkan ke dalam sistem C360 Analytics.
Laboratorium (Laboratory)	Nama laboratorium tempat asai diproses.
Sistem (System)	Nama sistem GeneXpert.
N/S Sistem (System S/N)	Nomor seri sistem GeneXpert.
N/S Modul (Module S/N)	Nomor modul sistem GeneXpert (hanya dapat dilihat oleh Dukungan Teknis Cepheid).

- Klik **Filter** untuk meluaskan atau menciutkan tampilan.
Anda dapat memilih hasil uji mana yang ditampilkan dalam daftar (lihat [Gambar 23](#)).



Gambar 23. Hasil Uji - Tampilan Filter yang Diperluas

Bagian/Tombol	Deskripsi
Nama model (Model name)	Pilih satu atau beberapa model untuk ditambahkan ke laporan Anda.
Filter	Filter hasil uji spesifik dengan nama laboratorium atau sistem, atau dengan nomor seri sistem.
Unduh Hasil Pencarian	Klik untuk membuat (Buat CSV (Generate CSV)) atau mengunduh (Unduh CSV (Download CSV)) hasil pencarian (hasil atau analiti uji) ke berkas CSV.
Ikona Filter	Klik untuk meluaskan atau menciutkan tampilan filter laporan.
Hasil (Result)	Pilih hasil asai (satu atau beberapa) untuk ditambahkan ke laporan Anda.
Asai (Assay)	Pilih satu atau beberapa asai untuk ditambahkan ke laporan Anda.
Uji tersembunyi (Hidden tests)	Menampilkan hasil uji yang disembunyikan.
Bidang Nama (Name), dan tombol Simpan (Save)	Masukkan nama untuk filter yang telah Anda buat, lalu simpan. Setelah disimpan, filter dapat diakses di antarmuka pengguna di sebelah kiri bidang Simpan filter ini sebagai area (Save this filter as area) .

Catatan

Hasil pencarian ada dalam zona Waktu Universal Terkoordinasi (UTC).

- Pilih hasil uji untuk melihat informasi detail tentang uji, termasuk hasil analit dan kesalahan yang mungkin terjadi.

-- back to Test Results
 Test Result 5d4283fdbb1a4c6295ac851fd701c7HS

Status

ON This test result is visible

Data

Test Result	Support
System name GDX-1_System2	Reagent lot ID
System serial number 814463	Expiration date 01/01/3000
System Model GX-I	Cartridge S/N 0
Institution CLOUD1-214	Module S/N 420
Laboratory 214 Lab 1	Test type Specimen
Module name A3	Start time 10/01/2019 11:35 UTC
Assay name Xpert EV	End time 10/01/2019 11:38 UTC
Assay version NA	Export time 10/08/2019 12:57 UTC
Assay group Xpert EV	Sample type OTHER
Result ERROR	System user login
Result code	System user name
Result category Error	Error status Error
Status Done	Software version 4.7b
GUID 5d4283fdbb1a4c6295ac851fd701c7HS	Datagram present Present
Sample ID	Datagram format 8
	Main error 5006
	Ambient temp 29.97

Analytes

Field	Analyte #1 - CF4	Analyte #2 - CF3	Analyte #3 - CF5	Analyte #4 - CF1	Analyte #5 - CF6	Analyte #6 - CFX9	Analyte #7 - CF3-CF4	Analyte #8 - FAM	Analyte #9 - FAM-CF3	Analyte #10 - CF3-CF6
Analyte name	CF4	CF3	CF5	CF1	CF6	CFX9	CF3-CF4	FAM	FAM-CF3	CF3-CF6
Ct	11.0	11.0	11.5	14.9	0.0	0.0	11.8	0.0	0.0	0.0
Endpoint	40	1	-62	8	0	-7	26	-10	2	0
Target result	No result	No result	No result	No result	No result	No result	No result	No result	No result	No result
IC result	No result	No result	No result	No result	No result	No result	No result	No result	No result	No result
EC result	No result	No result	No result	No result	No result	No result	No result	No result	No result	No result
SPC result	No result	No result	No result	No result	No result	No result	No result	No result	No result	No result
Probe check 1	50.0	200.8	71.1	39.9	124.2	206.2	549.8	108.2	-27.4	113.7
Probe check 2	190.2	940.4	356.8	194.8	226.0	266.6	682.1	579.0	155.2	368.0
Probe check 3	47.9	208.3	79.7	36.2	147.4	198.8	559.8	113.9	-29.8	130.9
Probe check result	PASS	FAIL	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
Target Delta CT	-9999	-9999	-9999	-9999	-9999	-9999	-9999	-9999	-9999	-9999
Melt peak temperature	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Errors

Timestamp	Code	Severity	Details
2014-03-30 16:37:13 UTC	5006	2	Error 5006: [CF3] probe check failed. Probe check value of 208 for reading number 3 was above the maximum of 204

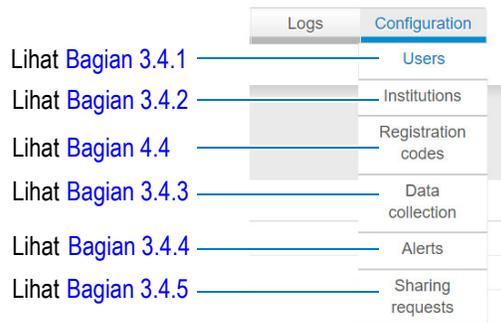
Gambar 24. Hasil Uji - Tampilan Detail

3.4 Menu Konfigurasi

Catatan

Menu **Konfigurasi (Configuration)** disediakan khusus untuk pengguna administrator (pengguna non-admin tidak dapat melihat **Konfigurasi (Configuration)** yang tercantum di bilah tugas menu).

Pada menu drop-down Konfigurasi (Configuration), enam pilihan tersedia bagi administrator institusi. Menu drop-down di bagian kanan atas layar ketika tab **Konfigurasi (Configuration)** dipilih dari bilah tugas menu, seperti yang ditunjukkan dalam tampilan parsial di [Gambar 25](#). Mengeklik salah satu item ini akan menampilkan layar seperti yang dijelaskan di bawah ini.



Gambar 25. Menu Drop-Down Konfigurasi

3.4.1 Pengguna - Membuat, Memodifikasi, atau Menghapus Akun Pengguna Membuat Akun Pengguna Baru

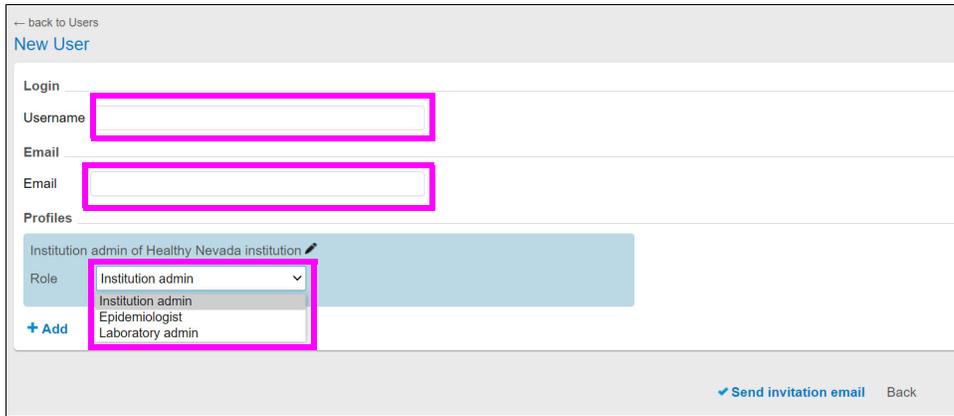
1. Klik **Konfigurasi (Configuration)**, lalu klik **Pengguna (Users)** (lihat [Gambar 25](#)). Layar **Pengguna (Users)** akan ditampilkan (lihat [Gambar 26](#)).

Users						+ New User
Username	Email	Last sign in	Role description	Role	Status	
cephheid.testsqa+inst.adm4stg3@gmail.com	cephheid.testsqa+inst.adm4stg3@gmail.com	10/18/2019 07:36	Healthy Nevada Institution admin	Institution admin	DISABLED	
cphdsolna+wfa10@gmail.com	cphdsolna+wfa10@gmail.com	11/26/2019 04:42	Healthy Nevada Epidemiologist	Epidemiologist	ENABLED	
cphdsolna+wfa1@gmail.com	cphdsolna+wfa1@gmail.com	03/10/2020 07:41	Healthy Nevada Institution admin	Institution admin	ENABLED	

Gambar 26. Layar Pengguna

2. Klik tombol **+Pengguna Baru (+New User)**. Layar **Pengguna Baru (New User)** akan ditampilkan (lihat [Gambar 27](#)).
3. Ketik nama pengguna login **Nama Pengguna (Username)** dan alamat email (**Email**) dari pengguna baru di kolom Login/Email (Login/Emails) yang disediakan.

- Di bagian **Profil (Profiles)**, klik tombol menu drop-down **Peran (Role)**. Menu akan muncul, mencantumkan tingkat akses untuk situs tersebut.

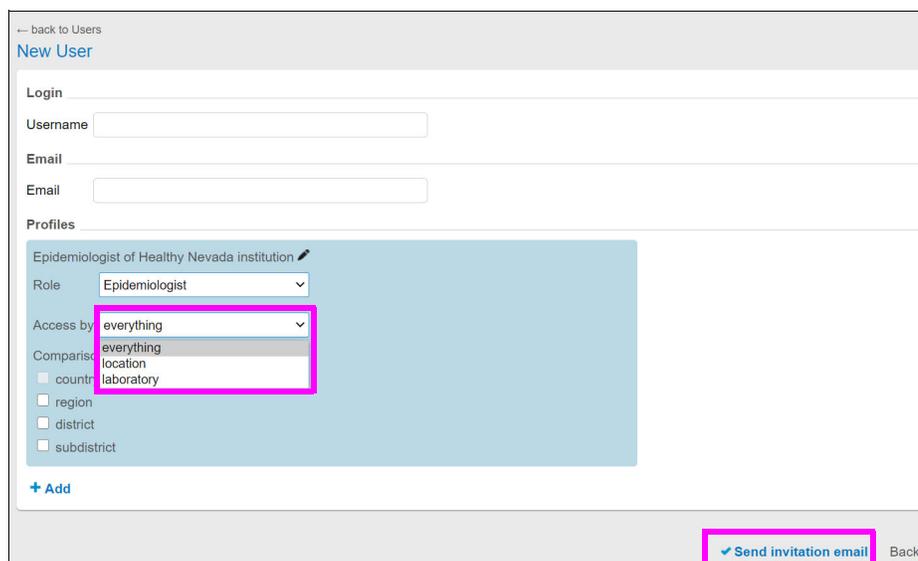


Gambar 27. Layar Pengguna Baru

Catatan

Administrator institusi hanya dapat menambahkan pengguna baru ke institusi yang administrasinya adalah mereka.

- Untuk beberapa peran yang dipilih, Anda harus memilih perintah menu drop-down tambahan (lihat Gambar 28).
 - Setelah memilih **Peran (Role)**, jendela **Akses oleh (Access by)** mungkin akan ditampilkan. Jika ini terjadi, klik menu drop-down untuk memilih parameter akses yang berlaku (**semua (everything)**, **lokasi (location)**, atau **laboratorium (laboratory)**).
 - Pilih pilihan perbandingan yang disajikan di bagian bawah area berwarna biru ini (**negara (country)**, **wilayah (region)**, **distrik (district)**, atau **subdistrik (subdistrict)**).



Gambar 28. Layar Pengguna Baru - Penyelesaian

- Setelah semua pilihan dibuat di menu ini, klik tombol **Kirim email undangan (Send Invitation email)** berwarna biru di bagian bawah layar. Email akan dikirim ke calon Pengguna Baru, yang dapat mengikuti tautan yang diberikan untuk mengaktifkan akun baru.

Mengirim ulang undangan ke pengguna baru

Anda mungkin perlu mengirim ulang undangan ke pengguna baru (jika undangan awal tidak diterima atau diabaikan).

- Pilih pengguna yang sesuai dari daftar, dan klik tombol **Kirim ulang undangan (Resend invitation)** pada layar. **Kirim ulang undangan (Resend invitation)** akan mengirimkan undangan lagi melalui server email C360 Analytics. Lihat [Gambar 29](#).

Kirim ulang undangan secara manual (Manually resend invitation) mencoba memunculkan alamat email pengguna baru dalam perangkat lunak email yang diinstal di komputer lokal, misalnya Microsoft Outlook.



Gambar 29. Layar Pengguna Baru - Kirim Ulang Undangan

Memodifikasi, Menonaktifkan, atau Menghapus Akun Pengguna

- Klik tab **Pengguna (Users)** (lihat [Gambar 25](#)). Layar **Pengguna (Users)** akan ditampilkan (lihat [Gambar 30](#)).
- Temukan akun pengguna yang akan dimodifikasi atau dihapus dengan menggulir kolom **Nama Pengguna (Username)**.

Username	Email	Last sign in	Role description	Role	Status
cephheid.testsqa+inst.adm4stg3@gmail.com	cephheid.testsqa+inst.adm4stg3@gmail.com	10/18/2019 07:36	Healthy Nevada Institution admin	Institution admin	DISABLED
cphdsolna+wfa10@gmail.com	cphdsolna+wfa10@gmail.com	11/26/2019 04:42	Healthy Nevada Epidemiologist	Epidemiologist	ENABLED
cphdsolna+wfa1@gmail.com	cphdsolna+wfa1@gmail.com	03/10/2020 07:41	Healthy Nevada Institution admin	Institution admin	ENABLED
epi1001	testuser-epi1001@institution.org		Healthy Nevada Epidemiologist	Epidemiologist	ENABLED
lab1001	testuser-lab1001@institution.org		Healthy Nevada Laboratory admin	Laboratory admin	ENABLED

Gambar 30. Layar Pengguna

3. Klik akun yang ditampilkan dalam kolom Nama Pengguna (Username). Layar akun pengguna untuk pengguna yang dipilih akan ditampilkan (lihat [Gambar 31](#)).



Gambar 31. Layar Akun Pengguna yang akan Dimodifikasi, Dinonaktifkan, atau Dihapus (Contoh)

4. Dari layar ini, Anda dapat:
 - Mengklik bidang **Email** untuk memperbarui alamat email, atau
 - Mengklik tombol **+Tambah (+Add)** untuk menambahkan profil, atau
 - Mengklik ikon tempat sampah di bagian kanan bawah layar untuk menghapus akun pengguna. Ikon tempat sampah di samping profil hanya dapat dilihat jika dua profil atau lebih ditetapkan kepada pengguna.
 - Mengklik **Nonaktifkan Pengguna (Disable User)** untuk menonaktifkan akun pengguna. Pengguna tidak akan dapat login hingga diaktifkan kembali oleh administrator Institusi/Laboratorium atau Dukungan Teknis Cepheid.
 - Jika pengguna dinonaktifkan, klik **Aktifkan Pengguna (Enable User)** untuk mengaktifkan akun pengguna sehingga mereka dapat login ke Cepheid C360 Analytics.

Catatan

Untuk memodifikasi akun pengguna, lanjutkan dengan langkah 5 di bawah ini. Jika sudah menghapus akun, Anda tidak perlu melanjutkan bagian ini.

5. Klik menu drop-down ke kanan **Peran (Role)** untuk mengakses berbagai tingkat pengguna yang tersedia (lihat [Gambar 32](#)).

