

# LAPORAN UAS PEMROGRAMAN WEB



## Dosen Pengampu:

I Gde Agung Sri Sidhimantra, S.Kom., M.Kom.  
Ari Kurniawan, S.Kom., M.T.  
Faris Abdi El Hakim, S.Kom., M.Tr.Kom.

## Penulis:

Dicky Dippos Sihite	(23091397071)
Bahauddin Rahman Hakim	(23091397093)
Roberto Christian	(23091397101)

Link Github :

<https://github.com/BahauddinRahmanHakim/WEBSITE-kelompok-10>

Link GDrive :

<https://drive.google.com/drive/folders/1rHW54F-EkvDlIoJqEieAUDTp0QM83g0?usp=sharing>

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA**

**FAKULTAS VOKASI**

**UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA 2024/ 2025**

## **Daftar Isi**

<b>LAPORAN UAS PEMROGRAMAN WEB .....</b>	<b>0</b>
<b>I. TABEL DAFTAR ANGGOTA.....</b>	<b>1</b>
<b>1. LATAR BELAKANG.....</b>	<b>1</b>
<b>2. DASAR PERMASALAHAN.....</b>	<b>1</b>
<b>3. DAFTAR FITUR .....</b>	<b>2</b>
<b>4. DAFTAR PENGGUNA .....</b>	<b>7</b>
<b>5. ERD (ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM) .....</b>	<b>8</b>
<b>6. STRUKTUR WEBSITE .....</b>	<b>9</b>
<b>7. KODE PROGRAM.....</b>	<b>10</b>

## i. TABEL DAFTAR ANGGOTA

Nama	Mengerjakan Bagian
Dicky Dippos Sihite	Membuat desain dan kode untuk halaman info.html
Bahauddin Rahman Hakim	Pembuatan Kode dan desain halaman index.html, inspect.html, dan animasi javascript
Roberto Christian	Membuat laporan, dan membuat database menggunakan php

### 1. Latar Belakang

Website ini hadir dengan tujuan untuk memberikan informasi yang komprehensif mengenai senjata api, mulai dari sejarah, mekanisme kerja, jenis-jenis senjata api, hingga dampak sosial dan regulasi yang mengaturnya. Senjata api telah menjadi bagian penting dalam sejarah manusia, baik dalam konteks pertahanan, keamanan, maupun konflik. Oleh karena itu, pemahaman yang tepat tentang senjata api sangat diperlukan, tidak hanya bagi kalangan profesional, tetapi juga bagi masyarakat umum.

Melalui website ini, kami berkomitmen untuk menyajikan pengetahuan yang akurat, objektif, dan mudah dipahami mengenai senjata api. Kami akan membahas berbagai jenis senjata api, dari senapan, pistol, hingga senjata otomatis, serta prinsip dasar cara kerjanya. Selain itu, kami juga akan mengupas sejarah perkembangan senjata api, teknologi terkini yang digunakan dalam pembuatan senjata, serta peranannya dalam berbagai aspek kehidupan, mulai dari militer hingga pengaturan keamanan sipil.

Website ini bertujuan untuk menjadi sumber edukasi yang mengedepankan pengetahuan yang bermanfaat mengenai senjata api. Kami juga akan menjelaskan tentang isu-isu yang terkait dengan regulasi senjata api, termasuk hukum dan kebijakan yang mengatur kepemilikan dan penggunaan senjata api di berbagai negara. Di samping itu, kami akan menyoroti pentingnya kesadaran masyarakat mengenai bahaya penyalahgunaan senjata api dan upaya untuk mengurangi dampak negatifnya terhadap keamanan dan kesejahteraan sosial.

Kami berharap website ini dapat memberikan pemahaman yang lebih baik tentang senjata api, serta membantu pembaca untuk melihatnya dalam konteks yang lebih luas—sebagai alat yang memiliki potensi besar untuk memberikan manfaat sekaligus ancaman, tergantung pada bagaimana senjata api tersebut digunakan.

### 2. Dasar Permasalahan

Dalam era digital saat ini, internet telah menjadi sumber utama informasi bagi masyarakat, termasuk dalam topik yang kompleks dan beragam seperti **senjata api**.

