

NAMA : Ayuni Delmira
NPM : 22312037
KELAS : IF 22 B

1. Install Js-cookie

```
PS D:\KULIAH SEMESTER 6\Pemrograman Berorientasi Service\ProjectPBS\2\TOOS-Acarain\acarain-frontend> npm install js-cookie
```

npm install js-cookie digunakan untuk menginstal library js-cookie, yaitu sebuah library JavaScript ringan yang digunakan untuk mengelola cookie di sisi klien (browser). Dalam konteks aplikasi web, library ini sangat berguna untuk menyimpan, mengambil, dan menghapus data pengguna yang tersimpan di cookie, seperti token autentikasi setelah pengguna login. Misalnya, pada halaman Detail Event, js-cookie digunakan untuk mengambil token dari cookie melalui Cookies.get('token') agar bisa mengakses endpoint yang memerlukan otorisasi (seperti mendaftar event). Dengan bantuan js-cookie, proses pengelolaan token menjadi lebih mudah dan efisien tanpa perlu menulis kode manipulasi cookie secara manual.

2. Install axios

```
PS D:\KULIAH SEMESTER 6\Pemrograman Berorientasi Service\ProjectPBS\2\TOOS-Acarain\acarain-frontend> npm install axios
```

Axios merupakan library JavaScript yang digunakan untuk melakukan HTTP request ke server, seperti mengambil data (GET) atau mengirim data (POST) ke backend. Pada halaman DetailEvent, Axios berperan penting dalam proses pengambilan data event dan jurusan dari API, serta untuk mengirimkan data pendaftaran pengguna ke server. Instalasi Axios dilakukan dengan perintah npm install axios agar dapat digunakan dalam proyek. Penggunaan Axios memberikan kemudahan dalam komunikasi antara frontend dan backend serta menangani response dan error dengan lebih efisien dibandingkan menggunakan fetch bawaan.

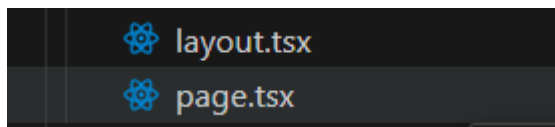
3. Install date-fns@latest

```
PS D:\KULIAH SEMESTER 6\Pemrograman Berorientasi Service\ProjectPBS\2\TOOS-Acarain\acarain-frontend> npm install date-fns@latest
```

Perintah npm install date-fns@latest digunakan untuk menginstal date-fns, yaitu sebuah library JavaScript yang menyediakan fungsi-fungsi lengkap dan efisien untuk memanipulasi, memformat, dan mengelola tanggal dan waktu. Dalam proyek halaman Detail Event, date-fns

digunakan untuk menampilkan tanggal dan waktu acara secara lebih rapi dan sesuai dengan format lokal. Contohnya, fungsi format dari date-fns dipakai untuk mengubah data tanggal dari format mentah (misalnya ISO string) menjadi format yang mudah dibaca seperti "11 Juni 2025". Dengan menambahkan opsi locale: id, tampilan tanggal juga disesuaikan dengan bahasa Indonesia. date-fns sangat berguna karena memiliki banyak fungsi kecil yang modular, cepat, dan tidak membebani performa aplikasi.

4. Membuat page.tsx atau landing page



app/page.tsx

Fungsi:

- Komponen halaman utama (Home) yang ditampilkan di route /.
- Menampilkan:
 - 🚩 Judul aplikasi dan deskripsi.
 - 🚩 Input pencarian event.
 - 🚩 Daftar event dari API.
 - 🚩 Navigasi bawah (Dock).

Fitur:

- Menggunakan axios untuk fetch data event dari API.
- Menyaring event berdasarkan input pencarian.
- Menampilkan tanggal dan kuota event menggunakan date-fns dengan lokalisasi Bahasa Indonesia.

Manfaat:

- UI dinamis dan interaktif dengan React Hooks (useState, useEffect).
- Menyediakan tampilan user-friendly dan informatif.

Tampilan :