6. Ubah **Peran (Role)** pengguna yang dipilih, lalu klik tombol **Simpan (Save)**.

The image consists of two screenshots of a web application interface for managing user profiles. Both screenshots show the profile for user 'lab1001' with the email 'testuser-lab1001@institution.org'. The 'Profiles' section is highlighted in blue in both.

Top Screenshot: The 'Profiles' section is expanded to show a dropdown menu for the 'Role' field. The menu options are 'Laboratory admin', 'Institution admin', 'Epidemiologist', 'Laboratory admin', and 'Lab assistant'. The 'Institution admin' option is highlighted with a pink box. Below the dropdown, there are checkboxes for 'Access by' (Epidemiologist, Laboratory admin, Lab assistant) and 'Comparison level' (country, region, district, subdistrict). A '+ Add' button is visible at the bottom left of the profile area.

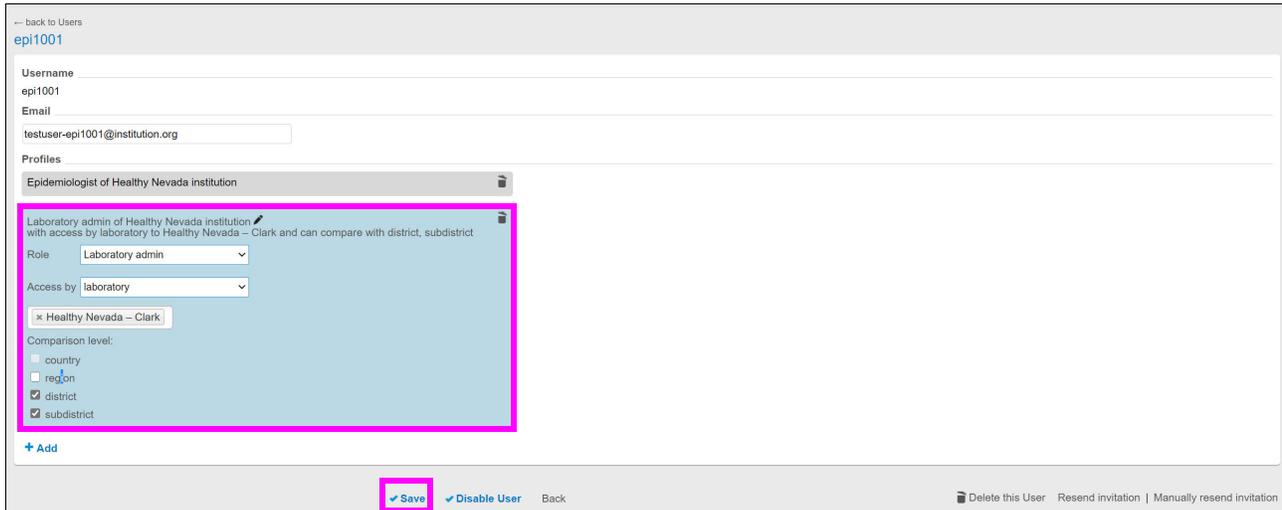
Bottom Screenshot: The 'Profiles' section is collapsed to show only 'Institution admin of Healthy Nevada institution'. The '+ Add' button is still visible. At the bottom of the interface, the 'Save' button is highlighted with a pink box. Other buttons include 'Disable User', 'Back', 'Delete this User', 'Resend invitation', and 'Manually resend invitation'.

Gambar 32. Layar Akun Pengguna yang akan Dimodifikasi (Contoh Mengubah Peran)

Menambahkan Profil

1. Klik tombol **+Tambah (+Add)**. Layar menambahkan profil tambahan (area biru seperti ditunjukkan di [Gambar 33](#)), di mana profil baru dapat dikonfigurasi. Perhatikan bahwa peran profil yang berbeda memiliki opsi konfigurasi yang berbeda pula.
2. Klik menu drop-down di area biru ini, lalu pilih tingkat akses yang diinginkan untuk profil baru.

3. Klik tombol **Simpan (Save)**.

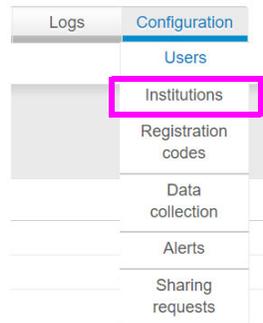


Gambar 33. Layar Akun Pengguna yang akan Dimodifikasi (Contoh Menambahkan Profil)

3.4.2 Institusi

Dalam perangkat lunak Cepheid C360, institusi adalah organisasi tunggal yang dapat memiliki sejumlah laboratorium, administrator institusi, administrator dan asisten laboratorium, serta sistem GeneXpert yang terhubung ke laboratorium mereka. Institusi Supرنasional adalah organisasi seperti Organisasi Kesehatan Dunia (World Health Organization/WHO) yang dapat mengelola entitas untuk institusi mereka sendiri serta institusi lain yang telah menerima permintaan berbagi mereka dan mengaktifkan pengaturan kelola institusi.

1. Klik tab **Konfigurasi (Configuration)** pada bilah tugas menu, lalu klik **Institusi (Institutions)** (lihat [Gambar 34](#)).



Gambar 34. Menu Drop-Down Konfigurasi

Layar Institusi (Institutions) akan ditampilkan (lihat [Gambar 35](#)).

Name	Alias	Cepheid Identifier	Display name	GUID	Location	Max Data Category Level	Supernational
Healthy Nevada	healthy71	Healthy Nevada		6f31743e-5fa3-4c84-aa79-79aff5fb7b6a	Nevada	Patient ID	No

Gambar 35. Layar Institusi

Tabel Institusi (Institutions) memiliki kolom berikut:

Tabel 1. Tabel Institusi

Kolom	Deskripsi
Nama (Name)	(Wajib Diisi) Mendefinisikan institusi
Alias (Alias)	(Wajib Diisi) Mendefinisikan alias institusi. Ini ditetapkan saat institusi pertama kali disiapkan dan digunakan bersama nama pengguna untuk memberlakukan keunikan global (nama pengguna bersifat unik di dalam institusi, tetapi tidak di seluruh institusi di C360 Analytics).
Pengidentifikasi Cepheid (Cepheid Identifier)	(Wajib Diisi) Anda dapat menggunakan pengidentifikasi Cepheid. Harus unik dalam institusi.
Nama tampilan (Display name)	Anda dapat membuat nama singkatan untuk berbagai tampilan.
GUID (Pengidentifikasi Cepheid)	Anda dapat memilih pengidentifikasi yang dihasilkan secara otomatis untuk setiap kombinasi asal/hasil bagi setiap uji institusi, dapat dilihat dalam tampilan detail hasil uji dan CSV.
Lokasi (Location)	Institusi dapat ditetapkan ke suatu Lokasi. Jika dibiarkan kosong, institusi dapat memilih lokasi mana pun dalam pohon lokasi dalam fungsi yang menggunakan lokasi.
Tingkat Kategori Data Maks (Max Data Category Level)	Institusi diberi tingkat kategori Data Maks, yang menentukan kategori data tertinggi yang diizinkan untuk pengunggahan data dari GeneXpert Dx, berdasarkan kategori data yang ditetapkan ke setiap bidang hasil uji GeneXpert dan untuk setiap bidang data tambahan dalam C360 Analytics. Pengaturan defaultnya adalah kategori data di seluruh server. Kemampuan melihat dibatasi. (Misalnya, kebijakan Institusi memutuskan apakah GeneXpert Omni harus mengunggah pengidentifikasi pasien atau tidak.)
Gambar (Image)	(Opsional) Institusi dapat memiliki gambar yang ditampilkan di samping logo Cepheid untuk penggunaannya.
Supernasional (Supernational)	Ini menunjukkan apakah institusi tersebut <u>supernasional</u> atau tidak. Institusi supernasional dapat meminta data dari institusi biasa. Atribut institusi baru ini tidak dapat diubah setelah institusi dibuat. Untuk informasi selengkapnya, lihat Bagian 5, Administrator Supernasional .

- Klik institusi dalam tabel untuk menampilkan detail tentang institusi tersebut (lihat [Gambar 36](#)).

← back to Institutions
Healthy Nevada

Institution

Name:

Alias:

Cepheid identifier:

Display name: *optional*

GUID: 6f31743e-5fa3-4c84-aa79-79aff5fb7b6a

Supernational: *cannot be changed*

Accepts sharing requests:

Location: *x*

Assay code set: *optional*

Resync period (days):

Max data category level:

Show module info:

Enable Disease Surveillance and Medical Dashboard

Image

The chosen logo should have a white background to match the header's look and feel.

Current image: 

File: No file chosen *optional*

Check if you want to edit the image after saving

Back

Gambar 36. Layar Institusi menampilkan detail

Kotak centang **Aktifkan Pengawasan Penyakit dan Dasbor Medis (Enable Disease Surveillance and Medical Dashboard)** memungkinkan Anda untuk hanya menampilkan dasbor Dukungan (Support). Jika kotak tidak dicentang:

- Hasil uji dengan hasil positif dan negatif hanya muncul sebagai Berhasil (Successful).
- Tingkat Kategori Data Maks (Max Data Category Level) hanya dapat diubah hingga tingkat Analit (Analytes).
- Hasil uji tidak dikirimkan ke C360.
- Dasbor Medis (Medical) tidak lagi ditampilkan.

Untuk mencentang atau menghapus centang ini, hubungi Dukungan Teknis Cepheid.

3.4.3 Proyek Pengumpulan Data (DCP)

Proyek Pengumpulan Data (Data Collection Projects) adalah jantung dari sistem pelaporan C360 Analytics. Administrator dapat memilih jenis data tertentu yang akan dikumpulkan dengan menentukan parameter pengumpulan data, seperti tanggal mulai (**Kumpulkan data sejak (Collect data since)**).

Catatan Uji yang dilakukan sebelum tanggal ini (**Kumpulkan data sejak (Collect data since)**) tidak diunggah.

Laboratorium (Laboratories), Lokasi (Locations), dan Sistem (Systems) individual juga dapat dipilih untuk pemantauan. Anda dapat menentukan kebijakan pengumpulan data sebanyak yang diperlukan.

Catatan Sebagian besar pengguna biasanya menyiapkan laboratorium mereka untuk mengunggah semua hasil uji dari semua sistem mereka ke situs web. Jika pengguna ingin mengecualikan sistem, asai, atau laboratorium tertentu agar tidak diunggah, mereka dapat menggunakan Proyek Pengumpulan Data untuk memilih hasil uji yang akan diunggah. Apabila Proyek Pengumpulan Data belum dibuat, data tidak akan dikumpulkan atau diunggah.

Catatan Institusi bertanggung jawab untuk memastikan bahwa pengunggahan data ke server C360 Analytics mematuhi undang-undang dan peraturan yang berlaku, termasuk yang berkaitan dengan perlindungan privasi dan data. Data yang akan dikumpulkan akan dikonfigurasi dalam C360 Analytics, namun penanganan data dilakukan menggunakan klien C360 Sync.

Membuat Proyek Pengumpulan Data

1. Klik tab **Konfigurasi (Configuration)** pada bilah tugas menu, lalu klik **Pengumpulan data (Data collection)** (lihat [Gambar 37](#)).



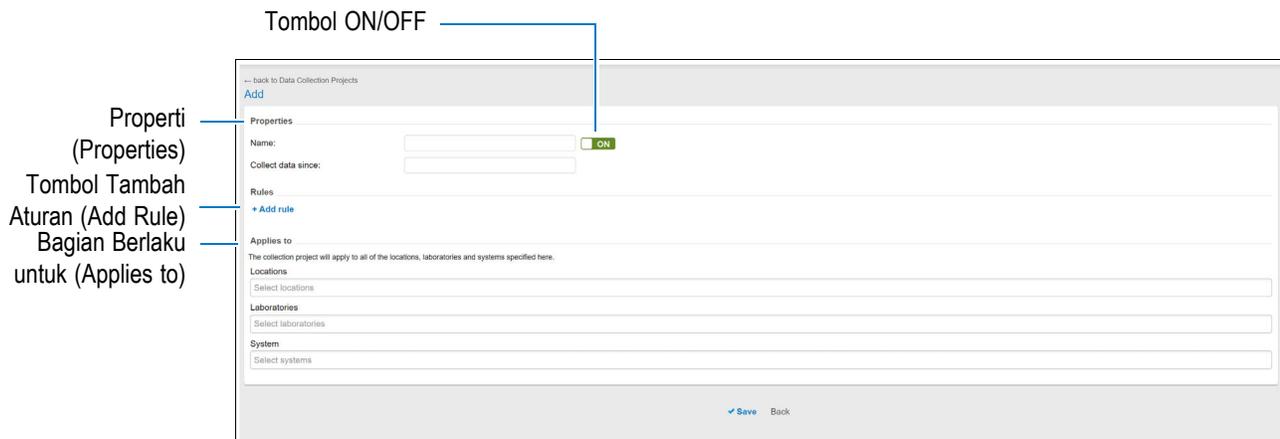
Gambar 37. Menu Drop-Down Konfigurasi

Layar Proyek Pengumpulan Data (Data Collection Projects) muncul (lihat [Gambar 38](#)).



Gambar 38. Membuat Proyek Pengumpulan Data

2. Klik tombol **+Proyek Pengumpulan Data Baru (+New Data Collection Project)** berwarna biru (lihat [Gambar 38](#)). Layar **Tambahkan Proyek Baru (Add New Project)** akan ditampilkan (lihat [Gambar 39](#)).



Gambar 39. Proyek Pengumpulan Data - Layar Tambah Proyek Baru

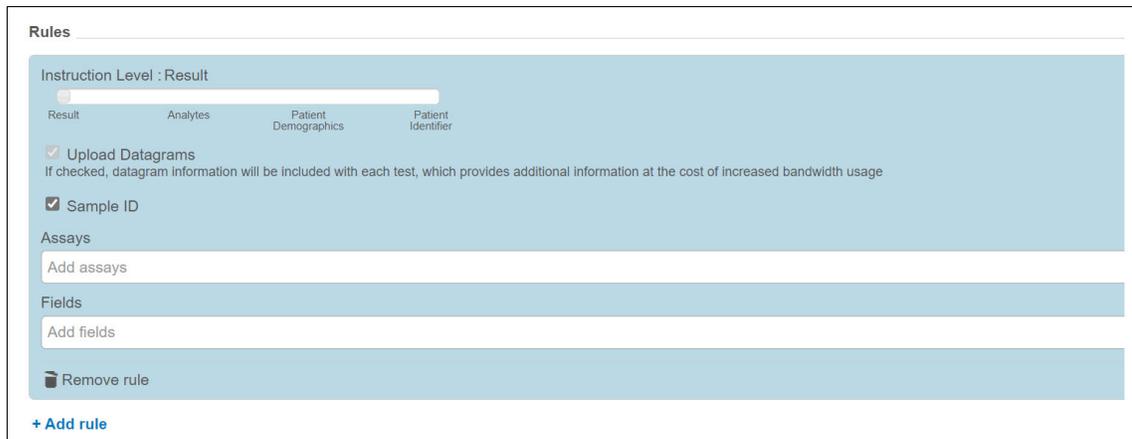
3. **Properti (Properties):** Lengkapi bidang untuk contoh ini sebagaimana dijelaskan di bawah ini:

Bidang/Tombol	Deskripsi
Tombol HIDUP/ MATI (ON/OFF)	Pastikan tombol ini berada pada posisi HIDUP (ON) (posisi MATI (OFF) akan menanggukuhkan pengumpulan data). Untuk informasi tambahan tentang menanggukuhkan proyek, lihat Menonaktifkan (Menanggukuhkan) proyek pengumpulan data, pada halaman 40 .
Nama (Name)	Ketikkan nama untuk Proyek Pengumpulan Data. Contoh: Proyek pengumpulan di Amerika Serikat .
Kumpulkan data sejak (Collect data since)	Pilih tanggal mulai untuk pengumpulan data. Misalnya, semua uji yang dijalankan pada atau setelah tanggal 2017-01-01 memenuhi syarat untuk laporan tersebut. Untuk memperjelas: Ini bukan tanggal ketika Anda ingin situs web menjadi aktif.

