

Aplikasi Pendataan Penduduk Di DisCapil Kota Langsa

Oleh:

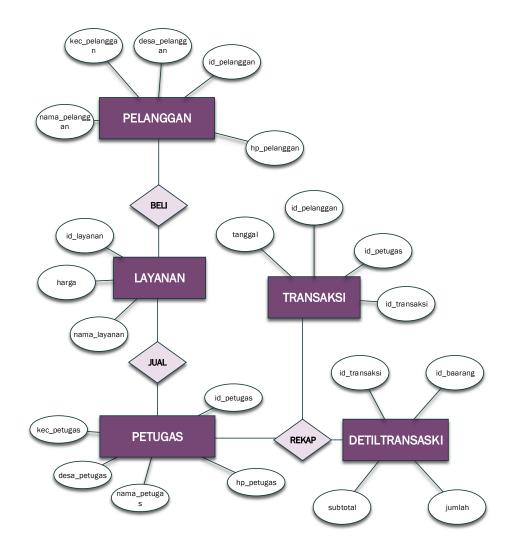
Ahmadi Muslim

1. Latar belakang judul

• Selama ini pendataan penduduk masih dilakukan secara manual....

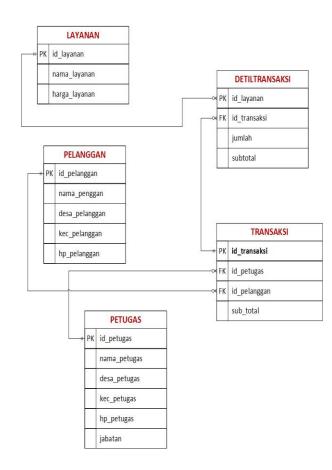
- Tujuan:
 - ⁻ Mudah
 - ⁻ Murah
 - ⁻ Efisien
 - ⁻ Efektif

