

OpenSID

☰

OpenDK

Pengaduan

Pemetaan

Pengaturan

Admin Web

Layanan Mandiri

Anjungan

Buku Tamu

Satu Data

Bank Sampah

TPS3R

Pengangkutan

Penjualan

Pemilahan

Inventory

Composting

Composter

Daftar Jenis Sampah

Laporan

Survei Bank Sampah

Daftar pengangkutan

Home

Daftar pengangkutan

Tambah Pengangkutan Baru

Import

Hapus Data Terpilih

Cetak

Unduh

Bersihkan

Asal Bank Sampah





















Dari:

Pilih Tanggal

Sampah:

Pilih Tanggal

Cari...

	NO	AKSI	NASABAH	NAMA JENIS SAMPAH	BERAT SAMPAH	TANGGAL PENGANGKUTAN	RATING PEMILAHAN	NAMA BANK SAMPAH
<input type="checkbox"/>	1	 	TK Widya Swastika	Organik Kering	100,00	12-04-2023 00:00:00	Cukup Baik	BESTARI BUDUK
<input type="checkbox"/>	2	 	JFC	Campur Tidak Terpilah	8,25	30-12-2022 00:00:00	Tidak Terpilih	TPS3R BESTARI
<input type="checkbox"/>	3	 	NI KETUT WIDLIANAASIH	Organik Kering	2,60	30-12-2022 00:00:00	Tidak Terpilih	BESTARI BUDUK
<input type="checkbox"/>	4	 	NI MADE MULIATI	Organik Kering	16,05	30-12-2022 00:00:00	Tidak Terpilih	BESTARI GEDE
<input type="checkbox"/>	5	 	Iuh wayan dasi, se	Organik Kering	20,05	30-12-2022 00:00:00	Tidak Terpilih	BESTARI BUDUK
<input type="checkbox"/>	6	 	NI NYOMAN RESINI	Organik Kering	4,55	30-12-2022 00:00:00	Cukup Baik	BESTARI GEDE
<input type="checkbox"/>	7	 	NI PT YUNI HARIATI EKAWATI SE	Organik Kering	7,20	30-12-2022 00:00:00	Cukup Baik	BESTARI BUDUK
<input type="checkbox"/>	8	 	NI MADE WIRANI	Organik Kering	7,50	30-12-2022 00:00:00	Tidak Terpilih	BESTARI GEDE
<input type="checkbox"/>	9	 	NI WAYAN MENDRI	Organik Kering	3,10	30-12-2022 00:00:00	Tidak Terpilih	BESTARI GEDE
<input type="checkbox"/>	10	 	I GST AYU PT HENI WIYANTHI	Organik Kering	6,40	30-12-2022 00:00:00	Tidak Terpilih	BESTARI GEDE

