

# Mini Project Sinau Coding

Project personal dengan mengerjakan project menggunakan teknologi sebagai berikut :

1. Javascripts
2. Framework Vue.js (<https://vuejs.org/> )
3. Node.js & NPM Tools
4. REST API

Silahkan membuat base project dengan menggunakan Vue.js Framework dengan konfigurasi berikut:

1. HTML
2. CSS/SCSS/SASS
3. NPM
4. Javascript
5. Bootstrap
6. Axios

Halaman yang harus dibuat diantaranya

a) Login

Contoh Halaman Login:



Login

Username

Enter username

Password

Enter Password

Masuk

[Belum Punya Akun](#)

Pada Halaman Login, Pengguna Bisa menjalankan fungsi login

URL: <http://159.223.57.121:8090/auth/login>

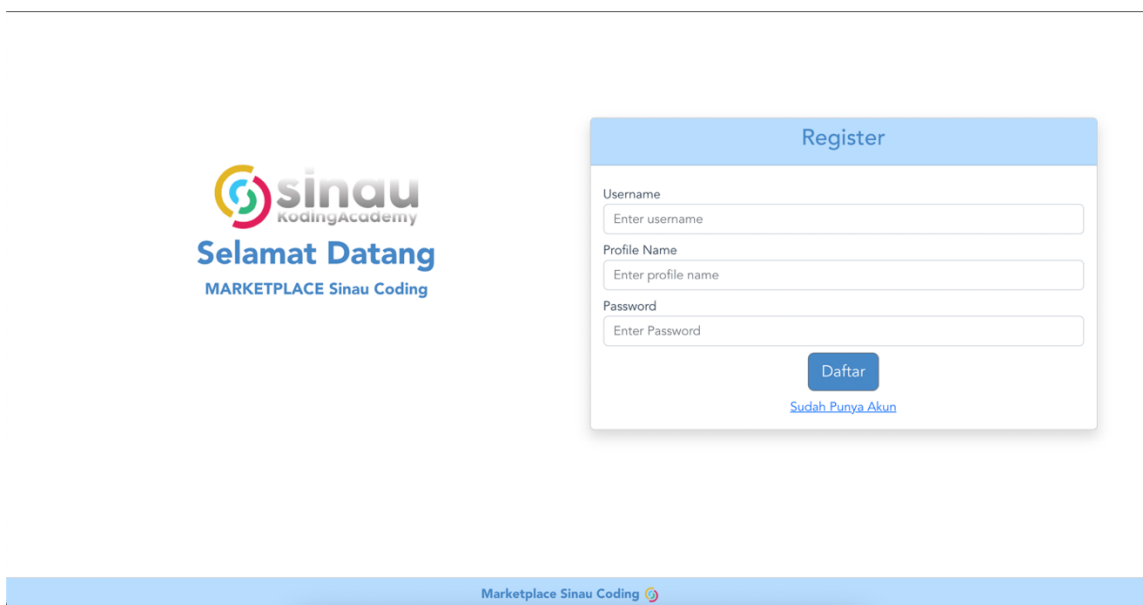
Request Method: POST

Parameter

Type Parameter	Nama Field	Type Data	Panjang	Mondatory	Keterangan
	username	String	50	Y	Username
	password	String	50	Y	Password

## b) Registrasi

Contoh Halaman Registrasi:



Pada Halaman Registrasi, Pengguna Bisa menjalankan fungsi registrasi

URL: <http://159.223.57.121:8090/auth/register>

Request Method: POST

Parameter

Type Parameter	Nama Field	Type Data	Panjang	Mondatory	Keterangan
Body	profileName	String	64	Y	Profile Name
	username	String	50	Y	Username
	password	String	50	Y	Password

### c) Dashboard

Contoh Halaman Dashboard:

MARKETPLACE **sinau**  
Coding

Dashboard

Barang Tambah Barang

No	Nama Barang	Stock	Harga	Nama Supplier	Alamat Supplier	No Telp Supplier	Aksi
1	Yanjing	704	100786	Comodo	King William Route, 8525	0-473-050-745	<span>Hapus</span> <span>Update</span>
2	Icehouse	830	868853	Demaco	Clyde Route, 1827	7-014-007-240	<span>Hapus</span> <span>Update</span>
3	Yanjing	525	381827	Team Guard SRL	Bolingbroke Grove, 7026	8-608-127-155	<span>Hapus</span> <span>Update</span>
4	Jameson	73	134030	Team Guard SRL	Chantry Drive, 6385	0-588-841-520	<span>Hapus</span> <span>Update</span>
5	Icehouse	542	285063	Demaco	Kingly Street, 3639	1-303-760-023	<span>Hapus</span> <span>Update</span>
6	Granini	639	410217	It Smart Group	Canon Rue, 9409	1-671-466-646	<span>Hapus</span> <span>Update</span>
7	Malibu	683	533340	Global Print	Collingwood Tunnel, 5577	1-623-344-762	<span>Hapus</span> <span>Update</span>
8	Evolution Fresh	447	188427	Amazon.com	Lake Tunnel, 2249	1-720-321-383	<span>Hapus</span> <span>Update</span>
9	Deep River Rock	799	407233	Biolife Grup	Timber Boulevard, 8061	2-232-330-452	<span>Hapus</span> <span>Update</span>

Marketplace Sinau Coding

albar2

Menu

Barang

Supplier

Online ●

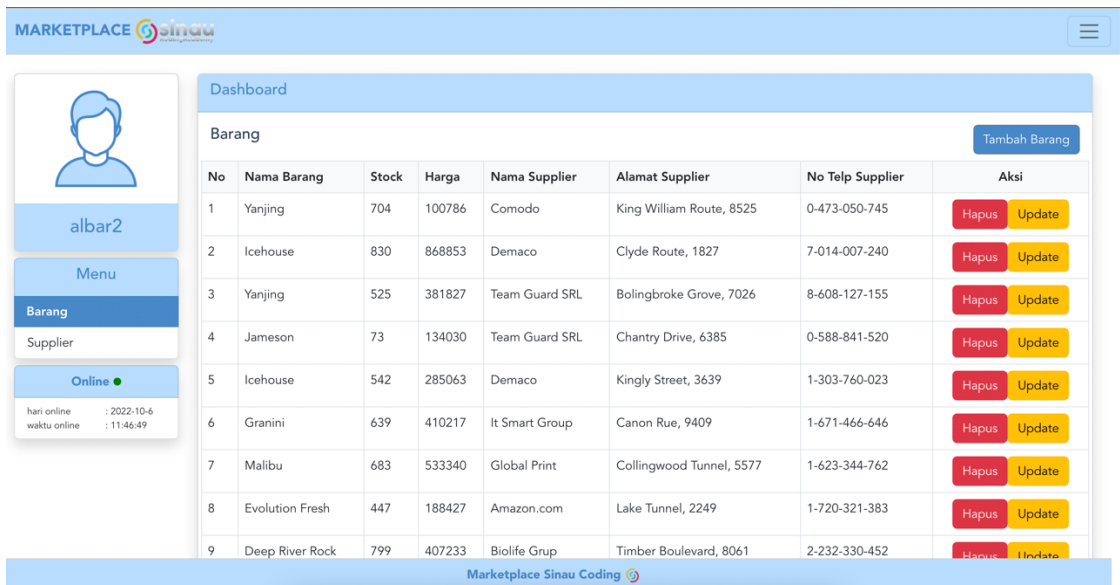
hari online : 2022-10-6  
waktu online : 11:46:49

Pada Halaman Dashboard, Terdapat beberapa informasi yang bisa dilihat user:

- Informasi User (Profile Name)
- Menu (Barang & Supplier)
- List Barang
- List Supplier
- Status Online (Opsional)
- Pagination

d) Halaman list Barang

Contoh Halaman list Barang:



No	Nama Barang	Stock	Harga	Nama Supplier	Alamat Supplier	No Telp Supplier	Aksi
1	Yanjing	704	100786	Comodo	King William Route, 8525	0-473-050-745	Hapus Update
2	Icehouse	830	868853	Demaco	Clyde Route, 1827	7-014-007-240	Hapus Update
3	Yanjing	525	381827	Team Guard SRL	Bolingbroke Grove, 7026	8-608-127-155	Hapus Update
4	Jameson	73	134030	Team Guard SRL	Chantry Drive, 6385	0-588-841-520	Hapus Update
5	Icehouse	542	285063	Demaco	Kingly Street, 3639	1-303-760-023	Hapus Update
6	Granini	639	410217	It Smart Group	Canon Rue, 9409	1-671-466-646	Hapus Update
7	Malibu	683	533340	Global Print	Collingwood Tunnel, 5577	1-623-344-762	Hapus Update
8	Evolution Fresh	447	188427	Amazon.com	Lake Tunnel, 2249	1-720-321-383	Hapus Update
9	Deep River Rock	799	407233	Biolife Grup	Timber Boulevard, 8061	2-232-330-452	Hapus Update

Pada Halaman List Barang Terdapat beberapa informasi yang bisa dilihat Pengguna:

- Table Barang yang didalamnya menampilkan informasi
  - a) No
  - b) Nama Barang
  - c) Stok
  - d) Harga
  - e) Nama Supplier
  - f) Alamat Suplier
  - g) No Telp Supplier
  - h) Aksi
- Pengguna bisa melakukan Update Maupun Delete pada Data tersebut

URL: <http://159.223.57.121:8090/barang/find-all>

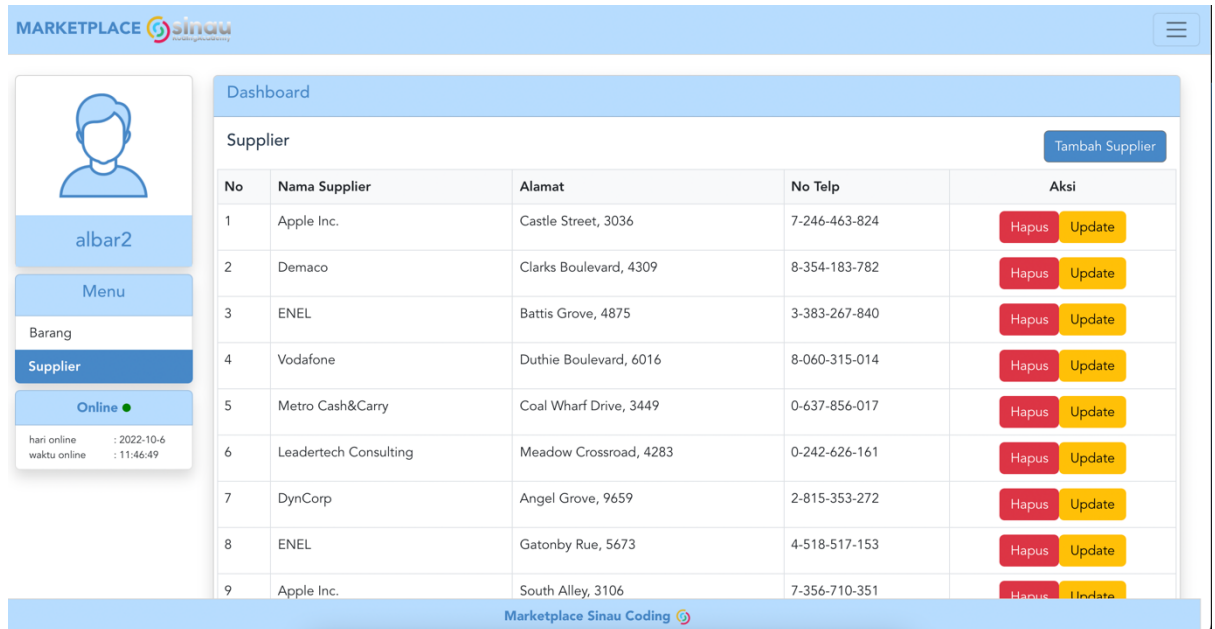
Request Method: GET

Parameter

Type Parameter	Nama Field	Type Data	Panjang	Mondatory	Keterangan
Query Params	Offsite	Integer		Y	Offsite
	Limit	Integer		Y	Limit
Header	Authorizations	String		Y	Token

e) Halaman list Supplier

Contoh Halaman list Supplier:



Pada Halaman List Barang Terdapat beberapa informasi yang bisa dilihat Pengguna:

- Table Supplier yang didalamnya menampilkan informasi
  - a) No
  - b) Nama Supplier
  - c) Alamat
  - d) No Telp
- Pengguna bisa melakukan Update Maupun Delete pada Data tersebut

URL: <http://159.223.57.121:8090/supplier/find-all>

Request Method: GET

Parameter

Type Parameter	Nama Field	Type Data	Panjang	Mondatory	Keterangan
Query Params	Offsite	Integer		Y	Offsite
	Limit	Integer		Y	Limit
Header	Authorizations	String		Y	Token

## f) Tambah Barang

### Contoh Halaman Tambah Barang

MARKETPLACE **sinau**  
Coding

Tambah Barang

Nama Barang

Harga Barang

Stok Barang

Supplier Barang

Kembali Submit

Marketplace Sinau Coding

Pada Halaman Tambah Barang Terdapat beberapa data yang bisa ditambah oleh Pengguna:

- Nama Barang
- Harga Barang
- Stok Barang
- Supplier

Pada saat pengguna pilih supplier diperoleh dari list supplier yang sudah tersedia

URL: <http://159.223.57.121:8090/barang/create>

Request Method: POST

Parameter

Type Parameter	Nama Field	Type Data	Panjang	Mandatory	Keterangan
Query Params	namaBarang	String	64	Y	Nama Barang
	harga	String	64	Y	Harga Barang

	stok	String	64	Y	Stok Barang
	supplier	Object	255	Y	Supplier Barang
Header	Authorizations	String		Y	Token

Example param:

```
{
  "harga": 0,
  "id": 0,
  "namaBarang": "string",
  "stok": 0,
  "supplier": {
    "alamat": "string",
    "id": 0,
    "namaSupplier": "string",
    "noTelp": "string"
  }
}
```

#### g) Update Barang

Contoh Halaman Update Barang

The screenshot shows a web application interface for 'MARKETPLACE sinau codingcommunity'. The main content area displays a form titled 'Update Barang'. The form has the following fields and values:

- Nama Barang: Yanjing
- Harga Barang: 100786
- Stok Barang: 704
- Supplier Barang: Comodo

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Kembali' (Back) and 'Update'.

Pada Halaman Update Barang Terdapat beberapa data yang bisa diupdate oleh Pengguna:

- Nama Barang

- Harga Barang
- Stok Barang
- Supplier

Pada saat pengguna pilih supplier diperoleh dari list supplier yang sudah tersedia

URL: <http://159.223.57.121:8090/barang/update/{id}>

Request Method: PUT

Parameter

Type Parameter	Nama Field	Type Data	Panjang	Mandatory	Keterangan
Query Params	namaBarang	String	64	Y	Nama Barang
	harga	String	64	Y	Harga Barang
	stok	String	64	Y	Stok Barang
	supplier	Object	255	Y	Supplier Barang
Header	Authorizations	String		Y	Token

Example param:

```
{
  "harga": 0,
  "id": 0,
  "namaBarang": "string",
  "stok": 0,
  "supplier": {
    "alamat": "string",
    "id": 0,
    "namaSupplier": "string",
    "noTelp": "string"
  }
}
```

Untuk menampilkan data sebelum di update

URL: <http://159.223.57.121:8090/barang/find-by-id/{id}>

Request Method: GET



## h) Tambah Supplier

### Contoh Halaman Supplier

MARKETPLACE sinau Coding

Tambah Supplier

Nama Supplier Masukan Nama supplier

Alamat Supplier Masukan Alamat Supplier

No Telp Supplier Masukan No Telp Suplier

Kembali Tambah

Marketplace Sinau Coding

Pada Halaman Tambah Supplier Terdapat beberapa data yang bisa ditambah oleh Pengguna:

- Nama Supplier
- Alamat Supplier
- No Telp Supplier

Pada saat pengguna pilih supplier diperoleh dari list supplier yang sudah tersedia

