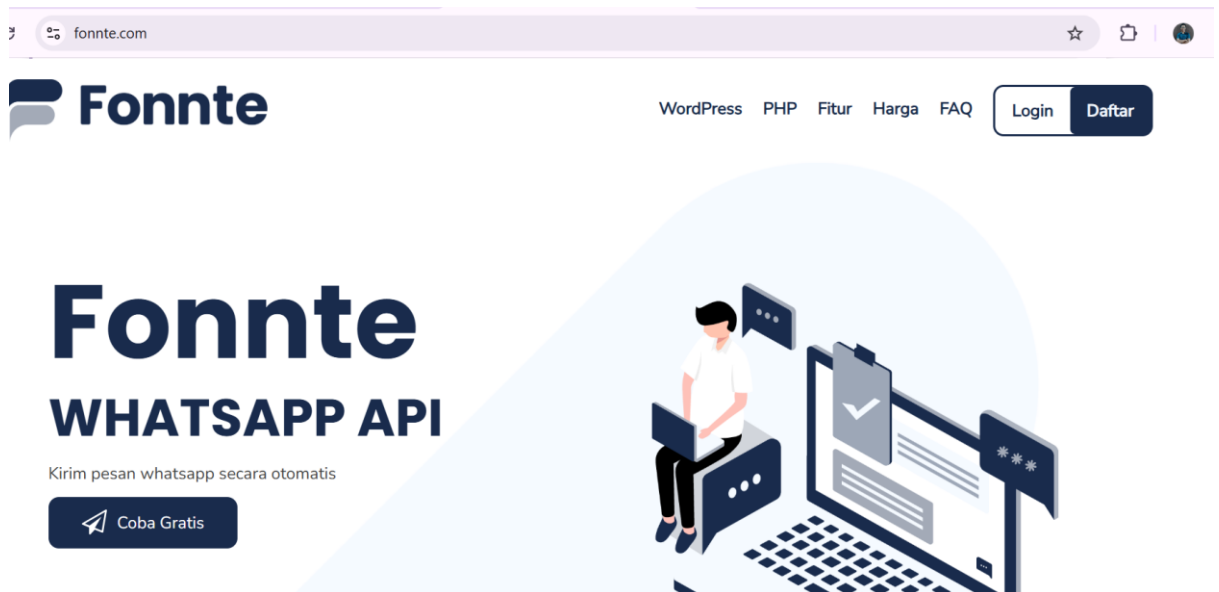


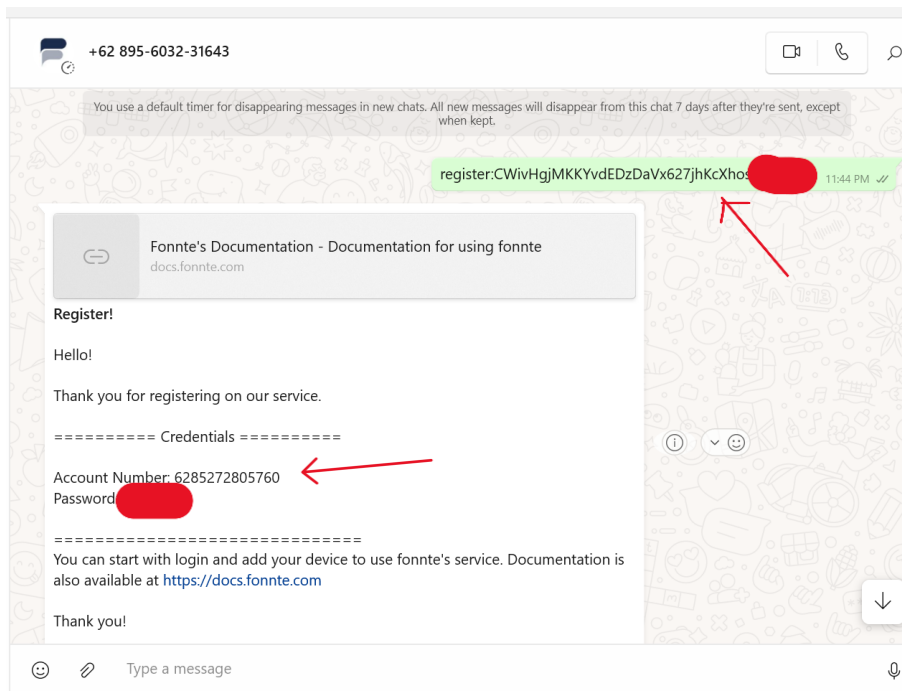
1. Membuat akun di <https://fonnte.com/>



