

Technical Test Lead Frontend Developer

Framework yang digunakan: **NextJS Version 15**

State Management: **True (Redux / Zustand / etc)**

Styling: **Tailwind CSS**

Buatkan **3 Halaman** dalam Project NextJS

Dengan ketentuan:

Halaman Pertama:

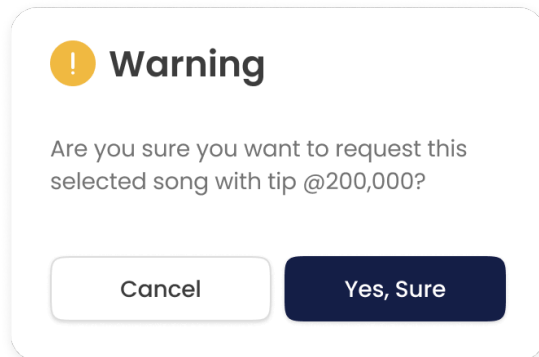
1. Terdapat tulisan di tengah halaman "**Lihat Console**"
2. Berdasarkan file **karyawan.json** munculkan data berikut:
 - a. Urutkan data karyawan yang memiliki hobi terbanyak hingga terendah tampilkan via **console**
 - b. Urutkan data karyawan yang memiliki tempat makan favorit terbanyak hingga terendah tampilkan via **console**
 - c. Cari data **restaurant** yang memiliki menu "Nasi Goreng" dan "Air Mineral", tampilkan via **console** nama restaurantnya dan nama karyawannya.
 - d. Cari data **restaurant** yang memiliki jumlah menu terbanyak dan tampilkan di **console**
 - e. Buat agar karyawan bernama "Ferdinan dan "Fajar" memiliki **hobi** yang sama dan urutkan kembali berdasarkan hobi terbanyak dan terendah
 - f. Buat agar karyawan bernama "Peter" memiliki **makanan_favorit** yang sama dengan "Fajar dan Ferdinan"

Halaman Kedua:

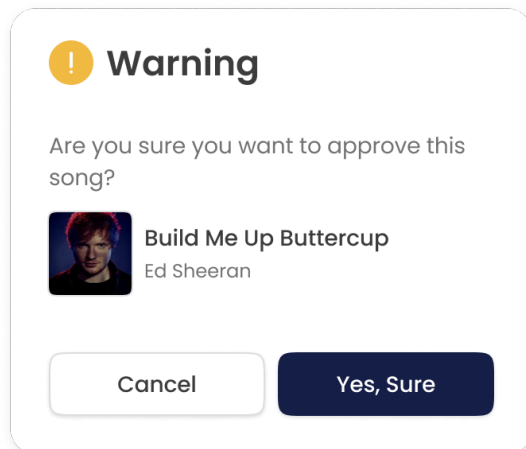
Dengan menggunakan state management buatlah sebuah component modal yang bisa di **reuseable** dengan ketentuan sebagai berikut:

Terdapat 3 tombol pada halaman kedua:

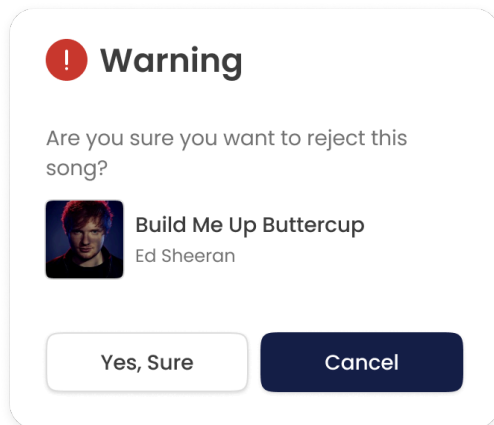
1. Tombol 1: Munculkan **modal 1** Berikut



2. Tombol 2: Munculkan **modal 2** Berikut



3. Tombol 3: Munculkan modal **Modal 3** Berikut



Ketentuan:

1. Dengan state management buat function yang dapat memanggil modal secara global
2. Buat agar warna **icon seru** menjadi merah atau kuning
3. Buat agar label **warning** bisa diubah-ubah
4. Buat agar **description (are you sure you ...)** bisa di ubah - ubah
5. Buat agar Modal bisa memunculkan foto maupun tidak
6. Buat agar background menjadi overlay berwarna abu-abu dan tidak bisa diklik diluar modal
7. **Tidak boleh menggunakan library tambahan**

Halaman Ketiga

Buatkan data table

Buatkan data table dengan ketentuan:

1. Tidak menggunakan library
2. Buat UI dengan tailwind sebaik mungkin
3. Gunakan Json bernama **datatables.json**
4. Terdapat kolom id, name, age, occupation, action
5. Dalam kolom action terdapat tombol bernama "**Modal**", jika diklik tampilkan **modal 1** dan **modal 2** sesuai urutan data ganjil / genap
6. Buat agar row genap memiliki warna yang berbeda
7. Buatkan pagination dengan ketentuan

- a. Terdapat tombol prev
- b. Terdapat tombol next
- c. Terdapat nomor page saat ini
- d. Terdapat input text untuk melakukan search berdasarkan nama
- e. Data melakukan sorting berdasarkan id, name, age, occupation
- f. Buat limit data yang bisa dimunculkan (5, 10, 15, 20)
- g. Terdapat list page dengan ketentuan hanya muncul 3 nomor awal dan nomor page terakhir

Prev 1,2,3,...., 6 Next