Catatan

Jika sistem sebelumnya telah keluar jalur dan tidak melaporkan data selama waktu yang ditentukan dalam proyek pengumpulan, laporan baru ini akan kembali ke waktu untuk mengumpulkan semua data (meskipun data yang sebelumnya tidak dilaporkan), dimulai dengan tanggal pengumpulan yang ditetapkan dalam proyek baru ini. Data harus tersedia dalam perangkat lunak Cepheid untuk dilaporkan ke portal web C360 Analytics.

4. **Aturan (Rules):** Klik tombol **+Tambah aturan (+Add rule)**. Bagian **Aturan (Rules)** akan diperluas (lihat [Gambar 40](#)).



Gambar 40. Bagian Aturan - Tampilan Diperluas

5. Tentukan aturan yang baru dibuat menggunakan bidang berikut:

Bidang/Tombol	Deskripsi
Tingkat Petunjuk (Instruction Level)	<p>Sesuaikan penggeser untuk mengubah berapa banyak informasi uji yang muncul dalam laporan. Menggeser penyesuaian ke kanan akan meningkatkan jumlah data yang dikembalikan. Tingkatnya adalah:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hasil (Result): Tingkat detail dasar (ke ujung kiri) yang hanya menampilkan hasil uji. • Analit (Analytes): Level ini menampilkan hasil dari target asai individual dan analit. • Demografi pasien (Patient Demographics): Tingkat ini menampilkan usia, pekerjaan, dll., dari pasien, jika bidang tersebut telah ditetapkan pada bagian Bidang (Fields). • Pengidentifikasi Pasien (Patient Identifier): Meskipun Gambar 40 menunjukkan Pengidentifikasi Pasien (Patient Identifier) sebagai kategori paling kanan, atribut ini tidak tersedia untuk dilihat oleh pengguna institusi.
Unggah Datagram (Upload Datagrams)	Pilih kotak centang untuk menyertakan informasi datagram pada setiap uji.
ID Sampel (Sample ID)	<p>Pilih kotak centang untuk menyertakan ID Sampel (Sample ID) dalam hasil uji. Anda dapat mengorelasikan hasil uji dalam C360 dengan hasil uji. Kotak centang ini hanya aktif ketika kotak centang Aktifkan Pengawasan Penyakit dan Dasbor Medis (Enable Disease Surveillance and Medical Dashboard) dipilih.</p> <p>Sebelum mengaktifkan bidang ini, hubungi Dukungan Implementasi Cepheid.</p>
Asai (Assay)	Klik untuk menampilkan daftar asai, dan untuk memilih asai yang akan ditambahkan ke kebijakan. Klik setiap asai yang ingin Anda tambahkan ke proyek, dan asai tersebut akan di bidang Asai (Assay) saat dipilih. Untuk menghapus asai setelah dipilih, klik “x” di sebelah kiri nama asai.
Bidang (Fields)	Klik untuk menampilkan daftar bidang tambahan, seperti Jenis Kelamin (Sex), Ras/Etnis (Race/Ethnicity), Kelompok usia (Age group) , dll. Klik setiap bidang yang ingin Anda tambahkan ke proyek, dan bidang tersebut akan ditampilkan di area Bidang (Field) saat bidang tersebut dipilih. Untuk menghapus bidang dari laporan, klik “x” di sebelah kiri nama bidang.
Hapus Aturan (Remove Rule)	Klik untuk menghapus aturan ini.

C360 Analytics memasukkan nilai untuk bidang ini dalam antarmuka pengguna C360 Sync untuk setiap uji yang sesuai dengan DCP ini.

Catatan

Bidang tambahan tidak dapat dibuat di sini. Hubungi Cepheid, yang akan mengevaluasi apakah bidang yang diusulkan dapat ditambahkan ke Bidang Tambahan (Additional Fields) yang tersedia.

Mengaktifkan/Menonaktifkan Datagram untuk Mengurangi Volume Data: Datagram disertakan (diunggah) secara default dalam laporan hasil uji, sehingga semua kesalahan dapat ditampilkan termasuk kesalahan modul, sama dengan yang dilihat pengguna pada sistem GeneXpert.

Jika transmisi data terlalu mahal untuk suatu organisasi (misalnya jika jaringan seluler digunakan), mungkin diperlukan pengurangan volume data yang ditransmisikan dari sistem GeneXpert ke C360 Analytics untuk setiap hasil uji Xpert dengan cara menonaktifkan Datagram.

Penting

Namun, menonaktifkan Datagram dapat menyebabkan hal berikut: Tidak semua kode kesalahan dilaporkan. Hasil uji tertentu, di mana hasilnya adalah **Kesalahan**, tidak akan menampilkan informasi kode kesalahan secara detail pada C360 Analytics.

Untuk mengurangi ukuran data yang ditransmisikan untuk setiap hasil uji, Cepheid menyarankan pembuatan Proyek Pengumpulan Data spesifik untuk sistem GeneXpert yang memerlukan pengurangan tersebut. Hubungi Dukungan Teknis Cepheid guna meminta pengurangan transmisi data untuk C360 Analytics. Juga tunjukkan Proyek Pengumpulan Data tertentu yang diterapkan pengurangan untuknya.

Catatan

Anda dapat memiliki lebih dari satu aturan dalam satu proyek. Anda dapat memiliki satu aturan untuk asai tertentu, dan aturan lain untuk asai yang berbeda. Untuk menambahkan aturan tambahan, lakukan langkah dalam [Langkah 3](#) dan [Langkah 4](#) di atas. Ulangi tindakan ini untuk setiap aturan baru yang akan ditambahkan. Jumlah aturan yang dapat ditambahkan ke proyek tidak memiliki batas.

Catatan

Untuk menghapus aturan yang sudah ada, klik tombol **Hapus aturan (Remove rule)** (ikon tempat sampah) yang berada di baris terakhir aturan yang ingin Anda hapus.

6. Bagian **Berlaku untuk (Applies to)** menentukan situs (lokasi atau laboratorium), dan sistem yang harus menyediakan informasi:

Bidang/Tombol	Deskripsi
Lokasi (Location)	Klik bidang ini untuk membuka menu drop-down, lalu pilih lokasi dari daftar lokasi. Verifikasi daftar Lokasi yang tersedia bagi Anda di dasbor Medis (Medical) atau Dukungan (Support) . Bidang ini bersifat wajib dan harus diisi untuk pengunggahan data.
Laboratorium (Laboratories)	Klik bidang ini untuk membuka menu drop-down, lalu pilih laboratorium yang ada dari daftar. Verifikasi daftar Laboratorium yang dibuat di menu Laboratorium (Laboratories) .
Sistem (Systems)	Klik bidang ini untuk membuka menu drop-down, lalu pilih sistem yang ada dari daftar. Verifikasi daftar Sistem yang dibuat dalam menu Sistem (Systems) .

Memodifikasi Proyek Pengumpulan Data

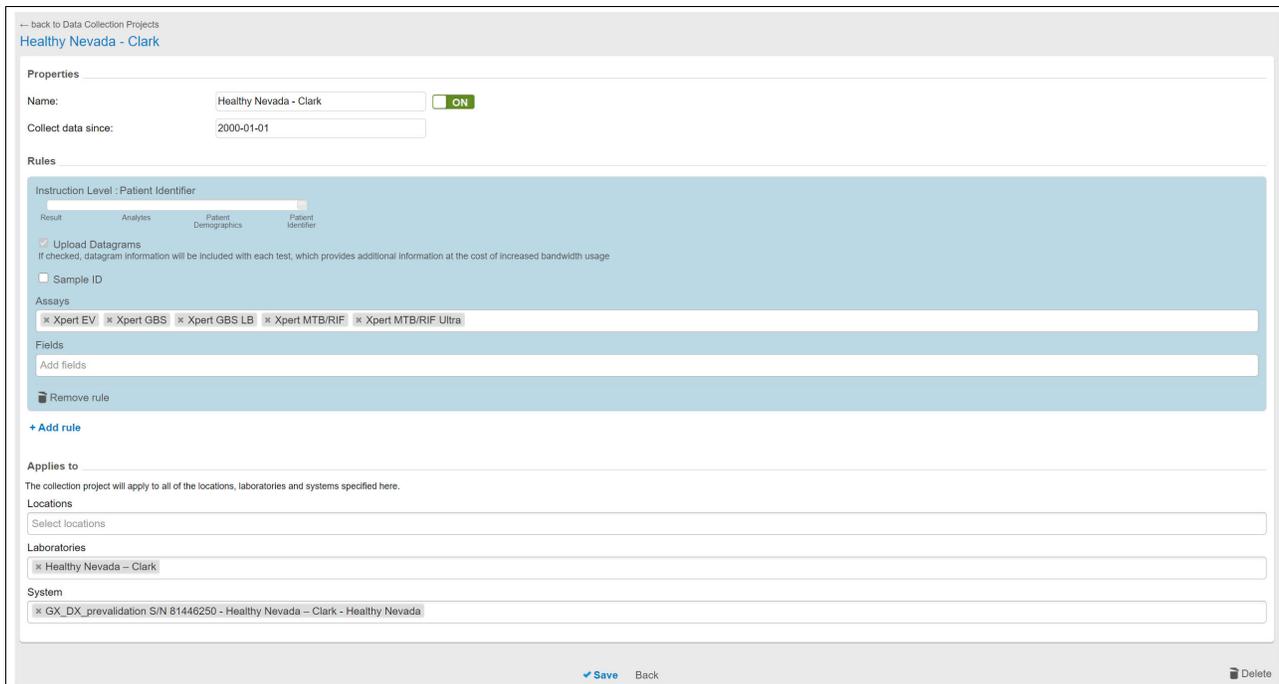
Sebagai administrator, Anda dapat memodifikasi jenis data yang ingin Anda pulihkan dari laboratorium, mengubah periode waktu untuk pengumpulan data, atau memodifikasi aturan yang sudah ada maupun menambahkan aturan baru.

1. Akses layar Proyek Pengumpulan Data (Data Collection Projects) menggunakan layar Antarmuka Pengguna dan tab **Konfigurasi (Configuration)** seperti yang dijelaskan di atas (lihat [Gambar 41](#)).



Gambar 41. Memodifikasi Proyek Pengumpulan Data

2. Pilih Proyek Pengumpulan Data yang akan dimodifikasi. Pada layar yang ditunjukkan pada [Gambar 41](#), **Healthy Nevada - Clark** adalah contohnya.
3. Klik nama, dan layar baru akan ditampilkan siap untuk dimodifikasi (lihat [Gambar 42](#)).



Gambar 42. Layar untuk Proyek yang Dipilih

4. Anda dapat memodifikasi data dari 3 bagian:

- Bagian **Properti (Properties)**

Dalam contoh yang ditunjukkan pada [Gambar 42](#), pada bagian **Properti (Properties)**, **Proyek Pengumpulan Data (Data Collection Project)** memiliki nama **Healthy Nevada - Clark**. Proyek ini mengumpulkan semua uji yang telah dilakukan setelah **2000-01-01**.

- 1) Untuk mengubah tanggal, klik pada bidang **Kumpulkan data sejak (Collect data since)** untuk menampilkan kalender drop-down. Hanya uji yang berlangsung pada atau setelah tanggal tersebut yang akan memenuhi syarat untuk laporan tersebut. Untuk memperjelas: Ini **bukan** tanggal ketika Anda ingin situs web menjadi aktif.

Catatan

Jika sistem sebelumnya telah keluar jalur dan tidak melaporkan data selama waktu yang ditentukan dalam proyek pengumpulan, laporan baru ini akan kembali ke waktu untuk mengumpulkan semua data, meskipun data yang sebelumnya tidak dilaporkan, dimulai dengan tanggal pengumpulan yang ditetapkan dalam proyek baru ini. Data harus tersedia dalam perangkat lunak untuk diunggah ke C360 Analytics.

- Bagian **Aturan (Rules)**

Anda dapat memodifikasi jenis informasi yang ingin Anda ambil.

- 1) Klik tombol **+Tambah aturan (+Add rule)** (lihat [Gambar 42](#)). Bagian **Aturan (Rules)** akan diperluas (lihat [Gambar 40](#)).
- 2) **Tingkat Petunjuk (Instruction Level)**: Dalam bidang ini, penyesuaian geser menentukan berapa banyak informasi uji yang dikembalikan dalam laporan. Menggeser penyesuaian ke kanan akan meningkatkan jumlah data yang dikembalikan. Deskripsi tingkat dijelaskan dalam [Gambar 40](#).

Catatan

Dimungkinkan untuk memiliki lebih dari satu aturan dalam suatu laporan, seperti satu aturan untuk asai tertentu, dan aturan lain untuk asai yang berbeda. Untuk menambahkan aturan tambahan, ulangi langkah [Langkah 1](#) sampai [Langkah 4](#) di atas untuk setiap aturan baru.

Catatan

Untuk menghapus aturan yang sudah ada, klik tombol **Hapus aturan (Remove rule)** (ikon tempat sampah) yang berada di baris terakhir aturan yang ingin Anda hapus.

- Bagian **Berlaku untuk (Applies to)**

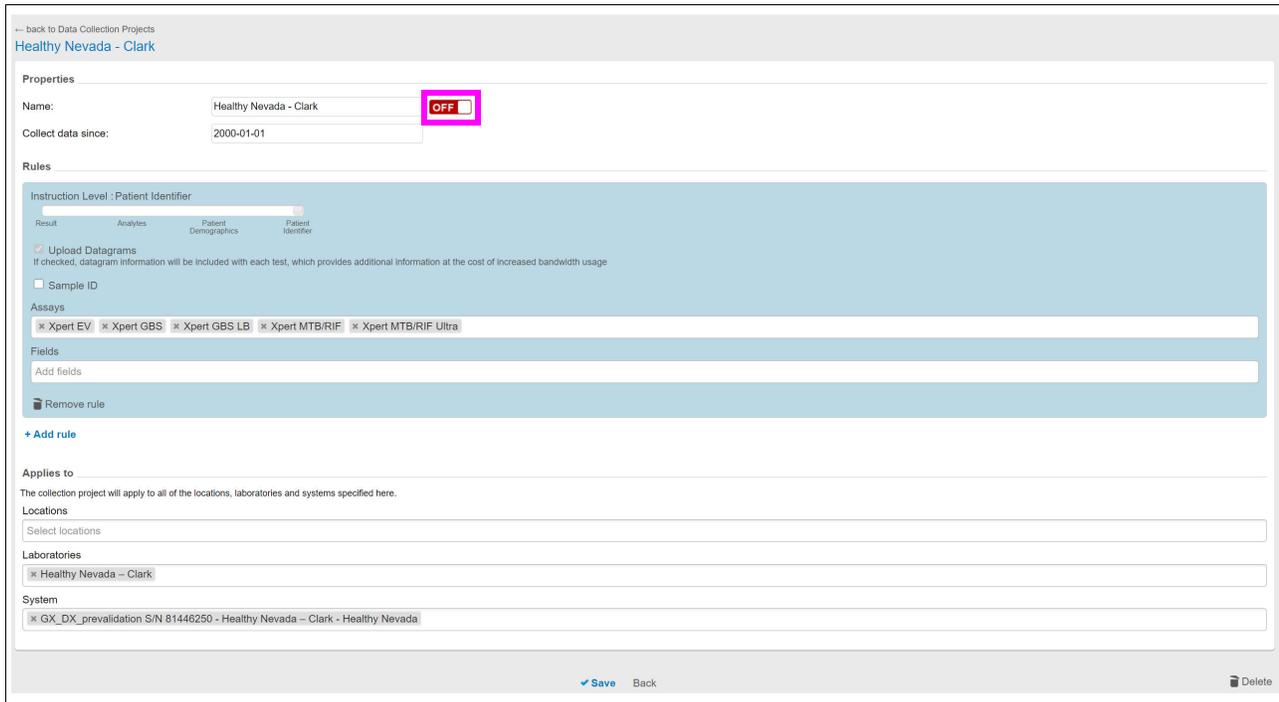
Anda dapat mengubah lokasi tempat data akan diunggah. Anda dapat memilih semua laboratorium dalam area geografis tertentu, laboratorium individual, atau bahkan instrumen individual (diidentifikasi dengan nomor seri).