2. Silahkan create akun dengan memasukkan no.wa yang aktif

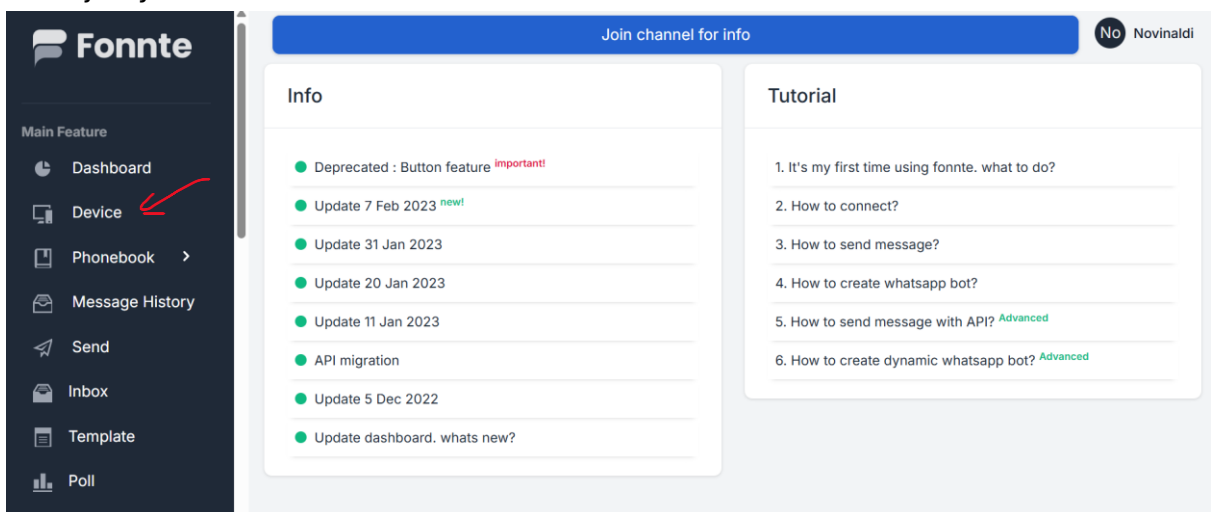
The image shows a 'Create Account' form. At the top left of the form is a link '← Back to homepage'. The form has a title 'Create Account'. Below the title are three input fields: 'Name' with a person icon and the text 'Fonnte', 'Whatsapp' with a phone icon and the placeholder text 'write your personal whatsapp number', and 'Country' with a flag icon and the text 'Indonesia (+62)'. Below these fields is a dark blue button labeled 'Register →'. At the bottom of the form, there is a link 'Already have an account? Login here'.

3. Setelah klik register nantinya akan ada tulisan **register pada layar**. Silahkan di copykan saja ke wa nya fonnte seperti contoh berikut :

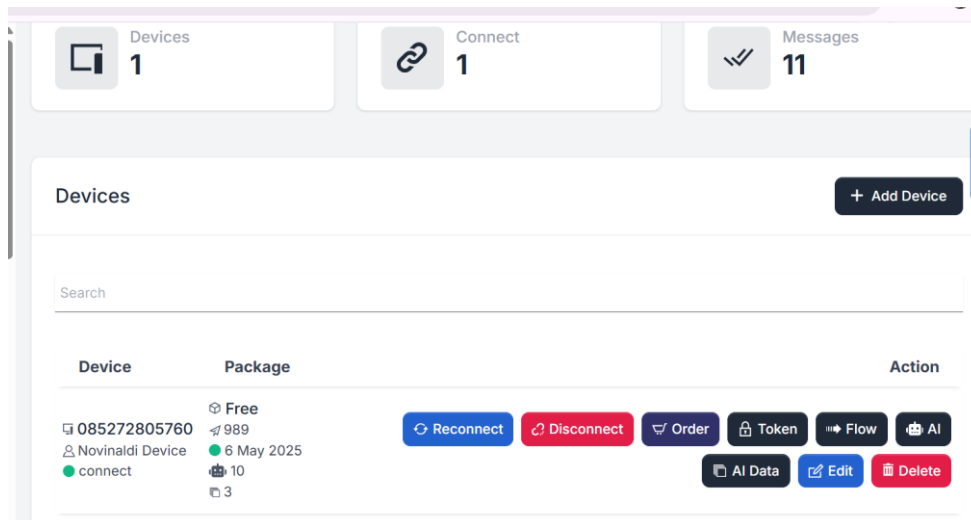


Nantinya akan ada balasan dalam bentuk account number dan password. Setelah itu lakukan login.

