

# PANDUAN PENGGUNAAN CATALIST

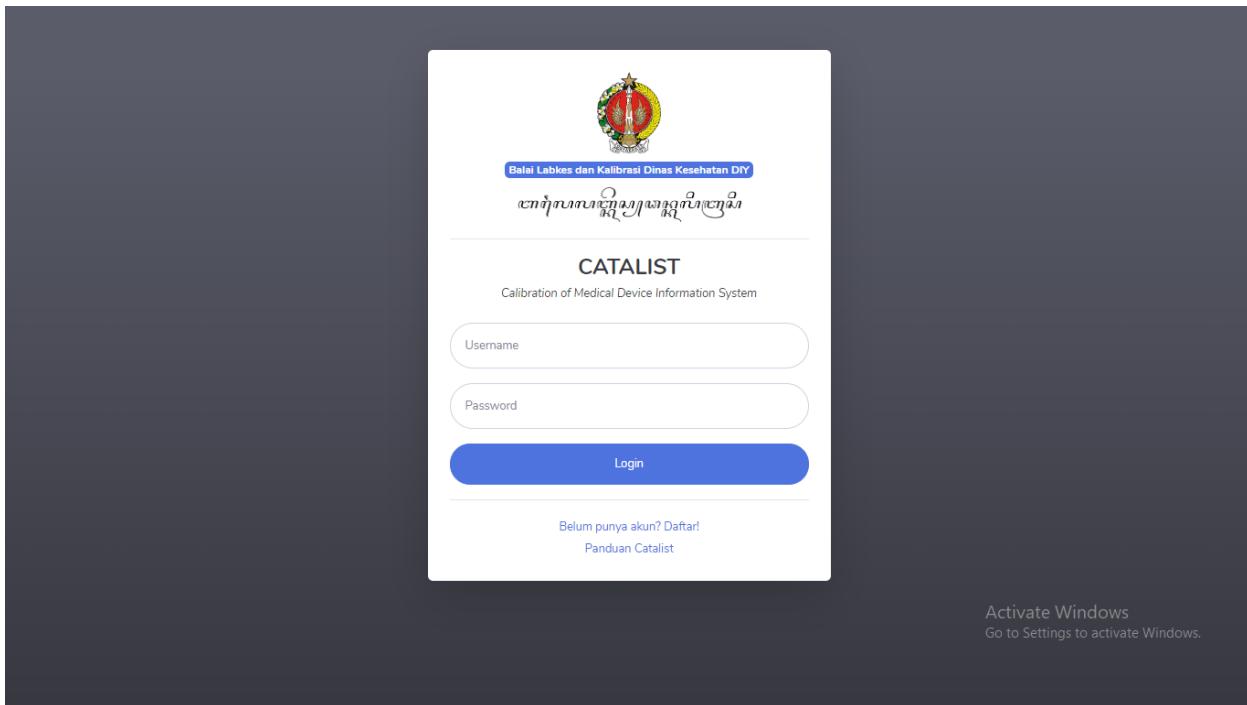
## *Calibration of Medical Device Information System*

