

LAPORAN TUGAS MEMBUAT HALAMAN & VALIDASI WEB STATIS TEMA 17 AGUSTUS



Nama: Vinzent Gabriel Pratama Putra
Kelas: XI-RPL
No.Absen: 33

SMK NEGERI 1 PUWOSARI
Jl.Raya Purrwosari,Polerejo,Purwosari,
Kec.Purwosari,Pasuruan,Jawa Timur
67162

1. PENDAHULUAN

a. Tujuan Praktikum

Tujuan dari praktikum ini adalah untuk membuat halaman web statis dengan tema Hari Kemerdekaan 17 Agustus yang interaktif dengan menggunakan JavaScript. Praktikum ini bertujuan agar siswa memahami cara membuat validasi form, menampilkan jendela dialog, serta menerapkan dasar-dasar HTML, CSS, dan JavaScript.

2.IMPLEMENTASI

a. Alat dan Bahan

1. Laptop/PC
2. Teks Editor (Visual Studio Code)
3. Web Browser (Google Chrome)
4. Folder project berisi file HTML, CSS, dan JavaScript

3.Langkah-Langkah Praktikum (script)

```
<!doctype html>
<html lang="id">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <title>Web 17 Agustus</title>
    <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.7/dist/css/bootstrap.m
in.css" rel="stylesheet">
    <style>
      body{
        scroll-behavior: smooth;
      }
      .hero {
```

```
    display: flex;
    flex-wrap: wrap;
    align-items: center;
    justify-content: space-between;
    padding: 40px 20px;
  }

  .hero-text {
    flex: 1;
    padding: 20px;
  }
```

```
.hero-image img {
  width: 100%;
  max-width: 400px;
  border-radius: 15px;
  box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.2);
}
```

```
.card-img-top {
  height: 200px;
  object-fit: cover;
}
```

```
.galeri-img {
  overflow: hidden;
  border-radius: 12px;
}
```

```
.galeri-img img {
  transition: transform 0.4s ease;
  width: 100%;
  height: 100%;
  object-fit: cover;
}
```

```
.galeri-img:hover img {
  transform: scale(1.1);
}
```

```
</style>
```

```
<script>
  function checkForm(){
    var username = document.getElementById("nama").value;
    var email = document.getElementById("email").value;
    var pesan = document.getElementById("pesan").value;
```

```
    if (!email.includes("@"))
    {
        alert ("Mohon masukkan Email yang benar! (menggunakan @)")
    }
```

```
    else {
        alert("Pengiriman pesan sukses")
    }
```

```
    }
</script>
```

```
</head>
<body>
```

```
<!-- Navbar -->
<nav class="navbar navbar-expand-lg bg-danger navbar-dark">
    <div class="container">
        <a class="navbar-brand fw-bold fs-3" href="#">MERDEKA</a>
        <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-
toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNav">
            <span class="navbar-toggler-icon"></span>
        </button>
        <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
            <ul class="navbar-nav ms-auto">
                <li class="nav-item"><a class="nav-link fw-medium"
href="#beranda">Beranda</a></li>
                <li class="nav-item"><a class="nav-link fw-medium"
href="#sejarah">Sejarah</a></li>
                <li class="nav-item"><a class="nav-link fw-medium"
href="#lomba">Lomba</a></li>
                <li class="nav-item"><a class="nav-link fw-medium"
href="#galeri">Galeri</a></li>
                <li class="nav-item"><a class="nav-link fw-medium"
href="#tokoh">Tokoh Nasional</a></li>
                <li class="nav-item"><a class="nav-link fw-medium"
href="#ucapan">Ucapan</a></li>
            </ul>
        </div>
    </div>
</nav>
```

```
<!-- berrranda -->
<section id="beranda">
<div class="container hero">
    <div class="hero-image">
        
    </div>
    <div class="hero-text">
```

```

        <h1 class="fw-bold mb-3">Selamat Datang di Website Kemerdekaan
Indonesia!</h1>
        <p class="fs-5">Rayakan semangat perjuangan para pahlawan
dengan mengenang sejarah, mengenal tokoh bangsa, dan mengikuti berbagai
perlombaan seru!</p>
    </div>
</div>
</section>

```

```

<!-- Sejarah -->
<section id="sejarah">
<div class="bg-light py-5 text-center">
    <h2 class="display-5 fw-bold">Perjuangan Bangsa Indonesia</h2>
    <p class="lead">Dari masa penjajahan hingga proklamasi
kemerdekaan</p>
</div>

