

TUTORIAL INSTALASI APLIKASI UNTUK SIMULASI WEB APLIKASI WEB PENGAJUAN CUTI



Oleh : Putra Wira Albarokah

APLIKASI YANG DIGUNAKAN



Composer PHP Manager



XAMPP Versi 8.x (disarankan v 8.2.12)

LANGKAH-LANGKAH INSTALASI

Pastikan File ZIP sudah di-extract di lokasi yang tepat

Biasanya, composer sudah diinstall jika sudah ada xampp, terkadang juga belum. Cukup cek di command prompt dengan mengetik :

composer --version

```
C:\Users\lenovo>composer --version
Composer version 2.7.9 2024-09-04 14:43:28
PHP version 8.2.12 (G:\XAMPP\php\php.exe)
Run the "diagnose" command to get more detailed diagnostics output.
```

Jika output dari cmd tidak terlihat seperti diatas, maka composer belum diinstall.

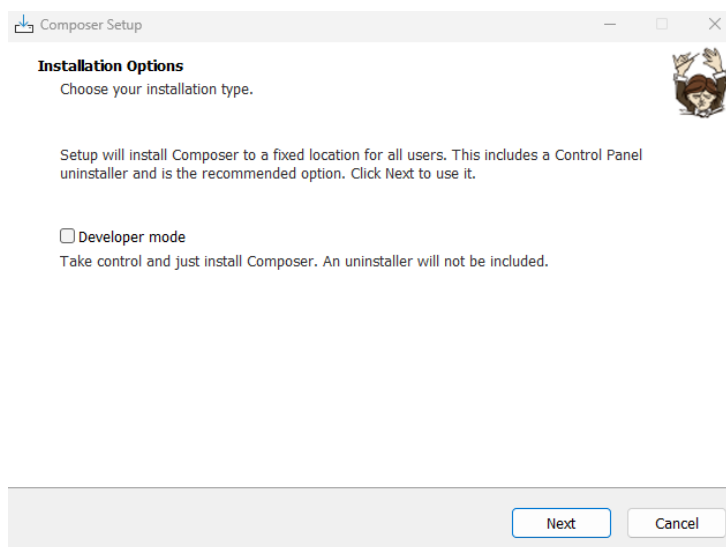
Terlebih dahulu lakukan instalasi XAMPP sebelum composer.

A. Cara menginstall XAMPP

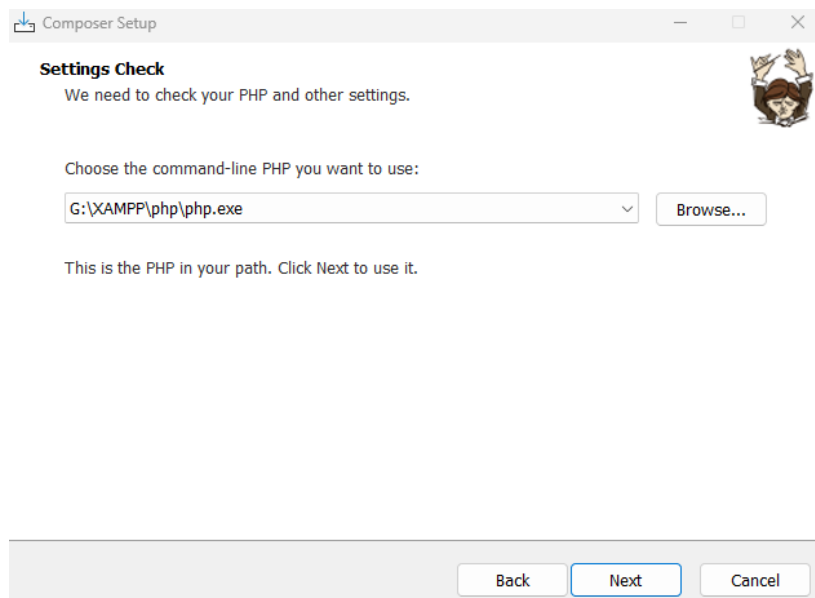
Buka instalasi .EXE xampp di dalam zip APK instalasi.zip dalam folder, lalu ikuti instruksinya. Tentukan lokasi instalasi dan tunggu hingga selesai.

B. Cara menginstall Composer

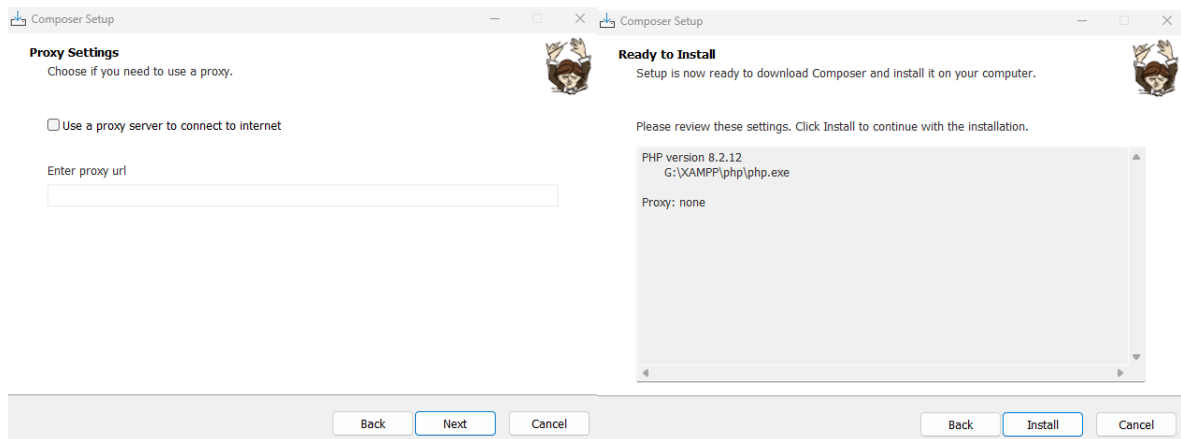
Buka Composer-setup.exe di dalam zip APK instalasi.zip dalam folder, lalu lakukan instalasi for all user (jika ada perintahnya).