2. Perancangan -> a. ERD

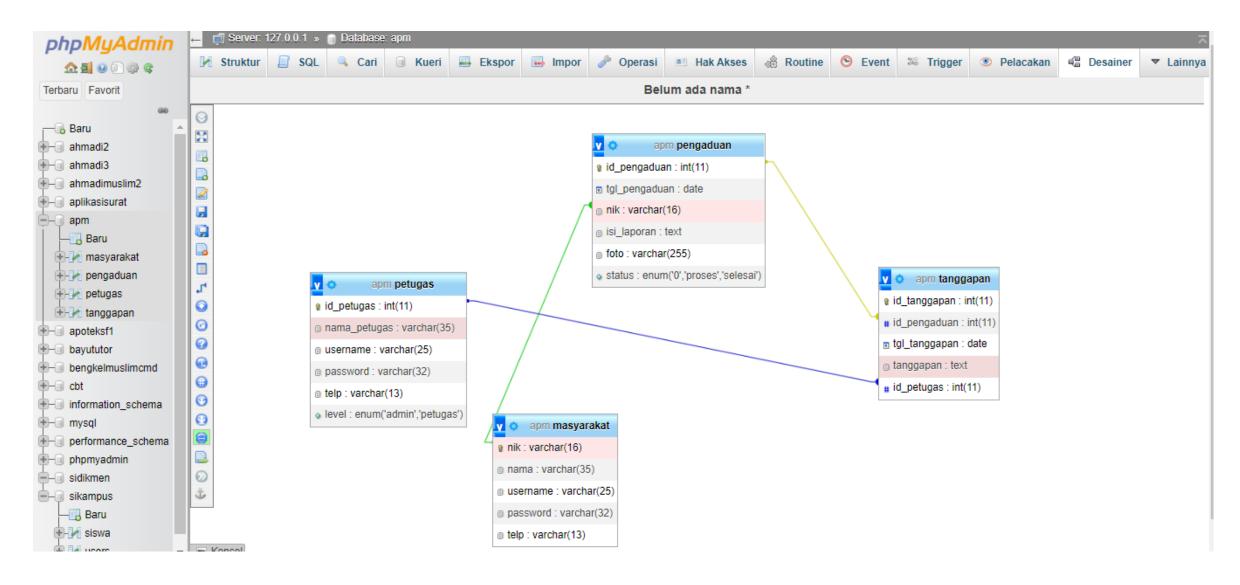


2. Perancangan -> b. Normalisasi

Tabel Barang			Tabel Jenis Barang	
kode_brg (PK)	nama_brg		jenis_brg (PK)	
BRG_01	Meja		Furniture	
BRG_02	Kursi		ATK	
BRG_03	Meja Kecil		Jaringan	
BRG_04	Bolpoin			
BRG_05	HVS A4			
BRG_06	Paper Clip			
BRG_07	Routerboard CCR1009-7G-1C-PC			
BRG_08	LAN Cable CAT6			
BRG_09	RJ45 Belden CAT6			
	Tabel Detail Barang			
jenis_brg (FK) kode_brg (FK)		qty_brng	tgl_input_brng	desc_barang
Furniture	BRG_01	40	20/04/2022	Meja Gedung 1 (Per/PCS)
Furniture	BRG_02	80	20/04/2022	Kursi Gedung 1 (Per/PCS)
Furniture	BRG_03	12	22/04/2022	Meja Ruangan (Per/PCS)
ATK	BRG_04	200	04/07/2022	Alat Tulis Gedung 1 (Per/PCS)
ATK	BRG_05	14	04/07/2022	Alat Tulis Gedung 1 (Per/RIM)
ATK	BRG_06	1000	04/07/2022	Alat Tulis Gedung 1 (Per/PCS)
Jaringan	BRG_07	1	10/07/2022	Alat Jaringan Gedung 1 (Per/PCS)
Jaringan	BRG_08	2	11/07/2022	Alat Jaringan Gedung 1 (Per/Roll-305M)
Jaringan	BRG_09	10	11/07/2022	Alat Jaringan Gedung 1 (Per/Bungkus-50PCS)



