LAPORAN MODUL 6
Redux

Disusun oleh:

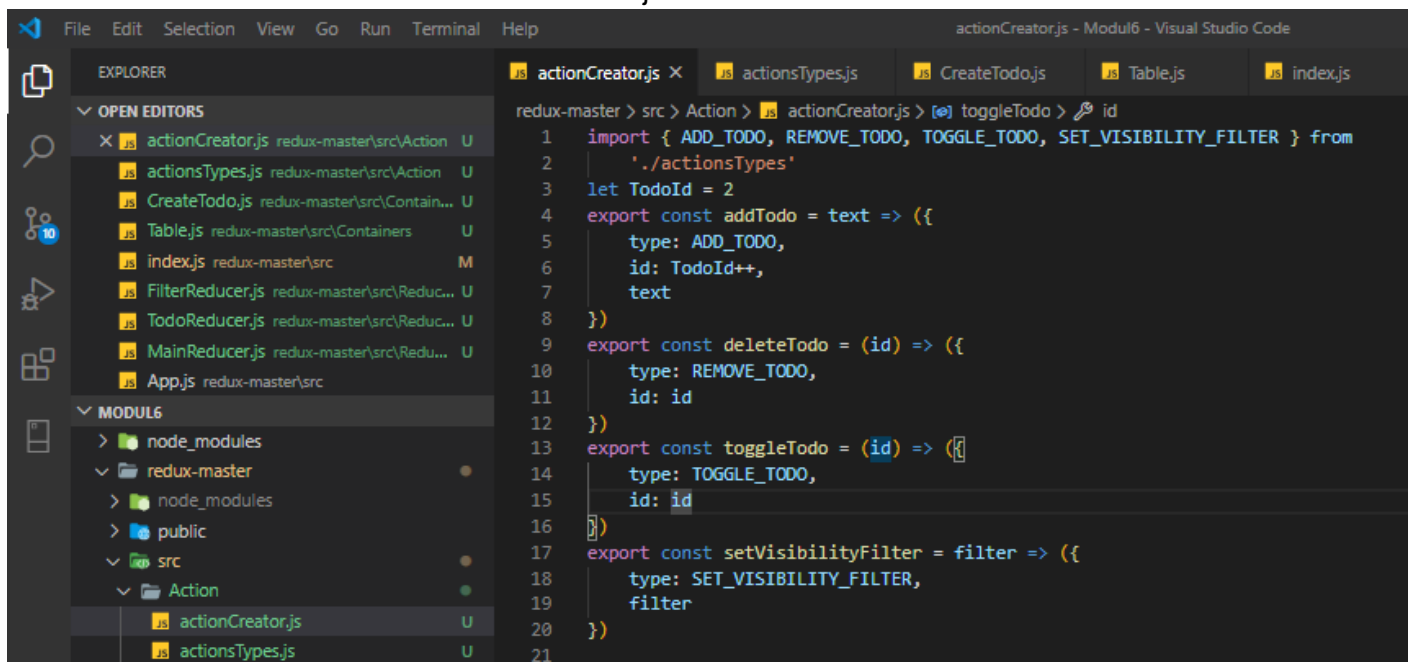|	
Nama	**: Nor Wahid HIdayad Ulloh**
NIM	**: 1641720157**
Kelas	**: TI-3A**