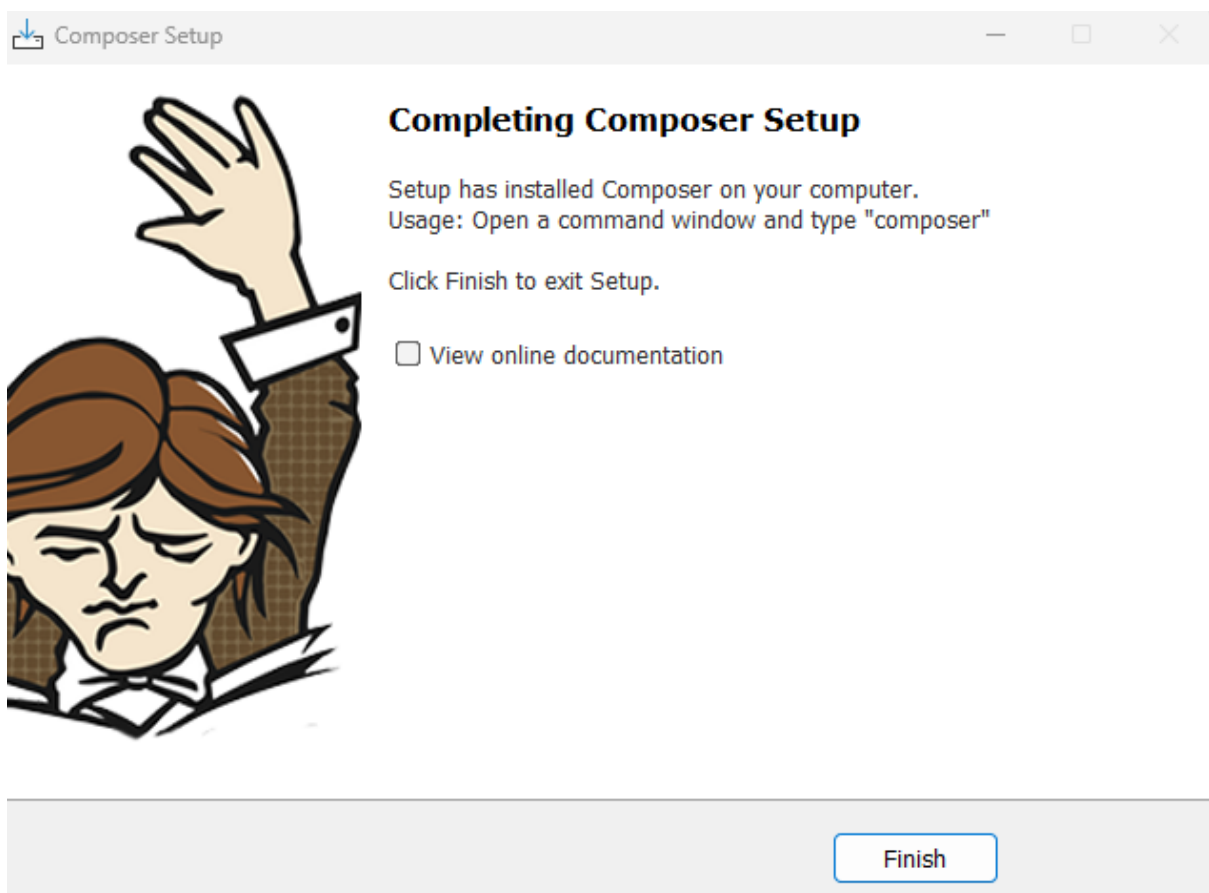
Klik Next



Cari lokasi php XAMPP (buka dimana XAMPP diinstall lalu cari folder php kemudian cari php.exe)