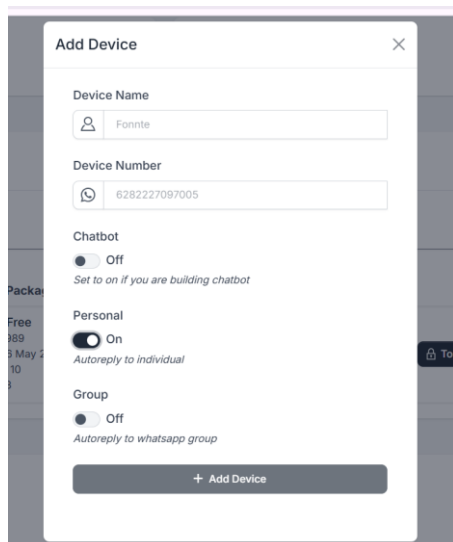
4. Selanjutnya masuk ke menu Device



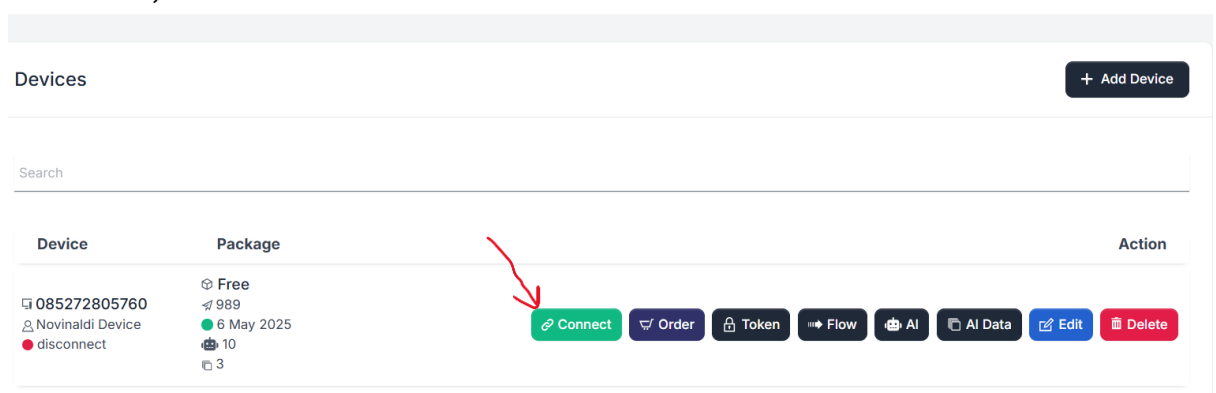
Klik add device



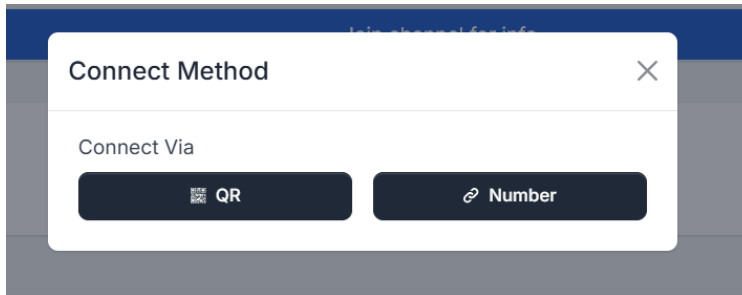
Pada add device, silahkan tambahkan nama device nya dan nomor device yang telah aktif wa nya. Jangan lupa centang pada bagian personal



5. Jika sudah, silahkan klik connect

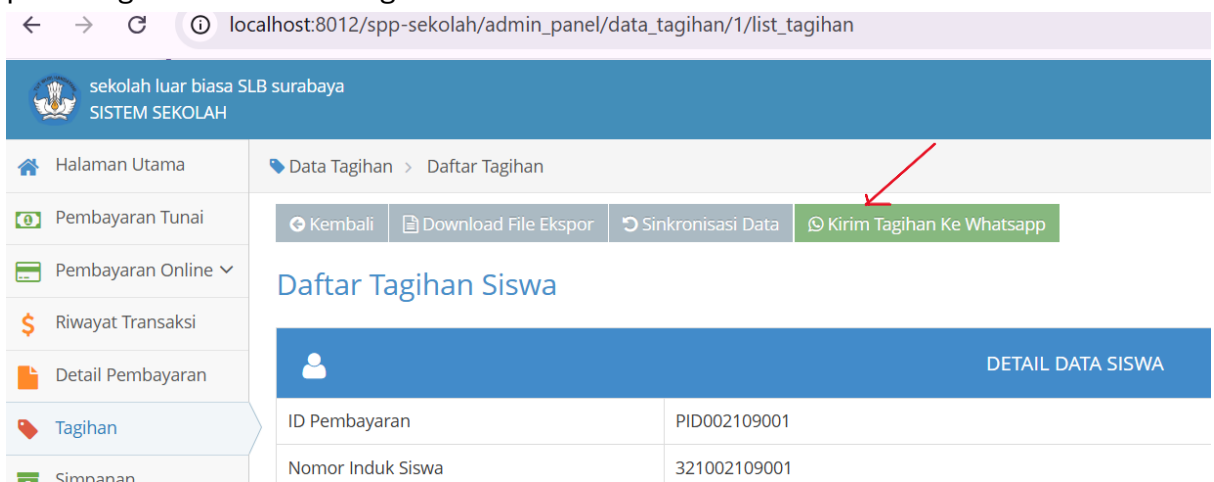


Silahkan pilih connect seperti anda mentautan wa ke web, bisa menggunakan Qr Code ataupun Number.

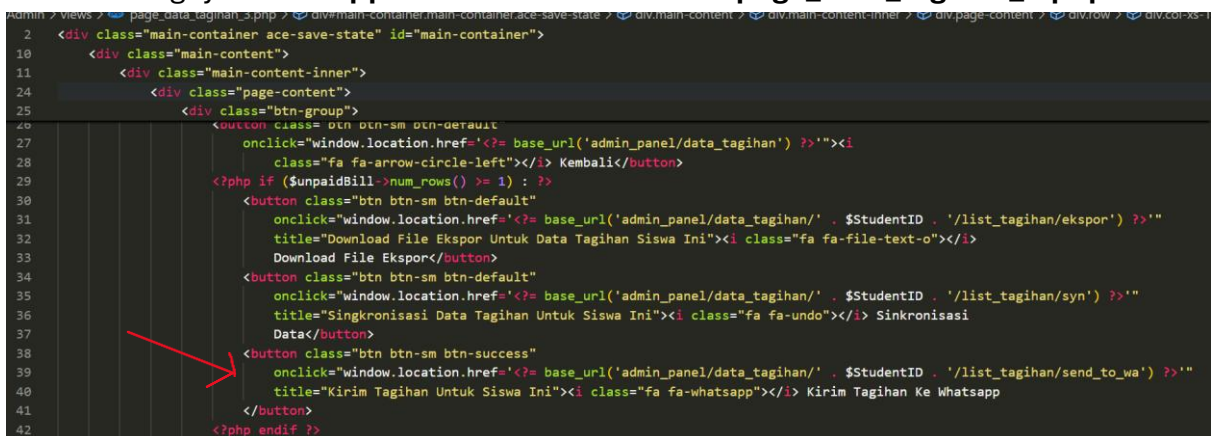


Jika berhasil otomatis, pastikan status sudah **connected**.

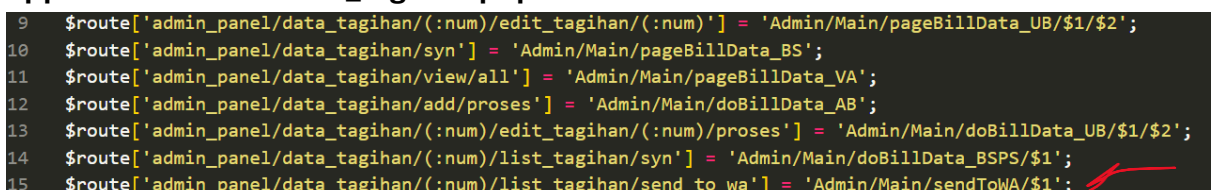
- Selanjutnya masuk ke koding, disini saya menambahkan tombol yang warna hijau pada bagian menu detail tagihan.



