Soal Test 5, IRVAN

1. Jelaskan yang dimaksud dengan MapStateToProps dan DispatchMatchToProps !

*Jawab:*

**MapStateToProps** merupakan method redux yang digunakan untuk **menerima** state store sebagai argument.

DispatchMatchToProps merupakan method redux yang digukan untuk **mengembalikan** objek serupa yang menggambarkan bagaimana tindakan pengiriman dipetakan ke props anda.

**Contoh Code nya :**

import {connect} from 'react-redux'

const AddContact = ({newContact, addContact}) => {

  return (

    <div>

      {newContact.name} <br />

      {newContact.email} <br />

      {newContact.phone} <br />

      Are you sure you want to add this contact?

      <span onClick={addContact}> Yes </span>

    </div>

  )

}

const mapStateToProps = state => {

  return {

    newContact : state.contacts.newContact

  }

}

const mapDispatchToProps = dispatch => {

  return {

    addContact : () => dispatch(addContact())

  }

}

Kita harus masukkkan code ini supaya bisa berfungsi

export default connect(

  mapStateToProps,

  mapDispatchToProps

)(AddContact)

1. Jelaskan yang dimaksud dengan Query Parameter!

*Jawab*

Query parameter biasanya digunakan pada Router yang berfungsi untuk masuk ke parameter yang sudah kita buat

contoh nya: URL Parameter **this.props.location.search**

1. Jelaskan kegunaan Router dalam React!

*Jawab :*

**Router** merupakan modul yang berfungsi untuk melakukan proses navigasi pada SPA(Single page application).

**Kegunaan router** adalah memisahkan komponen-komponen mana yang akan di-render berdasarkan path url yang sudah ditentukan.

**Contohnya :**

* path url "/home" untuk komponen "HomePage.js",
* path "/about" untuk "AboutPage.js",
* path "/contact" untuk "ContactPage.js", dan seterusnya.