5. Klik tombol **Simpan (Save)** di bagian bawah layar.

Pada contoh yang ditunjukkan, dua **Sistem (Systems)** telah dipilih. Setelah proyek yang dimodifikasi disimpan, hanya hasil uji dari kedua sistem itu yang akan dimuat ke situs web. Sebelumnya, jika kedua sistem menjalankan uji, hasil uji tersebut tidak akan diunggah, dan administrator tidak akan mengetahui uji tersebut.

Menonaktifkan (Menangguhkan) proyek pengumpulan data

Untuk menonaktifkan atau menangguhkan pengumpulan data selama jangka waktu tertentu, geser tombol **HIDUP (ON)** (di sebelah kanan bidang **Nama Properti (Properties Name)**) ke posisi **MATI (OFF)**. Hal ini tidak memengaruhi hasil uji yang sudah diunggah, dan data yang dikumpulkan sebelumnya tidak akan hilang. Untuk melanjutkan pengumpulan data, geser tombol kembali ke posisi **HIDUP (ON)** (lihat [Gambar 43](#)).

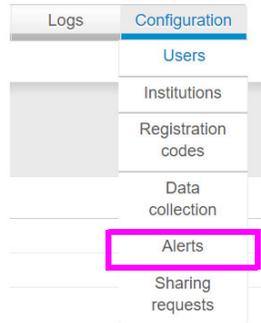


Gambar 43. Proyek Pengumpulan Data - Menonaktifkan Pengumpulan Data

3.4.4 Peringatan

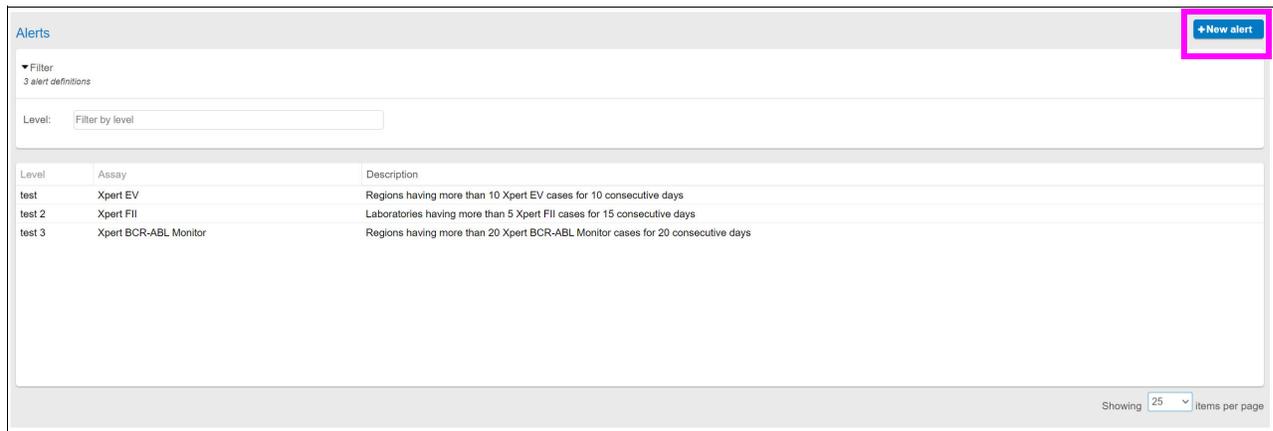
Peringatan adalah pemberitahuan mengenai ambang batas asai dan kerangka waktu spesifik. Setelah dibuat, peringatan akan memicu email yang dikirim ke administrator institusi dengan jumlah hasil uji positif untuk asai yang dipilih sesuai dengan ambang batas. Peringatan diperiksa setiap jam untuk melihat apakah kondisi yang disebutkan dalam peringatan terpenuhi.

1. Klik tab **Konfigurasi (Configuration)** pada bilah tugas menu, lalu klik **Peringatan (Alerts)** (lihat [Gambar 44](#)).



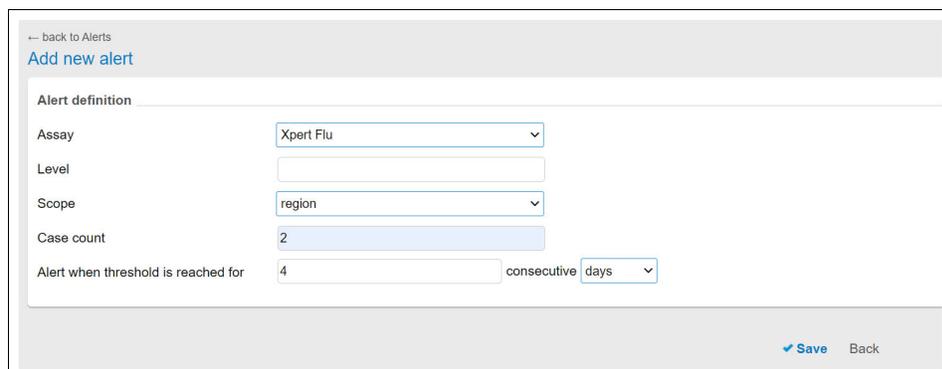
Gambar 44. Menu Drop-Down Konfigurasi

Layar Peringatan (Alerts) akan ditampilkan (lihat [Gambar 45](#)).



Gambar 45. Layar Peringatan

2. Untuk membuat Peringatan baru, klik tombol **+Peringatan Baru (+New Alert)**. Layar Tambahkan Peringatan Baru (Add New Alert) akan ditampilkan (lihat [Gambar 46](#)).



Gambar 46. Layar Tambahkan Peringatan Baru

3. Untuk membuat Definisi Peringatan (Alert Definition):
 - Asai (Assay) – Pilih asai dari menu drop-down.

- Ketik Tingkat (Level) (nama, label, atau deskripsi peringatan yang akan disertakan dalam email peringatan).
- Pilih Cakupan (Scope) Asai (lokasi).
- Ketik Jumlah Kasus (Case Count) (ambang batas hasil positif).
- Pilih kerangka waktu (ambang batas).

3.4.5 Permintaan Berbagi

Layar ini adalah untuk Berbagi Data. Formulir Permintaan Berbagi (Sharing Request) adalah formulir standar yang mencakup semua bidang yang diminta. Permintaan tersebut ditujukan untuk sejumlah lokasi, di mana permohonan akan dikirimkan ke semua institusi yang berlaku untuk lokasi tersebut, atau ke sejumlah institusi yang menerima permintaan berbagi.

Catatan

Jika login sebagai administrator institusi Supernasional, Anda dapat mengirim Permintaan Berbagi dari halaman ini ke institusi lain. Lihat [Bagian 5, Administrator Supernasional](#).

Jika tercatat sebagai administrator Institusi reguler, Anda akan melihat permintaan berbagi yang telah dikirimkan kepada Anda di bagian Permintaan Berbagi (Sharing Request).

Catatan

Setelah permintaan berbagi data diterima, data hasil uji yang dibagikan akan memerlukan waktu satu menit untuk ditampilkan.

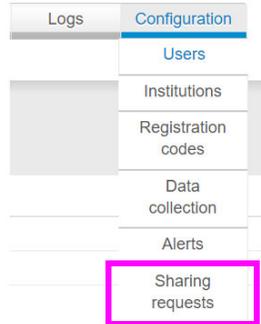
Setelah memilih permintaan berbagi, pemberitahuan akan muncul dengan pilihan untuk menerima atau menolak permintaan tersebut (jika permintaan tersebut baru). Berhenti berbagi (jika saat ini aktif) dapat dipilih pada pemberitahuan yang sama.

Selama pengeditan, sebagai administrator biasa, hanya nama dan rangkaian asai yang dapat diubah. Jika ada lebih banyak asai yang disertakan, maka semua institusi penerima harus menerima permintaan tersebut hanya untuk asai baru sebelum benar-benar dibagikan. Institusi bertanggung jawab untuk memastikan bahwa pembagian data mematuhi undang-undang dan peraturan yang berlaku, termasuk yang terkait dengan privasi dan perlindungan data.

Apabila permintaan berbagi dihapus atau dibatalkan, data yang dibagikan dengan institusi Supernasional akan dihapus dari tampilan Supernasional.

Mengakses Permintaan Berbagi

1. Klik tab **Konfigurasi (Configuration)** pada bilah tugas menu, kemudian klik **Permintaan Berbagi (Share request)** (lihat [Gambar 47](#)).



Gambar 47. Menu Drop-Down Konfigurasi

Layar Permintaan Berbagi (Sharing Requests) akan ditampilkan (lihat [Gambar 48](#)).

Name	Assays	Periodicity	Data Category	Granularity	Data Since	Manage Institutions
▶ Validation Sharing request	Xpert BCR-ABL Monitor, Xpert Carba-R, Xpert Ebola, Xpert Flu/RSV ...	Monthly	Patient Demographics	Test result	2019-01-01	ON
▶ Validation D20712	Xpert EV	Real time	Patient Demographics	Test result	2017-02-01	ON
▶ aPPROVE	Xpert CT	Monthly	Patient Demographics	Test result	2019-10-01	ON
▶ test	Xpert FilI & FV	Monthly	Patient Demographics	Test result	2019-10-01	ON
▶ RXUPT-8	Xpert C. difficile, Xpert Flu	Monthly	Patient Demographics	Test result	2000-02-01	ON
▶ Test	Xpert CT/NG	Monthly	Patient Demographics	Test result	2020-02-02	OFF
▶ Val test	Xpert FilI, Xpert FV	Real time	Patient Demographics	Test result	2019-09-01	ON
▶ Test	Xpert Flu/RSV XC (Flu only)	Monthly	Patient Demographics	Test result	2018-02-02	OFF
▶ SharingWholinst	Xpert Xpress SARS-CoV-2, Xpert vanA/vanB	Monthly	None	Country	2018-02-01	ON

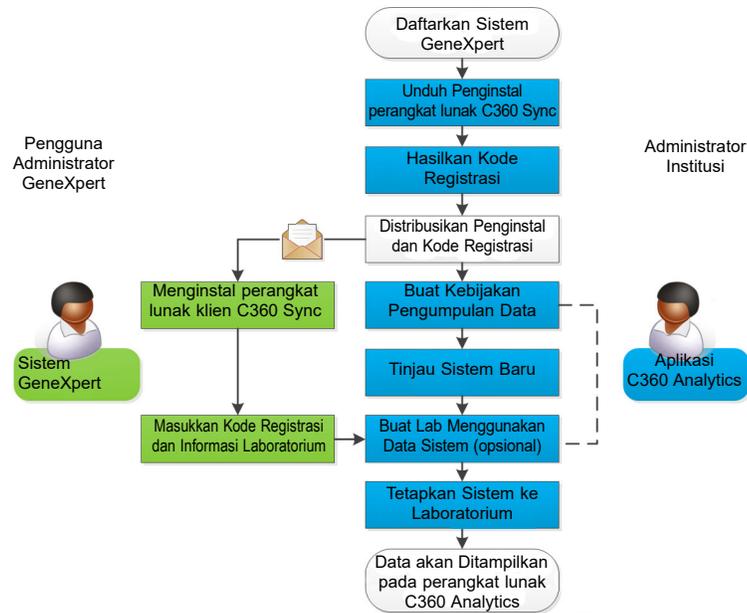
Gambar 48. Layar Permintaan Berbagi

4 Mendaftarkan Sistem

Selama pendaftaran, setiap sistem harus terhubung ke laboratorium. Setiap laboratorium harus terhubung ke pohon lokasi (negara, distrik/subdistrik). Jika area geografis dimasukkan dalam proyek pengumpulan data, maka semua sistem di area tersebut akan dimasukkan dalam proyek pengumpulan data.

Selanjutnya, setiap sistem yang ditambahkan di area tersebut akan disertakan secara otomatis dalam pengumpulan data, dan tidak diperlukan tindakan apa pun. Misalnya, jika Anda menyertakan distrik dalam proyek, buat laboratorium baru yang meng-hosting sistem di dalam distrik ini, lalu sistem ini juga akan disertakan.

Siklus pendaftaran ditunjukkan dalam Gambar 49, dan dijelaskan dalam bagian di bawah ini.



Gambar 49. Representasi Grafis Pendaftaran Sistem

4.1 Siklus Pendaftaran Perangkat Lunak C360 Analytics

4.1.1 Mendaftarkan Sistem GeneXpert

1. Unduh perangkat lunak klien C360 Sync menggunakan tautan di bagian bawah halaman C360 Analytics.
2. Hasilkan Kode Registrasi.
3. Distribusikan perangkat lunak Penginstal dan Kode Registrasi. Minta situs untuk menginstal perangkat lunak C360 Sync di sistem GeneXpert. Pengguna segera memasukkan kode registrasi.
 - A. Pengguna Administrator GeneXpert Menginstal perangkat lunak C360 Sync (Sistem GeneXpert).
 - B. Pengguna Administrasi GeneXpert Memasukkan Kode Registrasi dan Informasi Laboratorium. Memasukkan kode registrasi menyebabkan aplikasi terhubung ke C360 Analytics dan menyatakan bahwa sistem telah terdaftar dan perlu ditambahkan ke laboratorium (atau membuat laboratorium jika tidak ada).
4. Tinjau Sistem Baru. Administrator memeriksa aplikasi, guna memastikan bahwa informasi kontak yang terkandung di dalam aplikasi sudah benar. Setelah mengenali sistem dan laboratorium, dan jika laboratorium sudah dibuat, administrator akan menetapkan sistem ke laboratorium yang sesuai.

5. Buat Laboratorium Menggunakan Data Sistem (opsional), sebagaimana dikumpulkan dalam [Langkah B](#), di atas.
Tetapkan Sistem ke Laboratorium. Di latar belakang, pengunggahan data dari sistem GeneXpert Dx akan dimulai. Data akan dapat dilihat pada aplikasi C360 Analytics. Perhatikan bahwa GeneXpert Omni tidak memerlukan perangkat lunak C360 Sync untuk mengunggah data ke C360 Analytics.
6. Administrator memverifikasi bahwa pengunggahan data aktif di situs web, dan dapat melihat data yang masuk. Gunakan layar Sistem (Systems) untuk memverifikasi bahwa sistem terhubung. Lihat [Gambar 50](#).