Tampilkan

20

Dari 3726 Total Data

Awal

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

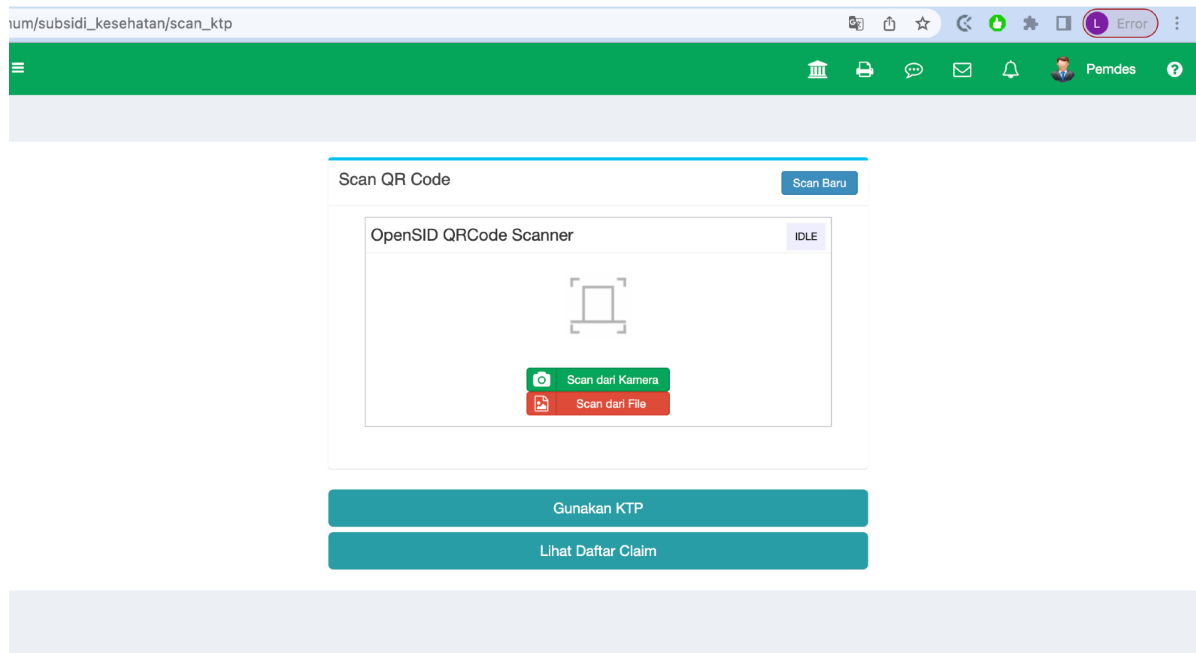
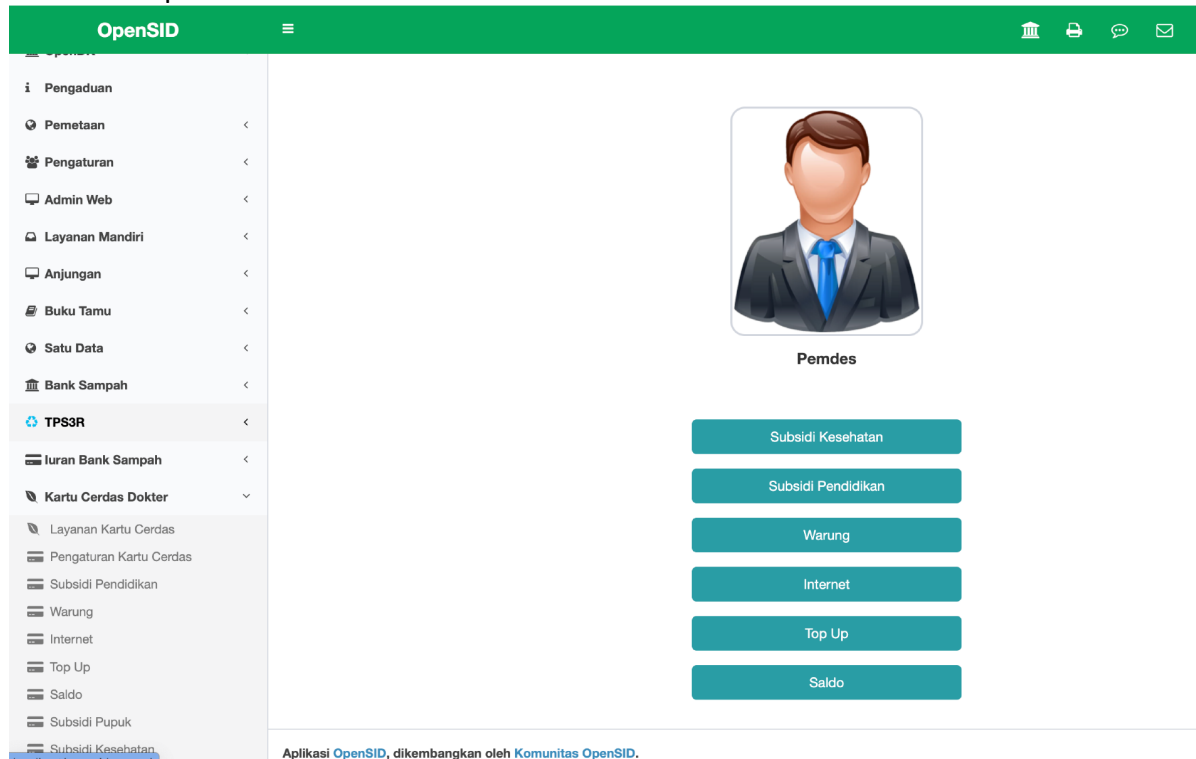
20