Senjata api adalah alat yang memiliki berbagai macam jenis, fungsi, dan penggunaan, baik dalam konteks pertahanan diri, olahraga menembak, atau penggunaan militer. Namun, informasi terkait senjata api seringkali tersebar dalam bentuk yang tidak terorganisir dan cenderung kurang aksesibel bagi khalayak umum.

Penyebaran informasi yang terfragmentasi, serta kurangnya pemahaman yang jelas mengenai jenis dan fungsi senjata api, menciptakan kebingungannya sendiri bagi masyarakat yang ingin mendapatkan pemahaman yang komprehensif tentang topik ini. Berikut adalah beberapa masalah yang mendasari perlunya pembuatan situs web yang memberikan informasi lengkap mengenai jenis dan informasi senjata api:

1. **Kurangnya Pemahaman tentang Jenis dan Fungsi Senjata Api** Banyak orang yang tidak mengetahui perbedaan antara berbagai jenis senjata api (misalnya, pistol, senapan, atau senjata otomatis), serta fungsi dan kegunaannya yang berbeda.
2. **Kurangnya Edukasi tentang Keamanan dan Penggunaan Senjata** Masyarakat seringkali tidak mendapatkan informasi yang cukup mengenai prosedur penggunaan senjata api yang aman, yang dapat mengurangi risiko kecelakaan atau penyalahgunaan.
3. **Kesulitan dalam Memahami Peraturan dan Legalitas Senjata Api** Setiap negara memiliki regulasi berbeda terkait kepemilikan dan penggunaan senjata api. Tanpa informasi yang jelas, pengguna bisa tidak sadar melanggar hukum yang berlaku.
4. **Minimnya Sumber yang Menyajikan Data dan Statistik Terkait Senjata Api** Informasi terkait statistik kecelakaan senjata, jumlah senjata beredar, dan dampak sosial seringkali sulit ditemukan dalam satu tempat yang terorganisir.

Dengan adanya situs web yang menyediakan **informasi lengkap dan terstruktur** mengenai jenis, fungsi, dan regulasi senjata api, diharapkan dapat membantu masyarakat memahami topik ini lebih baik dan lebih aman.

### 3. Daftar Fitur

#### 3.1 Halaman index

- *Carousel Interaktif*: Halaman ini menampilkan carousel yang berfungsi sebagai galeri visual untuk senjata api. Setiap gambar senjata (AK-47, AXMC, Makarov, FN SCAR) dilengkapi dengan deskripsi singkat yang memberikan informasi dasar, seperti asal-usul, penggunaan, dan spesifikasi teknis.
- *Tombol Navigasi*: Pengguna dapat mengklik tombol "INSPECT" untuk mengakses halaman detail senjata tertentu, yang memberikan informasi lebih mendalam. Tombol "SEE MORE" mengarahkan pengguna ke Wikipedia untuk eksplorasi lebih lanjut.
- *Thumbnail Senjata*: Di bagian bawah slider, terdapat thumbnail yang memberikan ringkasan visual dari semua senjata yang ditampilkan. Ini memudahkan pengguna untuk memilih senjata yang ingin mereka pelajari lebih lanjut.
- *Desain Responsif*: Halaman ini dirancang untuk tampil baik di berbagai perangkat, baik desktop maupun mobile, memastikan pengalaman pengguna yang optimal.

### **3.2 Halaman info**

- *Profil Pembuat Website:* Halaman ini menyajikan informasi tentang tim pengembang website, termasuk tiga mahasiswa yang terlibat. Setiap profil dilengkapi dengan gambar, nama, dan deskripsi singkat tentang latar belakang pendidikan dan pengalaman mereka di bidang teknologi.
- *Pentingnya Pendidikan:* Halaman ini juga menekankan pentingnya pendidikan dalam teknologi, dengan kutipan inspiratif yang mendorong pengunjung untuk terus belajar dan berkembang dalam bidang ini.
- *Navigasi yang Mudah:* Terdapat tautan kembali ke halaman utama (index.html) dan ke halaman detail senjata, memudahkan pengguna untuk menjelajahi konten lain di website.
- *Desain Visual Menarik:* Halaman ini menggunakan elemen desain yang menarik, seperti warna yang kontras dan tipografi yang jelas, untuk menarik perhatian pengunjung dan membuat informasi mudah dibaca.