The screenshot displays the 'Systems' management interface. At the top, there is a filter section for '1 system' and a 'Download as CSV' button. Below this, the 'System Performance' section contains several status indicators with sliders and timestamps: 'Last ping time' (12 hours ago), 'Last reporter startup' (1 month ago), 'Last GX test start time' (3 days ago), 'Last test uploaded time' (5 days ago), 'Last test start time' (5 days ago), 'Last QC uploaded time' (3 months ago), 'Last QC start time' (3 months ago), and 'Local time offset' (20 minutes). To the right, there are checkboxes for 'View only systems with alerts', 'Unseen event logs', and 'Rejected updates'. The main area features a table with the following data:

Name	GUID	Reporter GUID	Serial Number	Software Version	Model	Laboratory	Location
GX_DX_prevalidation	dc5090e8	944b7b12	81448250	4.3	GX-I	Healthy Nevada – Clark	Clark

At the bottom right, it indicates 'Showing 25 items per page'.

Gambar 50. Layar Sistem menampilkan Koneksi Aktif

4.1.2 Memodifikasi Sistem

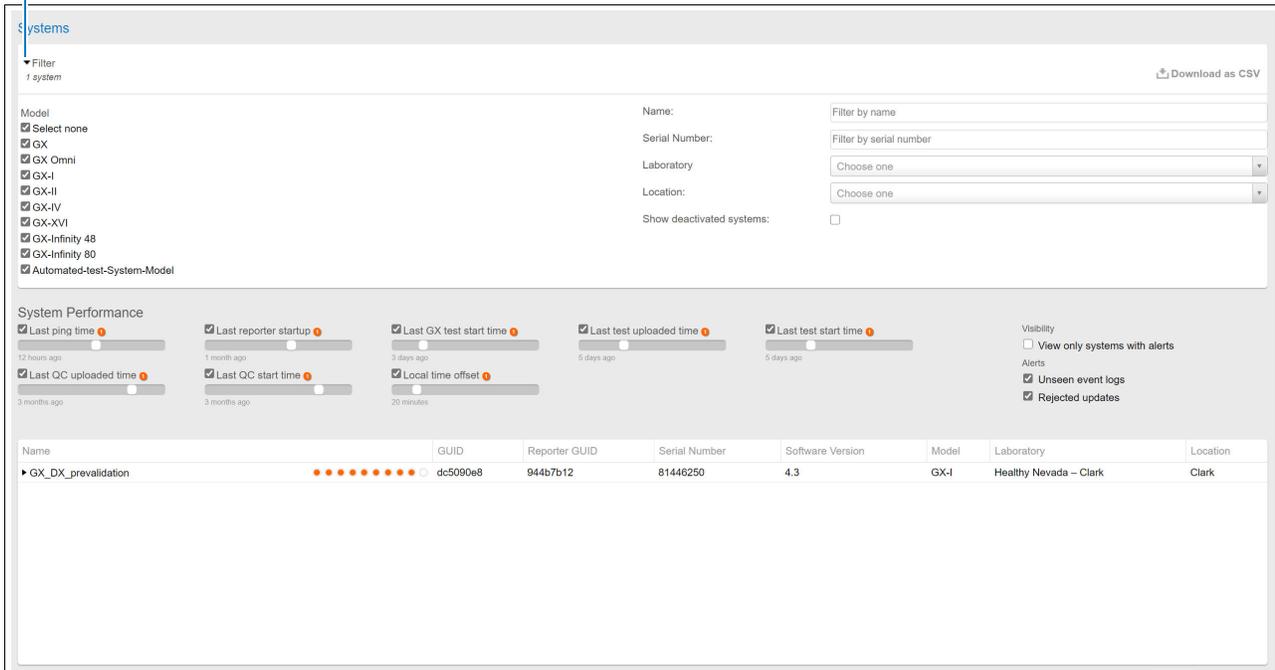
1. Klik tab **Sistem (Systems)** pada bilah tugas menu (lihat [Gambar 51](#)).



Gambar 51. Bilah Menu, dengan Sistem yang Dipilih

Layar Sistem (System) ditampilkan (lihat [Gambar 52](#)).

Gunakan filter untuk meluaskan atau menciutkan tampilan sistem yang ditampilkan.



Gambar 52. Layar Sistem (Tampilan yang Diperluas)

2. Jika banyak sistem terhubung pada institusi, gunakan filter untuk menciutkan atau meluaskan tampilan sistem yang akan ditampilkan. Lihat tampilan yang dicitkan di Gambar 53.

The screenshot shows the 'Systems' management page. At the top, there is a 'Filter' section with '1 system' and a 'Download as CSV' button. Below this is the 'System Performance' section with several metrics: Last ping time (12 hours ago), Last QC uploaded time (3 months ago), Last reporter startup (1 month ago), Last QC start time (3 months ago), Last GX test start time (3 days ago), Local time offset (20 minutes), Last test uploaded time (5 days ago), and Last test start time (5 days ago). There are also visibility and alert settings. The main table lists system details:

Name	GUID	Reporter GUID	Serial Number	Software Version	Model	Laboratory	Location
GX_DX_prevalidation	dc5090e8	944b7b12	81446250	4.3	GX-I	Healthy Nevada – Clark	Clark

At the bottom right, it says 'Showing 25 items per page'.

Gambar 53. Layar Sistem (Tampilan yang Dicitkan) yang menampilkan Sistem yang Dihubungkan di dalam Institusi

3. Dalam tampilan yang diciutkan, klik sistem yang akan dimodifikasi (di bawah **Nama (Name)** di kolom kiri). Layar yang ditunjukkan dalam [Gambar 54](#) akan muncul.

Perubahan hanya dapat dilakukan pada bidang **Sistem (Systems)** atau **Kontak (Contact)** pada layar ini.

--- back to Systems
GX_DX_prevalidation (SN 81446250) ≡

Status
 ON This system is enabled

Alerts

- Last ping time: Wed, 22 Jan 2020 10:18:11 +0000
- Last reporter startup: Mon, 13 Jan 2020 07:01:02 +0000
- Last GX test start time: Wed, 08 Jan 2020 13:57:22 +0000
- Last test uploaded time: Mon, 13 Jan 2020 08:03:30 +0000
- Last test start time: Wed, 08 Jan 2020 13:57:22 +0000
- Last QC uploaded time: None
- Last QC start time: None
- Local time offset: About 1 hour
- Unseen events count: 7
- Rejected updates: 0

Institution
Reported institution: Healthy Nevada
Healthy Nevada

Information
System

Name	GX_DX_prevalidation
Model	GX-I
Serial Number	81446250
GX SW version	4.3
Reporter version	1.5g.4_Demo

Contact

Name	h s
Email	<input type="text"/>
Phone	-
Extension	<input type="text"/>
Mobile	<input type="text"/>

Gambar 54. Layar yang Menunjukkan Sistem yang akan Dimodifikasi - Bagian Atas Layar

4. Jika perlu, gunakan penggeser gulir vertikal di sebelah kanan untuk menavigasi ke bawah layar, untuk mencari bidang yang akan dimodifikasi.
5. Ketikkan perubahan pada bidang apa pun di bawah bagian **Sistem (System)**, **Kontak (Contact)**, atau **Laboratorium (Laboratory)**.

Catatan

Mengubah laboratorium akan berguna jika sistem GeneXpert dipindahkan dari satu lokasi laboratorium ke lokasi lainnya.

- Klik tombol **Simpan (Save)** di bagian bawah layar (lihat [Gambar 55](#)).

Laboratory

Name

Data

Address Line 1

Address Line 2

City

State

Country

Region

Postal code

Data Collection Projects

Name	Since
Healthy Nevada - Clark	2000-01-01

[Save](#) [Back](#)

Gambar 55. Layar yang Menunjukkan Sistem yang akan Dimodifikasi - Bagian Bawah Layar

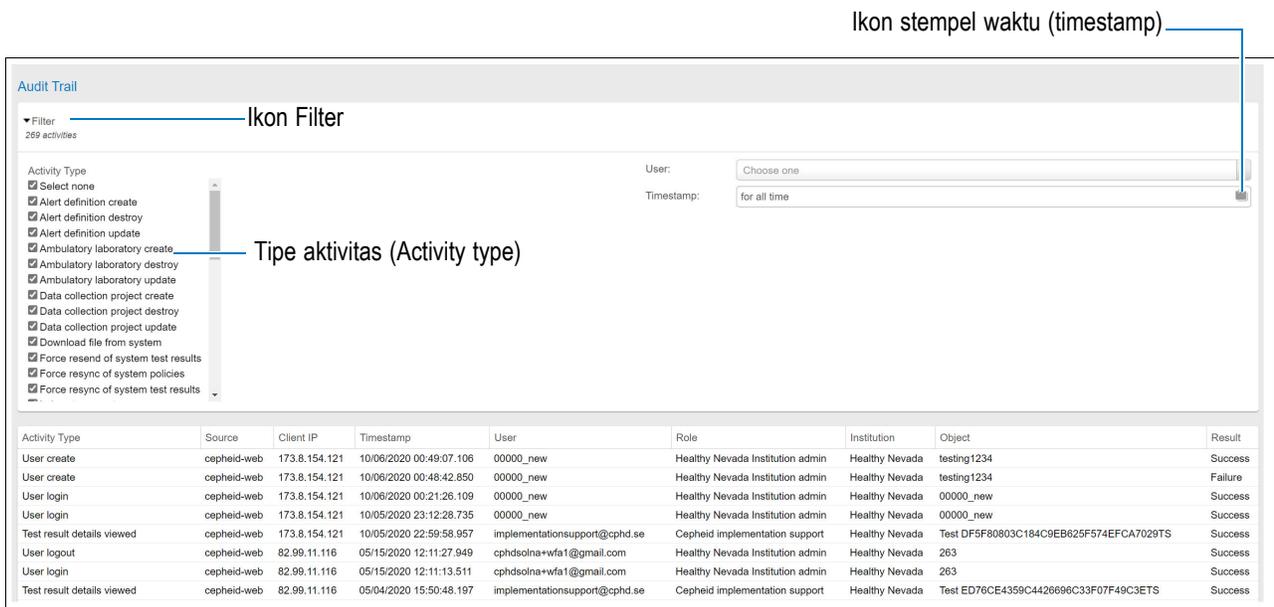
4.2 Tab Log

- Klik tab **Log (Logs)**, lalu klik **Jejak Audit (Audit Trail)** pada bilah tugas menu (lihat [Gambar 56](#)).



Gambar 56. Bilah Menu, dengan Log yang Dipilih

Layar Jejak Audit (Audit Trail) muncul (lihat [Gambar 57](#)). Layar ini menyediakan daftar hanya-baca untuk peristiwa yang diaudit. Daftar ini memiliki stempel waktu penyortiran tetap (menurun), dan memberikan detail setiap entri audit. Detail dapat bergantung pada setiap entri audit, tetapi menyediakan bidang umum untuk keterlacakan, dan menampilkan bidang yang dimodifikasi untuk semua operasi yang dibuat atau diperbarui.



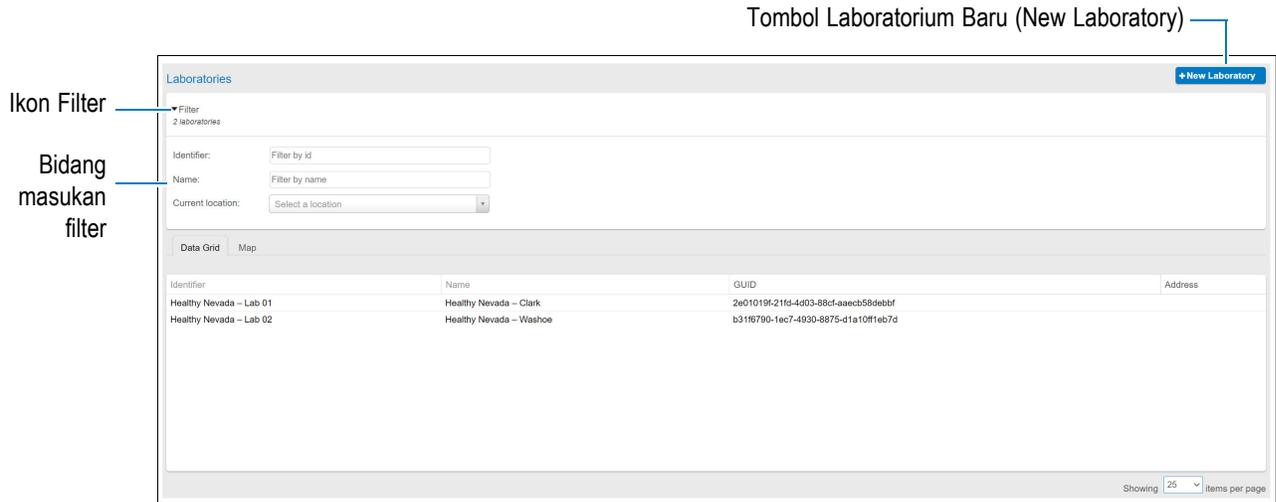
Gambar 57. Layar Log - Tampilan Filter yang Diciutkan - Bagian Layar Atas

Bagian/Ikon	Deskripsi
Ikon stempel waktu (timestamp)	Klik untuk menampilkan opsi pemfilteran.
Ikon filter	Klik untuk meluaskan atau menciutkan tampilan filter.
Tipe Aktivitas (Activity Type)	Klik untuk memilih Tipe Aktivitas yang diaudit untuk ditampilkan dalam daftar di bagian bawah layar.
Penggeser gulir vertikal	Gunakan untuk menavigasi daftar hasil.

Untuk memfilter bagaimana hasil ditampilkan dalam daftar, klik **Filter** untuk meluaskan atau menciutkan tampilan.

4.3 Tab Laboratorium - Membuat, Memodifikasi, atau Menghapus Laboratorium

1. Menggunakan bilah Menu, pilih tab **Laboratorium (Laboratories)** untuk membuka layar yang ditunjukkan dalam [Gambar 58](#). Layar ini memiliki struktur dan fungsi yang mirip dengan layar pengguna.



Gambar 58. Layar Laboratorium

Filter:

Bidang (Field)	Deskripsi
Filter	Alihkan tampilan lokasi antara tampilan yang diluaskan dan tampilan yang dicituk. Anda dapat mempersempit pencarian laboratorium yang sudah ada dengan mengisi setiap bidang.
Pengidentifikasi (Identifier)	Identifikasi lengkap atau sebagian dari laboratorium.
Nama (Name)	Nama lengkap atau sebagian dari laboratorium.
Lokasi (Location)	Nama lengkap atau sebagian dari lokasi.

Catatan

Jika Anda menambahkan laboratorium baru “pertama”, mengklik filter untuk hasil tampilan yang dicituk tidak menghasilkan lokasi yang ditampilkan dalam jendela besar di bagian bawah layar, karena laboratorium baru Anda belum tersedia.

4.3.1 Menambah/Membuat Laboratorium Baru

1. Klik tombol **+Laboratorium Baru (+New Laboratory)** warna biru di [Gambar 58](#). Layar Tambah Laboratorium Baru (New Laboratory Add) akan ditampilkan (lihat [Gambar 59](#)).