```

```

<div class="container my-5">
    <div class="row g-4">
        <div class="col-md-6">
            <h4 class="fw-bold">Masa Penjajahan</h4>
            <p>Indonesia mengalami masa penjajahan oleh Portugis, Belanda,
dan Jepang. Rakyat mengalami penderitaan, kerja paksa, dan penindasan
yang memicu semangat perjuangan kemerdekaan.</p>
        </div>
        <div class="col-md-6">
            <h4 class="fw-bold">Proklamasi Kemerdekaan</h4>
            <p>Pada 17 Agustus 1945, Soekarno dan Mohammad Hatta
memproklamasikan kemerdekaan Indonesia. Momen ini menjadi tonggak
sejarah bagi berdirinya negara yang merdeka dan berdaulat.</p>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

<div class="text-center my-5">
    
    <p class="text-muted mt-2">Proklamasi Kemerdekaan Indonesia, 17
Agustus 1945</p>
</div>
</div>
</section>
<!-- Lomba -->
<section id="lomba">
<div class="container my-5">
    <h2 class="text-center text-danger mb-4">Daftar Lomba Populer</h2>
    <div class="row row-cols-1 row-cols-md-3 g-4">
        <div class="col">
            <div class="card h-100 shadow-sm">

```

```

        
        <div class="card-body">
            <h5 class="card-title">Lomba Balap Karung</h5>
            <p class="card-text">Salah satu lomba tradisional yang
seru dan menghibur, di mana peserta melompat dalam karung untuk
mencapai garis finish.</p>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="col">
    <div class="card h-100 shadow-sm">
        
        <div class="card-body">
            <h5 class="card-title">Lomba Makan Kerupuk</h5>
            <p class="card-text">Peserta berlomba menghabiskan
kerupuk yang digantung tanpa menggunakan tangan. Lomba ini selalu
menarik perhatian warga.</p>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="col">
    <div class="card h-100 shadow-sm">
        
        <div class="card-body">
            <h5 class="card-title">Lomba Panjat Pinang</h5>
            <p class="card-text">Lomba ekstrem dan lucu yang menguji
kerja sama tim dan ketangguhan dalam memanjat batang pinang yang licin
untuk meraih hadiah di puncaknya.</p>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</section>

```

```

<!-- Galeri -->
<section id="galeri">
<div class="container my-5">
    <h2 class="text-center text-danger mb-4">Galeri Kemerdekaan</h2>
    <div class="row row-cols-1 row-cols-md-3 g-4">
        <div class="col">
            <div class="galeri-img shadow-sm">
                
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

    <div class="col">
      <div class="galeri-img shadow-sm">
        
      </div>
    </div>
    <div class="col">
      <div class="galeri-img shadow-sm">
        
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</section>
<!-- Tokoh Nasional -->
<section id="tokoh">
<div class="container my-5">
  <h2 class="text-center text-danger mb-4">Tokoh Nasional</h2>
  <div class="row row-cols-1 row-cols-md-3 g-4">

```

```

    <div class="col">
      <div class="card h-100 shadow-sm">
        
        <div class="card-body">
          <h5 class="card-title">Ir. Soekarno</h5>
          <p class="card-text">Presiden pertama Republik Indonesia dan
proklamator kemerdekaan. Beliau dikenal sebagai orator ulung dan
pemimpin revolusi.</p>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

```

```

    <div class="col">
      <div class="card h-100 shadow-sm">
        
        <div class="card-body">
          <h5 class="card-title">Mohammad Hatta</h5>
          <p class="card-text">Wakil Presiden pertama Indonesia dan
proklamator kemerdekaan. Ia dikenal sebagai Bapak Koperasi
Indonesia.</p>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

```

```

    <div class="col">
      <div class="card h-100 shadow-sm">
        
        <div class="card-body">
          <h5 class="card-title">Jenderal Soedirman</h5>
          <p class="card-text">Panglima Besar TNI pertama yang tetap
memimpin gerilya meskipun sedang sakit parah. Simbol keberanian dan
pengabdian kepada bangsa.</p>
        </div>
      </div>
    </div>

```

```

    </div>
  </div>
</section>

```

```

<!-- ucapan -->
<section id="ucapan">
<div class="container my-5">
  <h2 class="text-center text-danger mb-4">Form Ucapan Kemerdekaan</h2>
  <div class="row justify-content-center">
    <div class="col-md-8">
      <form>
        <div class="mb-3">
          <label for="nama" class="form-label fw-bold">Nama
Lengkap</label>
          <input type="text" class="form-control" id="nama"
placeholder="Masukkan nama Anda" required>
        </div>

