

Pengelolaan Website

Agenda

- ❖ Setup Production
- ❖ Backup Aplikasi & Database
- ❖ Publikasi Aplikasi

Setup Production

Setting Aplikasi Sebagai Production

- Matikan mode debug atau ubah nilainya dari true menjadi false, kemudian matikan const environment atau ubah nilainya dari dev ke prod

@app/config/web.php

```
// comment out the following two lines when deployed to production  
// defined('YII_DEBUG') or define('YII_DEBUG', true);  
// defined('YII_ENV') or define('YII_ENV', 'dev');
```

Backup Aplikasi & Database

Apa yang harus dibackup

- Source code aplikasi kita adalah seluruh file yang ada pada folder projek kita yaitu folder go-cinema
- Database aplikasi kita adalah database go-cinemadb, silakan di export

Kemudian amankan source code dan database ini atau bisa digunakan untuk kebutuhan publikasi aplikasi

Publikasi Aplikasi

Tahapan Publikasi

- Persiapkan server production
 - On premis: install web server apache/nginx, PHP 7 dan database MySQL
 - Sewa: sewa hosting dan domain di webhosting provider, misal domainesia.com
 - Hosting = space / hardisk untuk meletakkan source code app kita diinternet
 - Domain = nama website kita misalnya go-cinema.com
- Copy file source code ke server production via cpanel
- Restore database via cpanel & phpMyAdmin
- Sesuaikan koneksi databasenya
- Website siap diakses

Upload Source Code via Login FTP

- Buat folder aplikasi kita yaitu go-cinema di server
- Upload source code aplikasi ke folder tersebut
- Upload isi dari folder go-cinema/web/ ke public_html

Modifikasi public_html/index.php

```
require __DIR__ . '/../vendor/autoload.php';  
require __DIR__ . '/../vendor/yiisoft/yii2/Yii.php';  
  
$config = require __DIR__ . '/../config/web.php';
```

Restore Database via Cpanel

- Buat database
- Buat user database
- Hubungkan user dengan databasenya
- Buka phpMyAdmin di cpanel

Pengaturan Konfigurasi

- Sesuaikan koneksi database (go-cinema/config/db.php)
- Setup mode aplikasi menjadi production (public_html/index.php)
- Set writable permission folder public_html/assets dan go-cinema/runtime
- Siap diakses

Redirect HTTPS

- Via .htaccess

RewriteEngine On

RewriteCond %{HTTPS} off

RewriteRule ^(.*)\$ https://%{HTTP_HOST}%{REQUEST_URI}
[L,R=301]

Terima Kasih