Posisi kodingnya ada di **app\modules\Admin\views\page_data_tagihan_3.php**



- Kemudian tambahkan routes terlebih dahulu pada file **app\routes\admin\data_tagihan.php**



8. Selanjutnya saya menambahkan 2 buah function baru pada file **app\modules\Admin\controllers\Main.php** (perhatikan line nya)

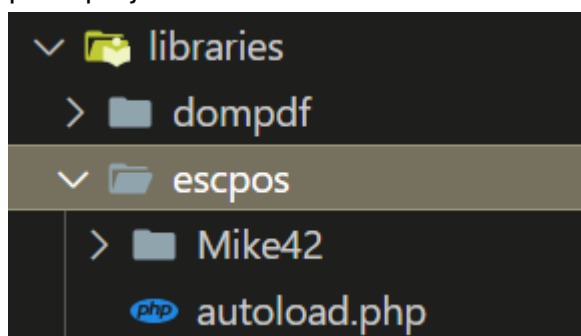
```
6646     private function format_nomor_wa($no_hp)
6647     {
6648         $no_hp = preg_replace('/[^0-9]/', '', $no_hp);
6649
6650         if (substr($no_hp, 0, 1) == '0') {
6651             $no_hp = '62' . substr($no_hp, 1);
6652         }
6653
6654         return $no_hp;
6655     }
6656
6657     public function sendToWA($x)
6658 > { ...
6726 }
```

Untuk mengubah pesan yang terkirim ke wa, silahkan ubah saja pada bagian ini dan sesuaikan

```
6698     $pesan = "*Tagihan Yang Harus Di-Bayarkan*\n"
6699     . "Halo *$nama*, NIS : *$nis*, berikut rincian tagihan Anda:\n\n"
6700     . "📄 *Rincian Tagihan:*\n$rincian\n"
6701     . "📈 *Total Tagihan: Rp $tagihanFormatted*\n\n"
6702     . "📅 Mohon segera dibayarkan. Terima kasih 🙏";
```

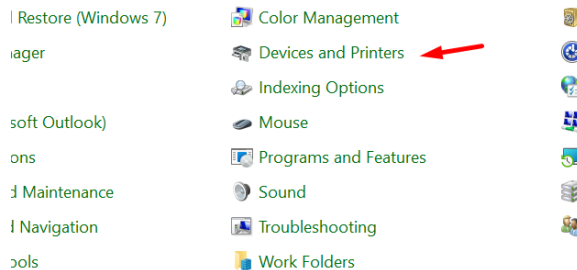
Menambahkan Laporan Cetak Print Thermal.

1. Mendownload library mike42/escpos pada link berikut menyesuaikan versi php nya :
<https://github.com/mike42/escpos-php/releases/tag/v2.2>
2. Kemudian mencopykan folder Mike42 kedalam folder escpos yang ada di libraries pada projek kita

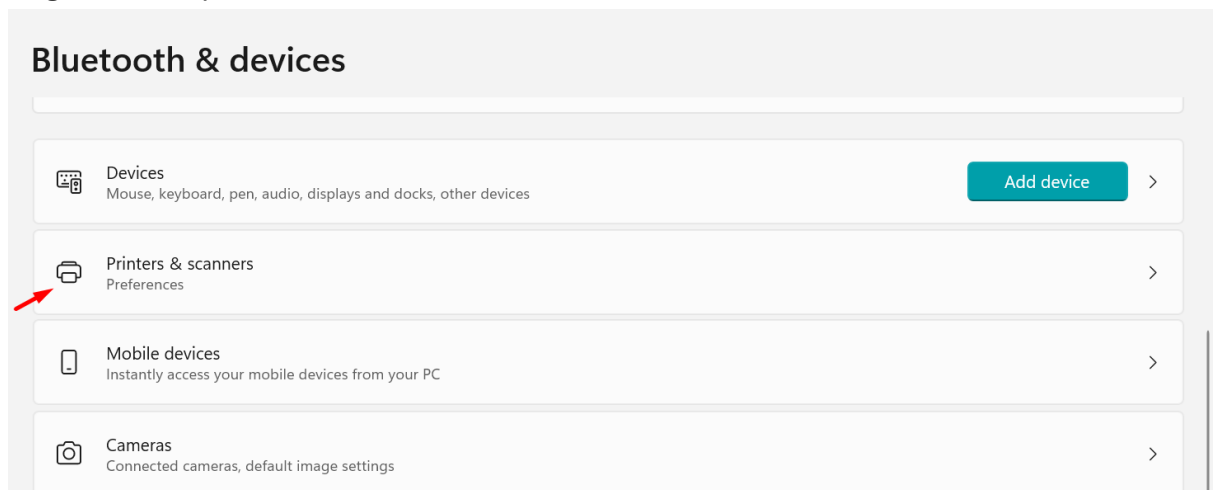


Pada file autoload.php diatas, dibuat sendiri filenya kemudian ketikkan perintah yang ada sesuai dengan petunjuk dari library nya.