**PROGRAM STUDI D-VI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
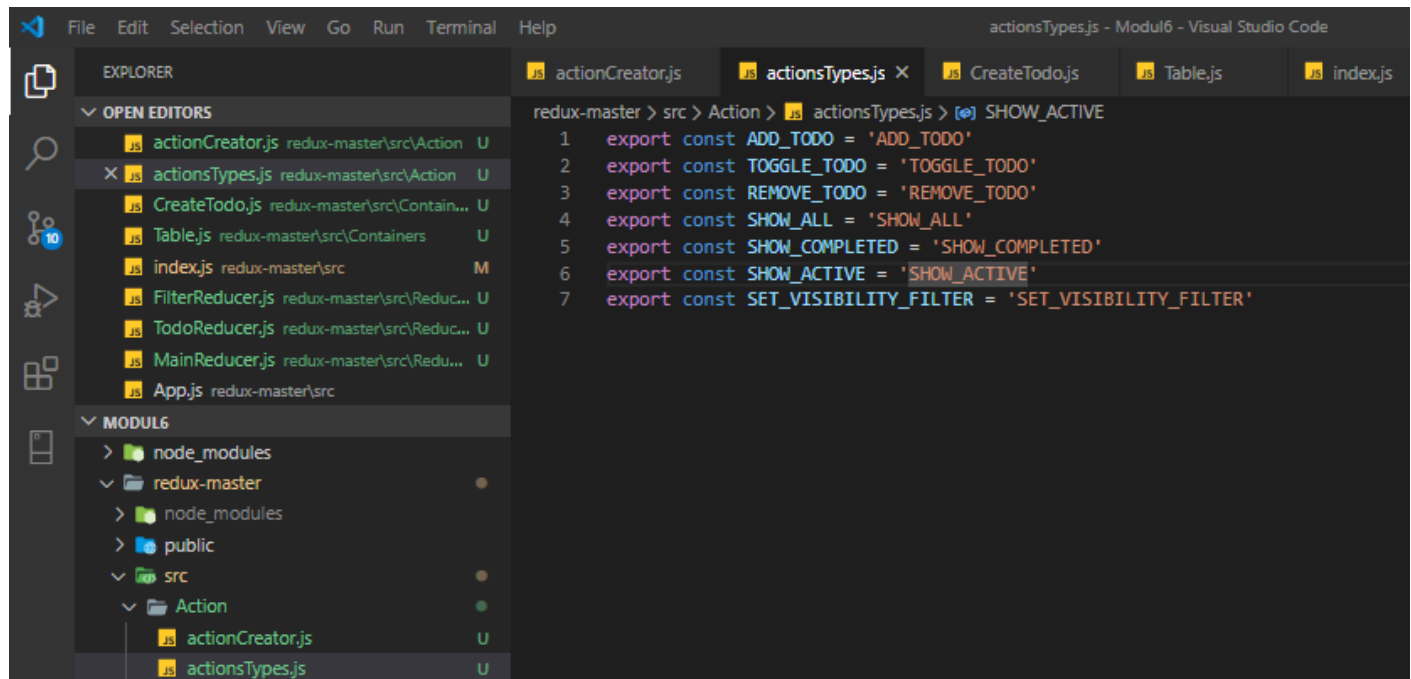POLITEKNIK NEGERI MALANG
2020**