URL: <http://159.223.57.121:8090/supplier/create>

Request Method: POST

Parameter

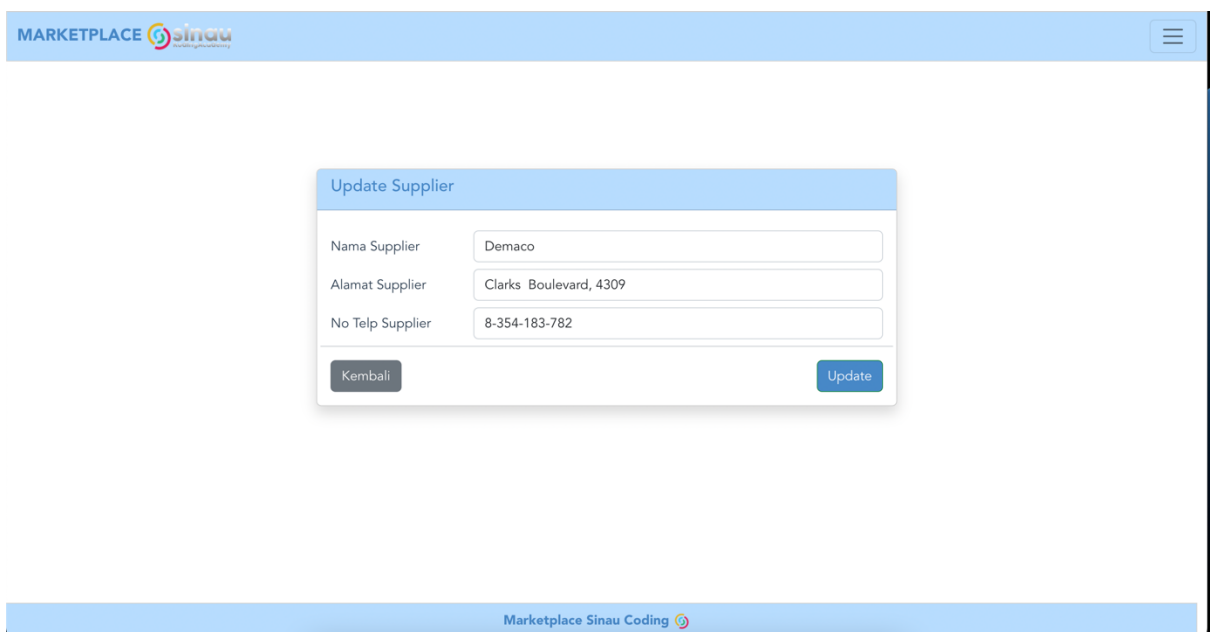
Type Parameter	Nama Field	Type Data	Panjang	Mondatory	Keterangan
Query Params	namaSupplier	String	64	Y	Nama Supplier
	alamat	String	64	Y	Alamat Supplier
	noTelp	String	64	Y	No Telp Supplier
Header	Authorizations	String		Y	Token

Example Param:

```
{
  "alamat": "string",
  "id": 0,
  "namaSupplier": "string",
  "noTelp": "string"
}
```

#### i) Update Supplier

Contoh Halaman Supplier



The screenshot shows a web application interface for 'MARKETPLACE sinau Coding'. The main content area displays a form titled 'Update Supplier'. The form contains three input fields: 'Nama Supplier' with the value 'Demaco', 'Alamat Supplier' with the value 'Clarks Boulevard, 4309', and 'No Telp Supplier' with the value '8-354-183-782'. Below the input fields are two buttons: 'Kembali' (Back) and 'Update'. The footer of the application shows 'Marketplace Sinau Coding' with a logo.

Pada Halaman Update Supplier Terdapat beberapa data yang bisa diupdate oleh Pengguna:

- Nama Supplier
- Alamat Supplier
- No Telp Supplier

Pada saat pengguna pilih supplier diperoleh dari list supplier yang sudah tersedia

URL: <http://159.223.57.121:8090/supplier/update/{id}>

Request Method: PUT

Parameter

Type Parameter	Nama Field	Type Data	Panjang	Mandatory	Keterangan
Query Params	namaSupplier	String	64	Y	Nama Supplier
	alamat	String	64	Y	Alamat Supplier
	noTelp	String	64	Y	No Telp Supplier
Header	Authorizations	String		Y	Token

Example Param:

```
{
  "alamat": "string",
  "id": 0,
  "namaSupplier": "string",
  "noTelp": "string"
}
```

Untuk menampilkan data sebelum di update

URL: <http://159.223.57.121:8090/supplier/find-by-id/{id}>

Request Method: GET