TUGAS MEMBUAT WEBSITE FORMULIR



MUHAMMAD AUDYA FADHLURROHMAN

202310041

PARIWISATA DAN INFORMATIKA

TEKNOLOGI INFORMASI

INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA KESATUAN

Bukti script code

|  |
| --- |
| **Script** |
| Form.js  import React from "react";  import { Button, Form, Modal, Col, Row, Container } from "react-bootstrap";  import { useState } from "react";  import bg1 from "../assets/bg1.jpg";  const Forms = () => {    const date = new Date();    const currentYear = date.getFullYear();    const [NPM, setNPM] = useState(0);    const [FirstName, setFirstName] = useState("");    const [MiddleName, setMiddleName] = useState("");    const [LastName, setLastName] = useState("");    const [Birthdate, setBirthdate] = useState("");    const [show, setShow] = useState("");    const [validated, setvalidated] = useState("");    const handleClose = () => setShow(false);    const handleSubmit = (*e*) => {      const form = *e*.currentTarget;      if (form.checkValidity() === false) {  *e*.preventDefault();  *e*.stopPropagation();      } else {  *e*.preventDefault();        setShow(true);      }      setvalidated(true);    };    const Age = currentYear - parseInt(Birthdate.slice(0, 4));    return (      <div  *className*="d-flex justify-content-center align-items-center vh-100"  *style*={{          backgroundImage: `url(${bg1})`,          backgroundRepeat: "no-repeat",          backgroundSize: "cover",          backgroundPosition: "center",        }}>        <div *className*="mw-50 mx-auto border rounded p-4 bg-white drop-shadow">          <h2  *style*={{              fontSize: "36px",              color: "antiquewhite",              textAlign: "center",            }}  *className*="mb-5 text-center">            Formulir Data Diri{" "}          </h2>          <Form *noValidate* *validated*={validated} *onSubmit*={handleSubmit}>            <Form.Group *className*="mb-3" *controlId*="NPM">              <Form.Label  *style*={{                  color: "white",                  margin: "10px",                }}>                NPM              </Form.Label>              <Form.Control *type*="text" *pattern*="[0-9]\*" *placeholder*="Enter NPM" *onChange*={(*e*) => setNPM(*e*.target.value)} *required* *maxLength*={10} />              <Form.Control.Feedback  *style*={{                  color: "white",                  fontSize: "12px",                  margin: "10px",                }}>                Looks good!              </Form.Control.Feedback>              <Form.Control.Feedback  *style*={{                  color: "white",                  fontSize: "12px",                  margin: "10px",                }}  *type*="invalid">                NPM is a required field with a maximum of 10 numeric digits              </Form.Control.Feedback>            </Form.Group>            <div *className*="d-flex justify-content-between">              <Form.Group *className*="mb-3 me-2" *controlId*="FName">                <Form.Label  *style*={{                    color: "white",                    margin: "10px",                  }}>                  First Name                </Form.Label>                <Form.Control *type*="text" *placeholder*="Enter First Name" *onChange*={(e) => setFirstName(e.target.value)} *required* />                <Form.Control.Feedback  *style*={{                    color: "white",                    fontSize: "12px",                    margin: "10px",                  }}>                  Looks good!                </Form.Control.Feedback>                <Form.Control.Feedback  *style*={{                    color: "white",                    fontSize: "12px",                    margin: "10px",                  }}  *type*="invalid">                  Firstname is a required field                </Form.Control.Feedback>              </Form.Group>              <Form.Group *className*="mb-3 me-2" *controlId*="MName">                <Form.Label  *style*={{                    color: "white",                    margin: "10px",                  }}>                  Middle Name                </Form.Label>                <Form.Control *type*="text" *placeholder*="Enter Middle Name" *onChange*={(e) => setMiddleName(e.target.value)} />                <Form.Control.Feedback  *style*={{                    color: "white",                    fontSize: "12px",                    margin: "10px",                  }}>                  Looks good!                </Form.Control.Feedback>              </Form.Group>              <Form.Group *className*="mb-3 me-2" *controlId*="LName">                <Form.Label  *style*={{                    color: "white",                    margin: "10px",                  }}>                  Last Name                </Form.Label>                <Form.Control *type*="text" *placeholder*="Enter Last Name" *onChange*={(e) => setLastName(e.target.value)} *required* />                <Form.Control.Feedback  *style*={{                    color: "white",                    fontSize: "12px",                    margin: "10px",                  }}>                  Looks good!                </Form.Control.Feedback>                <Form.Control.Feedback  *style*={{                    color: "white",                    fontSize: "12px",                    margin: "10px",                  }}  *type*="invalid">                  Lastname is a required field                </Form.Control.Feedback>              </Form.Group>            </div>            <Form.Group *className*="mb-3 me-2" *controlId*="LName">              <Form.Label  *style*={{                  color: "white",                  margin: "10px",                }}>                Birthdate              </Form.Label>              <Form.Control *type*="text" *placeholder*="YYYY-MM-DD" *onChange*={(e) => setBirthdate(e.target.value)} *required* />              <Form.Control.Feedback  *style*={{                  color: "white",                  fontSize: "12px",                  margin: "10px",                }}>                Looks good!              </Form.Control.Feedback>              <Form.Control.Feedback  *style*={{                  color: "white",                  fontSize: "12px",                  margin: "10px",                }}  *type*="invalid">                Birthdate is a required field              </Form.Control.Feedback>            </Form.Group>            <Button  *style*={{                marginTop: "10px",                marginBottom: "10px",                marginLeft: "100px",              }}  *variant*="primary"  *className*="mt-2"  *type*="submit">              Submit            </Button>          </Form>        </div>        <Modal *show*={show} *onHide*={handleClose} *centered*>          <Modal.Header *closeButton* *className*="d-flex justify-content-center">            <Modal.Title>Your Personal Data</Modal.Title>          </Modal.Header>          <Modal.Body>            <Container>              <Row>                <Col *xs*="3">NPM</Col>                <Col *xs*="1">:</Col>                <Col>{NPM}</Col>              </Row>              <Row>                <Col *xs*="3">Fullname</Col>                <Col *xs*="1">:</Col>                <Col>                  {FirstName} {MiddleName} {LastName}                </Col>              </Row>              <Row>                <Col *xs*="3">Age</Col>                <Col *xs*="1">:</Col>                <Col>                  {Age} {Age.toString().slice(-1) === 1 ? "st" : Age.toString().slice(-1) === 2 ? "nd" : Age.toString().slice(-1) === 3 ? "rd" : "th"}                </Col>              </Row>            </Container>          </Modal.Body>        </Modal>      </div>    );  };  export default Forms;  App.js  import "./App.css";  import {} from "react-bootstrap";  import Forms from "./components/Forms";  function App() {    return (      <div>        <Forms />      </div>    );  }  export default App;  index.js  import React from 'react';  import ReactDOM from 'react-dom/client';  import './index.css';  import App from './App';  import reportWebVitals from './reportWebVitals';  const root = ReactDOM.createRoot(document.getElementById('root'));  root.render(    <React.StrictMode>      <App />    </React.StrictMode>  );  *// If you want to start measuring performance in your app, pass a function*  *// to log results (for example: reportWebVitals(console.log))*  *// or send to an analytics endpoint. Learn more: https://bit.ly/CRA-vitals*  reportWebVitals(); |
| Screen Capture |
|  |