Webhook Push Record BioClock.id

Panduan URL WEBHOOK Pada Cloud Server **VPS/Hosting**

I. CONTOH FUNCTION PHP INCOMING URL WEBHOOK

1. Download contoh url webhook yang sudah kami siapkan di menu "Support->Q&A Webhook Push Record" pada bioclock.id

2. File Download adalah "webhook_source.rar"
3. Extract File "webhook_source.rar" akan tampil 2 source code php "url_webhook.php" dan 1 Database "webhook_db.sql"

Isi File Download

Extract File
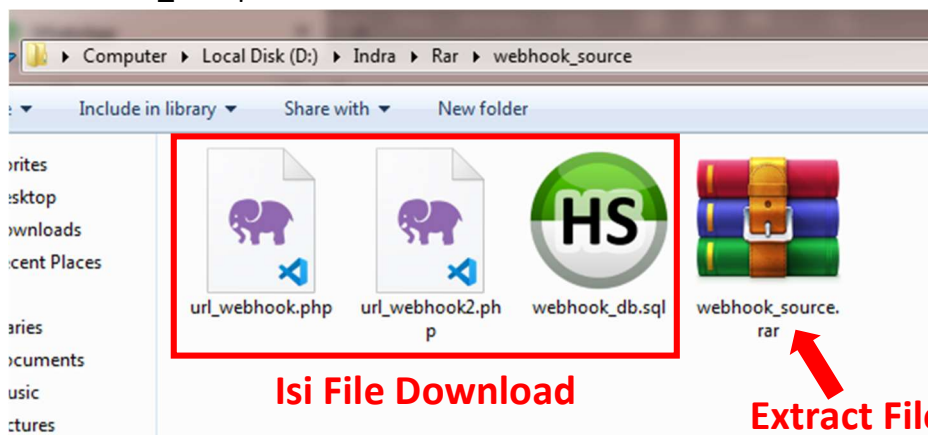
Isi file url_webhook.php untuk test koneksi ke database sbb :

*Ubah User, Password, dan nama Database sesuai yang digunakan pada Hosting/VPS anda

```php
<?php
header("Content-Type:text/plain");
$dbkonek = mysqli_connect("localhost", 'root','');
$dbopen1 = mysqli_select_db($dbkonek, 'webhook');
if ($dbopen1 == 1) {
    $json_result = stripcslashes(file_get_contents('php://input'));
    $arjson = json_decode($json_result);
    if (!empty($arjson)) {
        echo "OK";
        $insert = mysqli_query($dbkonek, "INSERT card_hook (datajs)
        if ($arjson->biohook == 'clockreco') {
            // do something
        } elseif ($arjson->biohook == 'clockfoto') {
            // do something
        }
    } else {
        echo "EMPTY";
    }
} else {
    echo "ERROR";
`
```

Isi file url_webhook2.php untuk test koneksi dan tambah data yang dikirim ke database sbb :
*Ubah User, Password, dan nama Database sesuai yang digunakan pada Hosting/VPS anda

```php
<?php
header("Content-Type:text/plain");
$dbkonek = mysqli_connect("localhost", 'root', '');
$dbopen1 = mysqli_select_db($dbkonek, 'webhook');
if ($dbopen1 == 1) {
    $json_result = stripcslashes(file_get_contents('php://input'));
    $arjson = json_decode($json_result);
    if (!empty($arjson)) {
        // send response OK immediately
        echo "OK";
        $insert = mysqli_query($dbkonek, "INSERT card_hook (datajs)
VALUES ('$json_result')");
        if ($arjson->biohook == 'clockreco') {
            // do something
            $creadt = date('Y-m-d H:i:s', time());
            $mesisn = $arjson->biopush->device;
            $tranid = $arjson->biodata->tran_id;
            $userid = $arjson->biodata->user_id;
            $dispnm = $arjson->biodata->disp_nm;
            $trandt = $arjson->biodata->tran_dt;
            $statid = $arjson->biodata->stateid;
            $verify = $arjson->biodata->verify;
            $workco = $arjson->biodata->workcod;
            $ismask = $arjson->biodata->is_mask;
            $bodyte = $arjson->biodata->bodytem;
            $insert = mysqli_query($dbkonek, "INSERT card_reco
(create_dt,mesin_sn,tran_id,user_id,disp_nm,tran_dt,stateid,verify,workc
od,is_mask,bodytem) VALUES
('$creadt','$mesisn','$tranid','$userid','$dispnm','$trandt','$statid','
$verify','$workco','$ismask','$bodyte')");
        } elseif ($arjson->biohook == 'clockfoto') {
            // do something
        }
    } else {
        echo "EMPTY";
    }
} else {
    echo "ERROR";
}
```