### **3.3 Halaman Detail Senjata**

- *inspect-ak47.html:* Menyediakan informasi mendalam tentang AK-47, termasuk gambar dan penjelasan tentang komponen utama seperti receiver, barrel, dan magazine. Halaman ini juga mencakup sejarah dan penggunaan senjata dalam konteks militer.
- *inspect-axmc.html:* Menawarkan detail tentang AXMC, menjelaskan modularitas dan presisi senjata ini. Informasi tentang bagian-bagian penting seperti receiver dan scope mount membantu pengguna memahami keunggulan senjata ini untuk penggunaan jarak jauh.
- *inspect-makarov.html:* Halaman ini mengeksplorasi Makarov Pistol dengan informasi mendalam tentang komponen seperti frame dan slide. Penjelasan tentang keandalan dan efektivitas pistol ini memberikan wawasan bagi pengguna.
- *inspect-scar.html:* Menyajikan detail tentang FN SCAR, menyoroti fitur-fitur kunci seperti piston-driven gas system. Informasi ini membantu pengguna memahami desain SCAR untuk berbagai situasi taktis.

### **3.4 Fitur Navigasi Slider**

Fitur ini memungkinkan pengguna untuk berpindah antar gambar dalam carousel dengan menggunakan tombol "next" dan "prev". Ketika pengguna mengklik tombol "next", gambar saat ini akan bgeser keluar dan gambar berikutnya akan muncul, menciptakan efek transisi yang halus. Tombol "prev" berfungsi sebaliknya, memungkinkan pengguna untuk kembali ke gambar sebelumnya.

### **3.5 Fitur Auto-Run Carousel**

Fitur ini secara otomatis menggeser gambar dalam carousel setelah interval waktu tertentu. Ini memberikan pengalaman yang dinamis bagi pengguna, sehingga mereka tidak perlu secara manual mengklik tombol untuk melihat

gambar berikutnya. Durasi tampilan setiap gambar dapat disesuaikan, memungkinkan penyesuaian sesuai dengan preferensi pengguna.

### 3.6 Fitur Pengaturan Waktu Peralihan

Fitur ini memungkinkan pengembang untuk mengatur waktu peralihan antara gambar-gambar dalam carousel. Dengan pengaturan ini, pengguna dapat merasakan transisi yang lebih cepat atau lebih lambat, tergantung pada kebutuhan desain dan pengalaman pengguna yang diinginkan.

### 3.7 Fitur Pencegahan Penumpukan Timeout

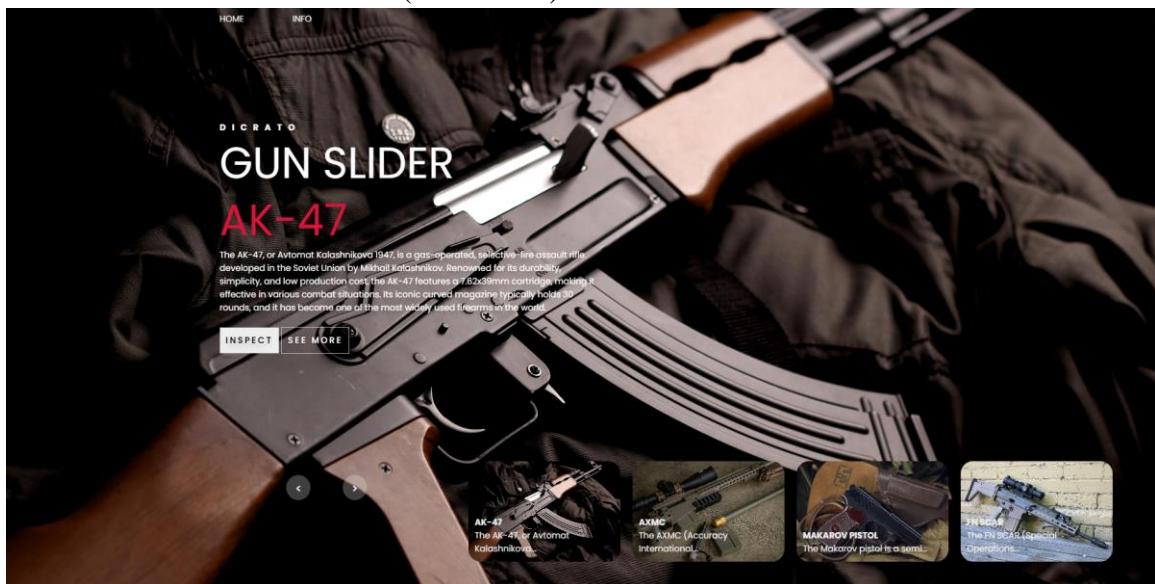
Untuk menjaga performa dan responsivitas, fitur ini menghapus timeout yang ada sebelum menetapkan yang baru setiap kali pengguna berinteraksi dengan slider. Ini mencegah terjadinya penumpukan fungsi, yang dapat menyebabkan masalah dalam transisi gambar dan pengalaman pengguna yang tidak nyaman.