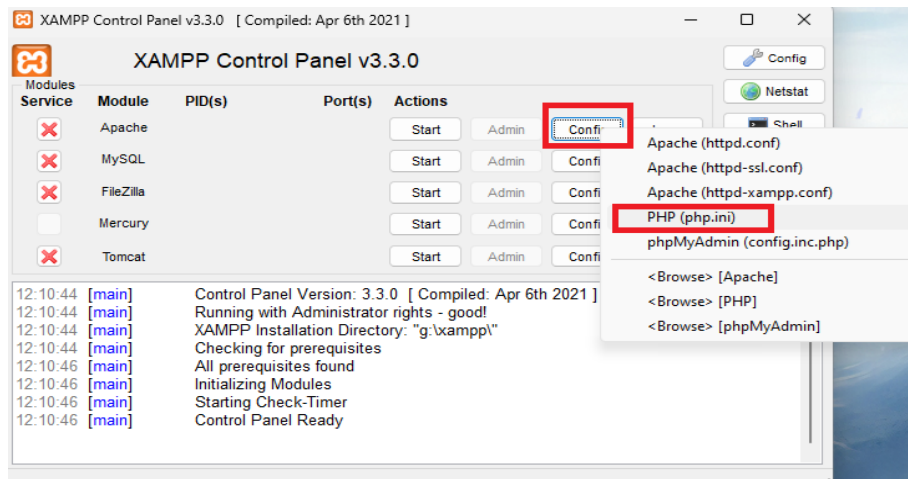
Klik Next, lalu klik Install



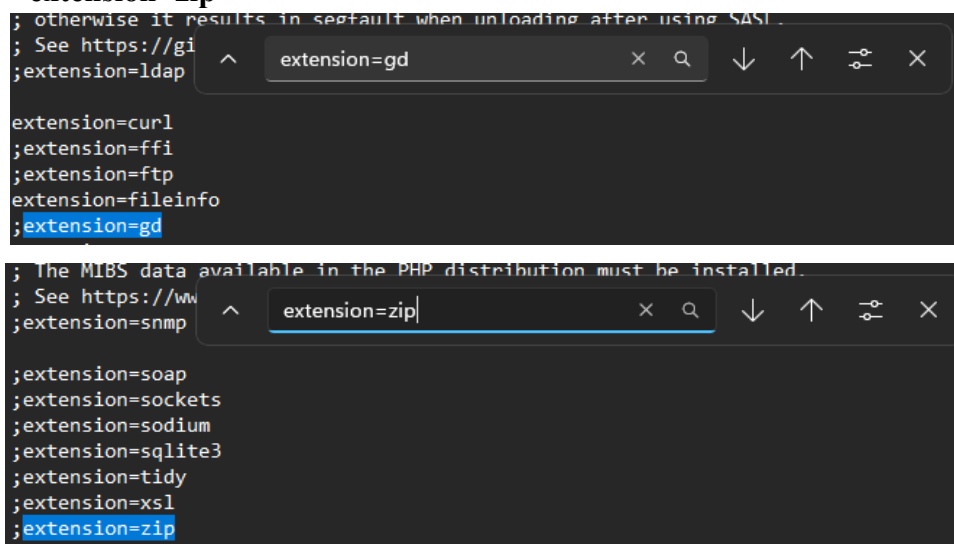
Composer sudah diinstall

1. SETTING FILE XAMPP

- a. Buka XAMPP (run as Administrator) lalu klik config untuk Apache lalu klik PHP (php.ini)



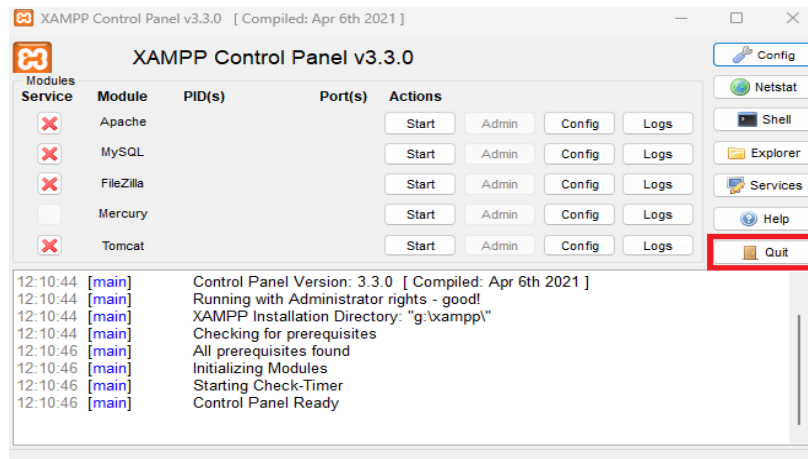
- b. Klik ctrl + f untuk mencari **extension=gd** dan **extension=zip**. Kemudian ubah dari **;extension=gd** menjadi **extension=gd**



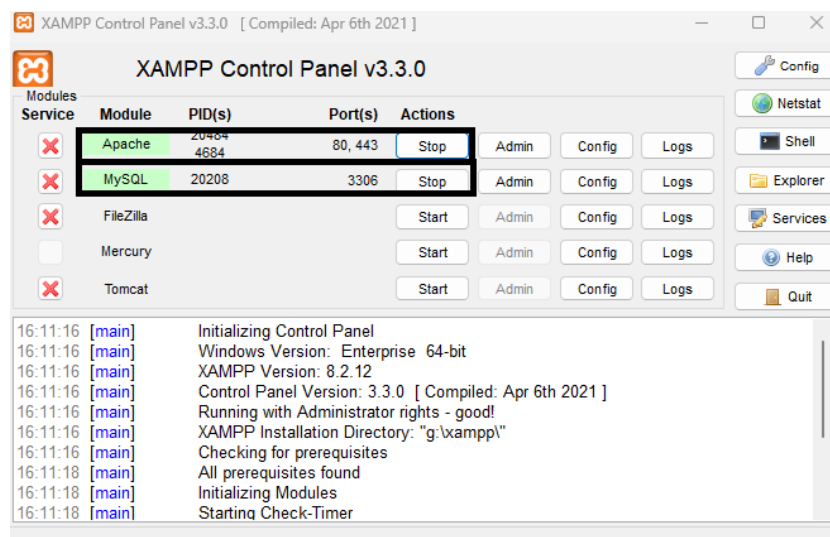
extension=gd

extension=zip

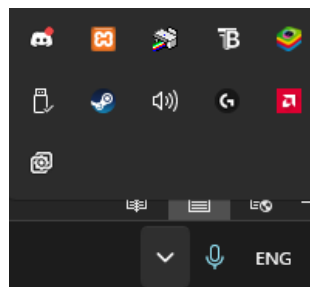
- c. Klik ctrl + s untuk menyimpan perubahan lalu close file tersebut.
- d. Kembali ke XAMPP lalu klik tombol quit untuk memuat perubahan baru.



- e. Lalu buka kembali XAMPP dengan perubahan baru. Jalankan server XAMPP dengan meng-klik start bagian module Apache dan MySQL.



XAMPP bisa di close dengan men-klik X di kanan atas (tidak disarankan), xampp akan berjalan di tray kanan bawah taskbar.