II. CARA PASANG FUNCTION URL WEBHOOK DI HOSTING/VPS

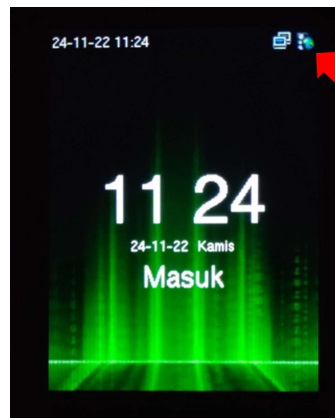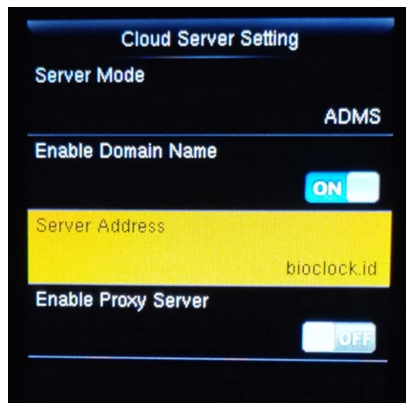1. Upload file "url_webhook2.php" ke Hosting/VPS anda dalam folder public_html
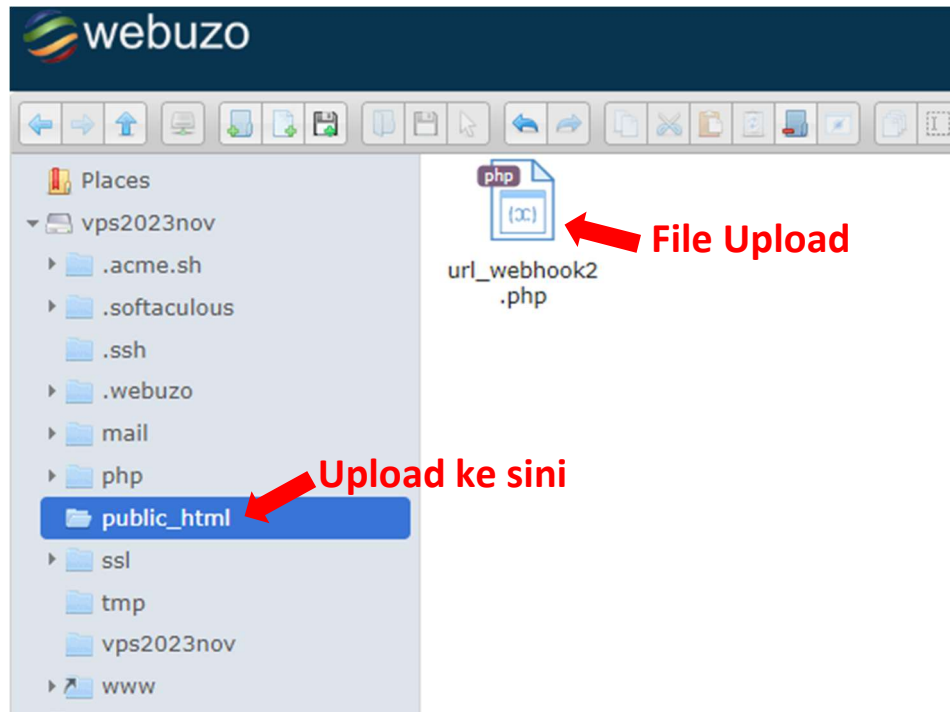