»

Akhir

[illegible]

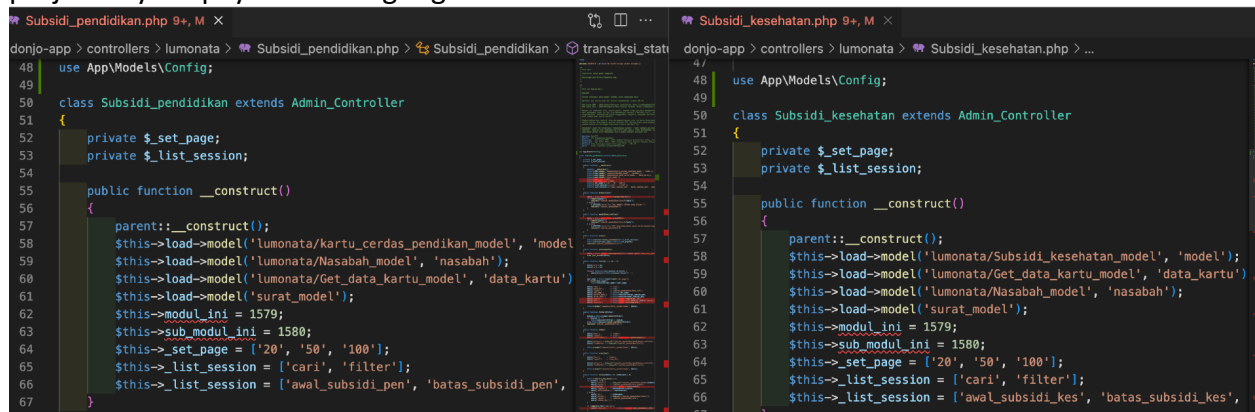
Selain itu saya juga membuat Sistem kartu cerdas di Desa Bengkel untuk penyaluran beberapa subsidi dari pemerintah.



Selain itu saya juga melakukan maintenance rutin untuk website clients yang menggunakan framework CodeIgniter berikut daftar website yang menjadi responsibility saya

1. Desa Nyambu - <https://desanyambu.com>
2. Desa Tegal Mengkeb - <https://www.desategalmengkeb.id>
3. Desa Ketewel – <https://ketewel.desa.id>
4. Desa Beraban - <https://desaberaban.id>
5. Desa Pandak Gede - <https://desapandakgede.id>
6. Desa Bengkel – <https://sid.desabengkel.id>
7. Desa Kediri – <https://desakediri.id>
8. Desa Pendarungan – <https://desapendarungan.id>
9. Desa Pandak Bandung – <https://pandakbandung.id>
10. Desa Senganan - <https://senganan.desa.id>
11. Desa Abiantuwung - <https://www.desaabiantuwung.id>
12. Desa Buwit - <https://desabuwit.id>