### Balai Laboratorium Kesehatan dan Kalibrasi Dinas Kesehatan DIY

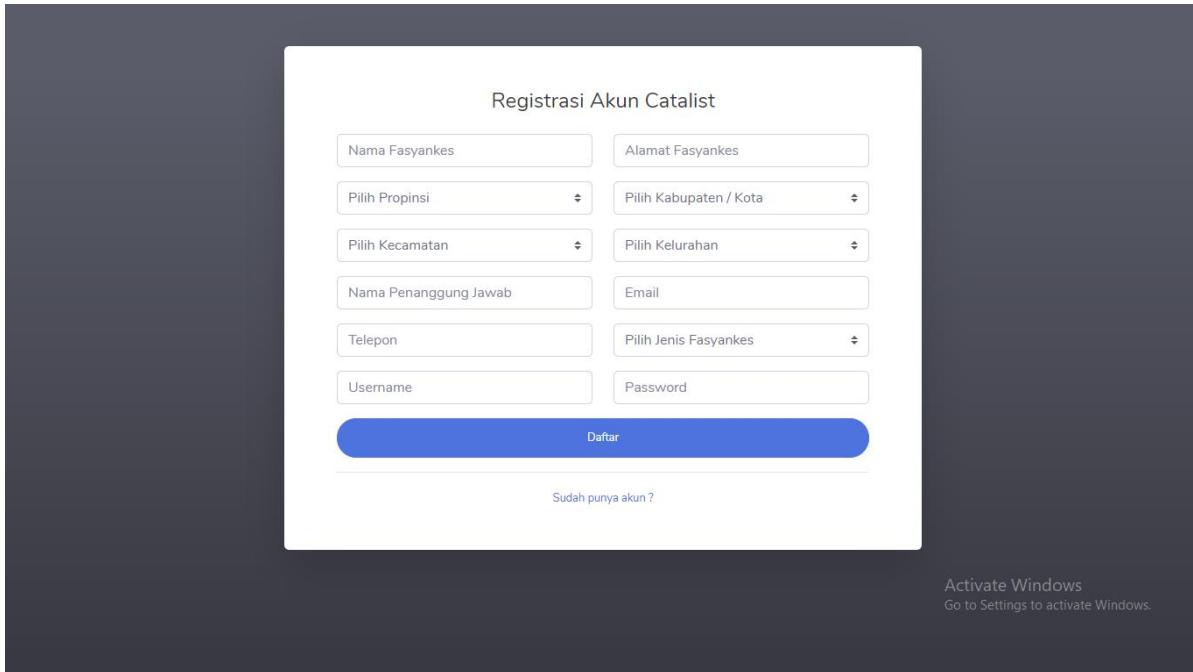
Catalist merupakan akronim dari *Calibration of Medical Device Information System*. Catalyst merupakan sebuah sistem informasi yang dikembangkan Balai Laboratorium Kesehatan dan Kalibrasi Dinas Kesehatan DIY untuk mempermudah pelayanan kalibrasi alat kesehatan kepada pelanggan.

Catalist dapat diakses oleh masyarakat atau instansi pelayanan kesehatan yang ingin mendapatkan layanan kalibrasi dengan mengakses website Balai Labkes dan Kalibrasi Diskes DIY dengan alamat [www.labkes.jogaprov.go.id](http://www.labkes.jogaprov.go.id).

Halaman pertama ketika catalyst diakses dapat dilihat pada gambar 1. Pelanggan dapat melakukan download panduan catalyst dengan klik panduan catalyst pada link yang tersedia. Bagi pengguna yang belum memiliki akun, dapat melakukan registrasi akun dengan klik **belum punya akun?** Kemudian silakan diisi dengan lengkap form yang disediakan pada sistem. Kemudian klik **daftar**. Halaman Registrasi Akun dapat dilihat pada gambar 2.