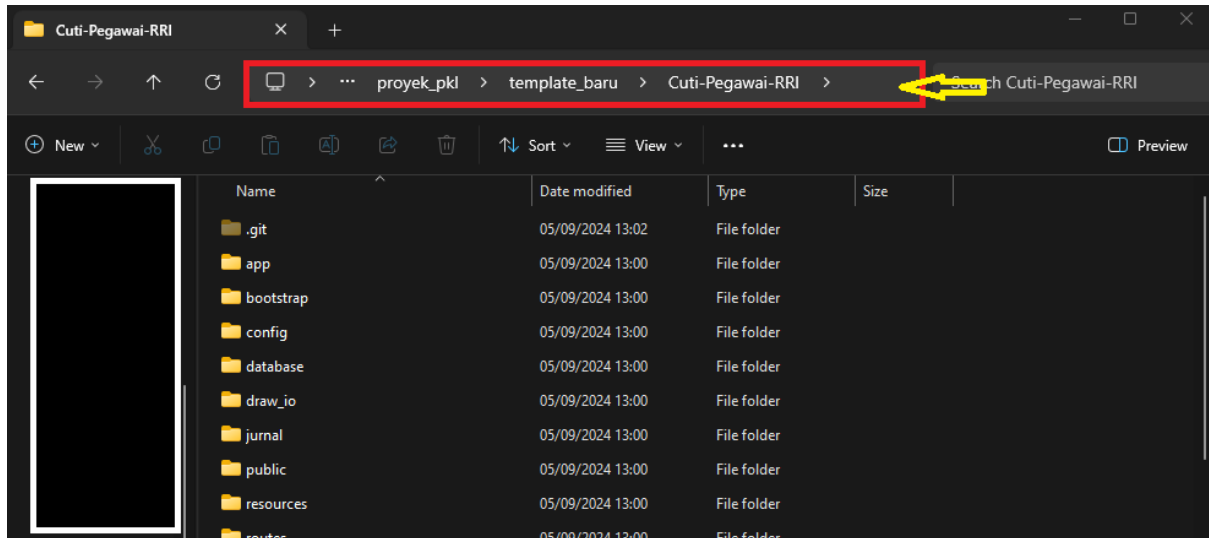


Contoh Tray Windows 11

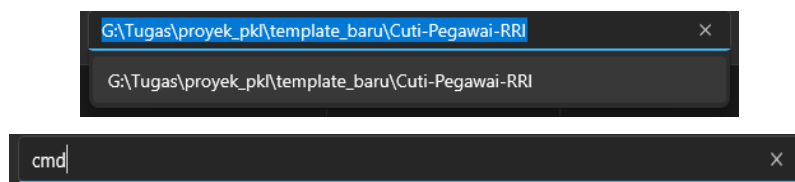
Jika ingin mematikan XAMPP, pastikan stop Apache dan MySQL terlebih dahulu, lalu klik Quit untuk meng-exit xampp secara menyeluruh.

2. INSTALASI APLIKASI

- a. Buka folder aplikasi (dimana saja folder tersebut di simpan setelah di extract)
- b. Pada bagian yang diberikan tanda merah, klik bagian blank yang panahi kuning



- c. Ketik `cmd` didalam directory box tersebut seperti di bawah ini



- d. Lalu command prompt (cmd) akan terbuka. Di dalam command prompt. Ketik :
composer install

```
G:\Tugas\proyek_pkl\template_baru\Cuti-Pegawai-RRR>composer install
```

```
C:\Windows\System32\cmd.e  X  +  v
- Installing sebastian/complexity (3.2.0): Extracting archive
- Installing sebastian/code-unit-reverse-lookup (3.0.0): Extracting archive
- Installing phpunit/php-code-coverage (10.1.14): Extracting archive
- Installing phar-io/version (3.2.1): Extracting archive
- Installing phar-io/manifest (2.0.4): Extracting archive
- Installing myclabs/deep-copy (1.11.1): Extracting archive
- Installing phpunit/phpunit (10.5.20): Extracting archive
- Installing spatie/backtrace (1.6.1): Extracting archive
- Installing spatie/flare-client-php (1.5.1): Extracting archive
- Installing spatie/ignition (1.14.1): Extracting archive
- Installing spatie/laravel-ignition (2.7.0): Extracting archive
Generating optimized autoload files
> illuminate\Foundation\ComposerScripts::postAutoloadDump
> @php artisan package:discover --ansi

 INFO  Discovering packages.

laravel/fortify ..... DONE
laravel/sail ..... DONE
laravel/tinker ..... DONE
laravel/ui ..... DONE
nesbot/carbon ..... DONE
nunomaduro/collision ..... DONE
nunomaduro/termwind ..... DONE
spatie/laravel-ignition ..... DONE

85 packages you are using are looking for funding.
Use the 'composer fund' command to find out more!

G:\Tugas\proyek_pkl\template_baru\Cuti-Pegawai-RRR>
```