### 3.8 Fitur Event Listener

Fitur ini menggunakan event listener untuk mendeteksi interaksi pengguna, seperti klik pada tombol "next" dan "prev". Dengan cara ini, script dapat merespons input pengguna secara real-time, memberikan umpan balik langsung dan meningkatkan interaktivitas.

### 3.9 Desain Antarmuka Pengguna

#### 1. Tata Letak Halaman Utama (index.html)



- Header:

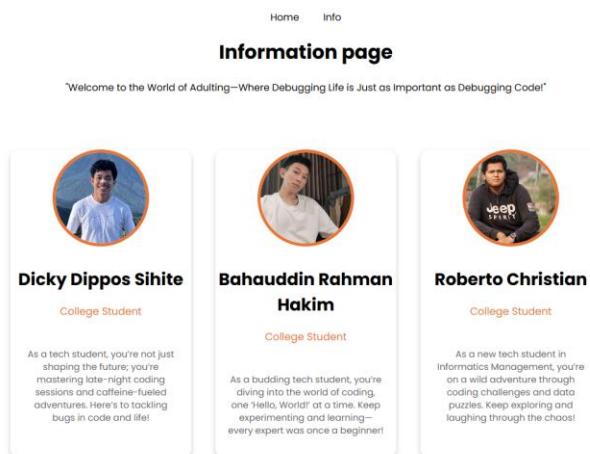
Logo: Di sudut kiri atas, terdapat logo website yang sederhana dan mudah dikenali.

Judul: Di tengah, terdapat judul besar, seperti "Galeri Senjata Api", dengan tipografi yang tegas dan modern.

Navigasi: Menu navigasi horizontal di bagian atas yang berisi tautan ke halaman lain, seperti "Home", "Info", dan "Senjata".

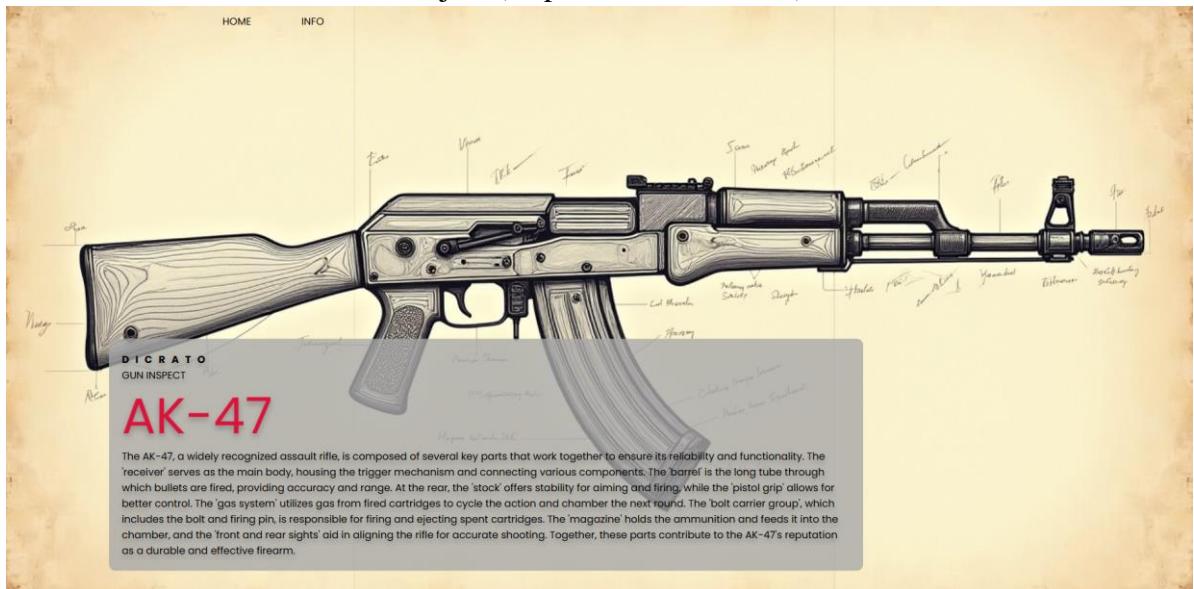
- Carousel:
  - Slider Gambar: Area utama yang menampilkan carousel interaktif dengan gambar-gambar senjata. Setiap gambar memiliki deskripsi singkat di bawahnya.
  - Tombol Navigasi: Tombol "next" dan "prev" yang jelas terlihat di sisi kiri dan kanan slider untuk memudahkan navigasi.
- Thumbnail Senjata:
  - Daftar Thumbnail: Di bawah carousel, terdapat barisan thumbnail yang mewakili semua senjata. Setiap thumbnail dapat diklik untuk mengarahkan pengguna ke halaman detail senjata tertentu.
- Footer:
  - Informasi Kontak: Bagian footer yang mencakup informasi kontak dan tautan ke media sosial.
  - Hak Cipta: Teks hak cipta yang mencantumkan tahun dan nama pemilik website.

