

Kebutuhan API PantauQC

1. PHP 7.4
2. MariaDB 10.4.17
3. Composer 2.x

Langkah-langkah menjalankan API PantauQC

1. Pertama, ekstrak *source code* API PantauQC.
2. Masuk pada folder hasil ekstrak *source code*.
3. Menjalankan perintah untuk instalasi library framework yang diperlukan aplikasi.

```
composer install
```

4. Copy file `.env.example` dengan nama file `.env`, kemudian isi konfigurasi berikut pada bagian ditandai dengan `<` dan `>`.

```
# Konfigurasi General API
APP_NAME="PANTAU QC"
APP_ENV=local
APP_KEY=
APP_DEBUG=true
APP_LOG_LEVEL=debug
APP_URL=http://localhost
APP_TIMEZONE=UTC

# Konfigurasi database yang digunakan API
DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=<database address>
DB_PORT=<database port>
DB_DATABASE=<database>
DB_USERNAME=<user>
DB_PASSWORD=<password user>

# Konfigurasi Queue
```

```
CACHE_DRIVER=file
QUEUE_CONNECTION=database

# Konfigurasi Mailer untuk reset password
MAIL_FROM_ADDRESS=<email aktif>
MAIL_FROM_NAME=<username pengirim email>
MAIL_MAILER=smtp
MAIL_HOST=<smtp server address>
MAIL_PORT=<smtp server port>
MAIL_ENCRYPTION=tls
MAIL_USERNAME=<email>
MAIL_PASSWORD=<password email>
```

5. Menjalankan perintah untuk melakukan migrasi database.

```
php artisan migrate
```

6. Menjalankan perintah untuk *patching library*.

```
patch -s -p0 < patch/reset-password.patch
```

7. Menjalankan perintah untuk memulai aplikasi.

```
php -S localhost:5000 -t public
```

8. Menjalankan perintah untuk memulai queue.

```
php artisan queue:listen --timeout=3600 --tries=3
```