- e. Lalu, ketik di cmd : **composer dump-autoload**.

```
G:\Tugas\proyek_pkl\template_baru\Cuti-Pegawai-RRI>composer dump-autoload
```

```
G:\Tugas\proyek_pkl\template_baru\Cuti-Pegawai-RRI>composer dump-autoload
Generating optimized autoload files
> Illuminate\Foundation\ComposerScripts::postAutoloadDump
> @php artisan package:discover --ansi

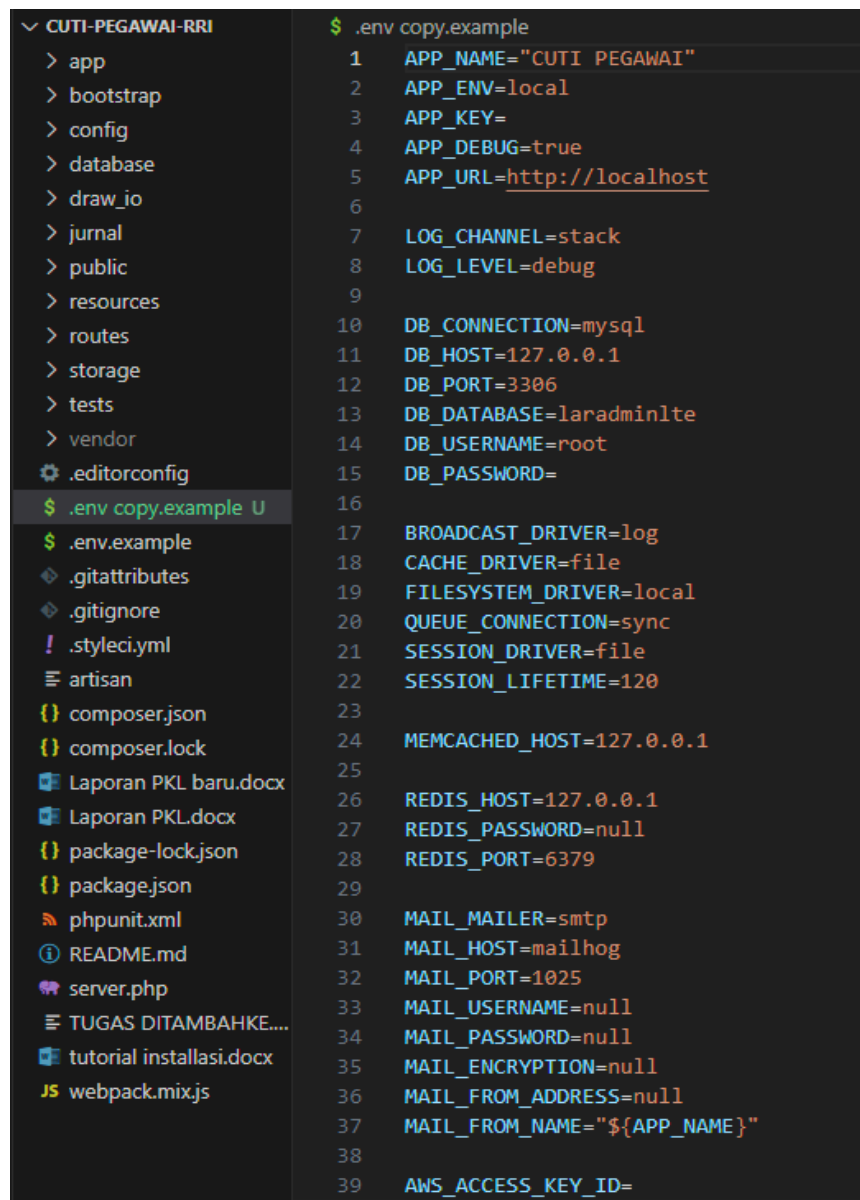
INFO Discovering packages.

laravel/fortify ..... DONE
laravel/sail ..... DONE
laravel/tinker ..... DONE
laravel/ui ..... DONE
nesbot/carbon ..... DONE
nunomaduro/collision ..... DONE
nunomaduro/termwind ..... DONE
spatie/laravel-ignition ..... DONE

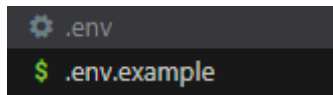
Generated optimized autoload files containing 6591 classes
G:\Tugas\proyek_pkl\template_baru\Cuti-Pegawai-RRI>
```

SETELAH INSTALASI, CMD JANGAN DICLOSE TERLEBIH DAHULU

- f. Buka folder aplikasi tersebut di Visual Studio Code (VSC) atau aplikasi serupa.



- g. Ubah file **.env.example** menjadi **.env**



- h. Kembali lagi ke cmd, ketik : **php artisan key:generate**

```
G:\Tugas\proyek_pkl\template_baru\Cuti-Pegawai-RRI>php artisan key:generate

INFO Application key set successfully.

G:\Tugas\proyek_pkl\template_baru\Cuti-Pegawai-RRI>
```

- i. Atur terlebih dahulu database di **.env** jika sudah ada database. Jika belum, maka ketik di cmd : **php artisan migrate --seed**, dan ikuti langkah dibawah.

```
G:\Tugas\proyek_pkl\template_baru\Cuti-Pegawai-RRI>php artisan migrate --seed

WARN The database 'laradminlte' does not exist on the 'mysql' connection.

Would you like to create it? (yes/no) [yes]
> y

INFO Preparing database.

Creating migration table ..... 15.06ms DONE

INFO Running migrations.

2014_10_12_000000_create_users_table ..... 22.62ms DONE
2014_10_12_100000_create_password_resets_table ..... 22.59ms DONE
2014_10_12_200000_add_two_factor_columns_to_users_table ..... 8.08ms DONE
2019_08_19_000000_create_failed_jobs_table ..... 13.79ms DONE
2024_08_12_023931_create_pegawai_table ..... 17.04ms DONE
2024_08_13_032722_create_pengajuan_table ..... 6.22ms DONE

INFO Seeding database.

Database\Seeders\KeymasterUserSeeder ..... RUNNING
Database\Seeders\KeymasterUserSeeder ..... 58 ms DONE

G:\Tugas\proyek_pkl\template_baru\Cuti-Pegawai-RRI>
```

- j. Langkah terakhir, ketik di cmd : **php artisan serve**

```
G:\Tugas\proyek_pkl\template_baru\Cuti-Pegawai-RRI>php artisan serve

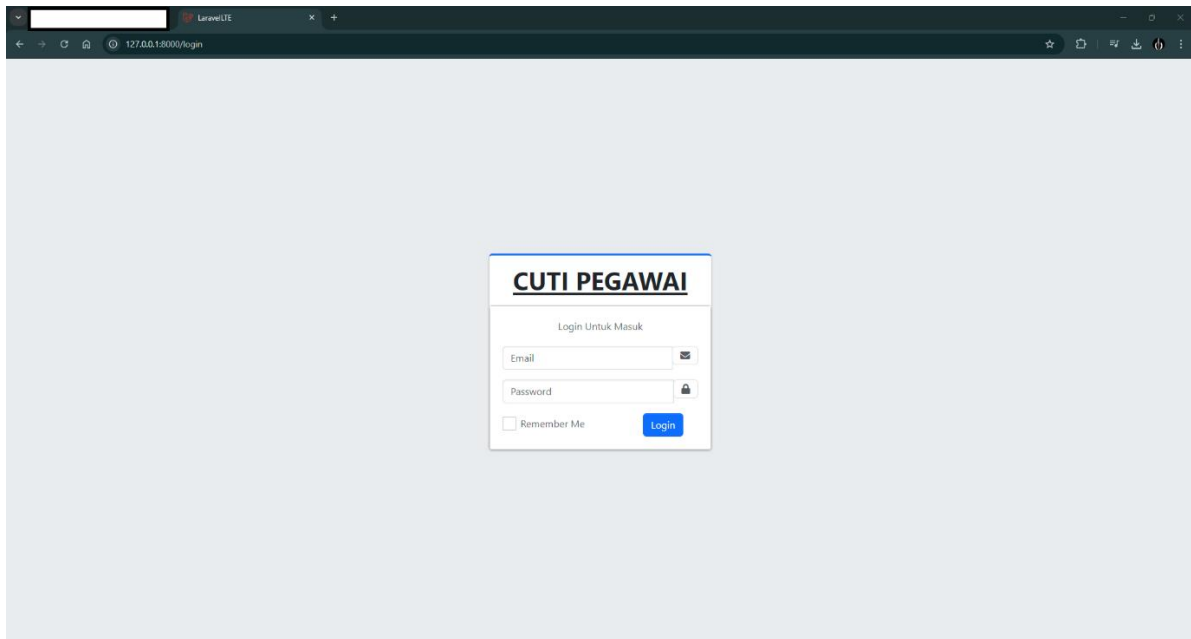
INFO Server running on [http://127.0.0.1:8000].

Press Ctrl+C to stop the server

|
```