2. Load Database "webhook_db.sql" pada Hosting/VPS anda
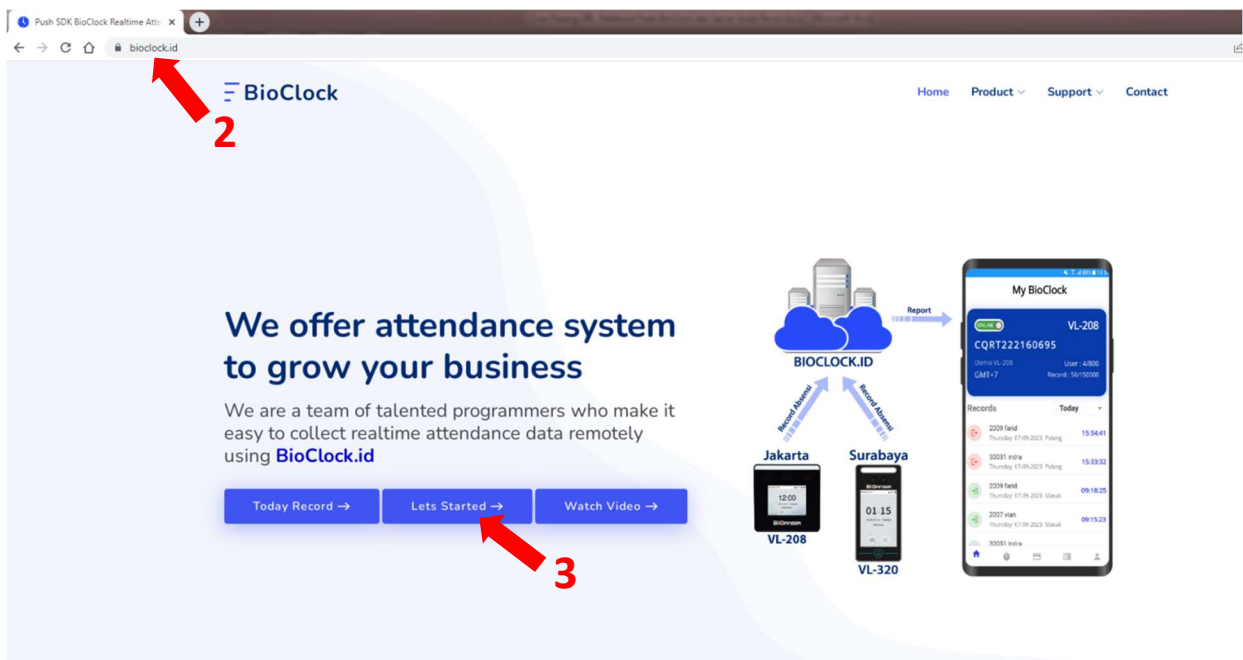3. Database berisi 2 tabel yaitu "card_hook" dan "card_reco"
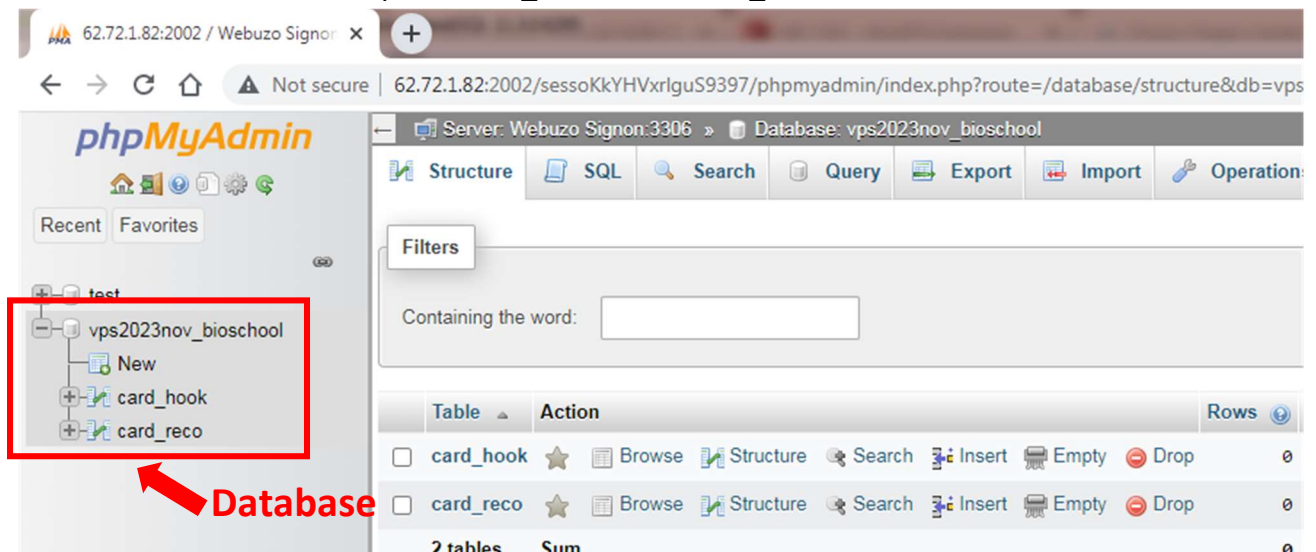
III. CARA PASANG URL WEBHOOK PADA BIOCLOCK.ID