## 2. Tata Letak Halaman Info (info.html)



- 
- Header:
    - Sama seperti pada halaman utama, dengan logo dan judul yang konsisten.
  - Profil Pembuat:
    - Grid Profil: Tampilkan profil tiga mahasiswa dalam format grid dengan gambar, nama, dan deskripsi singkat di bawah setiap gambar.
    - Tombol Kembali: Tombol "Kembali ke Home" yang jelas untuk memudahkan navigasi.
  - Kutipan Inspiratif:
    - Area Kutipan: Bagian khusus yang menampilkan kutipan inspiratif tentang pendidikan dan teknologi, dengan latar belakang yang menarik.
  - Footer:
    - Sama dengan halaman utama, menjaga konsistensi desain.

### 3. Tata Letak Halaman Detail Senjata (inspect-ak47.html, dll.)



- Header:  
Konsisten dengan halaman lainnya.
- Gambar Senjata:  
Gambar Besar: Gambar senjata yang ditampilkan dengan ukuran besar di bagian atas halaman.
- Deskripsi Senjata:  
Teks Deskriptif: Penjelasan mendalam tentang senjata, termasuk spesifikasi teknis, sejarah, dan penggunaan. Gunakan tipografi yang mudah dibaca dengan ukuran font yang cukup besar.
- Komponen Senjata:  
Diagram atau Gambar Komponen: Menyertakan diagram atau gambar yang menunjukkan bagian-bagian utama senjata dengan label untuk menjelaskan setiap komponen.
- Tombol Navigasi:  
Tombol Kembali: Tombol untuk kembali ke halaman utama atau ke halaman detail senjata lainnya.
- Footer:  
Sama dengan halaman lainnya.

### 4. Gaya Visual

- Palet Warna:  
Gunakan palet warna yang mencerminkan tema militer atau industri, seperti hijau zaitun, cokelat, dan abu-abu. Pastikan kontras yang baik antara teks dan latar belakang untuk keterbacaan.
- Tipografi:  
Pilih font yang modern dan mudah dibaca, seperti sans-serif untuk teks utama dan serif untuk judul, memberikan kesan profesional.
- Ikon dan Grafis:  
Gunakan ikon sederhana untuk tombol dan elemen interaktif lainnya. Grafis yang berkaitan dengan senjata api dapat digunakan untuk menambah daya tarik visual.

## 5. Responsivitas

- Desain Fleksibel:

Pastikan semua elemen dapat menyesuaikan diri dengan berbagai ukuran layar, dari desktop hingga perangkat mobile. Gunakan grid dan flexbox untuk tata letak yang responsif.