2. Perancangan -> c. ER-Table



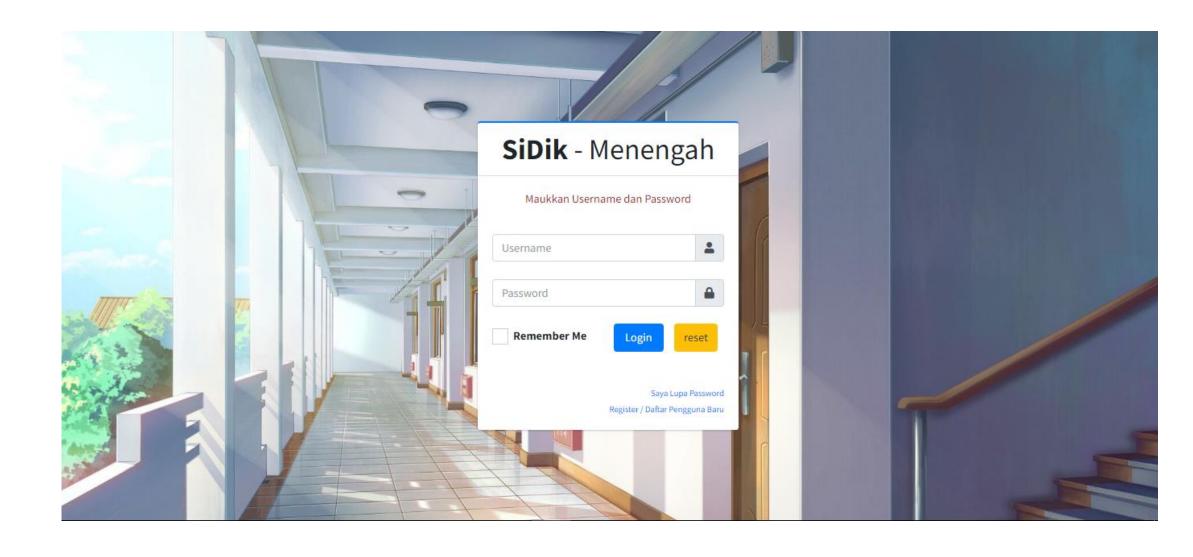
2. Perancangan -> d. Migration

```
2019_01_06_082107_create_mahasiswa_table.php — belajar_laravel
                                                      2019 01 06 082107 create mahasiswa table.php ×
FOLDERS
▼  belajar_laravel
                                                    <?php
 ▶ app
                                                    use Illuminate\Support\Facades\Schema;
 ▶ ■ bootstrap
                                                    use Illuminate\Database\Schema\Blueprint;
 ▶ ■ config
                                                    use Illuminate\Database\Migrations\Migration;
 class CreateMahasiswaTable extends Migration
  ▶  factories
                                                 8 ▼ {
  9 ▼
      2014_10_12_000000_create_users_table.php
      2014_10_12_100000_create_password_resets_table.php
     2019_01_06_082107_create_mahasiswa_table.php
  ▶  seeds
                                                        public function up()
                                                15 ▼

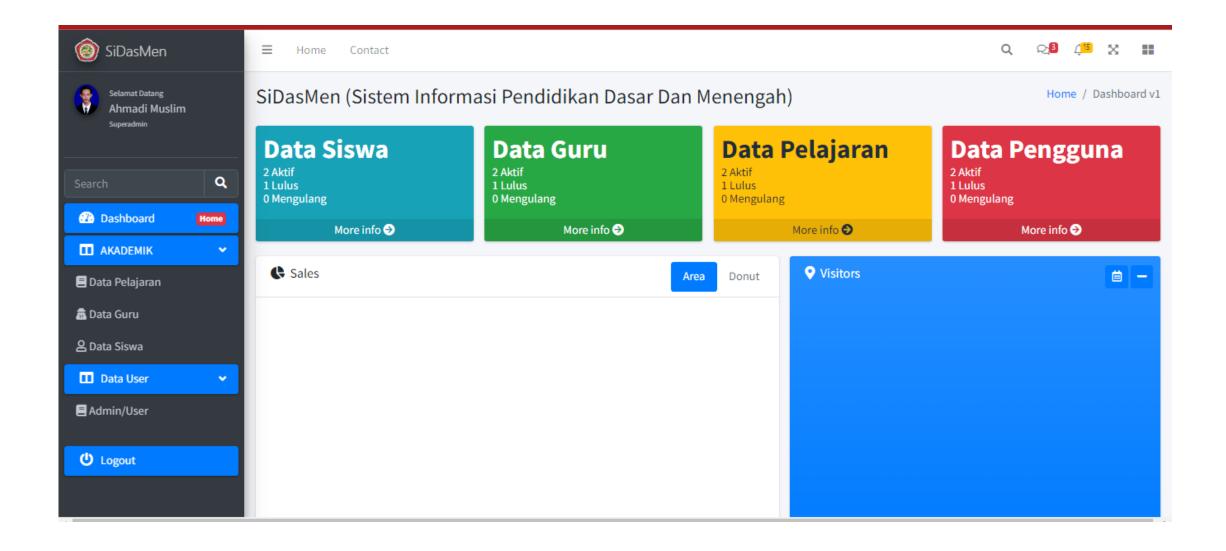
   ∴ gitignore

                                                16 ▼
                                                            Schema::create('mahasiswa', function (Blueprint $table) {
 ▶ public
                                                                $table->increments('id');
 ▶ resources
                                                                $table->timestamps();
                                                            });
 ▶  routes
 ▶ 🔳 app
                                                22 ▼
  ▶ logs
 ▶ ■ tests
 ▶ wendor
                                                        public function down()
   .editorconfig
                                                            Schema::dropIfExists('mahasiswa');
   ☐ .env
   env.example
```

