

Norton Rafli Ahmad

TI3B

Hasil akhir praktikum 1

The screenshot displays a web browser window with the address bar set to 'localhost'. The page title is 'Daftar artikel'. On the left, there is a teal sidebar labeled 'Sidebar'. The main content area features three article cards, each with a placeholder image of a smartphone and a paragraph of Latin text:

- Card 1:

quia et suscipit suscipit recusandae consequuntur expedita et cum reprehenderit molestiae ut ut quas totam nostrum rerum est autem sunt rem eveniet architecto
- Card 2:

est rerum tempore vitae sequi sint nihil reprehenderit dolor beatae ea dolores neque fugiat blanditiis voluptate porro vel nihil molestiae ut reiciendis qui aperiam non debitis possimus qui neque nisi nulla
- Card 3:

et iusto sed quo iure voluptatem occaecati omnis eligendi aut ad voluptatem doloribus vel accusantium quis pariatur molestiae porro eius odio et labore et velit aut

The browser's developer tools are open at the bottom. The 'Console' tab is active, showing a message: '[HMR] Waiting for update signal from WDS...' and a warning: 'Line 5:8: 'App' is defined but never used no-unused-vars'. The 'Elements' tab is also open, showing the selected element: `<div class="post-artikel">...</div>`.

1.4 Pertanyaan Praktikum 1

a. Pada langkah 8, sekarang coba kalian ganti class **container** dengan **container-fluid** atau sebaliknya pada file "**public/index.html**" dan lihat apa perbedaannya.

Jawab : perbedaannya yaitu tampilannya berbeda tergantung kebutuhan kita

1. Tampilan seperti apa yang kalian temukan setelah mencoba mengganti nama class tersebut?

Jawab: tampilan error karena tidak terdefinisi

2. Apa perbedaan dari **container** dan **container-fluid** ? b. Jika kita ingin meng-*import* suatu *component* contoh *component bootstrap*, akan tetapi *component* dalam tersebut belum terdapat pada module ReactJS. Apa yang akan dilakukan untuk dapat menggunakan component tersebut? Bagaimana caranya?


Hasil akhir praktikum 2

localhost


localhost:3001/posts

React App


Daftar artikel




Jumat (24/1/2020), Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang (JTI Polinema) menyelenggarakan workshop tentang Amazon Web Services (AWS) yang bertempat di Lantai 7, Ruang LKJ 2, Gedung Teknik Sipil Polinema. Workshop ini diadakan untuk menunjang performa dan...



Jumat (17/1/20) kemarin, Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang (JTI Polinema) menyelenggarakan rapat hasil yudisium semester ganjil tahun ajaran 2019/2020. Acara ini dimulai pada jam 8.30 dan bertempat di lantai 8, Gedung Teknik Sipil, Politeknik Negeri...



Selesai sudah Digital Talent Scholarship (DTS) Batch 2 2019 dengan program Vocational School Graduate Academy (VSGA) di Jurusan Teknologi Informasi (JTI) Politeknik Negeri Malang (Polinema). Pelatihan yang didanai Kominfo dan bekerjasama dengan Jurusan...



Empat mahasiswa Jurusan Teknologi Informasi (JTI) Politeknik Negeri Malang (Polinema) telah berangkat ke negeri tirai bambu pada hari Selasa (8/10/2019) kemarin, dalam rangka kerjasama antar kampus Polinema dan Shenyang University of Technology. Para mahasiswa tersebut...