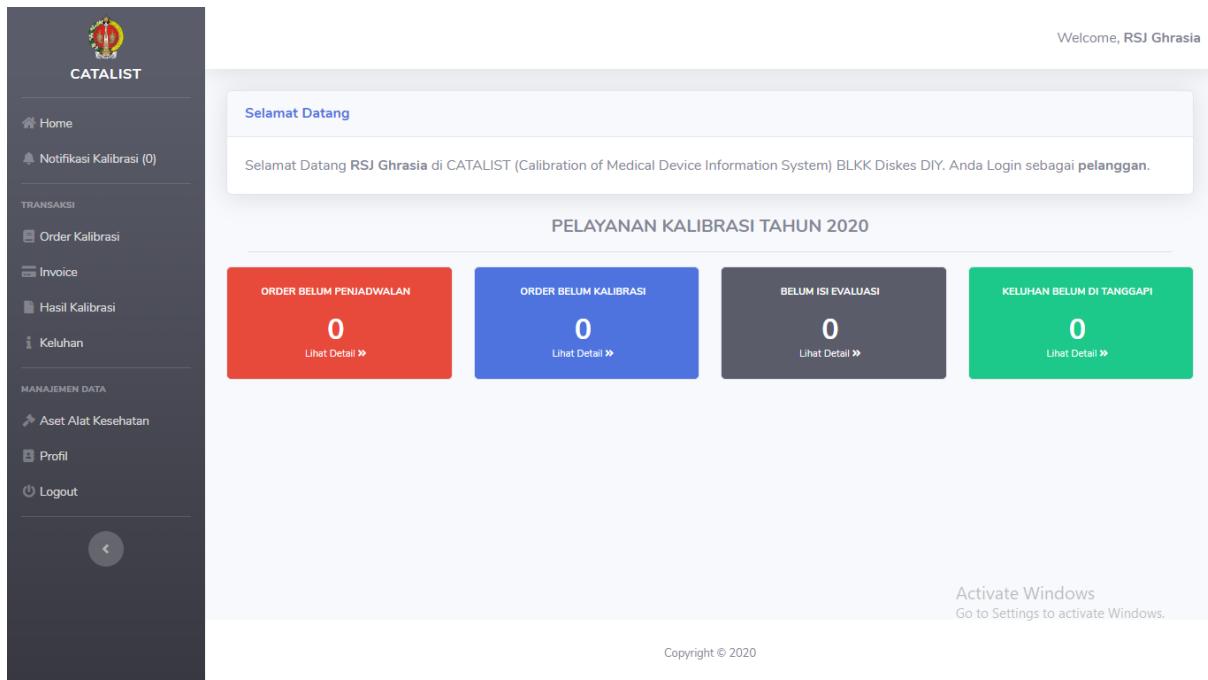


Gambar 1. Halaman Pertama Catalyst



Gambar 2. Registrasi Akun Catalyst

Ketika pelanggan sudah melakukan registrasi dan mendapatkan akun, pelanggan dapat melakukan login untuk mengakses Catalyst. Halaman pertama ketika pelanggan berhasil melakukan login dapat dilihat pada gambar 3.



Gambar 3. Halaman Pertama Ketika Pelanggan Berhasil Login

Pada gambar 3 terdapat menu yang disediakan untuk pelanggan dalam Catalyst pada sisi sidebar sebelah kiri layar, yang meliputi:

1. Home, yang merupakan halaman pertama ketika pelanggan berhasil melakukan login
2. Notifikasi Kalibrasi, yang merupakan halaman untuk reminding/pengingat untuk alat-alat kesehatan yang akan segera berakhir masa sertifikatnya
3. Order Kalibrasi, yang merupakan halaman untuk melakukan order kalibrasi
4. Invoice, yang merupakan halaman untuk mencetak invoice / tagihan per order kalibrasi
5. Hasil Kalibrasi, yang merupakan halaman untuk melihat hasil kalibrasi
6. Keluhan, yang merupakan halaman untuk menyampaikan keluhan pelayanan kalibrasi kepada manajemen BLKK Diskes DIY
7. Aset Alat Kesehatan, yang merupakan halaman untuk melakukan editing alat-alat kesehatan milik pelanggan
8. Profil, yang merupakan halaman untuk mengedit profil pelanggan
9. Logout, yang merupakan tombol untuk mengakhiri halaman pelanggan.