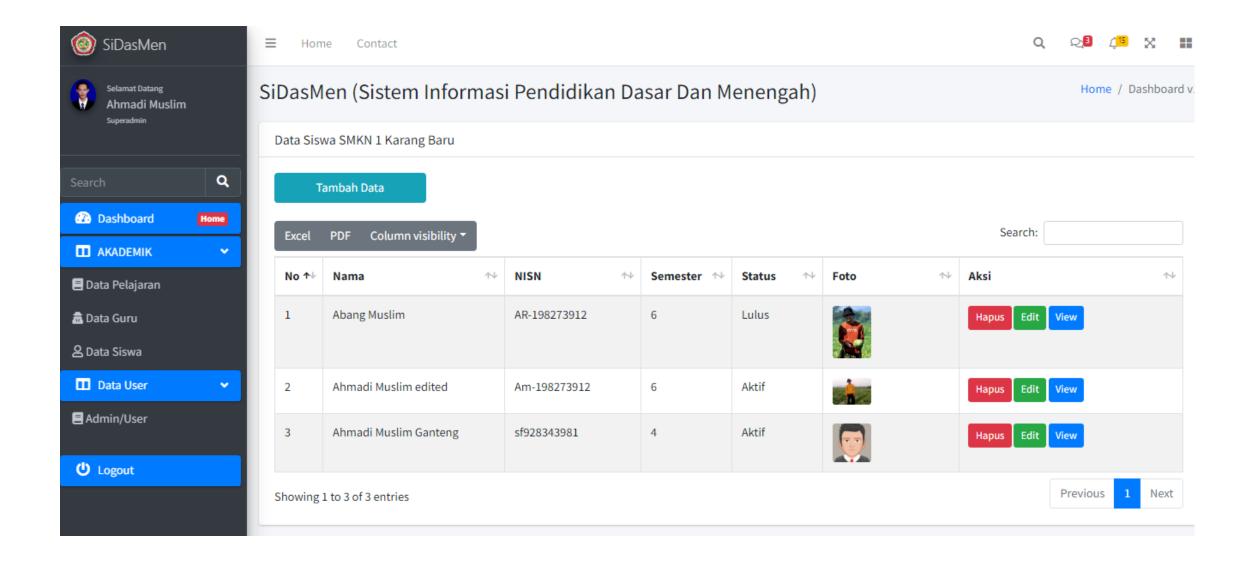
3. Tampilan -> a. Login



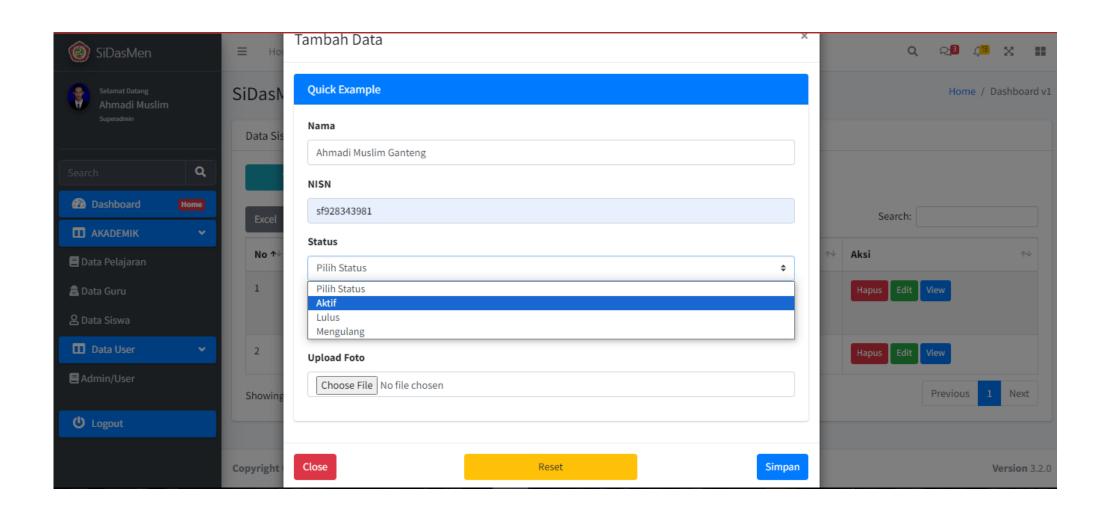
3. Tampilan -> b. Dashboard



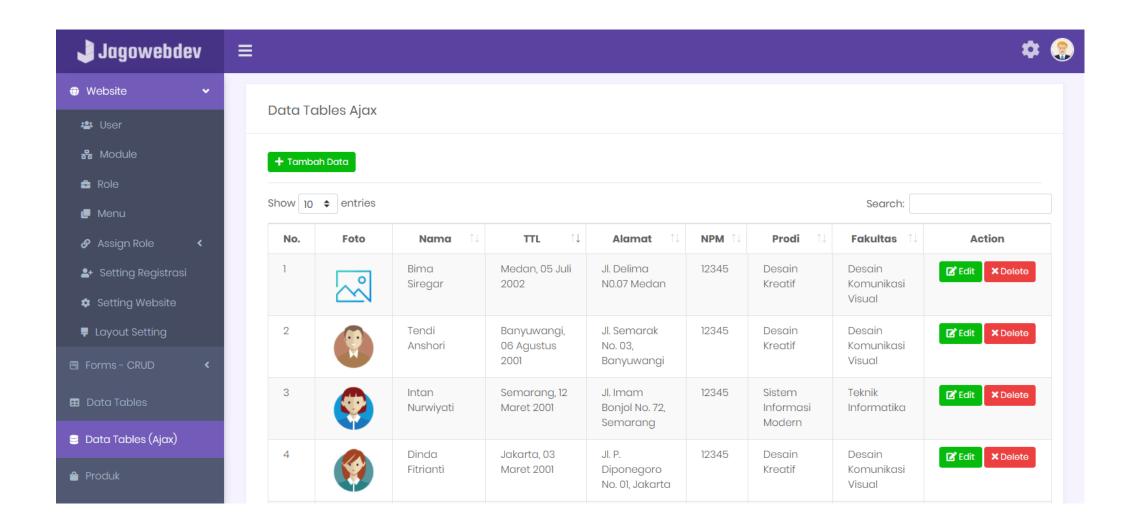
3. Tampilan -> c. Tampil Admin



3. Tampilan -> c. Form Tambah Admin



3. Tampilan -> c. Tampil Customer



4. Kegiatan PKL -> a. Rencana Kegiatan



PEMERINT AH PROVINSI ACE H DINAS PENDIDIKAN DAN KE BUDAYAAN SMK NEGERI I Karang Baru

Jalan, Jr. H. Juanda, Dess Bundar, Kecamatan Karang Baru, Kabupaten Aceh Tamiang, Provinsi Aceh

MATA PELAJARAN : AHMADI MUSLIM, M.P.