- Media Queries:

Terapkan media queries dalam CSS untuk menyesuaikan ukuran font, gambar, dan tata letak berdasarkan ukuran layar, memastikan pengalaman pengguna yang optimal di semua perangkat.

## 4. Daftar Pengguna

Daftar pengguna situs web yang membahas jenis dan informasi terkait senjata api meliputi berbagai kalangan yang memiliki kepentingan atau kebutuhan untuk memperoleh informasi mengenai senjata api. Berikut adalah kategori pengguna utama yang dapat mengakses dan memanfaatkan informasi di situs web ini:

### 1. Pengguna Umum

- **Deskripsi:** Pengguna yang ingin mempelajari tentang jenis-jenis senjata api, cara kerjanya, dan regulasi yang berlaku.
- **Tujuan Penggunaan:** Mendapatkan pemahaman dasar mengenai senjata api dan fungsinya untuk keperluan pendidikan atau wawasan pribadi.

### 2. Pengguna Profesional (Polisi dan Militer)

- **Deskripsi:** Anggota kepolisian, militer, atau petugas keamanan lainnya yang memerlukan informasi teknis mengenai senjata api untuk keperluan profesional.
- **Tujuan Penggunaan:** Meningkatkan pemahaman tentang penggunaan senjata api secara efektif, memahami fitur-fitur teknis, dan mengikuti perkembangan teknologi senjata terbaru.

### 3. Pengguna Penggemar (Hobbyist dan Kolektor Senjata)

- **Deskripsi:** Individu yang memiliki minat khusus pada senjata api sebagai hobi atau koleksi.
- **Tujuan Penggunaan:** Menambah pengetahuan tentang berbagai jenis senjata, koleksi senjata langka, serta perkembangan teknologi senjata api.

### 4. Calon Pembeli Senjata Api

- **Deskripsi:** Individu atau kelompok yang tertarik membeli senjata api dan memerlukan informasi tentang jenis senjata yang sesuai dengan kebutuhan mereka.
- **Tujuan Penggunaan:** Membandingkan jenis senjata api, memahami peraturan legalitas, serta mendapatkan panduan mengenai pembelian yang sah.

### 5. Pendidikan dan Peneliti

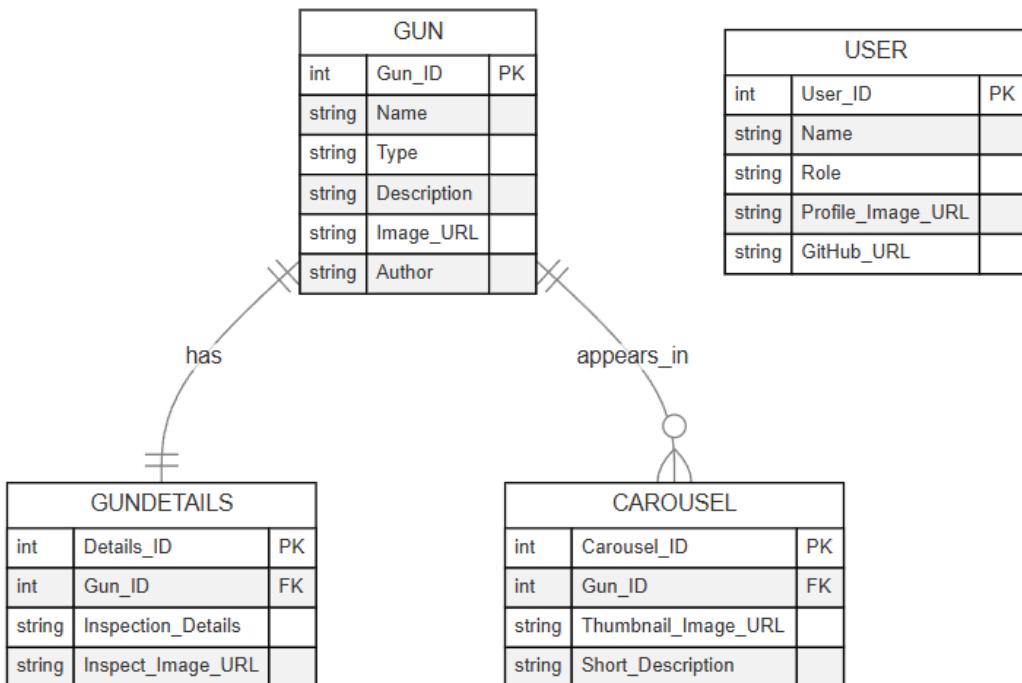
- **Deskripsi:** Mahasiswa, akademisi, atau peneliti yang mempelajari senjata api dalam konteks sosial, sejarah, atau teknologi.
- **Tujuan Penggunaan:** Mengakses data dan informasi teknis untuk riset atau materi pendidikan yang berkaitan dengan senjata api.

