

DEVELOPMENT

1. Import & Setting Database

Buka phpmyadmin dan buat database baru dengan nama **ngulemind**. Selanjutnya import **db_ngulemind.sql** ke dalam database undangan yang barusan di buat.

Selanjutnya pada folder aplikasi buka **app/config/database.php** pada line 32 Atau di file **.env** (*Pilih salah satu, jika sudah diatur di file database.php, maka hapus atau ubah nama file .env*) silahkan di isi dan disesuaikan dengan database kamu.

2. Buat Domain Lokal

Apa itu domain lokal ? Simplenya domain lokal adalah domain yang hanya bisa di akses secara lokal pada komputer itu sendiri. Karena aplikasi pada undangan terdapat 3 Aplikasi dalam satu Codeigniter maka agar mudah untuk developmentnya kita perlu untuk membagi ke beberapa sub/domain.

Untuk menambahkan domain lokal kita harus menambahkan nya pada sebuah file bernama **hosts** , hampir semua sistem operasi saya rasa sama saja cuman yang berbeda adalah letak file hostnya sendiri, untuk settingnny anda bisa tambahkan seperti berikut :

127.0.0.1 u.localhost (ini untuk domain undangan)
127.0.0.1 home.localhost (ini untuk domain utama)
127.0.0.1 admin.localhost (ini untuk domain admin)
127.0.0.1 bukutamu.localhost (ini untuk domain admin)

File Hosts – Windows 10

File hosts bisa diedit menggunakan text editor biasa seperti notepad, namun harus menggunakan **hak akses Administrator**, karena file hosts termasuk file system.

1. Buka Notepad as Administrator.
2. Setelah notepad terbuka klik file – open . Lalu arahkan dan buka file
c:\Windows\System32\Drivers\etc\hosts

File Host – Linux

1. Buka Terminal dan ketikan “**nano /etc/hosts**” kemudian tekan enter
2. Setelah terbuka tambahkan domainnya. Kemudian save dengan menekan tombol **ctrl + x** kemudian tekan **y**

Setelah menambahkan domain lokal maka selanjutnya buka folder aplikasinya **app/config/Constant.php** . Tambahkan domain lokal yang tadi sudah anda buat, tinggal disesuaikan sendiri.

(note : 8080 adalah port php spark jadi biarkan saja jangan di hapus)

```
// ===== production mode =====
// //LINK DOMAIN WITH URL
define('SITE_UTAMA', 'http://home.localhost:8080');
define('SITE_UNDANGAN', 'http://u.localhost:8080');
define('SITE_ADMIN', 'http://admin.localhost:8080');
define('SITE_BUKUTAMU', 'http://bukutamu.localhost:8080');

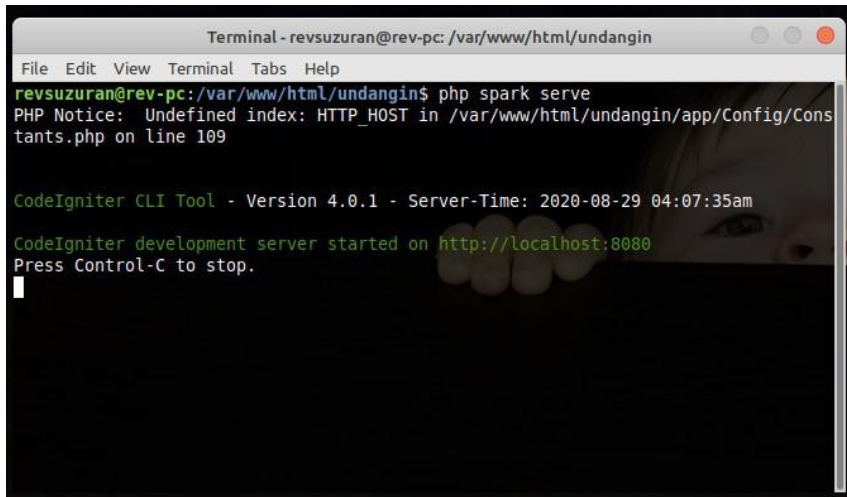
//DOMAIN ONLY
define('DOMAIN_UTAMA', 'home.localhost:8080');
define('DOMAIN_UTAMA_WWW', 'home.localhost:8080'); //PAKE WWW
define('DOMAIN_UNDANGAN', 'u.localhost:8080');
define('DOMAIN_ADMIN', 'admin.localhost:8080');
define('DOMAIN_BUKUTAMU', 'bukutamu.localhost:8080');
```

3. RUNNING APP

Sampai disini seharusnya aplikasi sudah bisa dijalankan, akan tetapi untuk menjalankannya harus menggunakan **php spark** yang telah include di dalam Codeigniter 4.