Gambar 59. Layar Tambah Laboratorium Baru

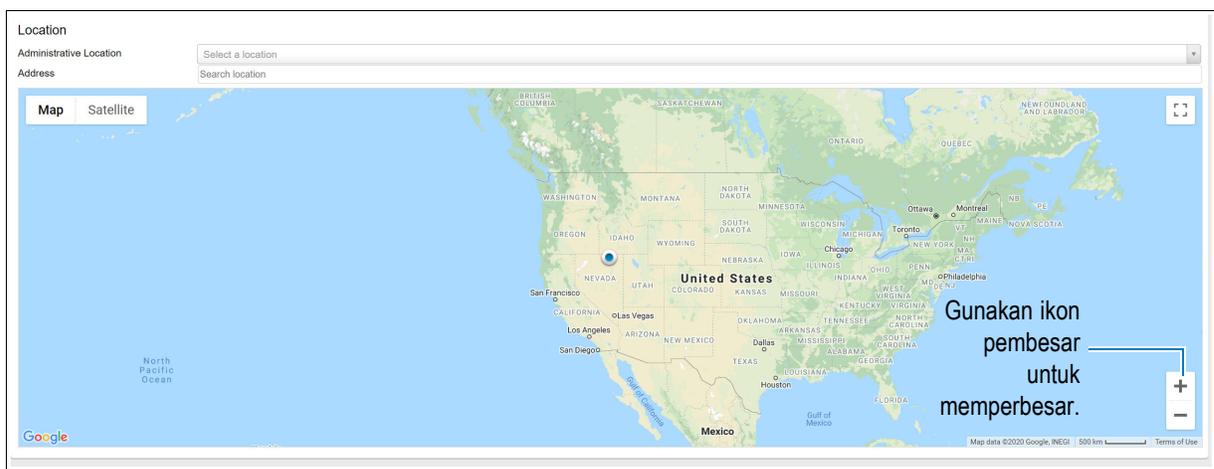
2. Di bagian **Dasar (Basic)**, lengkapi bidang wajib berikut:

Bidang/Tombol	Deskripsi
Pengidentifikasi (Identifier)	Biasanya nama rumah sakit, fasilitas pengujian, dll.
Nama (Name)	Nama alternatif lokasi, jika berlaku (terkadang nama yang sama dengan Pengidentifikasi (Identifier) , di atas).

3. Di bagian **Lokasi (Location)**, lengkapi bidang opsional berikut sebagaimana diperlukan:

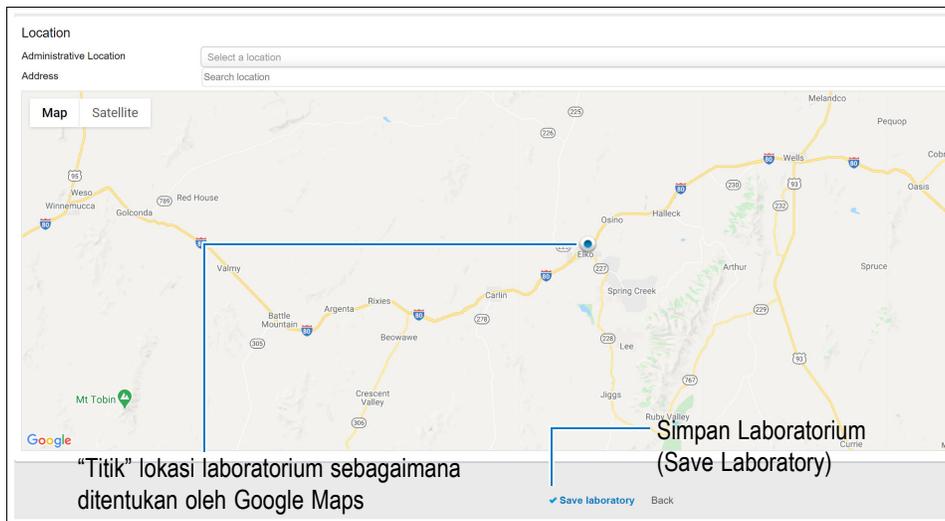
Bidang/Tombol	Deskripsi
Baris Alamat 1 (Address Line 1)	Alamat jalan lokasi.
Baris Alamat 2 (Address Line 2)	Ruang tambahan untuk alamat, jika diperlukan.
Kota (City)	Nama kota lokasi.
Negara Bagian (State)	Nama negara bagian atau provinsi lokasi.
Negara (Country)	Nama negara lokasi.
Wilayah (Region)	Biasanya lokasi geografis (seperti Utara atau Barat), jika berlaku.
Kode Pos (Postal Code)	Kode Pos lokasi.

4. Klik **Lokasi (Location)** (tepat di atas peta) untuk menampilkan menu drop-down yang menunjukkan **Lokasi Administratif (Administrative Location)** keseluruhan seperti yang dijelaskan di lokasi fisik institusi yang dipilih di atas, di bagian **Dasar (Basic)**. Lokasi ini mungkin tidak cocok dengan lokasi aktual laboratorium, di mana pengguna dapat memindahkan penanda peta secara manual ke lokasi yang tepat atau menggunakan bidang alamat untuk mengetikkan alamat yang tepat.
5. Temukan lokasi laboratorium yang disimpan dari menu drop-down ini, lalu pilih. Tautan dalam perangkat lunak dihubungkan ke peta yang ditampilkan di bagian bawah layar.
6. Klik nama laboratorium. Peta berubah (lihat [Gambar 60](#)). Perangkat lunak peta telah menempatkan titik indikator/ikon di lokasi laboratorium.



Gambar 60. Tampilan Peta Awal Laboratorium

7. Perbesar ke lokasi peta. Titik/ikon lokasi akan dapat dilihat dan menunjukkan lokasi yang Anda pilih di bagian **Lokasi (Location)** pada [Gambar 61](#). Titik sudah ditempatkan di sana oleh Google Maps, tetapi dapat dipindahkan secara manual menggunakan mouse Anda.



Gambar 61. Tampilan Peta Laboratorium yang Diperbesar

Catatan

Anda dapat mengetikkan lokasi alamat yang tepat di bidang Alamat, atau Anda dapat memindahkan penanda peta secara manual ke lokasi yang lebih akurat. Perbesar tampilan peta lebih lanjut agar lebih akurat dalam menempatkan penanda, jika diperlukan.

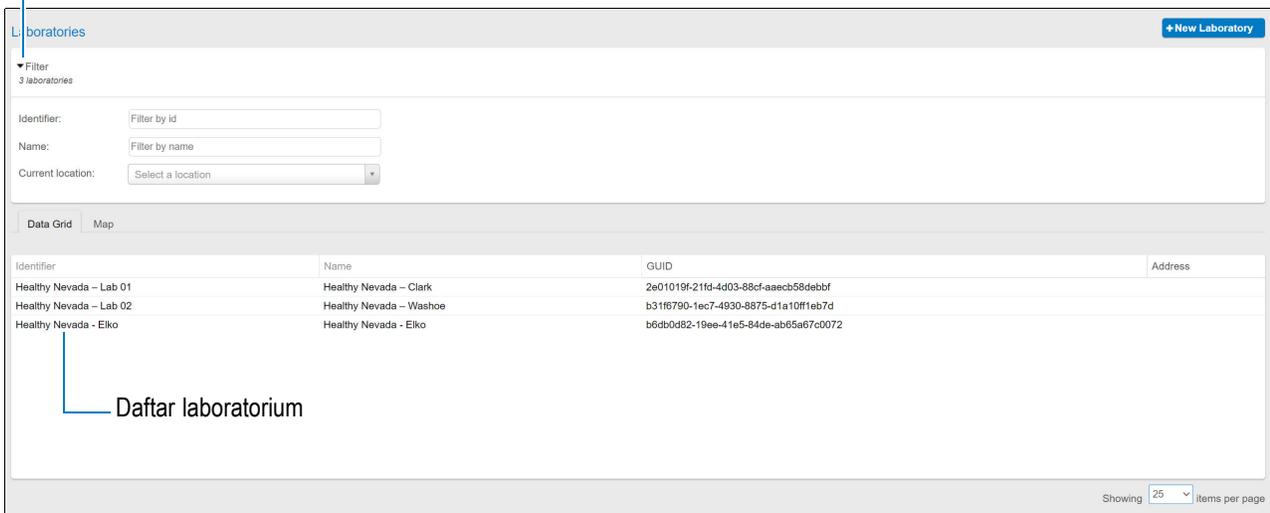
8. Klik **Simpan Laboratorium (Save Laboratory)** di bagian bawah layar untuk menyelesaikan pembuatan laboratorium.

Layar Laboratorium (Laboratories) utama ditampilkan kembali, dengan daftar laboratorium baru (baru dibuat) (lihat [Gambar 62](#)).

Catatan

Tampilan yang ditampilkan tergantung pada pilihan **Filter** (tampilan diperluas atau dicituk).

Pilihan filter menentukan tampilan layar.



Gambar 62. Layar Laboratorium, Menampilkan Laboratorium Baru

Teknisi laboratorium memerlukan kode registrasi untuk memasang instrumen dan menghubungkannya ke laboratorium (lihat [Bagian 4.4, Membuat, Memodifikasi, atau Menghapus Kunci Registrasi](#)).

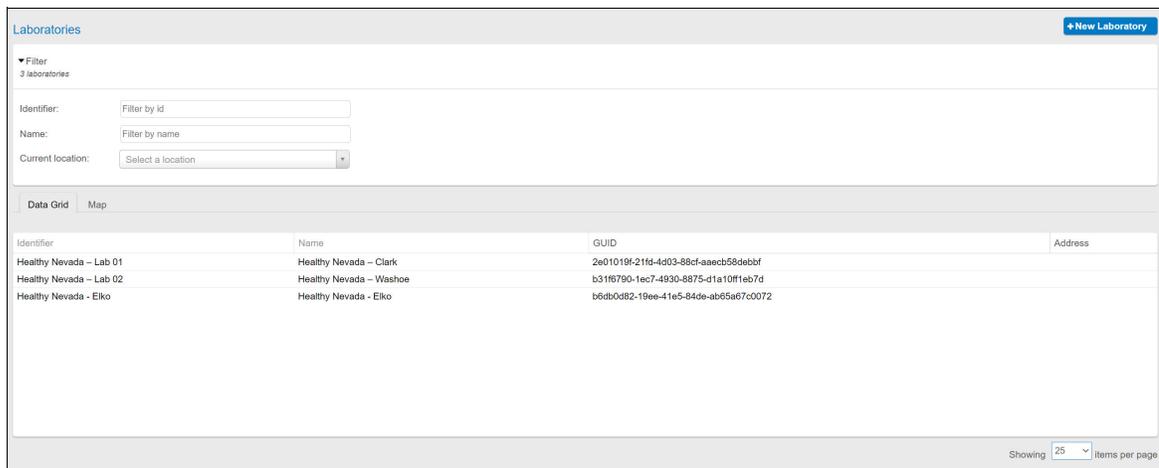
4.3.2 Memodifikasi Laboratorium

1. Klik tab **Laboratorium (Laboratories)** pada bilah menu (lihat [Gambar 63](#)).



Gambar 63. Tab Laboratorium yang Terletak di Bilah Menu

Bergantung pada konfigurasi **Filter**, tampilan laboratorium yang diperluas atau dicitkan akan ditampilkan. Dalam contoh yang ditunjukkan dalam [Gambar 64](#), tampilan yang dicitkan akan ditampilkan.



Gambar 64. Layar Laboratorium - Menampilkan Laboratorium yang Tersedia untuk Modifikasi

2. Klik laboratorium yang akan dimodifikasi. Layar yang ditunjukkan dalam [Gambar 65](#) akan muncul.

--- back to Laboratories
Healthy Nevada - Washoe

Current values

Basic

Identifier: Healthy Nevada - Lab 02

Name: Healthy Nevada - Washoe

GUID: b31f6790-1ec7-4930-8875-d1a10ff1eb7d

Type: Stationary

Institution: Healthy Nevada

Location

Address line 1: optional

Address line 2: optional

City: optional

State: optional

Country: optional

Region: optional

Postal code: optional

Location

Administrative Location: Washoe - Nevada - United States

Address: Search location

Map Satellite

Gambar 65. Layar Menunjukkan Laboratorium yang akan Dimodifikasi - Bagian Atas Layar

3. Modifikasi setiap area yang disorot dalam [Gambar 65](#).
4. Klik tombol **Simpan Laboratorium (Save Laboratory)**.

Pesan **Laboratorium berhasil diperbarui (Laboratory was updated successfully)** muncul di bagian atas layar. Laboratorium yang dibuat dalam C360 Admin tidak dapat diedit dalam C360 Analytics. Untuk informasi lebih lanjut, lihat *Pedoman Administrator Institusi C360 Admin*.

4.3.3 Menghapus Laboratorium

Catatan

Laboratorium hanya dapat dihapus jika tidak memiliki sistem GeneXpert yang aktif atau hasil uji atau profil pengguna yang terkait dengannya. Jika ikon tempat sampah di bagian bawah layar menyatakan **Tidak dapat menghapus (Can't delete)**, ini menunjukkan bahwa satu atau beberapa sistem harus dibatalkan dari laboratorium, satu atau beberapa profil harus dibatalkan dari laboratorium sebelum laboratorium dapat dihapus.

1. Klik tab **Laboratorium (Laboratories)** pada bilah menu (lihat [Gambar 66](#)).



Gambar 66. Tab Laboratorium yang Terletak di Bilah Menu

Bergantung pada konfigurasi **Filter**, tampilan laboratorium yang diperluas atau dicituk akan ditampilkan. Dalam contoh yang ditunjukkan dalam [Gambar 64](#), tampilan yang dicituk akan ditampilkan.

- Klik laboratorium yang akan dihapus. Layar yang ditunjukkan dalam [Gambar 67](#) akan muncul.

Current values

Basic

Identifier

Name

GUID: b31f6790-1ec7-4930-8875-d1a10ff1eb7d

Type: Stationary

Institution Healthy Nevada

Location

Address line 1 optional

Address line 2 optional

City optional

State optional

Country optional

Region optional

Postal code optional

Location

Administrative Location

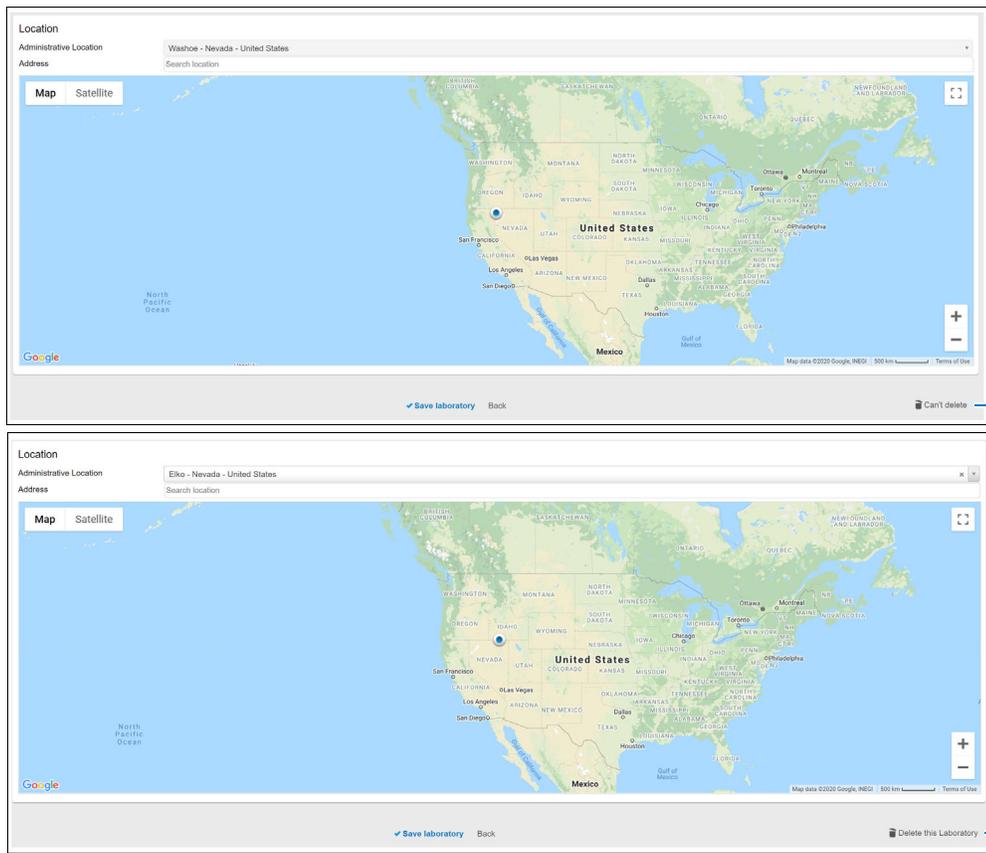
Address



The image shows a map of North America with a red location pin in the state of Nevada. The map includes labels for various provinces and states such as BRITISH COLUMBIA, SASKATCHEWAN, ONTARIO, QUEBEC, NEWFOUNDLAND AND LABRADOR, WASHINGTON, MONTANA, NORTH DAKOTA, MINNESOTA, Ottawa, Montreal, NB, and PE.