```

```

        <div class="mb-3">
          <label for="email" class="form-label fw-bold">Email </label>
          <input type="email" class="form-control" id="email"
placeholder="Contoh: nama@email.com">
        </div>

```

```

        <div class="mb-3">
          <label for="pesan" class="form-label fw-bold">Ucapan</label>
          <textarea class="form-control" id="pesan" rows="5"
placeholder="Tulis pesan Anda di sini" required></textarea>
        </div>

```

```

      <div class="d-grid">
        <button onclick="checkForm()" type="submit" class="btn btn-
danger">Kirim Ucapan</button>
      </div>
    </form>

```



```

    </div>
  </div>
</div>

```

```

</section>

```

```

<!-- Footer -->
<footer class="bg-danger text-white text-center py-3">
  <p class="mb-0">&copy; 2025 Website Kemerdekaan Indonesia -
  Dirgahayu RI ke-80</p>
</footer>

```

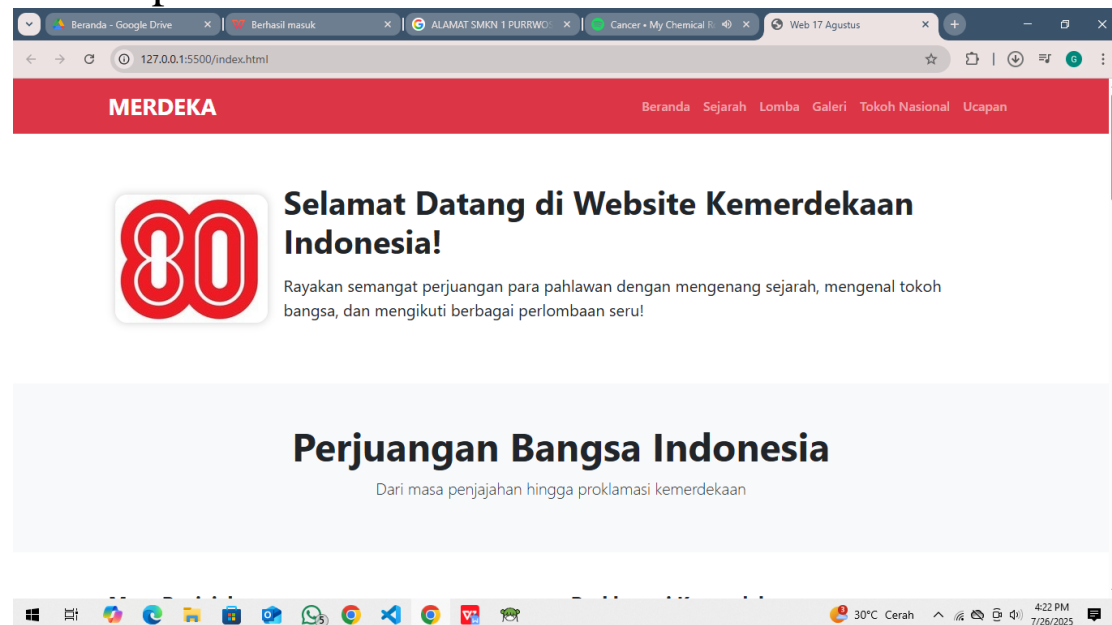
```

<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.7/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
</body>
</html>

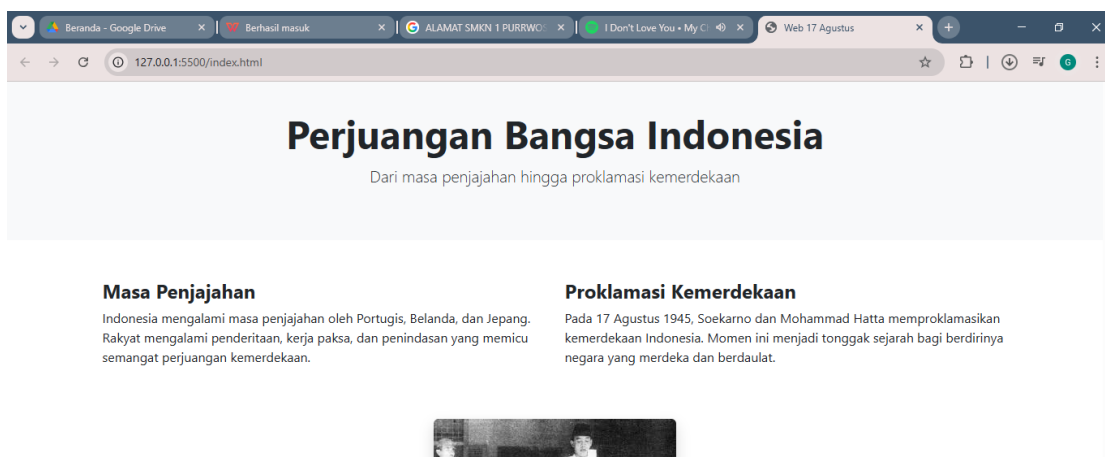
```