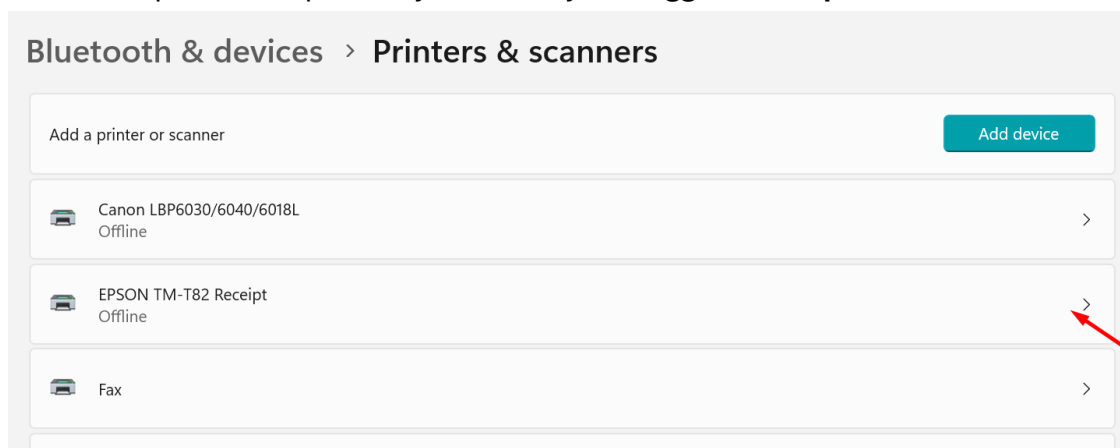
3. Selanjutnya pastikan dilaptop nya sudah menginstall driver dari printer thermal, jika sudah silahkan buka **Control Panel->Devices and Printers**



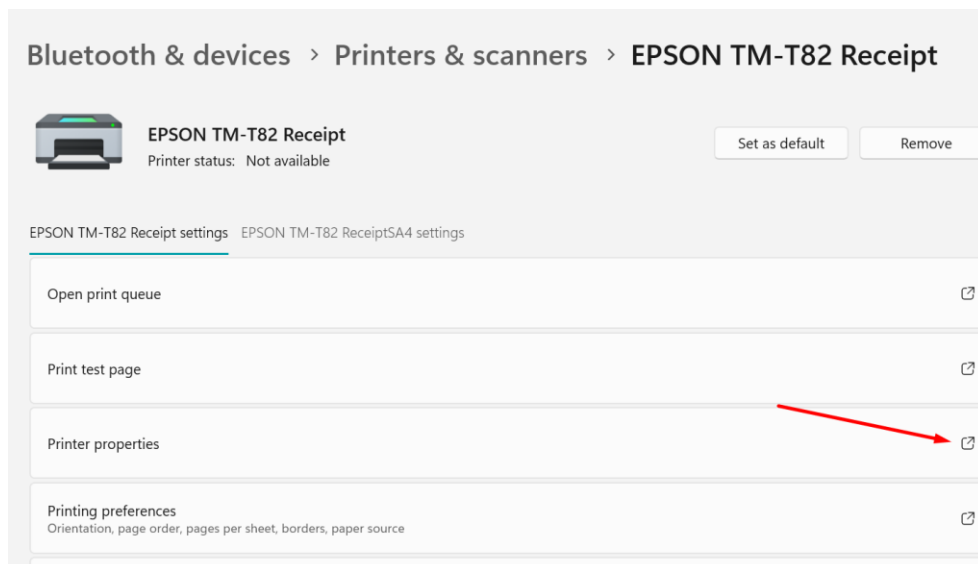
4. Karna saya menggunakan windows 11, silahkan disesuaikan saja ya Bagian ini klik printers and scanners



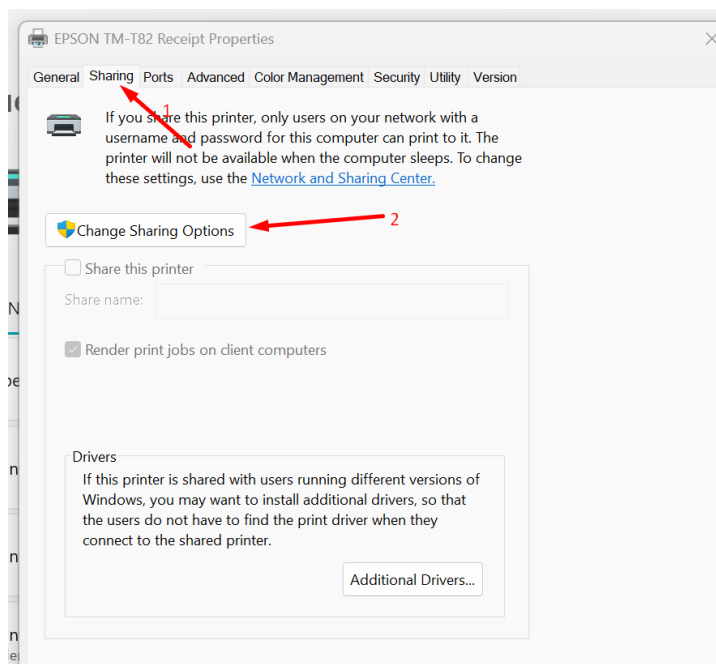
5. Kemudian pilih driver printernya disini saya menggunakan **Epson TM-T82**



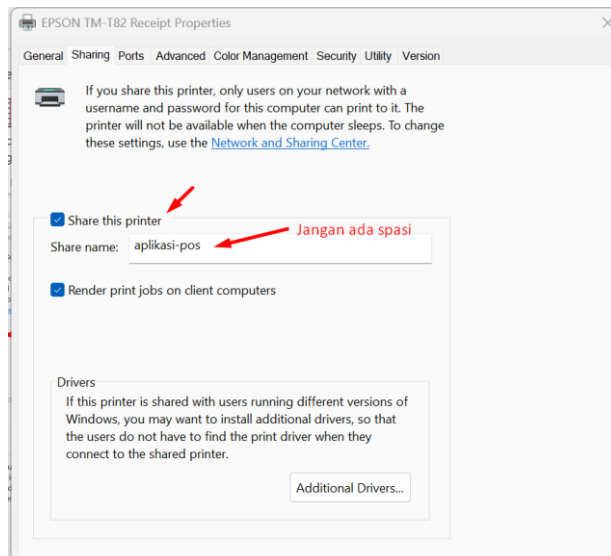
6. Bagian ini silahkan pilih **Properties**



7. Pilih tab sharing->change sharing options



Lakukan konfigurasi seperti gambar, jangan lupa name sharingnya harus diingat dan tidak boleh ada spasi.