2.2 Pertanyaan Praktikum 2

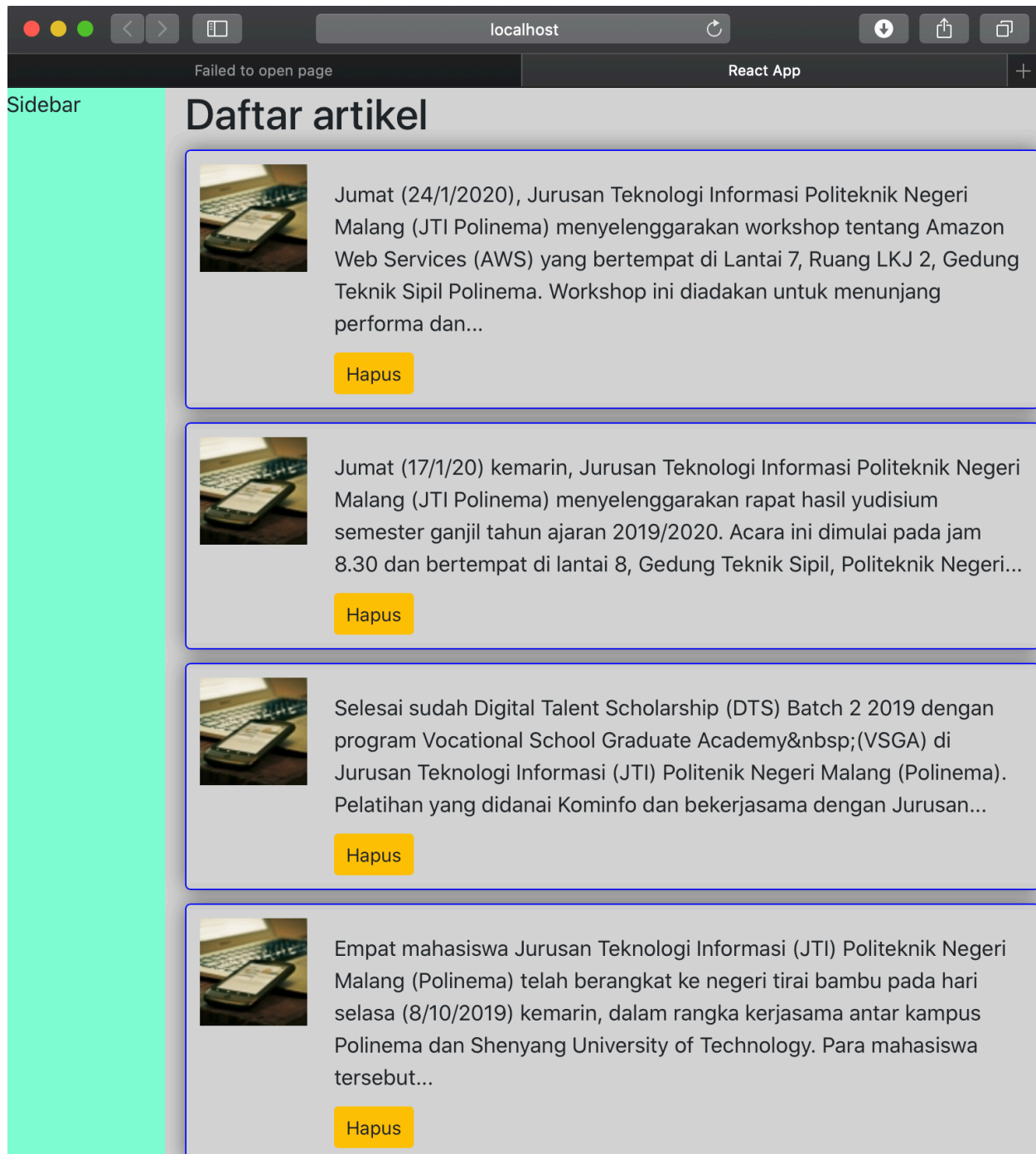
- a. Kenapa *json-server* dijalankan pada port 3001? Kenapa tidak sama-sama dijalankan pada *port* 3000 seperti project react yang sudah kita buat?

Jawab : supaya tidak terjadi tabrakan data

- b. Bagaimana jadinya kalau kita ganti *port json-server* menjadi 3000?

Jawab :

Hasil akhir praktikum 3



3.2 Pertanyaan Praktikum 3

- c. Apa yang terjadi setelah kalian klik tombol hapus?
- d. Perhatikan file [listArtikel.json](#), apa yang terjadi pada file tersebut? Kenapa demikian?

- e. Fungsi `handleHapusArtikel` itu untuk apa?
- f. Jelaskan perbedaan fungsi `componentDidMount()` pada Gambar 1.18 dengan fungsi `componentDidMount()` pada Gambar 3.2 ?
- g.