1. Pertama hubungkan mesin dengan bioclock.id:
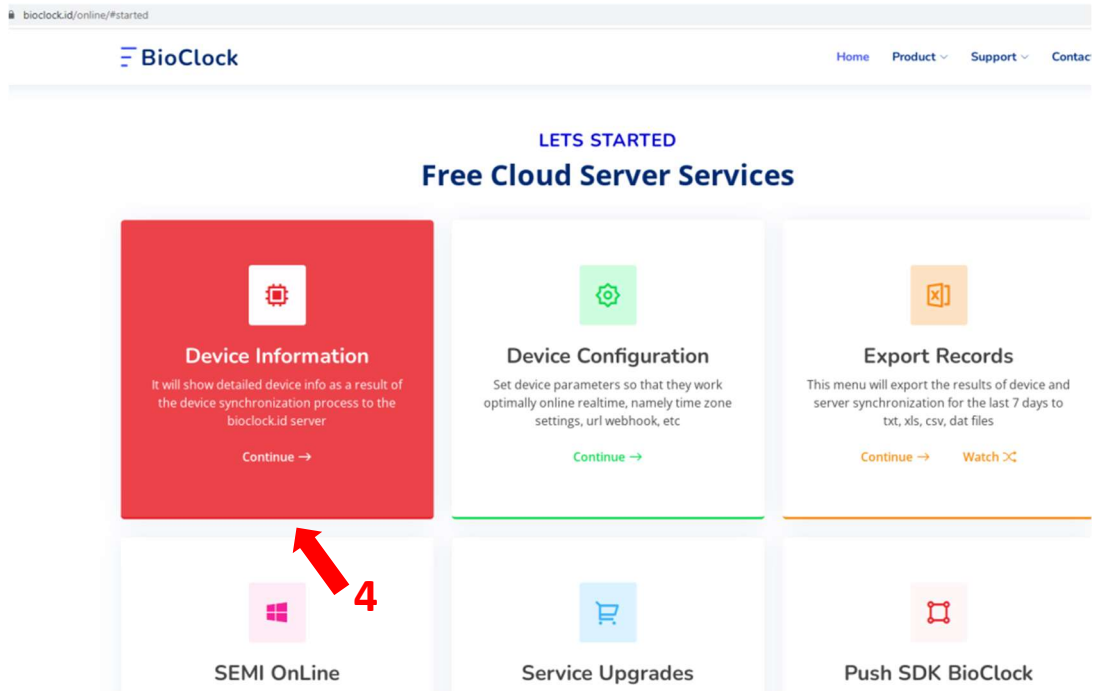   Masuk menu mesin, lalu isikan alamat cloud server : bioclock.id
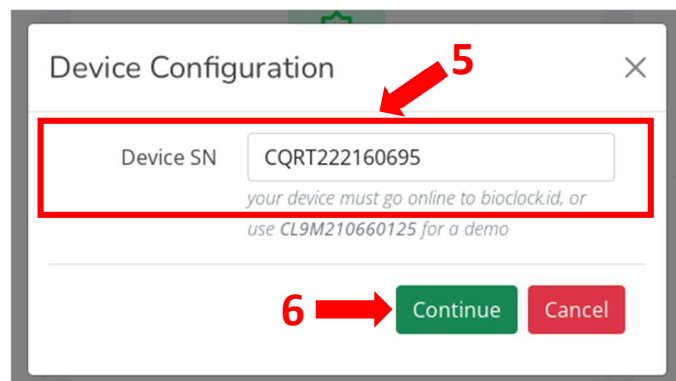