8. Selanjutnya buka file

app\modules\Admin\views\page_data_pembayaran_2.php

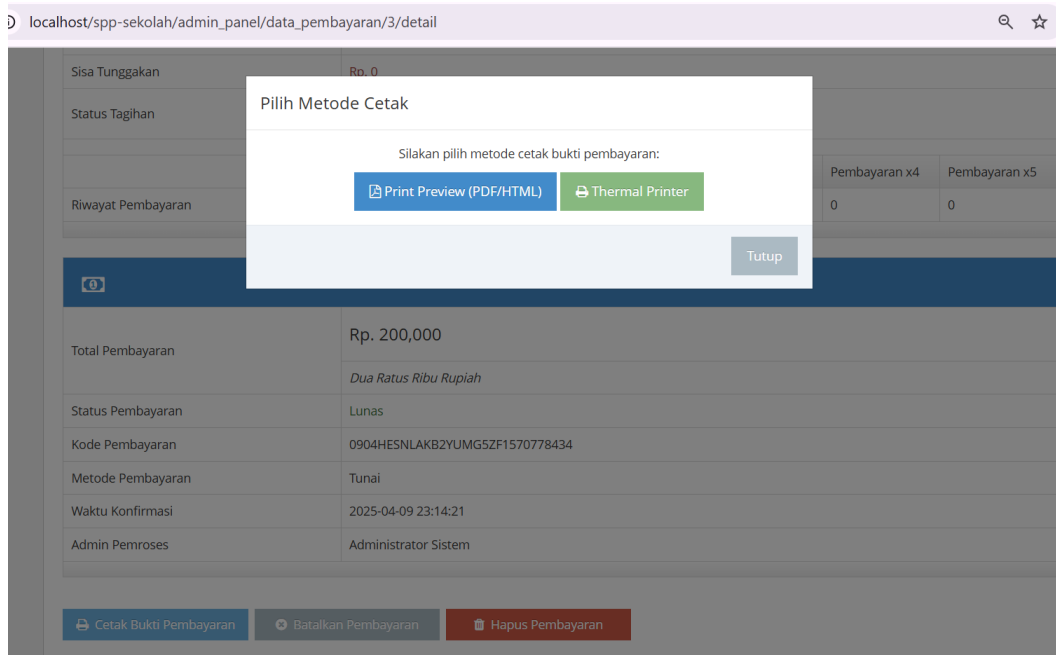
Disini saya mengubah proses tombol **Cetak Bukti Pembayaran**, yang mana menampilkan modal terlebih dahulu.

```
<?php if ($PaymentStatus == 'Lunas') : ?>
<div class="col-xs-12 col-md-2 no-padding mt-1 mr-05">
  <!-- <button class="btn btn-sm btn-info btn-block" type="button"
  onclick="window.open('<? // = base_url('admin_panel/data_pembayaran/print/' . encryptor('encrypt', $P
  ?>'))"><i
  class="ace-icon fa fa-print bigger-110"></i> Cetak Bukti Pembayaran</button> -->
  <button class="btn btn-sm btn-info btn-block btn-print-modal"
    data-id="<?= $Payment->id_data ?>"
    data-id-encrypt="<?= encryptor('encrypt', $Payment->id_data) ?>" type="button">
    <i class="ace-icon fa fa-print bigger-110"></i> Cetak Bukti Pembayaran
  </button>
```

Scroll kebawah kodingnya pada **Line 56-80** ada perintah untuk menampilkan Modal.

Masih pada file yang sama, saya menambahkan file script paling bawah lihat pada **Line 167-194**

Hasilnya :



- Selanjutnya menambahkan Routes untuk cetak thermal. Buka file `app\routes\admin\data_pembayaran.php`

```

9  $route['admin_panel/data_pembayaran/print/(:any)'] = 'Admin/Main/pagePaymentData_PP/$1';
10 $route['admin_panel/data_pembayaran/print_thermal/(:any)'] = 'Admin/Main/pagePaymentDataThermal_PP/$1';
11 $route['admin_panel/data_pembayaran/v1/get_data'] = 'Datatables/Data_Pembayaran/index/$1';

```

- Selanjutnya buka file `app\modules\Admin\controllers\Main.php`
Tambahkan perintah ini di bagian paling atas.

```

1  <?php defined('BASEPATH') or exit('No direct script access allowed');
2
3  require_once(APPPATH . 'libraries/escpos/autoload.php');
4
5  use Mike42\Escpos\Printer;
6  use Mike42\Escpos\PrintConnectors\WindowsPrintConnector;
7  use Mike42\Escpos\EscposImage;

```

- Selanjutnya membuat 2 buah function baru, silahkan cek pada **line** yang Digambar berikut :

```

3209 // cetak thermal
3210 private function formatKolomThermal($nama, $nominal, $lebar = 48)
3211 > { ...
3226 }
3227
3228
3229 public function pagePaymentDataThermal_PP($Var)
3230 > { ...
3351 }
3352 // End

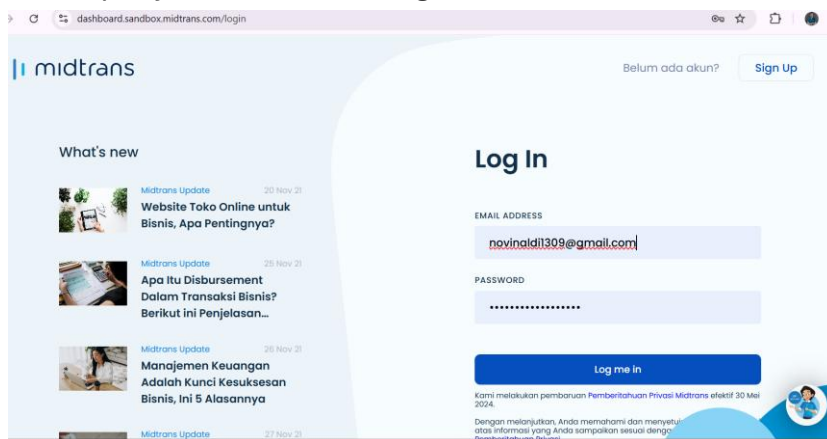
```