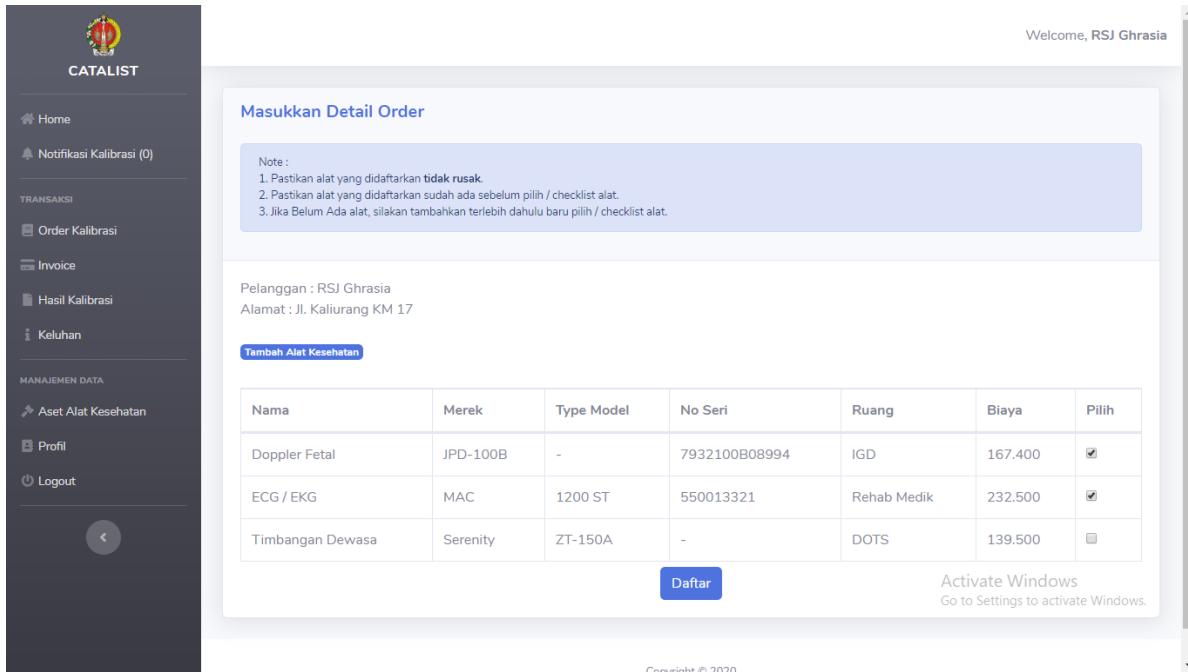
## **ORDER KALIBRASI**

1. Klik menu **Order Kalibrasi**
2. Klik **Buat Order** (Tampilan seperti gambar 4)

No. Order	Waktu Pendaftaran	Jumlah Alat	Total Biaya	Status	Pelanggan	Jadwal Kalibrasi	Evaluasi	Aksi
0007/KAL/2019	10 Juni 2019 16:38:28	3	539.400	Hasil	RSJ Ghrasia	13 Juni 2019 s/d 13 Juni 2019	<button>Detail</button>	<button>Detail</button>

Gambar 4. Order Kalibrasi

3. Pilih alat yang akan dilakukan kalibrasi dengan melakukan centang pada sisi sebelah kanan (Tampilan seperti gambar 5)



Gambar 5. Centang Pada Alat Yang Akan Dilakukan Kalibrasi

4. Apabila alat yang akan dilakukan kalibrasi BELUM TERSEDIA, maka klik **tambah alat kesehatan** pada menu yang sudah disediakan, kemudian isi formulir yang telah disediakan (Tampilan seperti gambar 6)

Gambar 6. Tambah Alat Kesehatan

5. Klik **daftar** sebagai langkah terakhir setelah memilih alat yang akan dilakukan kalibrasi (dengan melakukan centang). Tampilan setelah selesai melakukan order ditandai dengan adanya nomor order baru pada halaman pelanggan. Tampilan dapat dilihat pada gambar 7.

