

HARY WAHYUDI

JAWABAN TIPE TES 5 (REACT.JS)

1. Jelaskan tentang “Handle Event”!

Event handling adalah suatu metode yang digunakan untuk mengatasi aksi yang diberikan user kepada GUI. Event adalah akibat dari suatu aksi yang dilakukan oleh user pada sebuah komponen, misal tombol ditekan.

Event Handler berupa blok method dari listener yang menentukan proses selanjutnya setelah komponen mendapatkan event. Misalkan pada event tombol simpan ditekan, event listener akan menangkap event pada Event Source tombol simpan, kemudian event handler akan menyimpan data yang didefinisikan pada blok Event Handler.

2. Jelaskan cara merender multiple component !

Render merupakan wajib ada pada setiap komponen pada react. Render ini akan mengembalikan sebuah elemen react yang merupakan representasi dari DOM komponen.

contoh render sederhana :

```
.  
.   
.   
varhelloComponent = React.createClass ( {  
    render: function ( ) {  
        return (  
            <h2>HeloDunia</h2>  
        );  
    }  
});  
React.render( <helloComponent />, document.getElementById ( 'content' ) );  
.
```

Output :HeloDunia

Terlihat di atas adalah salah satu contoh koding dengan render sederhana yang menggunakan satu component. Cara merender multiple component adalah, dengan menginput panggilan beberapa component di dalam<div></div>.

Contoh :

```
varheloComponent = React.createClass ( {  
  render: function ( ) {  
    return (  
      <h2>HeloDunia</h2>  
    );  
  }  
});  
React.render (<div>  
  <heloComponent / >  
  <heloComponent / >  
  <heloComponent / >  
  <heloComponent / >  
</div>  
, document.getElementById ( 'content' ) );
```

3. Jelaskan yang dimaksud dengan “*Fragment*” berikan contohnya !

Fragments merupakan first-class component yang bias kita gunakan untuk menggantikan tag `<div>` atau `` untuk mewrap child components

Contoh :

```
class Home extends React.component{
  render ( ) {
    return (
      <fragment>
        <td>Halo</td>
        <td>Dunia</td>
      </fragment>
    );
  }
}
```

Dengan menggunakan tag Fragment, html yang akan di render oleh React akan hanya mengandung child component saja.