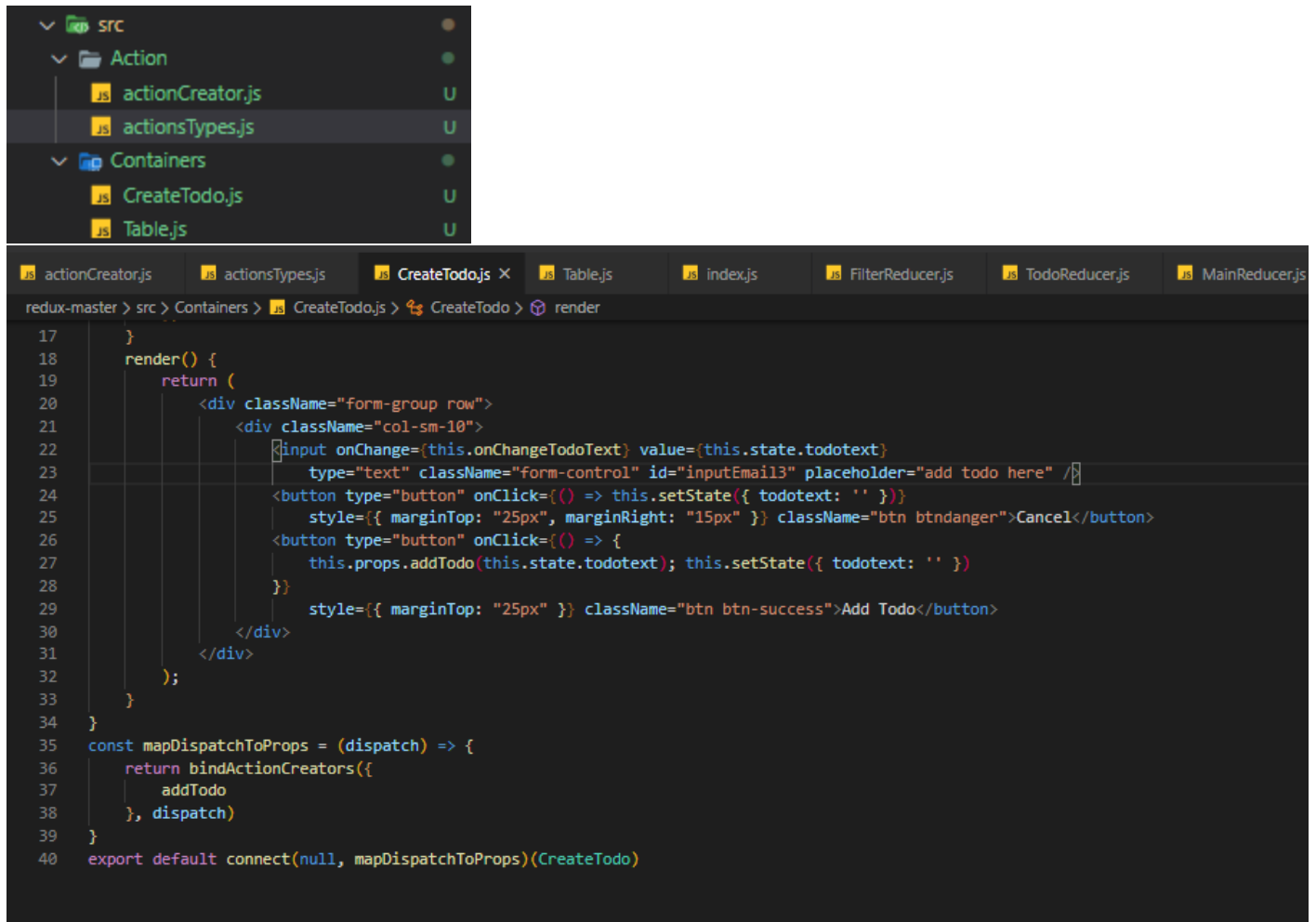## A. Praktikum

1. Buat Folder dalam src yaitu Action
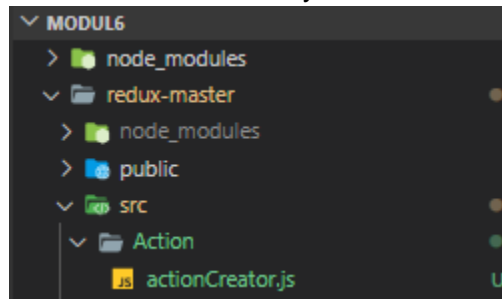
2. Buat file dan beri nama actionCreator.js

3. Masih dalam Folder Action buatlah file actionsTypes.js

```
export const ADD_TODO = 'ADD_TODO'
export const TOGGLE_TODO = 'TOGGLE_TODO'
export const REMOVE_TODO = 'REMOVE_TODO'
export const SHOW_ALL = 'SHOW_ALL'
export const SHOW_COMPLETED = 'SHOW_COMPLETED'
export const SHOW_ACTIVE = 'SHOW_ACTIVE'
export const SET_VISIBILITY_FILTER = 'SET_VISIBILITY_FILTER'
```

4. Kemudian dalam folder src buatlah folder dengan nama containers dan buatlah file dengan judul CreateTodo

```
17        }
18        render() {
19            return (
20                <div className="form-group row">
21                    <div className="col-sm-10">
22                        <input onChange={this.onChangeTodoText} value={this.state.todotext}
23                            type="text" className="form-control" id="inputEmail3" placeholder="add todo here" />
24                        <button type="button" onClick={() => this.setState({ todotext: '' })}
25                            style={{ marginTop: "25px", marginRight: "15px" }} className="btn btndanger">Cancel</button>
26                        <button type="button" onClick={() => {
27                            this.props.addTodo(this.state.todotext); this.setState({ todotext: '' })
28                        }}
29                            style={{ marginTop: "25px" }} className="btn btn-success">Add Todo</button>
30                    </div>
31                </div>
32            );
33        }
34    }
35    const mapDispatchToProps = (dispatch) => {
36        return bindActionCreators({
37            addTodo
38        }, dispatch)
39    }
40    export default connect(null, mapDispatchToProps)(CreateTodo)
```

5. Masih dalam folder containers buatlah file dengan judul Table.js

6. Edit index.js dengan source code berikut ini

7. Buat folder dalam src dengan nama reducers dan beri nama file FilterReducer.js dan ketikkan program dibawah ini :

8. Masih didalam folder reducers buatlah file dengan namaTodoReducer.js

9. Buat file dengan nama MainReducer.js dan simpan

10. Hasil running