No. Order	Waktu Pendaftaran	Jumlah Alat	Total Biaya	Status	Pelanggan	Jadwal Kalibrasi	Evaluasi	Aksi
0017/KAL/2020 04 Mei 2020 11:02:23	2	399.900	Pendaftaran	RSJ Ghrasia	-	-	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Ubah</a>
0007/KAL/2019 10 Juni 2019 16:38:28	3	539.400	Hasil	RSJ Ghrasia	13 Juni 2019 s/d 13 Juni 2019	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Detail</a>	

Gambar 7. Order Berhasil Dilakukan

6. Langkah selanjutnya adalah menunggu petugas kalibrasi menginputkan jadwal kapan akan diselenggarakan kalibrasi. Jadwal kalibrasi yang sudah diinputkan petugas akan muncul pada kolom jadwal kalibrasi. Tampilan dapat dilihat pada gambar 8.

No. Order	Waktu Pendaftaran	Jumlah Alat	Total Biaya	Status	Pelanggan	Jadwal Kalibrasi	Evaluasi	Aksi
0017/KAL/2020 04 Mei 2020 11:02:23	2	399.900	Penjadwalan	RSJ Ghrasia	04 Mei 2020 s/d 04 Mei 2020	<a href="#">Detail</a>		
0007/KAL/2019 10 Juni 2019 16:38:28	3	539.400	Hasil	RSJ Ghrasia	13 Juni 2019 s/d 13 Juni 2019	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Detail</a>	

Gambar 8. Jadwal Kalibrasi Sudah Tersedia

## CETAK INVOICE / TAGIHAN

1. Klik menu **invoice** pada menu sidebar sebelah kiri seperti terlihat pada gambar 9.

The screenshot shows a web browser window for the 'Catalist' application. The left sidebar contains navigation links for Home, Notifikasi Kalibrasi (0), TRANSAKSI (Order Kalibrasi, Invoice, Hasil Kalibrasi, Keluhan), and MANAJEMEN DATA (Aset Alat Kesehatan, Profil, Logout). The main content area is titled 'Invoice' and displays a table of entries. The table columns are: No Pendaftaran, Waktu Pendaftaran, Total Biaya, Pelanggan, Tanggal Cetak, and Aksi. Two entries are listed:

No Pendaftaran	Waktu Pendaftaran	Total Biaya	Pelanggan	Tanggal Cetak	Aksi
0017/KAL/2020	04 Mei 2020 11:02:23	399.900	RSJ Ghrasia	-	<button>Cetak</button>
0007/KAL/2019	10 Juni 2019 16:38:28	539.400	RSJ Ghrasia	03 Juli 2019	<button>Cetak</button>

At the bottom of the table, it says 'Showing 1 to 2 of 2 entries'. Below the table are buttons for 'Previous' and 'Next'. The status bar at the bottom right shows 'Activate Windows', 'Copyright © 2020', '11:11 AM 5/4/2020', and icons for signal strength, battery, and network.

Gambar 9. Cetak Invoice

2. Klik **cetak** pada aksi cetak disebelah kanan kolom untuk download invoice. Hasil cetak invoice dapat dilihat pada gambar 10.

The screenshot shows a PDF document titled 'cetak\_22.pdf' viewed in Adobe Reader. The document header includes the logo of 'BALAI LABORATORIUM KESEHATAN DAN KALIBRASI YOGYAKARTA' and its address: Ngadinegaran MJ III/62 Yogyakarta Telepon (0274) 378187 Facsimile (0274) 381582 Website : http://labkes.jogjaprov.go.id Email : labkes\_yk@yahoo.com Kode Pos 55143. The document is titled 'INVOICE' and dated 'Yogyakarta, 04 Mei 2020'. It lists the recipient as 'Yth. RSJ Ghrasia Jl. Kalurang KM 17, KEL. PAKEM BINANGUN, KEC. PAKEM, KAB. SLEMAN, PROV. D.I. YOGYAKARTA'. The text states: 'Sehubungan permohonan pemeriksaan kalibrasi dengan nomor order : 0017/KAL/2020, bersama ini kami sampaikan total rincian biaya pemeriksaan kalibrasi Rp 399.900,-'. Below this, it says: 'Untuk pembayaran dilakukan secara non-tunai dengan melakukan penyetoran ke BPD DIY Cabang Prawirotaman No. Rekening 060.111.000003 atas nama Penerimaan Balabkes dan Kalibrasi.' A note at the bottom states: 'Adapun sertifikat belum bisa kami proses sebelum melakukan pembayaran, maka dimohon untuk segera melakukan pembayaran.' The status bar at the bottom right shows 'Activate Windows', 'Copyright © 2020', '11:10 AM 5/4/2020', and icons for signal strength, battery, and network.