Icon ADMS Terhubung

2. Selanjutnya buka browser, ketik alamat server : bioclock.id
3. Kemudian klik tombol "Lets Starter"

4. Klik tombol "Continue" pada menu "Device Information"

5. Isi SN Mesin : [Mesin milik anda]
6. Kemudian klik tombol "Continue"

7. Cek Menu "Last Syncron" menunjukan Tanggal dan Jam Sinkron Terakhir Mesin pada bioclock.id pastikan Jam dan Tanggal sesuai dengan waktu pada saat anda melakukan test

8. Kemudian klik tombol "Continue" pada menu "Device Configuration"

9. Isi SN Mesin : [Mesin milik anda]
10. Kemudian klik tombol "Continue"

11. Pilih Incoming Method menjadi "Webhook Push Data JSON"
12. Selanjutnya isi Incoming URL: [milik anda]

       Contoh Domain   : https://yourdomain.com/url_webhook2.php

       Contoh IP   : https://140.15.15.15/url_webhook2.php

13. Lalu klik tombol "Submit" untuk menyimpan

IV. CARA VERIFIKASI CENTANG BIRU ALAMAT INCOMING URL WEBHOOK

1. Buka kembali menu "Device Configuration" -> Isi SN Mesin
2. Kemudian klik "Tombol Biru" disamping kanan Incoming URL

3. Pada Select Send Data Pilih "incoming datajson record kehadiran"
4. Kemudian klik tombol "Continue"

5. Jika data dapat diterima oleh URL Webhook, maka otomatis muncul centang biru di samping kanan Incoming URL, yang artinya alamat URL sudah valid untuk bisa berkomunikasi antar server
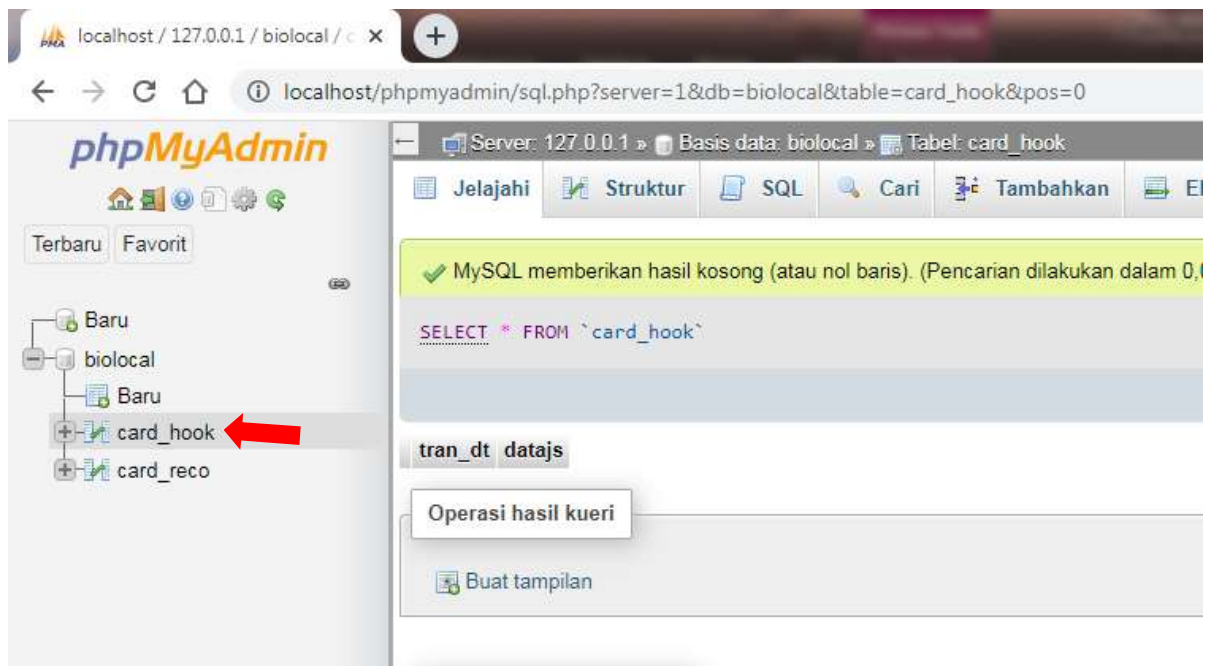