Silahkan cari perintah ini, tepatnya pada **line 3239**, ubah dengan name sharing printer yang telah dibuat sebelumnya :

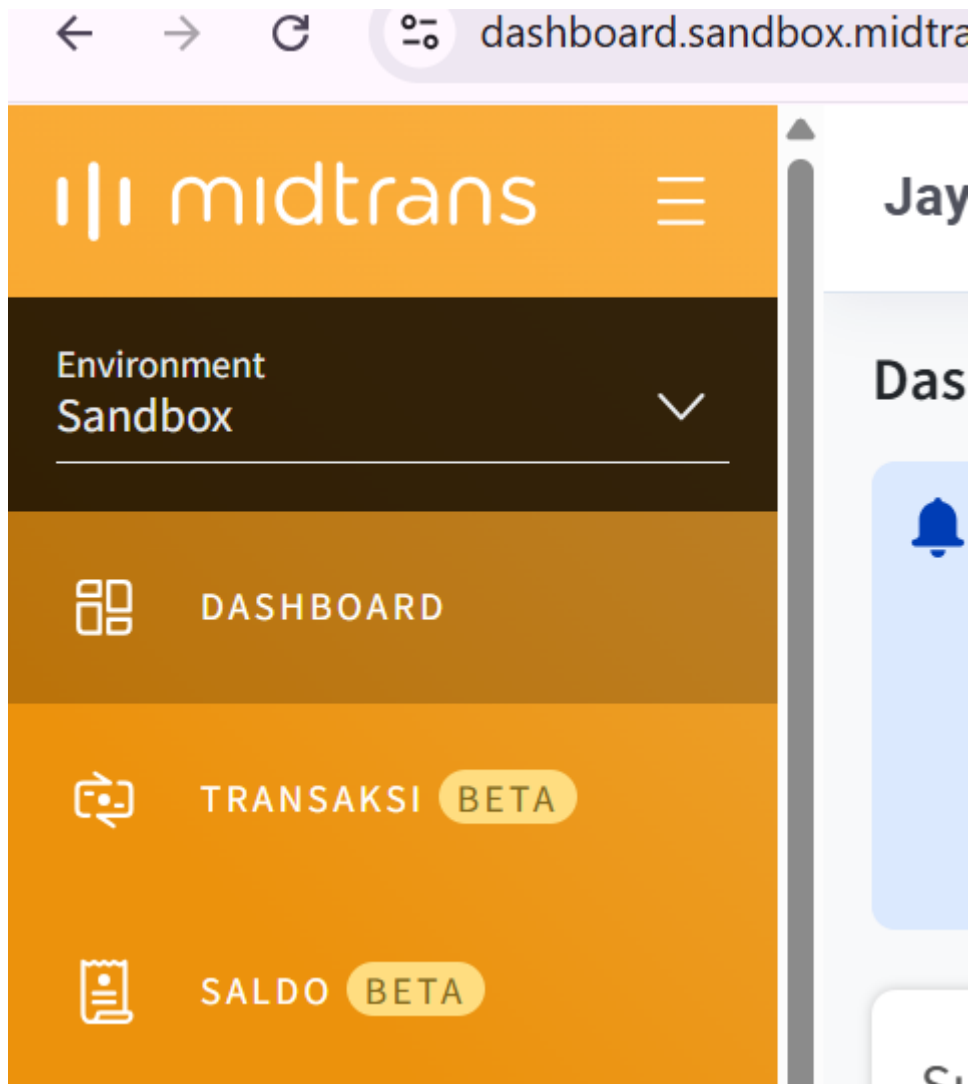
```
3238     try {  
3239         $connector = new WindowsPrintConnector("pos-novinaldi"); // Ganti nama printer  
3240         $printer = new Printer($connector);  
3241     }
```

Supaya Payment Gateway Bisa Berjalan

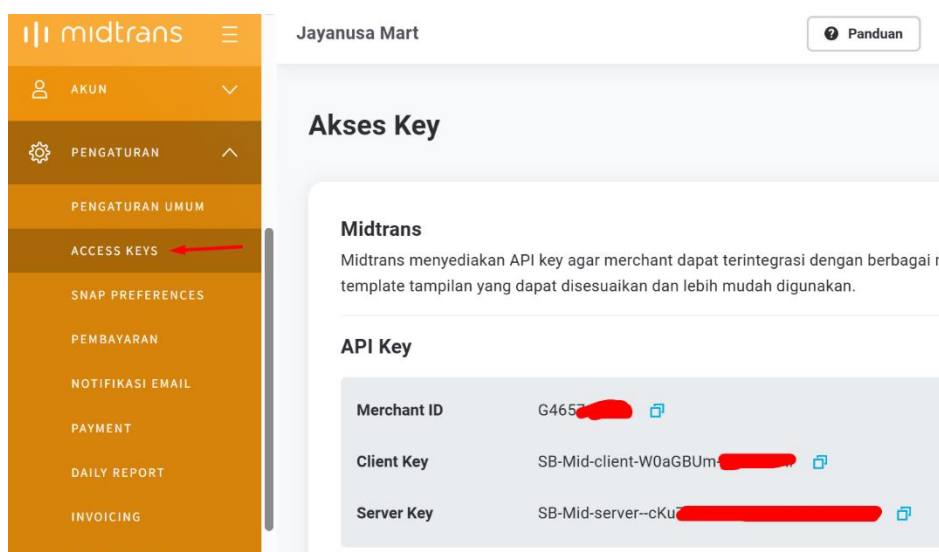
1. Pastikan sudah memiliki akun di midtrans, dengan mengunjungi link berikut :
<https://dashboard.sandbox.midtrans.com/>
sudah punya akun silahkan login