Gambar 10. Hasil Cetak Invoice

## **HASIL KALIBRASI**

1. Klik menu **hasil kalibrasi** pada menu sidebar sebelah kiri
2. Sebelum dapat melihat hasil kalibrasi, pelanggan diminta untuk mengisi evaluasi pelayanan kalibrasi. Klik **input evaluasi dahulu** pada kolom aksi seperti pada gambar 11.

The screenshot shows the CATALYST application interface. On the left is a sidebar with a logo, the title 'CATALYST', and several menu items: Home, Notifikasi Kalibrasi (0), TRANSAKSI (Order Kalibrasi, Invoice, Hasil Kalibrasi, Keluhan), MANAJEMEN DATA (Aset Alat Kesehatan, Profil, Logout). The main content area has a header 'Hasil Kalibrasi', a search bar, and a table with two entries. The table columns are: No Pendaftaran, Waktu Pendaftaran, Jumlah Alat, Pelanggan, Jadwal Kalibrasi, and Aksi. The first entry is 0007/KAL/2019, dated 10 Juni 2019 16:38:28, for 3 units at RSJ Ghrasia on 13 Juni 2019. The second entry is 0017/KAL/2020, dated 04 Mei 2020 11:02:23, for 2 units at RSJ Ghrasia on 04 Mei 2020. In the 'Aksi' column for the second entry, there is a green button labeled 'Lihat Hasil' and a red box highlights a red button labeled 'Input Evaluasi Dahulu'. At the bottom of the page, there are links for 'Activate Windows' and 'Copyright © 2020'.

No Pendaftaran	Waktu Pendaftaran	Jumlah Alat	Pelanggan	Jadwal Kalibrasi	Aksi
0007/KAL/2019	10 Juni 2019 16:38:28	3	RSJ Ghrasia	13 Juni 2019	<button>Lihat Hasil</button>
0017/KAL/2020	04 Mei 2020 11:02:23	2	RSJ Ghrasia	04 Mei 2020	<button>Input Evaluasi Dahulu</button>

Gambar 11. Input Evaluasi

3. Pilih penilaian sesuai dengan penilaian pelanggan, kemudian klik **simpan**. Tampilan seperti terlihat pada gambar 12.

Welcome, RSJ Ghrasia

**Penilaian**

No	Progress	Penilaian
1	<b>Pendaftaran</b> Proses pendaftaran layanan kalibrasi dapat dilakukan dengan mudah dan cepat.	<input type="radio"/> Sangat Puas <input type="radio"/> Puas <input checked="" type="radio"/> Biasa <input type="radio"/> Tidak Puas <input type="radio"/> Sangat Tidak Puas
2	<b>Penjadwalan</b> Proses penjadwalan diinformasikan oleh petugas dengan cepat dan dapat dimengerti.	<input type="radio"/> Sangat Puas <input type="radio"/> Puas <input checked="" type="radio"/> Biasa <input type="radio"/> Tidak Puas <input type="radio"/> Sangat Tidak Puas
3	<b>Pelayanan</b> Proses pelayanan yang diberikan oleh petugas memuaskan.	<input type="radio"/> Sangat Puas <input type="radio"/> Puas <input checked="" type="radio"/> Biasa <input type="radio"/> Tidak Puas <input type="radio"/> Sangat Tidak Puas
4	<b>Hasil</b> Hasil dapat diperoleh dengan jelas dan cepat.	<input type="radio"/> Sangat Puas <input type="radio"/> Puas <input checked="" type="radio"/> Biasa <input type="radio"/> Tidak Puas <input type="radio"/> Sangat Tidak Puas