3. BUAT AKUN AKSES WEBSITE (HAK KHUSUS ADMIN)

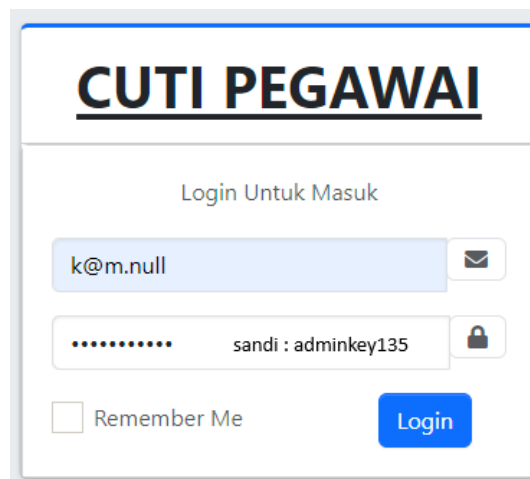
a. Buka browser, ketik : **127.0.0.1:8000** untuk membuka website



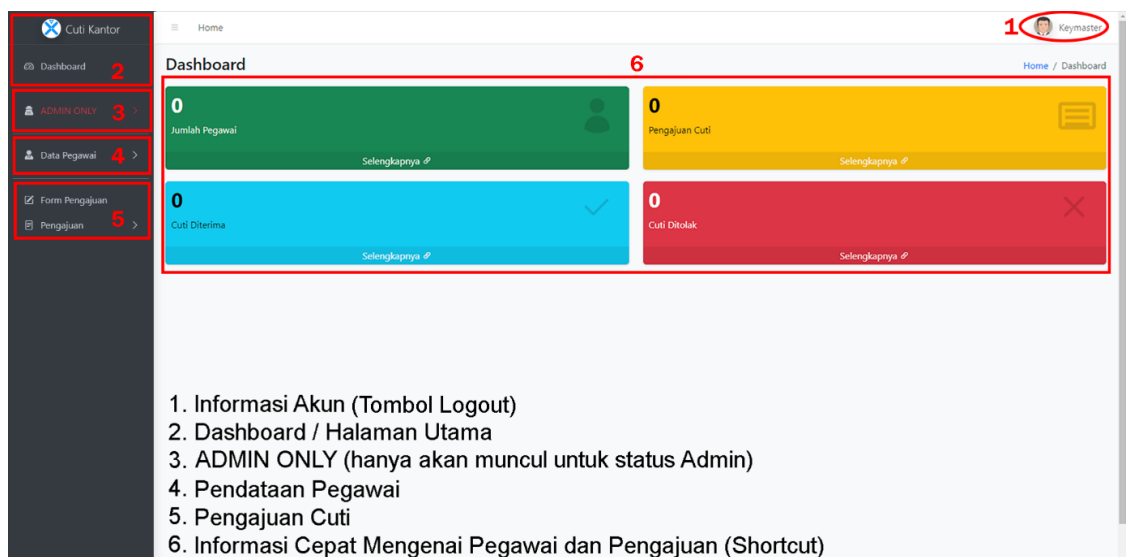
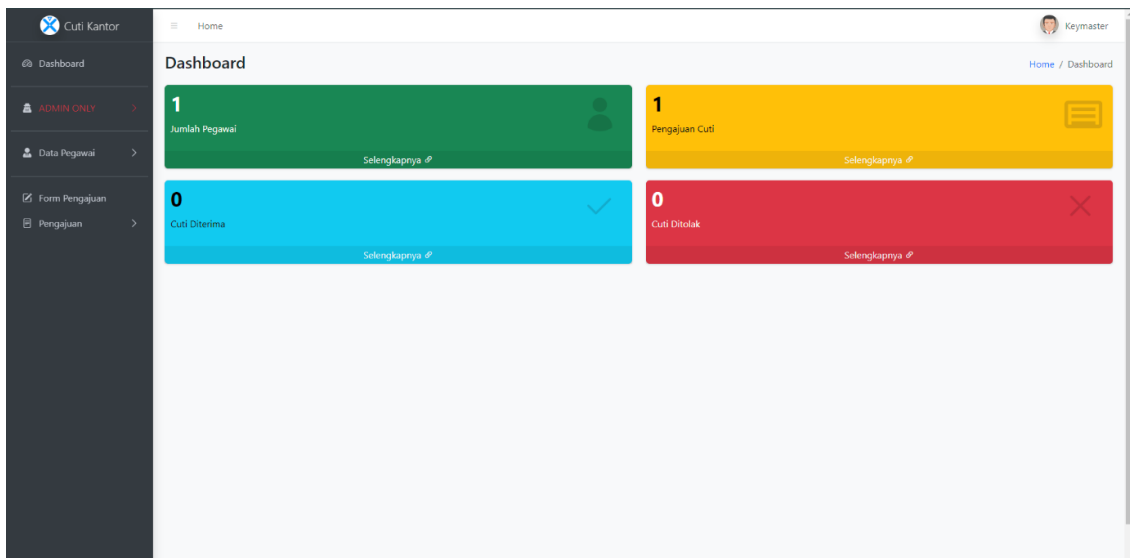
b. Lakukan login dengan akun admin :