Gambar 67. Layar Menunjukkan Laboratorium yang akan Dihapus - Bagian Atas Layar

- Gulir ke bagian bawah layar. Sebuah pesan akan muncul untuk menunjukkan bahwa Anda dapat atau tidak dapat menghapus laboratorium (lihat [Gambar 68](#)).



Laboratorium tidak dapat dihapus, karena sistem terhubung.

Laboratorium dapat dihapus, karena tidak ada sistem yang terhubung.

Gambar 68. Layar Menunjukkan Laboratorium yang akan Dihapus - Bagian Bawah Layar

4. Klik ikon **tempat sampah**. Kotak konfirmasi akan ditampilkan.
5. Klik **OK** untuk menghapus laboratorium. Pesan **Laboratorium berhasil dihapus (Laboratory was deleted successfully)** muncul di bagian atas layar.

4.4 Membuat, Memodifikasi, atau Menghapus Kunci Registrasi

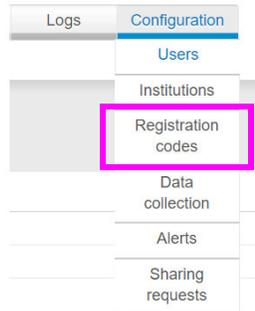
Ketika sistem diinstal, kode registrasi menautkan sistem GeneXpert Anda ke akun institusi dengan aman. Kode registrasi ini adalah nomor unik, yang dibuat secara acak oleh sistem.

Ketika Anda memasukkan kode registrasi, sistem akan menghubungi situs web yang memberi tahu situs web bahwa sistem baru ini “dimiliki” oleh institusi tertentu (institusi mana pun yang menyediakan kode tersebut).

Catatan

Kode registrasi dapat dibuat meskipun laboratorium tidak ada. Ketika kode digunakan nanti, laboratorium dapat dibuat berdasarkan data alamat laboratorium baru.

1. Klik tab **Konfigurasi (Configuration)** pada bilah tugas menu, lalu klik item menu **Kode registrasi (Registration codes)**. (lihat [Gambar 69](#)).



Gambar 69. Menu Drop-Down Konfigurasi, yang Menampilkan Pilihan Menu Kode Registrasi

Layar Kode registrasi (Registration code) akan ditampilkan (lihat [Gambar 70](#)).



Gambar 70. Layar Kode Registrasi

2. Klik tombol **+Kode Registrasi Baru (+New Registration Code)** berwarna biru. Layar Tambahkan kode registrasi baru (Add new registration code) akan ditampilkan (lihat [Gambar 71](#)).



Gambar 71. Layar Tambahkan Kode Registrasi Baru

3. Di bidang **Nama (Name)**, ketikkan nama untuk kode registrasi.

Kode Registrasi terletak di bidang **Kode (Code)**.

4. Untuk memberikan kode tanggal kedaluwarsa, pilih dari kalender drop-down yang muncul saat Anda mengeklik bidang **Tanggal kedaluwarsa (Expiration date)**.

Anda dapat memberikan kode tanggal kedaluwarsa, misalnya satu minggu dari tanggal saat ini.

5. Untuk menggunakan kode untuk lebih dari satu sistem, masukkan angka di bidang **Penggunaan Maks (Max usages)** untuk mengakomodasi semua sistem yang Anda rencanakan untuk didaftarkan.

Dalam contoh yang ditunjukkan, penggunaan direncanakan untuk maksimum 50 sistem. Sistem yang didaftarkan menggunakan kembali kode ini. Dalam hal ini, kode diizinkan untuk digunakan pada sistem GeneXpert yang berbeda, hingga maksimum 50 kali.

6. Ketika semua bidang sudah dilengkapi, klik tombol **Buat (Generate)** di bagian bawah layar.

Layar Kode Registrasi (Registration Code) akan ditampilkan, dengan daftar lengkap kode registrasi Anda (lihat [Gambar 72](#)). Kode yang baru Anda buat sekarang muncul dalam daftar ini.



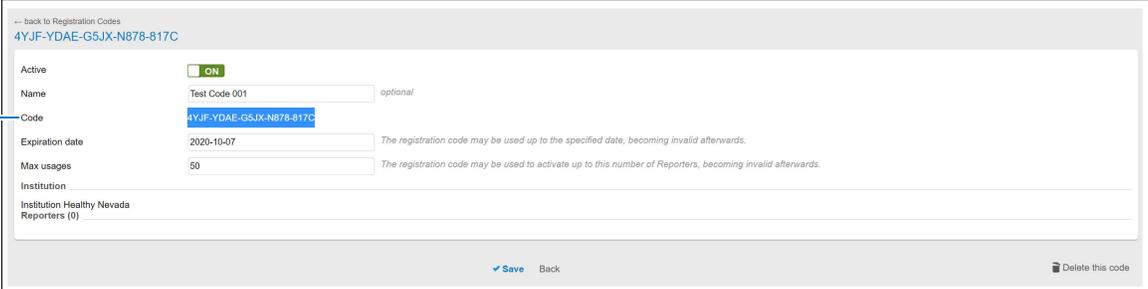
Gambar 72. Layar Kode Registrasi dengan Kode Baru yang Ditambahkan

4.4.1 Mengirim Kode Registrasi ke GeneXpert

Anda dapat mengirim email ke laboratorium dengan kode registrasi di isi email. Cepheid menyarankan untuk menyalin kode registrasi dari layar dan menempelkannya ke email untuk memastikan tidak ada kesalahan menetik.

1. Klik kode Registrasi yang sesuai (lihat [Gambar 72](#)). Layar yang ditunjukkan dalam [Gambar 73](#) akan muncul.

Salin kode ini.



--- back to Registration Codes
4YJF-YDAE-G5JX-N878-817C

Active ON

Name Test Code 001 optional

Code 4YJF-YDAE-G5JX-N878-817C

Expiration date 2020-10-07 The registration code may be used up to the specified date, becoming invalid afterwards.

Max usages 50 The registration code may be used to activate up to this number of Reporters, becoming invalid afterwards.

Institution
Institution Healthy Nevada
Reporters (0)

[Save](#) [Back](#) [Delete this code](#)

Gambar 73. Kode Registrasi yang Dipilih untuk Disalin

2. Menggunakan mouse Anda, sorot dan salin kode yang ditunjukkan pada layar tersebut menggunakan **Ctrl+C**.
3. Tempel kode registrasi ke email, lalu kirimkan email ke laboratorium. Anda juga dapat menempelkan kode registrasi ke berkas Word sementara untuk disimpan di email berikutnya.

Sekarang Anda siap untuk membuat sistem GeneXpert, dan menghubungkannya ke laboratorium yang baru saja dibuat.

4.4.2 Memodifikasi Kode Registrasi

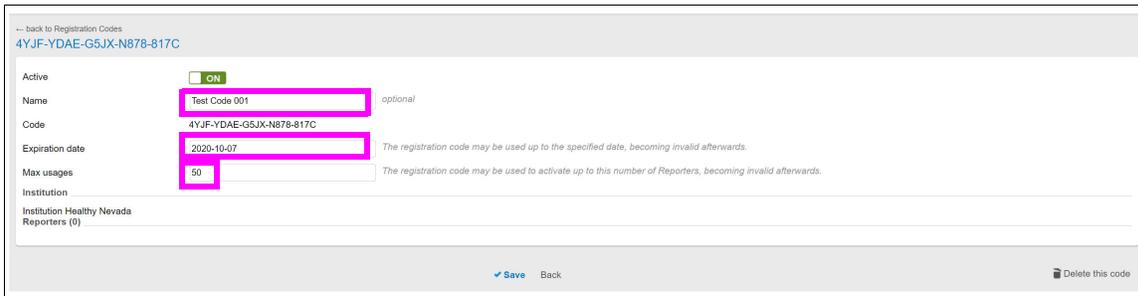
1. Klik tab **Konfigurasi (Configuration)**, lalu klik perintah **Kode Registrasi (Registration Code)** untuk menampilkan layar Kode Registrasi (Registration Codes) (lihat [Gambar 74](#)).



Name	Code	Applicable?	Usage
Healthy Nevada	12UU-RYXG-S72S-A52Y-1ZSN	<input checked="" type="checkbox"/>	3 / 10
Test Code 001	4YJF-YDAE-G5JX-N878-817C	<input checked="" type="checkbox"/>	0 / 50

Gambar 74. Layar Kode Registrasi

2. Klik kode registrasi yang ingin Anda modifikasi. Layar serupa dengan yang ditunjukkan pada [Gambar 75](#) akan ditampilkan.
3. Verifikasi bahwa kode registrasi yang ditunjukkan adalah kode yang akan dimodifikasi.
4. Jika perlu, modifikasi bidang **Nama (Name)**, **Tanggal kedaluwarsa (Expiration date)**, atau **Penggunaan Maks (Max usages)**.
5. Klik tombol **Simpan (Save)** di bagian tengah bawah layar.



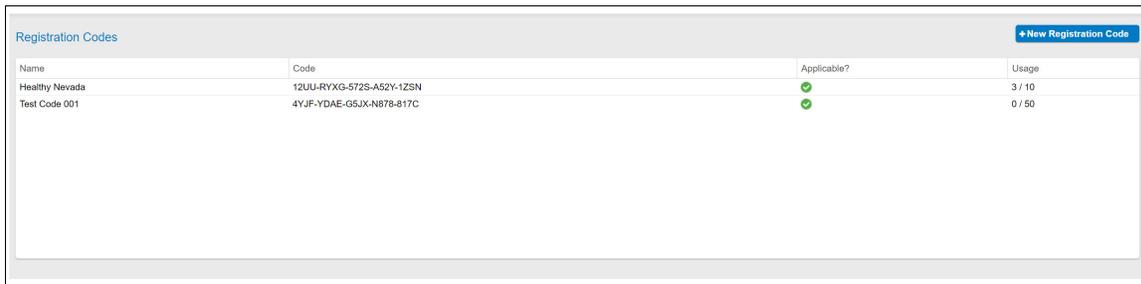
Gambar 75. Memodifikasi Kode Registrasi

4.4.3 Menghapus Kode Registrasi

Catatan

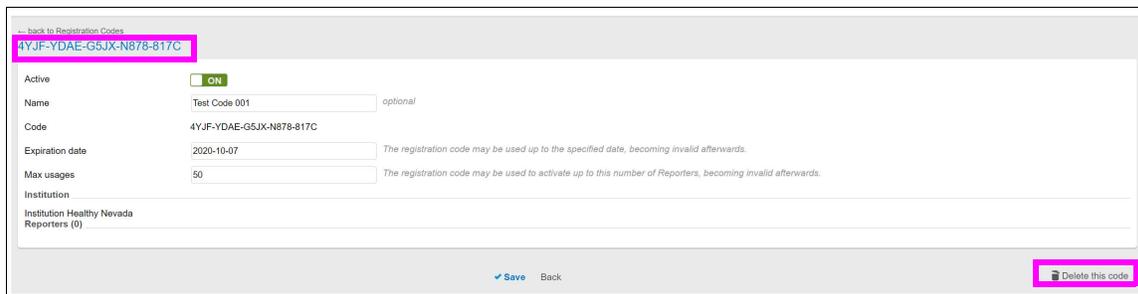
Kode registrasi hanya dapat dihapus jika tidak memiliki sistem GeneXpert aktif atau hasil uji ataupun profil pengguna yang terkait dengannya. Jika ikon tempat sampah di bagian bawah layar menyatakan **Tidak dapat menghapus (Can't delete)**, ini menunjukkan bahwa satu atau beberapa sistem harus dibatalkan dari kode registrasi, satu atau beberapa profil harus dibatalkan dari kode registrasi sebelum kode registrasi dapat dihapus.

1. Klik Tab **Konfigurasi (Configuration)** untuk menampilkan layar Kode Registrasi (Registration Codes) (lihat [Gambar 76](#)).



Gambar 76. Layar Kode Registrasi

2. Klik kode registrasi yang ingin Anda hapus. Layar yang ditunjukkan dalam [Gambar 77](#) akan muncul.



Gambar 77. Menghapus Kode Registrasi

3. Verifikasi bahwa kode registrasi yang ditunjukkan adalah kode yang akan dihapus.

4. Mengklik ikon tempat sampah di bagian kanan bawah layar. Kotak konfirmasi akan ditampilkan.
5. Klik **OK** untuk menghapus kode.

4.5 Mengunduh Perangkat Lunak Penginstal C360 Sync

Bagian ini menyediakan petunjuk untuk mengunduh perangkat lunak klien C360 Sync.

Administrator institusi dapat mengunduh perangkat lunak klien C360 Sync.

Pengguna dapat menerima penginstal dari administrator pada setiap media eksternal yang dibuat oleh administrator, atau pada drive jaringan bersama, atau cara lain yang tidak memiliki risiko untuk mengubah Penginstal atau menimbulkan ancaman pada komputer GeneXpert.

Catatan

Untuk informasi lengkap tentang cara mengunduh dan menginstal perangkat lunak, lihat C360 Sync - Petunjuk Instalasi (P/N 301-3789).

4.6 Meninjau Instalasi Perangkat Lunak C360 Sync

Perangkat lunak C360 Sync diinstal oleh pengguna, atau dari jarak jauh oleh TI atau administrator, jika sistem memiliki akses jarak jauh. Setelah instalasi perangkat lunak, personel yang menginstal perangkat lunak memasukkan kode registrasi yang terdapat dalam email untuk mendaftarkan perangkat lunak.

Sistem segera terhubung ke situs web dan menunjukkan kode registrasi. Administrator akan melihat pemberitahuan yang muncul di halaman Sistem (System) untuk meninjau sistem (lihat [Gambar 78](#)).



Gambar 78. Menu Utama, Memberi tahu bahwa ada 2 Sistem untuk Ditinjau

1. Klik tombol **Terdapat <n> sistem untuk ditinjau (There are <n> systems to review)**.
Layar yang serupa dengan yang ditunjukkan pada [Gambar 79](#) akan ditampilkan.