**Simpan**

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

Copyright © 2020

Gambar 12. Isi Form Penilaian Evaluasi

- Setelah mengisi form, halaman akan dikembalikan pada tampilan hasil kalibrasi. Kemudian klik **fa** untuk melihat hasil kalibrasi. Pelanggan juga dapat mencetak hasil kalibrasi tersebut. Tampilan seperti pada gambar 13. Halaman hasil kalibrasi ini bukan merupakan sertifikat kalibrasi alat kesehatan.

Welcome, RSJ Ghrasia

**Hasil Kalibrasi**

No	Nama	Merek	Type Model	No Seri	Hasil	Saran	Petugas
1	Doppler Fetal	JPD-100B	-	7932100B08994	Alat dinyatakan laik pakai	Lakukan kalibrasi ulang sesuai jadwal secara berkala	Lintang
2	ECG / EKG	MAC	1200 ST	550013321	Alat dinyatakan laik pakai	Lakukan kalibrasi ulang sesuai jadwal secara berkala	Lintang

Show 10 entries Search:

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous **1** Next

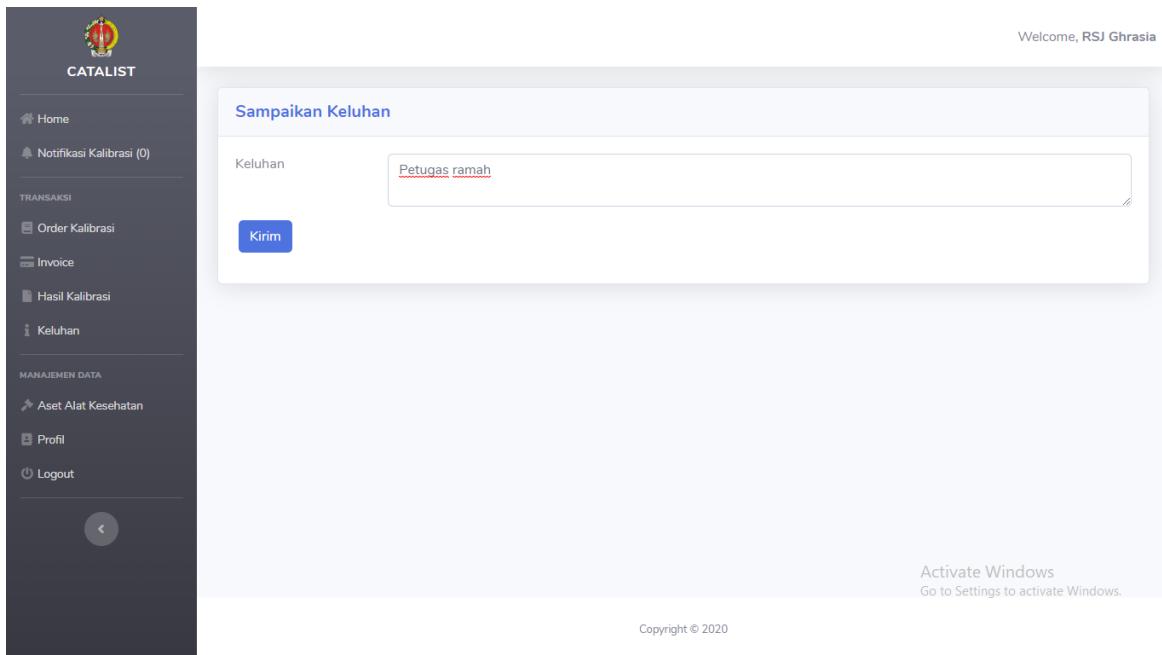
Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

Copyright © 2020

Gambar 13. Lihat Hasil Kalibrasi

## **SAMPAIKAN KELUHAN**

1. Klik menu **Keluhan** pada menu sidebar sebelah kiri.
2. Klik **Sampaikan Keluhan** untuk memberi kritik, saran, dan testimoni terhadap pelayanan kalibrasi yang diselenggarakan oleh Balai Labkes dan Kalibrasi Diskes DIY. Tampilan seperti pada gambar 14.
3. Klik **Kirim**.