2. Kita terlebih dahulu masuk ke Sandbox untuk melakukan testing

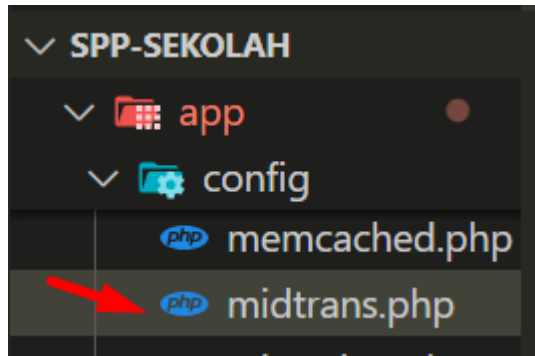


3. Masuk ke pengaturan->access key



copy id merchant, client key dan server key.

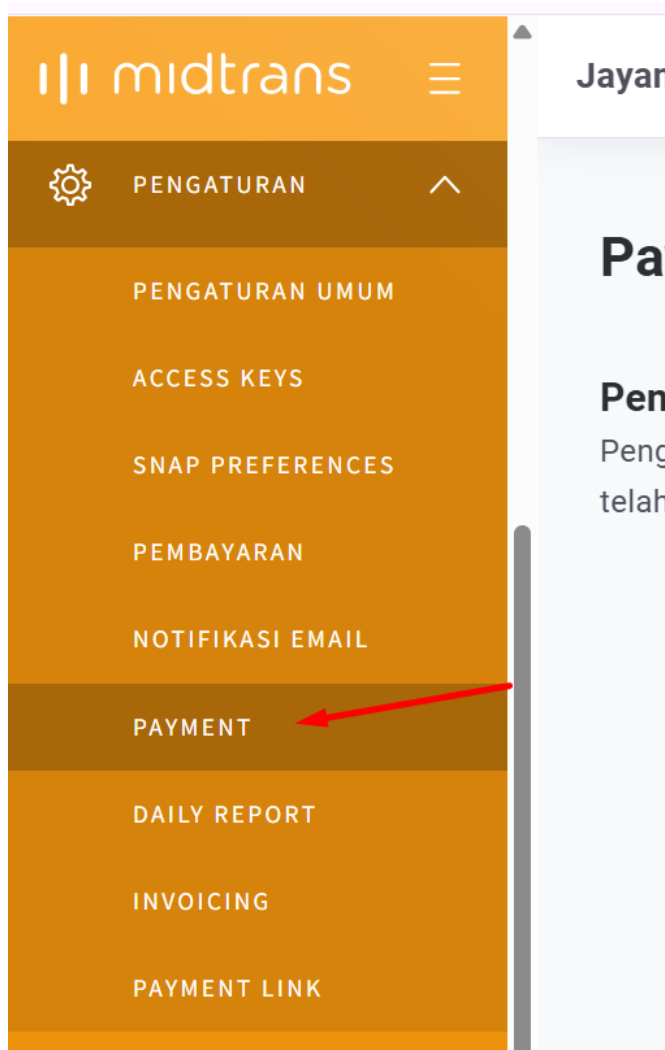
- Id dan key diatas, silahkan disesuaikan pada koding, buka file **app/config/midtrans.php**



Silahkan sesuaikan dengan id dan key pada akunnya

```
17 $config['midtrans.isProduction'] = FALSE; ← Ubah Jadi TRUE, jika sudah production
18 $config['midtrans.merchantID'] = 'G4657[REDACTED]'; ←
19 $config['midtrans.clientKey'] = 'SB-Mid-client-W0aGBUm-[REDACTED]'; ←
20 $config['midtrans.serverKey'] = 'SB-Mid-server--cKu7[REDACTED]'; ←
21 $config['midtrans.snapURL'] = 'https://app.sandbox.midtrans.com/snap/snap.js';
```

- Jika sudah, silahkan coba jalankan projeknya. Terlihat pada video yang saya kirimkan di WA, itukan ada error ketika status pembayarannya berhasil atau sukses. Itu kenapa error, dikarenakan perlunya kita mengkonfigurasi **URL Redirect** Pada **akun midtrans kita**. Caranya masuk ke menu **Pengaturan->Payment**



Dibagian yang 2 ini silahkan isi alamat URL yang telah di sebutkan pada tutorial dari aplikasi spp sekolahnya.

Payment

Pengaturan Payment

Pengaturan ini berlaku pada produk yang telah diaktifkan.

Finish Redirect URL >
Pengaturan URL halaman yang akan dilihat pelanggan setelah berhasil menyelesaikan transaksi.

URL notifikasi >
Pengaturan URL untuk notifikasi HTTP pembayaran berhasil, gagal, dan lainnya.

Contoh isinya sudah ditunjukkan pada file Petunjuk Konfigurasi Midtrannya adalah :

Payment Notification URL	http://domainanda/apps-2021-master/api/payment-handler
Recurring Notification URL	http://domainanda/apps-2021-master/api/payment-handler
Pay Account Notification URL	http://domainanda/apps-2021-master/api/payment-handler