Contact	Laboratory
Name: USER	Name: University
Mail: USER@SBCGLOBAL.ORG	Address: UNIVERSITY HOSPITAL, BROAD STREET
Phone: +14045556639	City: CITY1
Extension: [input]	State: WEST
Mobile: [input]	Country: USA
	Region: COLORADO
	Zip Code: 12345

Gambar 79. Layar Laboratorium untuk Perbandingan

Awalnya, bidang di kolom sebelah kiri kosong, namun kolom di sebelah kanan memuat informasi laboratorium yang dimasukkan pengguna saat mengirimkan sistem baru untuk registrasi.

Administrator sekarang harus membandingkan informasi laboratorium baru yang sedang dikirim dengan informasi yang sudah ada dalam berkas untuk lokasi tersebut.

2. Di bagian **Laboratorium (Laboratory)** (di kolom kiri), klik menu drop-down untuk **Nama (Name)** guna menemukan kecocokan yang sebelumnya disimpan untuk laboratorium yang dirujuk oleh sistem baru.
3. Klik entri laboratorium tersebut. Informasi laboratorium yang disimpan akan ditampilkan di kolom kiri.
4. Bandingkan kolom kiri dan kanan dan verifikasi bahwa laboratorium yang disimpan sama dengan laboratorium baru yang diinginkan oleh pengguna.
5. Klik kolom kiri untuk menerima laboratorium yang tersimpan sebagai entri yang benar untuk sistem baru.

Jika ditemukan ada perbedaan di antara kedua kolom:

1. Di bagian **Kontak (Contact)**, pertimbangkan entri pengguna GeneXpert setelah modifikasi pada perangkat lunak C360 Analytics. Namun demikian, di bagian **laboratorium (laboratory)**, teks abu-abu menunjukkan perbedaan dengan data alamat laboratorium, tetapi perubahan tidak dapat dipertimbangkan dalam layar sistem.
2. Catat, lalu buka layar **Laboratorium (Laboratory)** dan modifikasi entri secara manual.

Catatan

Di [Gambar 79](#), kedua entri laboratorium berbeda, dan pengiriman yang baru mengandung kesalahan. Pengguna mengetik semua huruf kapital untuk entri, dan juga mencampur antara penamaan Negara Bagian dan Wilayah. Setelah mencatat perbedaan antara kedua kolom, administrator harus memodifikasi entri awal secara manual sebagaimana diperlukan, lalu mengklik entri awal tersebut untuk melanjutkan.

5 Administrator Supernasional

Catatan

Dalam perangkat lunak Cepheid C360, institusi adalah organisasi tunggal yang dapat memiliki sejumlah laboratorium, administrator institusi, administrator dan asisten laboratorium, serta sistem GeneXpert yang terhubung ke laboratorium mereka.

Institusi Supernasional adalah organisasi seperti Organisasi Kesehatan Dunia (World Health Organization/WHO) yang dapat mengelola entitas untuk institusi mereka sendiri serta institusi lain yang telah menerima permintaan berbagi mereka dan mengaktifkan pengaturan kelola institusi.

Institusi supernasional memiliki bidang data tertentu yang terkandung dalam ekspor CSV. Setiap institusi supernasional yang didefinisikan memiliki administrator supernasionalnya sendiri yang dapat membuat pengguna lain untuk institusi supernasional tersebut, dan membuat permintaan berbagi data. Administrator supernasional dapat mengelola pengguna, laboratorium, instrumen, kode registrasi, dan proyek pengumpulan data institusi berbagi, jika permintaan berbagi diterima oleh administrator institusi dengan bendera “kelola institusi (manage institutions)” berubah menjadi **HIDUP (ON)**. Pengguna ini juga dapat melihat semua yang dapat dilihat oleh epidemiolog supernasional.

Seorang epidemiolog supernasional dapat membaca hasil uji yang dapat dilihat dari institusi supernasional tersebut. Informasi sistem tidak dapat dilihat oleh pengguna ini.

Anda dapat meminta informasi hasil uji dari institusi lain pada tingkat agregasi yang dipilih.

5.1 Menambahkan Permintaan Berbagi Data

Anda dapat menambahkan permintaan berbagi data baru.

1. Klik tab **Konfigurasi (Configuration)** pada bilah tugas menu, lalu klik **Permintaan berbagi (Sharing request)**. Layar Permintaan Berbagi (Sharing Requests) akan ditampilkan (lihat [Gambar 80](#)).

Name	Assays	Periodicity	Data Category	Granularity	Data Since	Manage Institutions
▶ Validation Sharing request	Xpert BCR-ABL Monitor, Xpert Carba-R, Xpert Ebola, Xpert Flu/RSV XC (Full), Xp...	Monthly	Patient Demographics	Test result	2019-01-01	ON
▶ Validation D20712	Xpert EV	Real time	Patient Demographics	Test result	2017-02-01	ON
▶ aPPROVE	Xpert CT	Monthly	Patient Demographics	Test result	2019-10-01	ON
▶ test	Xpert Fli & FV	Monthly	Patient Demographics	Test result	2019-10-01	ON
▶ RXLUPT-8	Xpert C. difficile, Xpert Flu	Monthly	Patient Demographics	Test result	2000-02-01	ON
▶ Test	Xpert CT/ING	Monthly	Patient Demographics	Test result	2020-02-02	OFF
▶ Val test	Xpert Fli, Xpert FV	Real time	Patient Demographics	Test result	2019-09-01	ON
▶ Test	Xpert Flu/RSV XC (Flu only)	Monthly	Patient Demographics	Test result	2018-02-02	OFF
▶ SharingWholnst	Xpert Xpress SARS-CoV-2, Xpert vanA/vanB	Monthly	None	Country	2018-02-01	ON

Gambar 80. Layar Permintaan Berbagi

- Klik tombol **+Buat Permintaan Berbagi Baru (+Create New Sharing Request)**. Layar Permintaan Berbagi Baru (New Sharing Request) akan ditampilkan (lihat [Gambar 81](#)).

The screenshot shows the 'New sharing request' form. It has a top navigation bar with a 'back to Sharing Requests' link. The main form is divided into several sections:

- Properties:** Includes a 'Name' text input, a 'Requester Institution' dropdown menu, a 'Request data since' date input, and an 'Assays' section with an 'Add assays' button and a note: 'Assays that currently belong to other sharing requests will not be available for selection.' Below this is a 'Manage Institutions' section with a red 'OFF' toggle.
- Applies to:** Features radio buttons for 'Locations' (selected) and 'Institutions', and an 'Add locations' text input.
- Data aggregation options:** Includes a 'Granularity' dropdown set to 'Country' and a 'Time aggregation' dropdown set to 'Monthly'. Below these are sliders for 'Real time', 'Daily', 'Weekly', and 'Monthly'. A 'Get data' field is set to '0 days after the end of the month'.
- Footer:** Contains a blue 'Save' button and a 'Back' link.

Gambar 81. Layar Permintaan Berbagi Baru

- Lengkapi bidang berikut:

Bagian/Bidang	Deskripsi
Properti (Properties)	
Nama (Name)	Ketikkan nama untuk permintaan berbagi.
Institusi pemohon (Requester institution)	Pilih nama institusi pemohon.
Meminta data sejak (Request data since)	Masukkan tanggal untuk hasil uji yang ingin diminta. Tanggal ini memfilter hasil uji berdasarkan tanggal lainnya.
Asai Assays	Ketikkan daftar asai yang akan dibagikan. Untuk institusi supranasional tertentu, asai hanya dapat menjadi bagian dari satu permintaan berbagi data.
Kelola institusi (Manage institutions)	Ubah bendera ke HIDUP (ON) atau MATI (OFF) . Ketika administrator institusi menerima permintaan berbagi dengan bendera dalam posisi HIDUP (ON) , administrator supranasional dapat mengelola pengguna, laboratorium, instrumen, kode registrasi, dan proyek pengumpulan data institusi berbagi.
Institusi (Institutions)	Daftar institusi hanya dapat dibuat dari institusi yang memiliki lokasi yang sama dengan institusi supranasional.

Bagian/Bidang	Deskripsi
Opsi agregasi data (Data aggregation options)	
Granularitas (Granularity)	Tingkat permintaan berbagi data. Tingkat Negara (Country) , Wilayah (Region) , Distrik (District) , dan Subdistrik (Subdistrict) hanya memberikan akses untuk hasil uji yang diagregasikan berdasarkan lokasi pada tingkat yang ditunjukkan. Tingkat Laboratorium (Laboratory) menampilkan data di tingkat laboratorium DAN laboratorium yang tercantum di tab laboratorium. Level Hasil Uji (Test Result) menampilkan data pada tingkat hasil uji DAN hasil uji individual yang dicantumkan dalam tab hasil uji. Anda dapat mengekspor hasil uji individual ini. Tingkat Hasil Uji dengan Demografis Pasien (Test Result with Patient Demographics) menunjukkan bidang kategori demografis Pasien dalam tampilan hasil uji atau ekspor.
Agregasi Waktu (Time Aggregation)	Periode di antara Bulanan (Monthly), Mingguan (Weekly), Harian (Daily), dan Waktu Nyata (Real-time), di mana (secara inkremental): Bulanan (Monthly) , Mingguan (Weekly) , dan Harian (Daily) membatasi granularitas di mana institusi supranasional dapat melihat data dalam dasbor Medis (Medical). Berbagi hasil uji secara Waktu Nyata (Realtime) saat diterima, selama "penundaan" (bidang berikutnya di bawah) diatur ke 0.
Dapatkan data [X] hari setelahnya	Tentukan penundaan setelah akhir periode yang dipilih dalam Agregasi Waktu (Time Aggregation) . Setelah penundaan ini, hasil uji yang dibagikan akan muncul di institusi supranasional.
Berlaku untuk (Applies to)	
Lokasi (Location)	Serangkaian lokasi tempat institusi pemohon (supranasional); hanya ditetapkan jika Institusi (Institutions) kosong.
Institusi (Institutions)	Serangkaian institusi yang menerima permintaan berbagi; hanya ditetapkan jika Lokasi (Location) kosong.

- Klik tombol **Simpan (Save)** di bagian tengah bawah layar.

5.2 Memodifikasi Permintaan Berbagi

Anda dapat memodifikasi permintaan berbagi data yang sudah ada. Hanya **Nama (Name)** permintaan berbagi data, bendera **Kelola Institusi (Manage Institutions)**, penambahan institusi, dan daftar **Asai (Assay)** yang dapat dimodifikasi. Namun, asai yang sudah digunakan dalam permintaan berbagi lainnya tidak dapat ditambahkan.

- Klik tab **Konfigurasi (Configuration)** pada bilah tugas menu, lalu klik **Permintaan berbagi (Sharing request)**. Layar Permintaan Berbagi (Sharing Requests) akan ditampilkan (lihat [Gambar 80](#)).
- Klik permintaan berbagi dalam tabel. Detail permintaan berbagi akan ditampilkan (lihat [Gambar 81](#)).
- Jika perlu, modifikasi bidangnya.
- Klik tombol **Simpan (Save)** di bagian tengah bawah layar.

5.3 Menghapus Permintaan Berbagi

Anda dapat menghapus permintaan berbagi data. Setelah dihapus, data yang dibagikan sebelumnya tidak lagi dapat dilihat oleh institusi supernasional.

1. Klik tab **Konfigurasi (Configuration)** pada bilah tugas menu, lalu klik **Permintaan berbagi (Sharing request)**. Layar Permintaan Berbagi (Sharing Requests) akan ditampilkan (lihat [Gambar 80](#)).
2. Klik permintaan berbagi dalam tabel. Detail permintaan berbagi akan ditampilkan (lihat [Gambar 81](#)).
3. Klik tombol **Hapus (Delete)** di bagian kanan bawah layar. Kotak konfirmasi akan ditampilkan.
4. Klik **OK**.

5.4 Melihat Permintaan Berbagi dari Institusi Lain

Administrator supernasional dapat memulai berbagi permintaan dengan administrator institusi. Jika institusi reguler dikonfigurasi untuk menerima permintaan berbagi data, dan jika lokasi permintaan berbagi tersebut berada pada atau di atas lokasi institusi di pohon lokasi, maka permintaan berbagi akan ditampilkan di tab Permintaan Berbagi. Daftar menunjukkan status permintaan: **Tertunda (Pending)** jika permintaan berbagi adalah baru atau telah dimodifikasi, dan **Diterima (Accepted)** atau **Ditolak (Rejected)** jika permintaan berbagi telah diproses.

5.5 Menyetujui atau Menolak Permintaan Berbagi Data

Setelah membuka permintaan berbagi, administrator institusi dapat meninjau detail permintaan berbagi, kemudian **Setuju (Agree)** atau **Menolak (Reject)** berbagi data yang diminta ini.

Setelah disetujui, institusi supernasional yang mengajukan permintaan akan mendapatkan pemberitahuan bahwa permintaan berbagi telah disetujui oleh institusi tersebut, dan data institusi tersebut akan dapat dilihat oleh institusi supernasional secara detail dan pada tingkat agregasi yang ditentukan dalam permintaan berbagi.

Setelah ditolak, institusi supernasional yang mengajukan permintaan akan mendapat pemberitahuan bahwa permintaan berbagi telah ditolak oleh institusi tersebut dan data yang diminta tidak akan dapat dilihat.

5.6 Berhenti Berbagi

Setelah membuka permintaan berbagi yang sebelumnya telah disetujui, administrator institusi dapat menghentikan proses berbagi. Akibatnya, tidak ada data baru atau data historis yang akan ditransmisikan atau ditampilkan ke institusi supernasional setelah administrator institusi memilih untuk menghentikan proses berbagi.

5.7 Kemungkinan Berbagi Lagi

Permintaan berbagi data yang telah ditolak atau dihentikan oleh suatu institusi setelah disetujui, tetap dapat dilihat oleh institusi ini. Fungsi **Setuju (Agree)** yang dijelaskan di atas tetap tersedia dengan efek yang sama.

6 Lokasi Kantor Pusat Cepheid

Kantor Pusat Korporasi	Kantor Pusat Eropa
Cepheid 904 Caribbean Drive Sunnyvale, CA 94089-1189 AS	Cepheid Europe SAS Vira Solelh 81470 Maurens-Scopont Prancis
Telepon: +1 (408) 541-4191	Telepon: +33 563 825 300
Faks: +1 408.541.4192	Faks: +33 563 825 301
www.cepheid.com	www.cepheidinternational.com

7 Bantuan Teknis

Sebelum menghubungi Dukungan Teknis Cepheid, kumpulkan informasi berikut:

- Nama produk
- Nomor seri pada instrumen
- Pesan kesalahan (jika ada)
- Versi perangkat lunak dan, jika berlaku, nomor Tag Servis Komputer (Computer Service Tag)

Informasi Kontak	
Amerika Serikat	Prancis
Telepon: + 1 888 838 3222	Telepon: + 33 563 825 319
Email: CepheidC360.support@cepheid.com	Email: support@cepheideurope.com

Informasi kontak untuk semua kantor Dukungan Teknis Cepheid tersedia di situs web kami: www.cepheid.com/en/CustomerSupport.



Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089-1189 AS
Telepon: +1 (408) 541-4191
Faks: +1 408.541.4192



Cepheid Europe SAS
Vira Solelh 81470 Maurens-Scopont
Prancis
Tel: +33.563.82.53.00
Faks: +33.563.82.53.01
Email: support@cepheideurope.com