4. Hasil Praktikum(screenshoot)

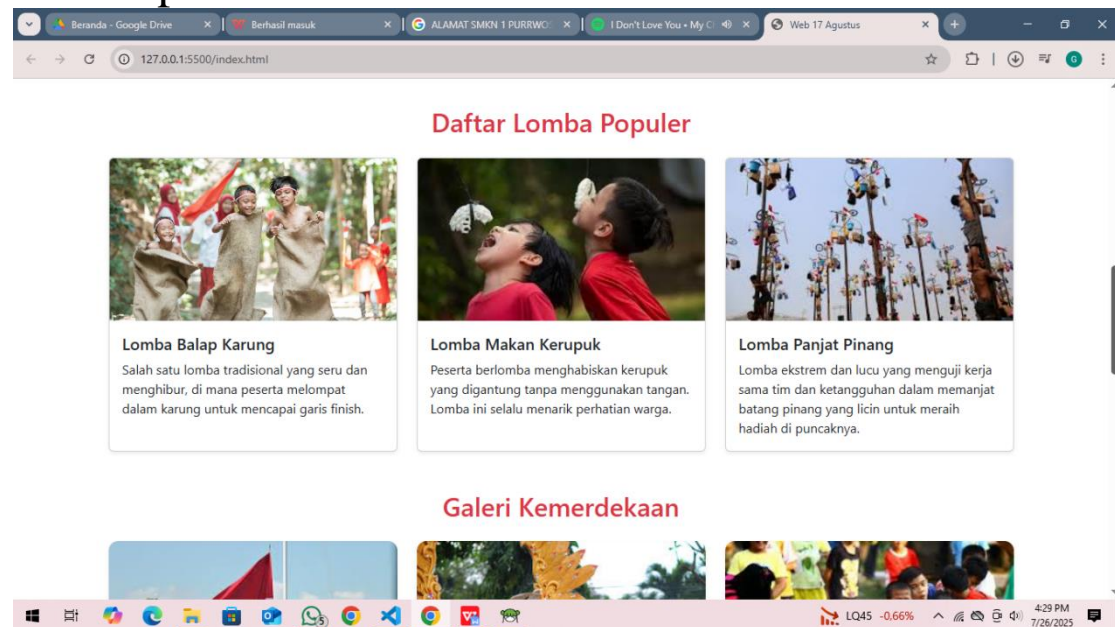
A. Tampilan halaman web Beranda



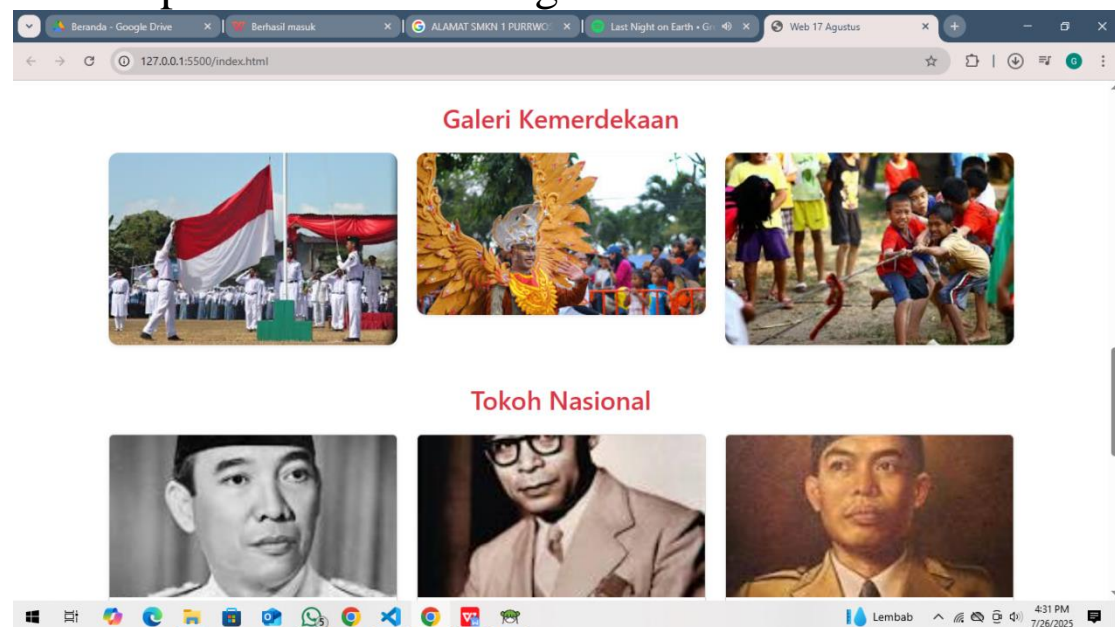
B. Tampilan halaman web sejarah



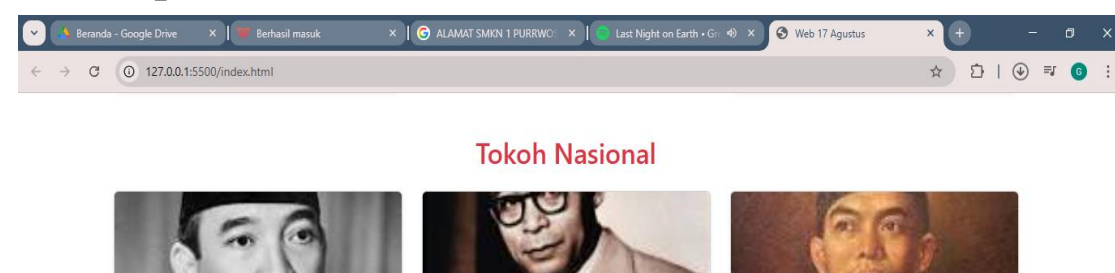
C. Tampilan halaman web lomba



D. Tampilan halaman web galeri



E. Tampilan halaman web tokoh nasional



F. Tampilan halaman web ucapan

127.0.0.1:5500/index.html

kepada bangsa.

Form Ucapan Kemerdekaan

Nama Lengkap

Masukkan nama Anda

Email

Contoh: nama@email.com

Ucapan

Tulis pesan Anda di sini

Kirim Ucapan

© 2025 Website Kemerdekaan Indonesia - Dirgahayu RI ke-80

G. Tampilan halaman web ucapan (jika format penulisan Email tidak benar)

127.0.0.1:5500 says

Mohon masukkan Email yang benar! (menggunakan @)

OK

Nama Lengkap

Vinzent Gabriel Pratama Putra

Email

Vinzentgmail.com

Ucapan

INDONESIA JAYA!!!

Kirim Ucapan

© 2025 Website Kemerdekaan Indonesia - Dirgahayu RI ke-80

H. Tampilan halaman web ucapan (jika format penulisan Email benar)

127.0.0.1:5500 says

Pengiriman pesan sukses

OK

Nama Lengkap

Vinzent Gabriel Pratama Putra

Email

Vinzentgmail.com

Ucapan

INDONESIA JAYA!!!

Kirim Ucapan

© 2025 Website Kemerdekaan Indonesia - Dirgahayu RI ke-80

5. Pembahasan Hasil Praktikum

Pada praktikum ini, halaman web dibuat untuk memperingati Hari Kemerdekaan Indonesia. Pengguna dapat mengisi form ucapan. JavaScript digunakan untuk memvalidasi input form agar tidak terjadi kesalahan berupa kesalahan dalam format penulisan email. Jika input tidak valid, maka akan muncul jendela dialog berupa alert. Setelah semua data benar, pesan akan dianggap berhasil dikirim. Ini menambah interaktivitas web secara sederhana.

6. Penutup

a. Kesimpulan

Dari praktikum ini, dapat disimpulkan bahwa JavaScript sangat berguna dalam menambahkan interaksi pada halaman web, terutama untuk validasi form input. Dengan validasi yang tepat, kita bisa memastikan data yang dikirimkan pengguna sudah sesuai, serta memberikan feedback langsung melalui jendela dialog. Praktikum ini juga membantu dalam mengintegrasikan HTML, CSS, dan JavaScript dalam satu proyek sederhana.