k@m.null

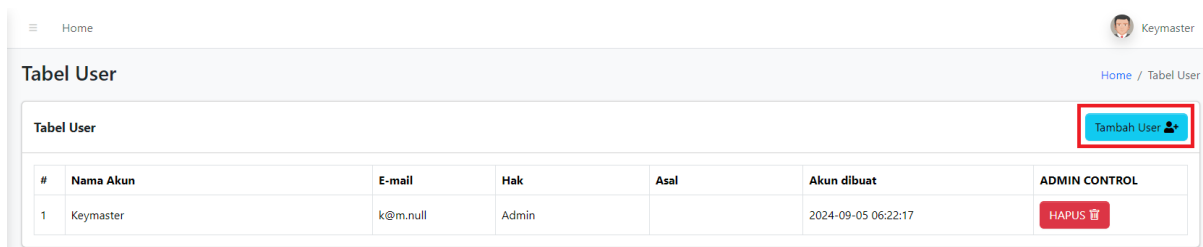
adminkey135



c. Berikut adalah tampilan Dashboard dan Penjelasannya



d. Terlebih dahulu, buat akun Admin terbaru untuk menghindari peretasan. Klik **ADMIN ONLY > User**. Lalu klik **Create User**



e. Isi data-data yang diperlukan, lalu klik **Create User**. (Dibawah adalah contoh)

Register Akun Baru

Full name

Email

Unit Kerja

Jabatan

Hak Akses Website

Password

Retype password

Create User

Register Akun Baru

PWira

test@email.co

Admin

Admin

Admin

.....

.....

Create User

Tabel User

Tambah User

#	Nama Akun	E-mail	Hak	Asal	Akun dibuat	ADMIN CONTROL
1	Keymaster	k@m.null	Admin		2024-09-05 06:22:17	HAPUS
2	PWira	test@email.co	Admin	-	2024-09-05 06:33:38	HAPUS

Akun **Keymaster** bisa di hapus

f. Admin juga bisa membuat akun user (SDM) dan superuser (Kepala dan Direktur) dengan cara yang sama. Cukup mengisi jabatannya, hak akses akan otomatis terisi.

4. CARA MENGISI DATA PEGAWAI (HAK KHUSUS SDM)

- a. Klik **Isi Data Pegawai**. Lalu daftarkan data pegawai yang sesuai.

Data Pegawai

Nama Lengkap	NIP
<input type="text" value="Nama Lengkap"/>	<input type="text" value="Nomor Induk Pekerja"/>
Jabatan	Unit Kerja RRI
<input type="text" value="Jabatan"/>	<input type="text" value="Contoh : Palembang"/>
Masa Kerja : Tahun	Masa Kerja : Bulan
<input type="text" value="Tanpa Tulisan. Contoh : 2"/>	<input type="text" value="Tanpa Tulisan. Contoh : 5"/>

Daftarkan

Data Pegawai

Nama Lengkap	NIP
<input type="text" value="Putra"/>	<input type="text" value="12345678"/>
Jabatan	Unit Kerja RRI
<input type="text" value="Penyiaran"/>	<input type="text" value="Palembang"/>
Masa Kerja : Tahun	Masa Kerja : Bulan
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="5"/>

Daftarkan

- b. Data yang didaftarkan akan ditampilkan lagi di **Data Pegawai > Pegawai** dan juga di dalam **Form Pengajuan**. Data pegawai dapat diedit di **Data Pegawai > Pegawai**

Tabel Pegawai

Home / Tabel Pegawai

DATA PEGAWAI

#	Nama Pekerja	NIP	Jabatan	Unit Kerja	Masa Kerja	Selengkapnya
1	Putra	12345678	Penyiaran	palembang	1 tahun 5 bulan	Selengkapnya ↓

Dibuat Oleh: Admin

HAPUS

Surat Pengantar Cuti

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Pilih Pegawai

Pilih pegawai

Pilih pegawai

Putra

Jabatan

Unit Kerja RRI

Masa Kerja : Tahun

Masa Kerja : Bulan

Dengan ini mengajukan cuti dengan rincian sebagai berikut:

Jenis Cuti

Pilih jenis cuti

Mulai Cuti

Selesai Cuti

Alasan Cuti

Maximum 50 karakter

PDF Blanko Surat Cuti

Browse... No file selected.

Submit form

5. MELAKUKAN PENGAJUAN CUTI (HAK KHUSUS SDM)

- a. Klik **Form Pengajuan** di *sidebar* (list di bagian kiri), lalu isi semua data yang dibutuhkan (cukup memilih nama pegawai untuk *autofill* semua bagian data pegawai).

Surat Pengantar Cuti

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Pilih Pegawai

Pilih pegawai
Putra

Jabatan

Unit Kerja RRI

Masa Kerja : Tahun

Masa Kerja : Bulan

Dengan ini mengajukan cuti dengan rincian sebagai berikut:

Jenis Cuti

Pilih jenis cuti

Mulai Cuti

mm / dd / yyyy

Selesai Cuti

mm / dd / yyyy

Alasan Cuti

Maksimum 50 karakter

PDF Blanko Surat Cuti

Browse...

No file selected.

Submit form

Surat Pengantar Cuti

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Pilih Pegawai

Putra

Nama Lengkap

NIP

Putra

12345678

Jabatan

Unit Kerja RRI

Penyiaran

palembang

Masa Kerja : Tahun

Masa Kerja : Bulan

1

5

Dengan ini mengajukan cuti dengan rincian sebagai berikut:

Jenis Cuti

Mulai Cuti

Selesai Cuti

Cuti Tahunan

10 / 08 / 2024

03 / 08 / 2024

Alasan Cuti

Maximum 50 characters (14/50)

Test Pengajuan

PDF Blanko Surat Cuti

Browse...