Gambar 14. Sampaikan Keluhan

4. Keluhan akan ditindaklanjuti oleh Manajemen Balai Labkes dan Kalibrasi Diskes DIY dengan membalas keluhan yang disampaikan oleh Pelanggan. Tampilan seperti pada gambar 15.

Welcome, RSJ Ghrasia

**Keluhan**

Sampaikan Keluhan

Show 10 entries

No	Waktu Keluhan	Nama Pelanggan	Keluhan	Balasan	Ubah	Hapus
1	04 Mei 2020 11:25:03	RSJ Ghrasia	Petugas ramah	-	<button>Ubah</button>	<button>Hapus</button>

Showing 1 to 1 of 1 entries

Search:

Previous 1 Next

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

Copyright © 2020

Gambar 15. Penyampaian Keluhan Pelanggan

## ASET ALAT KESEHATAN

Merupakan halaman untuk melakukan editing asset alat kesehatan milik Pelanggan. Halaman asset alat kesehatan dapat dilihat pada gambar 16.

Welcome, RSJ Ghrasia

**Aset Alat Kesehatan**

Tambah

Show 10 entries

No	Nama	Merek	Type Model	No Seri	Ruang	Pelanggan	Aksi
1	Doppler Fetal	JPD-100B	-	7932100B08994	IGD	RSJ Ghrasia	<button>Ubah</button> <button>Hapus</button>
2	ECG / EKG	MAC	1200 ST	550013321	Rehab Medik	RSJ Ghrasia	<button>Ubah</button> <button>Hapus</button>
3	Timbangan Dewasa	Serenity	ZT-150A	-	DOTS	RSJ Ghrasia	<button>Ubah</button> <button>Hapus</button>

Showing 1 to 3 of 3 entries

Search:

Previous 1 Next

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

Copyright © 2020

Gambar 16. Halaman Aset Alat Kesehatan Pelanggan

## **PROFIL**

Merupakan halaman untuk melakukan editing profil pelanggan. Halaman profil pelanggan dapat dilihat pada gambar 17.

The screenshot shows the Catalyst application interface. On the left is a dark sidebar with a logo at the top, followed by a vertical list of menu items: Home, Notifikasi Kalibrasi (0), TRANSAKSI (Order Kalibrasi, Invoice, Hasil Kalibrasi, Keluhan), MANAJEMEN DATA (Aset Alat Kesehatan, Profil, Logout). At the bottom of the sidebar is a circular back button. The main content area has a header "Welcome, RSJ Ghrasia" and "Profil Pelanggan". It includes a search bar and a table with columns: No, Nama, Alamat, Penanggung Jawab, Email, Telepon, Username, Jenis Fasyankes, and Aksi. One row of data is shown: No 1, Nama RSJ Ghrasia, Alamat Jl. Kaliurang KM 17, Penanggung Jawab Ade, Email rsjghrasia@jogjaprov.go.id, Telepon 0818278482, Username rsjghrasia, Jenis Fasyankes Rumah Sakit, and Aksi with a green "Ubah" button. Below the table, it says "Showing 1 to 1 of 1 entries". At the bottom right are "Previous", "1", and "Next" buttons. A watermark "Activate Windows Go to Settings to activate Windows" is visible in the bottom right corner. The footer contains "Copyright © 2020".

Gambar 17. Halaman Profil Pelanggan

## **LOGOUT**

Merupakan tombol untuk mengakhiri halaman pelanggan pada Catalyst.