KELAS : XIRPL1 SEMESTER : GANJIL 2023

TAHUN PELAJARAN : MKK Pengembangan Perangkat Lunak dan Girn Jili d II

PROGRAM SEMESTER

		Pek an	B U L A N																											
Elemen	TP	Pert	Juli					Agustus					September				Oktober						emb	er	Desember					
Eleme n	IF .	emu an	1	2	3	4	- 5		2	3	4	-5	1	2	3		1			4	-5		2	3	4	1	2	3	4	5
		Ke-	1	+-	Ť	1	Ť	-	2	3	_		4		Ť	5	-	-	6	_	-	7	8	_	_	9		Ť		
Algoritma	Memahami konseo das ar Penrograman dan pensiapan	1		5	MPLS																						냁	냁	me	E
1	Memahami konseo Notasi Algoritma	1			23																						Ħ	F		員
1	Memahami konseo Variabel, Konstanta dan Tipe Data	1		ii .	50																						80	80	80	80
1	Memahami konseo Operator	1																									١	Ħ.	Ħ	l 🖹 '
	Memahami konseo Struktur Dasar Algoritma	2		8																							Jjim Somestor	Јјан Зешевет	Somester & Natal	Semester & Natal
1	Memahami konseo Function & Procedure	2					П																				Ħ	Ħ	1	=
1	Memahami konsep Array	3		È			l								- 1														2	S .
1	Memahami konsep Get & Post	3		2			l								- 1								l						E	
1	Memahami konsep Menyimp an Data pada Fille	3		Ē																									2	=
	Memahami konseo Sessi on	3																												
Basis Data	Memahami konseo dasar Basis Data dan penjapan	4																												1 /
	Menerackan penggunaan ERD / visio	4																												1 /
1	Menerzok an genggunaan DDL & DML	4																												
1	Menerzok an genggunaan DM L & select	4																												1 /
1	Menerzok an penggunaan Join dan aks es multi tabel	5																												1 /
	Menerzok an penggunaan Store Prosedur	5																												1 /
CHT &:	Memahami konseo dasar GIT GITHUB dan persiapan	5																												1 /
1	Menerapkan penggunaan commit, branch	5																												
1	Menerapkan penggunaan fork	5					ı		l														l							1 /
1	Menerapkan penggunaan merge	6																												
	Menerack an penggunaan semate	6																												
PHP MvSOL	Memahami konseo dasar PHP MySol dan persiapan	6																												1 /
	Menerzok an penggunaan Konek si Database	6																												1 /
1	Menerzok an penggunaan CRUD	7																												1 /
1	Menerzok an penggunaan Authentik asi	7																												1 /
1	Menerack an penggungan Session/Coodsie	7																												1 /
1	Menerzokan penggungan Cetak Lapporan	8																												
	Menerankan penggunaan Web Hosting	8																												
PHPCRUD	Memahami konsep dasar PHP CRUD dan persiapan	8					Γ							\neg	\neg															
	Menerapkan penggunaan tabel	9					1		l		l				- 1									l						
1	Menerapkan penggunaan koneksi	9					1		l		l				- 1								l	1						
	Menerapkan penggunaan CRUD dalam project	9																												

4. Kegiatan PKL -> b. Tugas Harian

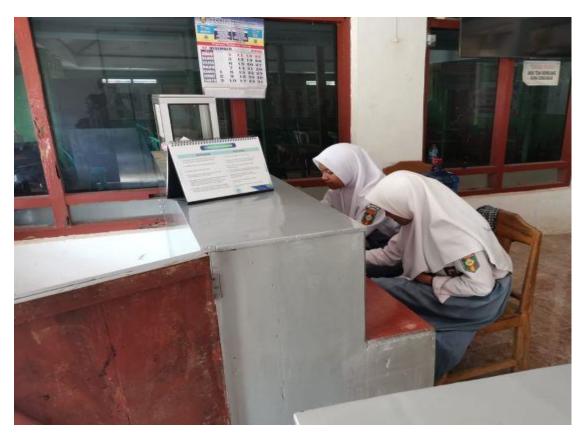
- Menginput surat
- Absensi
- Apel rutin harian
- Piket jaga Respsionis
- dll

4. Kegiatan PKL -> c. Masalah dan Evaluasi

- Masalah
 - Tidak pernah mengalami masalah yang cukup berarti

- Evaluasi
 - Masih direkomendasikan sebagai tempat prakerin di tahun berikutnya

4. Kegiatan PKL -> d. Foto-foto



Kegiatan Piket harian



Kegiatan Apel Rutin

Selesai & Terima kasih