TEST PENGAJUAN.pdf

Submit form

- b. Form yang di *submit* akan di tampilkan di **Pengajuan > Pengajuan Cuti**

Tabel Pengajuan

Home / Tabel Pendataan

PENGAJUAN CUTI								
#	Nama Pekerja	NIP	Jabatan	Unit Kerja	Masa Kerja	Jenis Cuti	Tanggal Diajukan	Selengkapnya
1	Putra	12345678	Penyiaran	Palembang	1 tahun 5 bulan	Cuti Tahunan	14-09-2024	<div>Blanko</div> <div>Detail</div>

6. MERESPON PENGAJUAN CUTI (Hak Khusus Kepala RRI Dan Direktur RRI)

- a. Klik **Pengajuan > Pengajuan Cuti**, lalu klik tombol **Detail** ↓ (ditandai nomor 1) lalu klik **Choose File** (ditandai nomor 2).

Tabel Pengajuan Home / Tabel Pendataan

PENGAJUAN CUTI

#	Nama Pekerja	NIP	Jabatan	Unit Kerja	Masa Kerja	Jenis Cuti	Tanggal Diajukan	Selengkapnya 1
1	Putra	12345678	Penyiaran	Palembang	1 tahun 5 bulan	Cuti Tahunan	14-09-2024	Blanko Detail ↓

Dibuat Oleh: User SDM Palembang
Mulai Cuti : 08-10-2024
Selesai Cuti : 08-03-2024
Lamanya Cuti: 214 hari

Alasan: Test Pengajuan 2

[Choose File](#) [No file chosen](#) [Diterima ✓](#) [Ditolak ✕](#)

- b. Pilih file blanko respon yang sesuai lalu klik tombol respon yang sesuai. Pengajuan tersebut **diterima** atau **ditolak**.

Tabel Pengajuan Home / Tabel Pendataan

PENGAJUAN CUTI

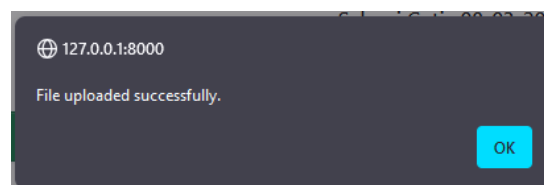
#	Nama Pekerja	NIP	Jabatan	Unit Kerja	Masa Kerja	Jenis Cuti	Tanggal Diajukan	Selengkapnya
1	Putra	12345678	Penyiaran	Palembang	1 tahun 5 bulan	Cuti Tahunan	14-09-2024	Blanko Detail ↓

Dibuat Oleh: User SDM Palembang
Mulai Cuti : 08-10-2024
Selesai Cuti : 08-03-2024
Lamanya Cuti: 214 hari

Alasan: Test Pengajuan

[Browse...](#) TEST PENGAJUAN ...ala terima.pdf [Diterima ✓](#) [Ditolak ✕](#)

- c. Setelah dikirim, akan muncul pop-up dibawah (terkadang tidak muncul dikarenakan browser itu sendiri)



- d. Setelah berhasil, pengajuan tersebut akan dipindahkan ke halaman **cuti diterima** (jika diterima) atau **cuti ditolak** (jika ditolak).

Cuti Diterima Home / Cuti Diterima

CUTI DITERIMA								
#	Nama Pekerja	NIP	Jabatan	Unit Kerja	Masa Kerja	Jenis Cuti	Blanko	Selengkapnya
1	Putra	12345678	Penyiaran	Palembang	1 tahun 5 bulan	Cuti Tahunan	View File	Selengkapnya

Dibuat Oleh: User SDM Palembang

Diajukan Tanggal: 14-09-2024

Alasan: Test Pengajuan

[Lihat Blanko Pengajuan Awal](#)

Mulai Cuti : 08-10-2024

Selesai Cuti : 08-03-2024

Lamanya Cuti: 214 hari

7. TUGAS SDM DAN HAK KHUSUS SDM

- a. Setelah pengajuan direspon, pengajuan tersebut akan berpindah ke **cuti diterima** atau **cuti ditolak**. User (SDM) dapat melihat balasan respon tersebut (**nomor 1**) dan blanko pengajuan awal (**nomor 2**).

Cuti Diterima Home / Cuti Diterima

CUTI DITERIMA								
#	Nama Pekerja	NIP	Jabatan	Unit Kerja	Masa Kerja	Jenis Cuti	Blanko	Selengkapnya
1	Putra	12345678	Penyiaran	Palembang	1 tahun 5 bulan	Cuti Tahunan	View File 1	Selengkapnya

Dibuat Oleh: User SDM Palembang

Diajukan Tanggal: 14-09-2024

Alasan: Test Pengajuan

[Lihat Blanko Pengajuan Awal](#) **2**

Mulai Cuti : 08-10-2024

Selesai Cuti : 08-03-2024

Lamanya Cuti: 214 hari

- b. Hak khusus yang hanya dimiliki SDM juga adalah dapat men-download semua data pengajuan cuti sesuai dengan bulan kapan terakhir direspon *diterima* oleh Direktur. Buka **Pengajuan Anda** di sidebar, lalu halaman akan muncul sesuai dengan semua pengajuan yang diajukan oleh SDM itu sendiri dengan menentukan bulan berapa.

Anda juga dapat mengecek blanko balasan di halaman **Pengajuan Anda** juga

Cuti Kantor Home / Tabel Pengajuan Cuti Anda

Dashboard

Isi Data Pegawai

Data Pegawai

Form Pengajuan

Pengajuan Anda

Pengajuan

Tabel Pengajuan

PENGAJUAN CUTI ANDA

Pilih Bulan

[Download PDF](#)

Search

No	Nama Pekerja	NIP	Jabatan	Unit Kerja	Masa Kerja	Jenis Cuti	Status	Tanggal Diterima	Selengkapnya
----	--------------	-----	---------	------------	------------	------------	--------	------------------	--------------

KETERANGAN STATUS

- Ditangguhkan = Pengajuan cuti belum direspon (dapat dihapus)
- Sakit = Sudah direspon, menunggu respon Direktur RRI
- Diterima = Pengajuan cuti diterima
- Ditolak = Pengajuan cuti ditolak