Hasil akhir praktikum 3

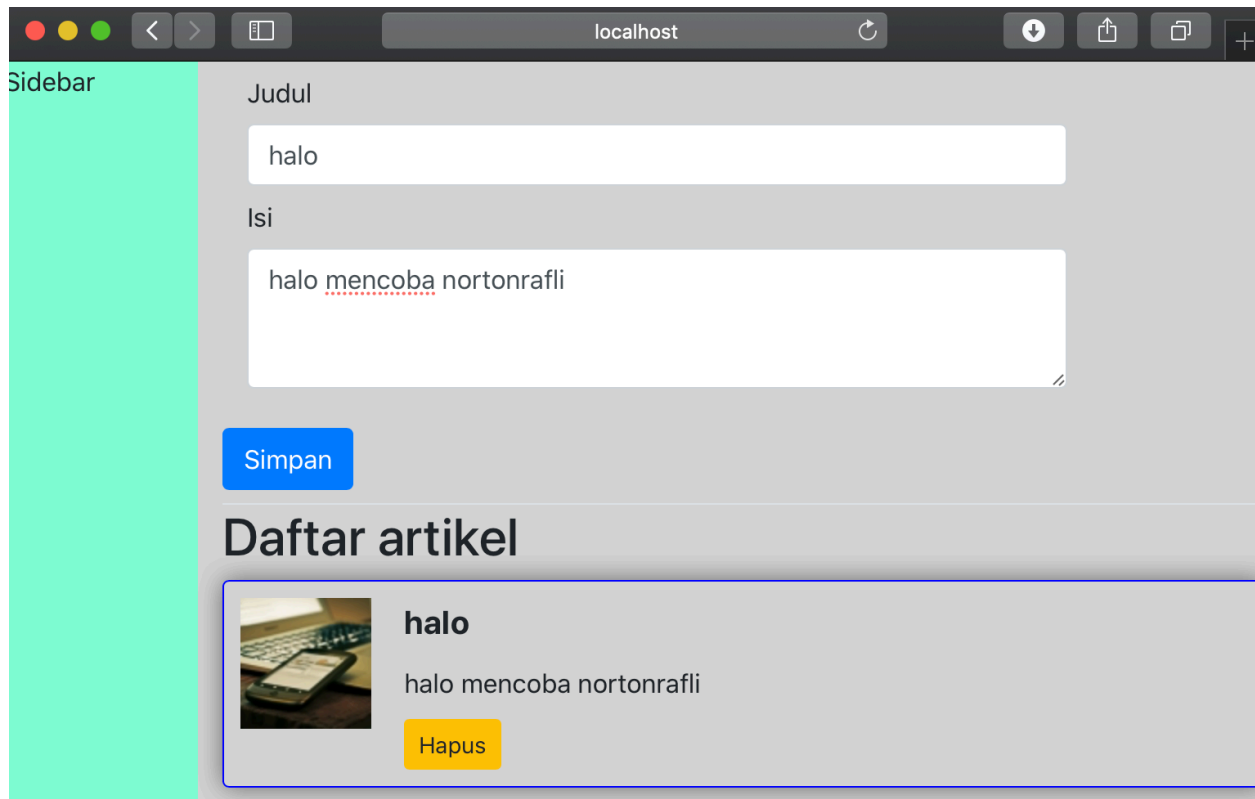
```
json-server -p 4000 listArtikel.json
nortonrafi-minggu5 — -bash — 80x24

Loading listArtikel.json
Done

Resources
http://localhost:4000/posts
http://localhost:4000/comments
http://localhost:4000/profile

Home
http://localhost:4000

Type s + enter at any time to create a snapshot of the database
GET /posts?_sort=id&_order=desc 200 12.823 ms - 2
GET /posts?_sort=id&_order=desc 304 8.021 ms - -
POST /posts 201 27.495 ms - 77
GET /posts?_sort=id&_order=desc 200 4.278 ms - 93
DELETE /posts/1583302999652 200 5.406 ms - 2
GET /posts?_sort=id&_order=desc 200 3.430 ms - 2
POST /posts 201 3.937 ms - 97
GET /posts?_sort=id&_order=desc 200 3.307 ms - 113
```



4.2 Pertanyaan Praktikum 4

- h. Jelaskan apa yang terjadi pada file `listArtikel.json` sebelum dan setelah melakukan penambahan data?

Jawab : datasebelumnya banyak data dan ketika setelah nya isi artikel json nya menjadi berkurang

- i. Data yang ditampilkan di browser adalah data terbaru berada di posisi atas dan data lama berada di bawah, sedangkan pada file `listArtikel.json` data terbaru malah berada di bawah. Jelaskan mengapa demikian?

Jawab :

TUGAS PRAKTIKUM

- j. Buatlah program menggunakan Fake API (JSON Server) tentang pendataan Mahasiswa aktif/cuti/lulus di Jurusan Teknologi Informasi. Atribut-atribut yang ada dari mahasiswa adalah NIM, nama, alamat, no hp, tahun Angkatan, dan status. Buatlah aplikasi yang menggunakan API dengan method GET, DELETE, dan POST.

Nim

Nama

Alamat

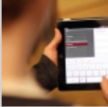
HP

Angkatan

Status

Simpan

Daftar Mahasiswa



180823453

Mahasiswa 1

Jl. Soekarno Hatta No. 9 Malang

081802023249

2018

aktif

Hapus