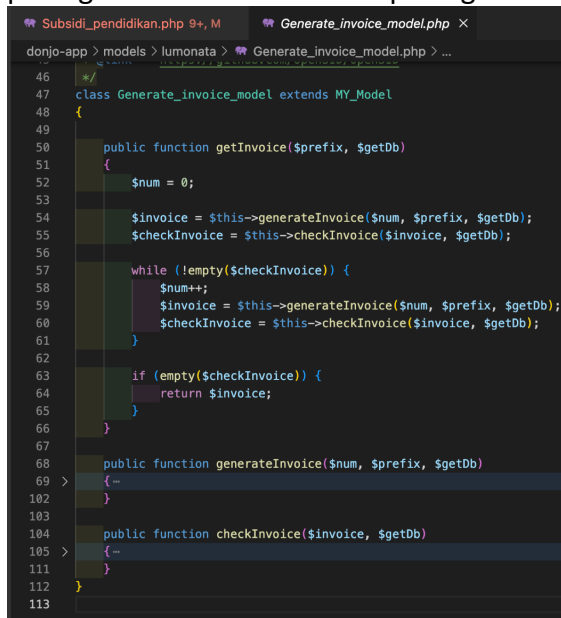
Saya suka sekali membuat modul sesuai dengan data yang dapat diambil oleh semua controller yang diharapkan dapat membuat programmer kedepannya yang mungkin akan mengambil alih project saya supaya tidak bingung.



```
Subsidi_pendidikan.php 9+, M X
donjo-app > controllers > lumonata > Subsidi_pendidikan.php > Subsidi_pendidikan > transaksi_stat
48 use App\Models\Config;
49
50 class Subsidi_pendidikan extends Admin_Controller
51 {
52     private $_set_page;
53     private $_list_session;
54
55     public function __construct()
56     {
57         parent::__construct();
58         $this->load->model('lumonata/kartu_cerdas_pendidikan_model', 'model');
59         $this->load->model('lumonata/Nasabah_model', 'nasabah');
60         $this->load->model('lumonata/Get_data_kartu_model', 'data_kartu');
61         $this->load->model('surat_model');
62         $this->modul_ini = 1579;
63         $this->sub_modul_ini = 1580;
64         $this->_set_page = ['20', '50', '100'];
65         $this->_list_session = ['cari', 'filter'];
66         $this->_list_session = ['awal_subsid_pen', 'batas_subsid_pen',
67
Subsidi_kesehatan.php 9+, M X
donjo-app > controllers > lumonata > Subsidi_kesehatan.php > ...
48 use App\Models\Config;
49
50 class Subsidi_kesehatan extends Admin_Controller
51 {
52     private $_set_page;
53     private $_list_session;
54
55     public function __construct()
56     {
57         parent::__construct();
58         $this->load->model('lumonata/Subsidi_kesehatan_model', 'model');
59         $this->load->model('lumonata/Get_data_kartu_model', 'data_kartu');
60         $this->load->model('lumonata/Nasabah_model', 'nasabah');
61         $this->load->model('surat_model');
62         $this->modul_ini = 1579;
63         $this->sub_modul_ini = 1580;
64         $this->_set_page = ['20', '50', '100'];
65         $this->_list_session = ['cari', 'filter'];
66         $this->_list_session = ['awal_subsid_kes', 'batas_subsid_kes',
67
```

Gambar diatas merupakan code untuk controller subsidi Pendidikan dan subsidi Kesehatan, dapat dilihat bahwa keduanya memanggil model data kartu dan nasabah serta memiliki spesifik model tersendiri. Dengan model yang dapat digunakan oleh banyak controller ini sangat memudahkan sekali dalam proses maintencane kedepannya.

Saya juga mengikuti best practice dalam menulis code untuk sebuah function, di mana setiap satu function lebih baik hanya digunakan untuk menjalankan satu perintah saja. Seperti code pada generate invoice model pada gambar berikut,



```
46  */
47  class Generate_invoice_model extends MY_Model
48  {
49
50      public function getInvoice($prefix, $getDb)
51      {
52          $num = 0;
53
54          $invoice = $this->generateInvoice($num, $prefix, $getDb);
55          $checkInvoice = $this->checkInvoice($invoice, $getDb);
56
57          while (!empty($checkInvoice)) {
58              $num++;
59              $invoice = $this->generateInvoice($num, $prefix, $getDb);
60              $checkInvoice = $this->checkInvoice($invoice, $getDb);
61          }
62
63          if (empty($checkInvoice)) {
64              return $invoice;
65          }
66      }
67
68      public function generateInvoice($num, $prefix, $getDb)
69      {
70          // ...
71      }
72
73      public function checkInvoice($invoice, $getDb)
74      {
75          // ...
76      }
77  }
```

Pada sistem bank sampah desa bengkel terdapat banyak sekali transaksi yang tentunya satu transaksi dan lainya memerlukan invoice dengan prefix yang berbeda. Saya membuat function utama yaitu getInvoice yang berfungsi untuk mendapatkan invoice berdasarkan prefix dan tablenya. Kemudian function generateInvoice akan melakukan generate invoice. Setelah itu dilakukan pengecekan ulang untuk mengetahui apakah invoice tersebut sudah ada untuk menghindari transaksi gagal karena invoice yang tidak unik, jika invoice sudah ada maka dilakukan generate ulang. Hal ini saya lakukan karena pada saat pertama kali website di gunakan oleh umum, terdapat banyak sekali transaksi dalam waktu yang bersamaan (kurang lebih 500 transaksi dalam 1 malam) dan membuat beberapa invoice ada yang double.