

## Cara Mencoba Kode Project Ini

Sekarang, saya akan membahas cara mencoba kode ini di komputer lokal dengan sistem operasi Windows 11.

Untuk mencoba kode ini, copy file `.env.example` sebagai `.env`

Sekarang, kita memiliki file `.env` dalam folder source code yang secara default isinya sama dengan `.env.example`.

Selanjutnya, Anda bisa mengubah isi dari `.env` sesuai dengan detail database dan sistem Anda.

Namun, untuk kesamaan, jangan ubah dulu isi dari `.env`.

Kode ini membutuhkan MySQL server untuk staging dan production.

Jadi, pastikan Anda telah menginstallnya di komputer Anda dan membuat databasenya sesuai konfigurasi yang ada di file `.env` tadi.

### Mencoba Di Environment Development

Sekarang, kita telah memiliki `.env` yang sudah dikonfigurasi.

Pastikan Anda berada dalam folder source code:

```
cd rf-nodejs-company-profile-src
```

Selanjutnya, jalankan:

```
npm install
```

Selanjutnya, jalankan:

```
npm run db:dev:refresh
```

Catat bahwa dev menggunakan sqlite, jadi tidak perlu install MySQL.

Selanjutnya, jalankan:

```
npm run dev
```

### Mencoba Di Environment Production

Karena versi production dari aplikasi ini memerlukan MySQL server, maka install itu terlebih dahulu.

Selanjutnya, buat database bernama "company\_profile-prod".

Selanjutnya, ubah .env bagian ini menjadi:

```
# pilih salah satu
#KNEX_ENV=development
#KNEX_ENV=staging
KNEX_ENV=production
```

Pastikan bagian ini sesuai dengan settingan MySQL Anda:

```
# production database
KNEX_PROD_HOST=127.0.0.1
KNEX_PROD_PORT=3306
KNEX_PROD_USER=root
KNEX_PROD_PASSWORD=root
KNEX_PROD_DATABASE=company_profile-prod
```

Sekarang, kita telah memiliki database di MySQL dan file .env yang sudah dikonfigurasi.

Pastikan Anda berada dalam folder source code.

Selanjutnya, jalankan:

```
npm install
```

Selanjutnya, jalankan:

```
npm run db:prod:refresh
```

Selanjutnya, jalankan:

```
npm run dev
```

## Mencoba Di Environment Staging

Pastikan .env bagian ini seperti ini:

```
# pilih salah satu
#KNEX_ENV=development
KNEX_ENV=staging
#KNEX_ENV=production
```

Caranya serupa dengan di environment production, tinggal replace prod dengan stg di langkah ini:

```
npm run db:stg:refresh
```

## Mengunjungi Aplikasi

Terakhir, buka browser Anda ke alamat yang tertera di BASE\_URL yang ada di .env

Secara default adalah:

`http://localhost:3000`

Di bagian paling bawah halaman tersebut, ada link login dan register untuk admin.

Default admin login:

```
username: admin@example.com  
password: admin
```

## Mengubah Favicon

Untuk mengubah favicon di halaman depan, replace favicon.png yang ada di folder `/public/img` yang ada di dalam folder source code.