Acarain

DashboardEventsScannerMajorsAdmins

Dashboard > Events > Add event

Add event

BackSave

Title

Bootcamp Web Developer with Protek

Date

05/24/2025 09:36 PM

May 2025

Su

Mo

Tu

We

Th

Fr

Sa

27

28

29

30

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

1

2

3

4

5

6

7

05

06

07

08

09

10

11

01

02

03

04

05

06

07

PM

AM

Clear

Today

Quota

Thumbnail

Choose file

No file chosen

Acarain

DashboardEventsScannerMajorsAdmins

Dashboard > Events > Add event

Add event

BackSave

Title

Bootcamp Web Developer with Protek

Date

05/24/2025 09:00 AM

Quota

50

Location

Aula Gedung A

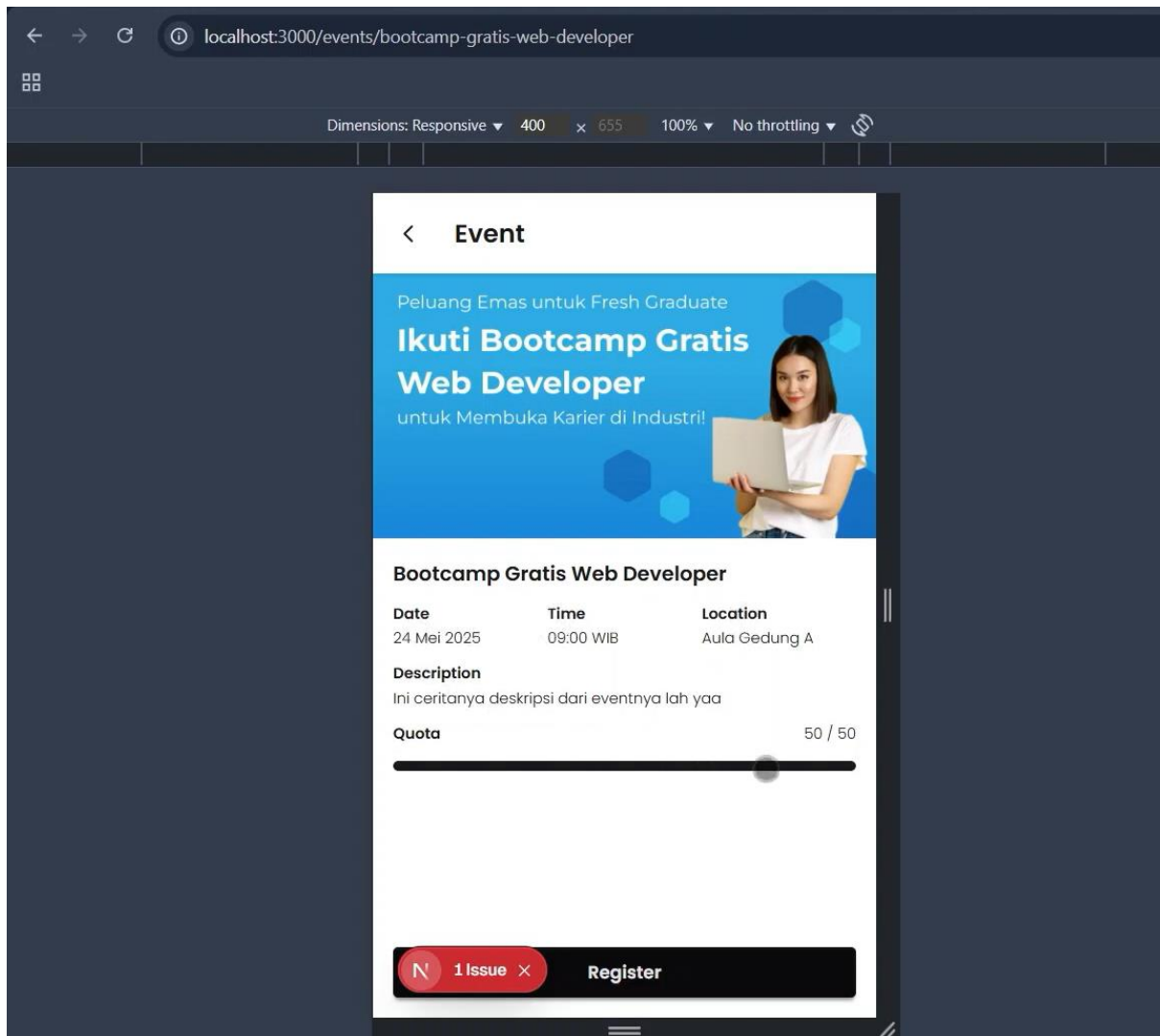
Description

Enter description

Thumbnail

Choose file

No file chosen



Dashboard > Events > Detail Event

Detail Event

Back

Peluang Emas untuk Fresh Graduate

Ikuti Bootcamp Gratis Web Developer

untuk Membuka Karier di Industri!



Bootcamp Gratis Web Developer

Ini ceritanya deskripsi dari eventnya lah yaa

Location	Date	Quota
Aula Gedung A	24 Mei 2025, 09:00 WIB	50/50

Pending	Approved	Cancelled	Rejected	Attended
1	0	0	0	0

Registrations

Name	NPM	Major	Status	Attendance	Action
1 Siti Aspita Fitri	22312046	Informatika	Pending	Absent	