Sukses !

Proses Anda SUKSES Testing Kirim Data JSON

OK

Device Configuration ✕

Device SN	CQRT222160695
Device Name	Demo VL-208
Regional Setting	GMT+7 WIB
Recipient Email	✉ indraokt1997@gmail.com
Incoming Method	Webhook Push Data JSON
Incoming URL	✓ https://bioschool.id/url_webhook2.php

Centang Biru

your device must go online to bioclock.id, or use CL9M210660125 for a demo and for tick the Incoming URL link validation

Submit Cancel

V. TESTING URL WEBHOOK PAKAI MESIN ABSENSI PADA SERVER SENDIRI

1. Pertama buka halaman website lokasi url_webhook anda

   Contoh Domain   : https://yourdomain.com/url_webhook2.php

   Contoh IP   : https://140.15.15.15/url_webhook2.php

   *Jika mucul "EMPTY" maka koneksi antara database dan file url berhasil
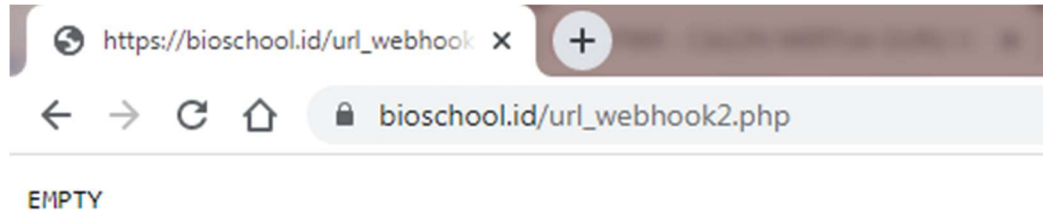
2. Cek isi tabel "card_hook" pada database kosong belum ada data masuk