Jangan lupa untuk unduh dan install composer terlebih dahulu

1. Masuk ke folder aplikasi undangan.
2. Pada area kosong **klik kanan + tombol shift** pilih *open command windows here* ,
Setelah terbuka cmd nya ketik **php spark serve**
3. Jika berhasil tampilannya akan seperti ini

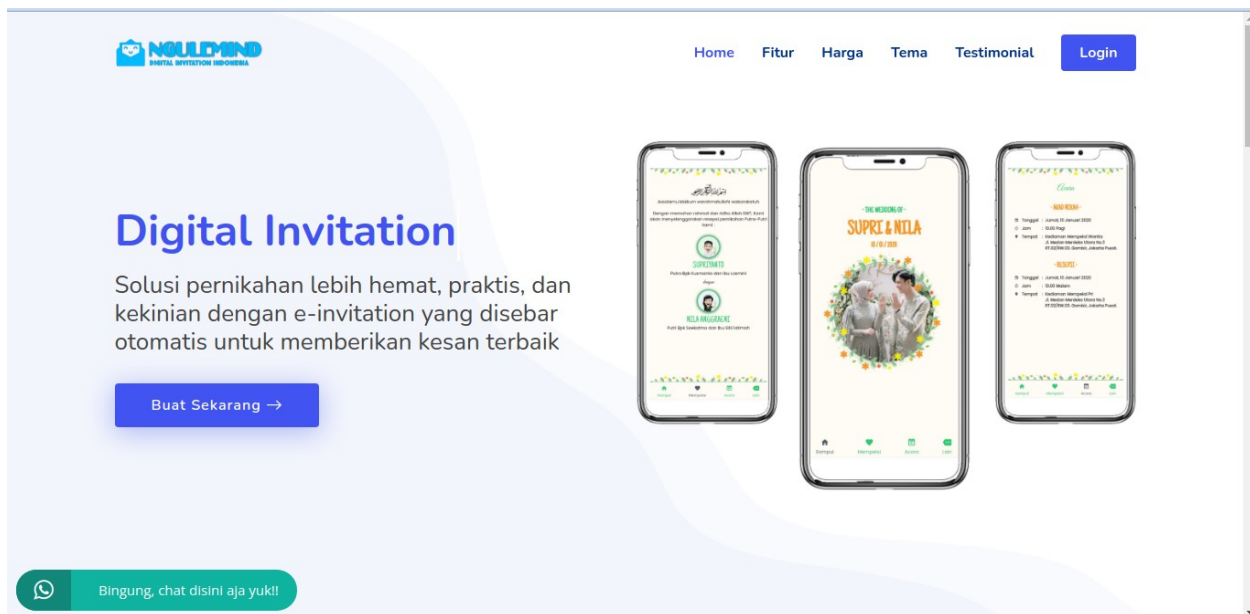


```
Terminal - revsuzuran@rev-pc: /var/www/html/undangan
File Edit View Terminal Tabs Help
revsuzuran@rev-pc:/var/www/html/undangan$ php spark serve
PHP Notice: Undefined index: HTTP_HOST in /var/www/html/undangan/app/Config/Constants.php on line 109

CodeIgniter CLI Tool - Version 4.0.1 - Server-Time: 2020-08-29 04:07:35am

CodeIgniter development server started on http://localhost:8080
Press Control-C to stop.
```

Sekarang coba buka browser menggunakan domain lokal yang tadi sudah dibuat, jangan lupa tambahkan **:8080** di bagian akhir nya.



PRODUCTION

1. Import & Setting Database

Untuk cara setting dan import database sama saja seperti di lokal tinggal di sesuaikan dengan Hostingnya.

2. DOMAIN & SUBDOMAIN

Pertama butlah domain dan sub domain pada cPanel kalian disini saya menggunakan Rumahweb, keempat domain tersebut di pointing atau di arahkan ke public_html.

Contoh :

ngulemind.online	//DOMAIN_UTAMA
u.ngulemind.online	//DOMAIN_UNDANGAN
admin.ngulemind.online	//DOMAIN_ADMIN
bukutamu.ngulemind.online	//DOMAIN_BUKUTAMU

3. UPLOAD & KONFIGURASI

1. Upload and extract aplikasi undangan
2. Selanjutnya pada folder aplikasi buka **app/config/database.php** pada line 32 Atau di file **.env** (*Pilih salah satu, jika sudah diatur di file database.php, maka hapus atau ubah nama file .env*) silahkan di isi dan disesuaikan dengan database kamu.

3. Jangan lupa setting domain anda pada aplikasi, buka **app/config/Constants.php** sudah saya sediakan contoh untuk settingannya, tinggal di sesuaikan dengan domain anda. Jangan lupa juga untuk yang development mode di bawahnya silahkan di comment atau dihapus

4. Oke sampai disini jika semua langkahnya sudah benar maka aplikasi anda sudah online dan bisa diakses.