3. Buka kembali menu "Device Configuration" -> Isi SN Mesin
4. Kemudian klik "Tombol Biru" disamping kanan Incoming URL

5. Pada Select Send Data Pilih "incoming datajson record kehadiran"
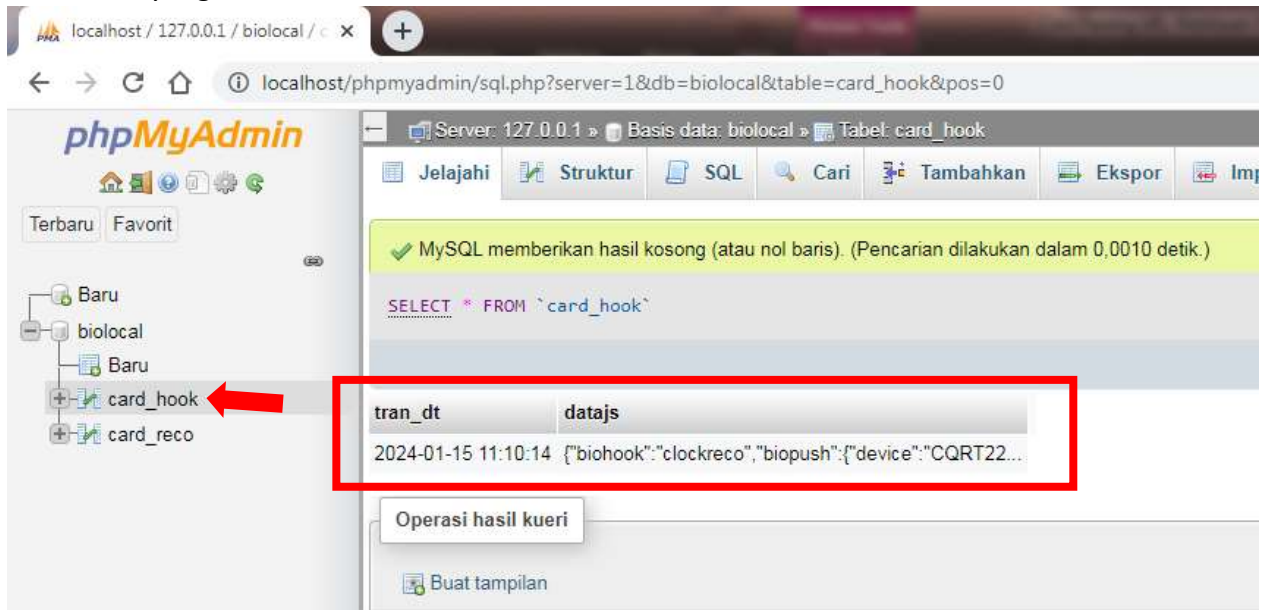6. Kemudian klik tombol "Continue"

7. Jika data JSON dapat diterima oleh URL Webhook Server Anda, maka mucul popup "Sukses!"

8. Cek email akan ada notifikasi dari bioclock bahwa InComing URL Test Success
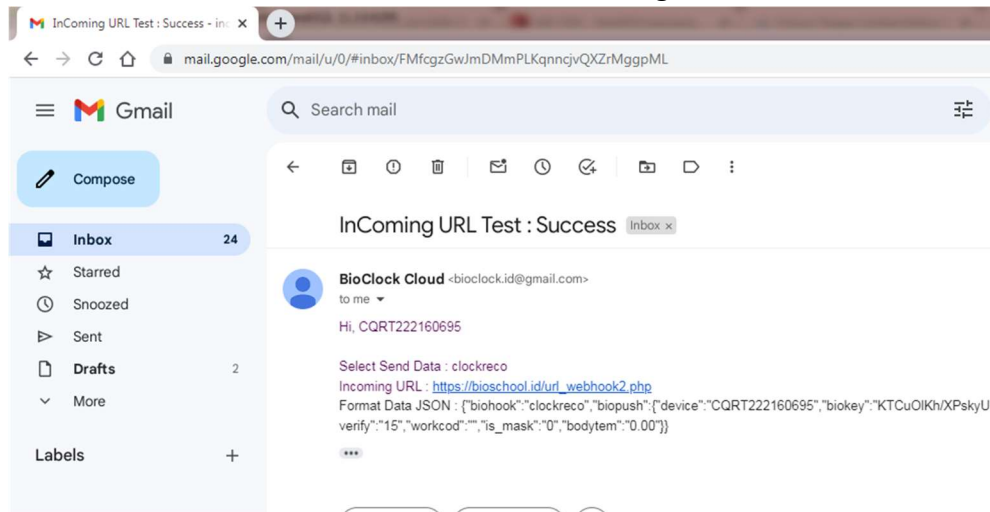
9. Selanjutnya cek kembali Database Server Anda pada table "card_hook" akan ada data JSON dari mesin yang berhasil terkirim

10. Selesai