### 6. Pihak Pengatur (Regulator dan Pembuat Kebijakan)

- **Deskripsi:** Pihak yang terlibat dalam pembuatan kebijakan atau regulasi terkait senjata api, seperti pemerintah, lembaga legislatif, dan organisasi non-pemerintah.

- **Tujuan Penggunaan:** Meninjau data dan informasi yang diperlukan untuk membuat kebijakan atau regulasi terkait kepemilikan dan penggunaan senjata api.
7. Pengguna dengan Kebutuhan Khusus (Penyelamat, Olahraga Menembak)
- **Deskripsi:** Pengguna yang membutuhkan informasi khusus tentang penggunaan senjata api dalam konteks olahraga menembak atau pertahanan diri.
  - **Tujuan Penggunaan:** Menyediakan informasi mengenai jenis senjata yang digunakan dalam olahraga menembak atau untuk keperluan pertahanan pribadi.

## 5. ERD (Entity Relationship Diagram)



## 6. Struktur Website

### 6.1.1 Struktur Kode Script

```
[UTS-Web-Programming]/  
    └── index.html  
    └── info.html  
    └── inspect-ak47.html  
    └── inspect-axmc.html  
    └── inspect-makarov.html  
    └── inspect-scar.html  
    └── styles.css  
    └── info.css  
    └── inspect.css  
    └── app.js  
    └── images/  
        └── ak47.jpg  
        └── ak47-inspect.jpg  
        └── axmc.jpg  
        └── axmc-inspect.jpg  
        └── dicky.jpg  
        └── rahman.jpg  
        └── roberto.jpg  
        └── makarov.jpg  
        └── Makarov-inspect.jpg  
        └── scar.jpg  
        └── scar-inspect.jpg
```

## 7. Kode Program

### App.js

```
let nextDom = document.getElementById('next');
let prevDom = document.getElementById('prev');
let carouseDom = document.querySelector('.carouself');
let listItemDom = document.querySelector('.carouself.list');
let thumbnailDom = document.querySelector('.carouself.thumbnail');

nextDom.onclick = function(){
    showSlider('next');
};

prevDom.onclick = function(){
    showSlider('prev');
};

let timeRunning = 3000;
let timeAutoNext = 7000;
let runTimeOut;
let runAutoRun = setTimeout(()=>{
    nextDom.click();
}, timeAutoNext);

function showSlider(type){
    let itemSlider = document.querySelectorAll('.carouself.list.item');
    let itemThumbnail = document.querySelectorAll('.carouself.thumbnail.item');

    if(type === 'next'){
        listItemDom.appendChild(itemSlider[0]);
        thumbnailDom.appendChild(itemThumbnail[0]);
        carouseDom.classList.add('next');
    }else{
        let positionLastItem = itemSlider.length -1;
        listItemDom.prepend(itemSlider[positionLastItem]);
        thumbnailDom.prepend(itemThumbnail[positionLastItem]);
        carouseDom.classList.add('prev');
    }

    clearTimeout(runTimeOut);
    runTimeOut = setTimeout(() =>{
        carouseDom.classList.remove('next');
        carouseDom.classList.remove('prev');
    }, timeRunning);

    clearTimeout(runAutoRun);
}

}
```

## Penjelasan:

```
let nextDom = document.getElementById('next');
let prevDom = document.getElementById('prev');
let carouseDom = document.querySelector('.carousel');
let listItemDom = document.querySelector('.carousel .list');
let thumbnailDom = document.querySelector('.carousel .thumbnail');
```

- Kode ini mengambil elemen-elemen dari DOM (Document Object Model) berdasarkan ID dan kelas yang ditentukan.

- **nextDom** merujuk pada tombol "Next".
- **prevDom** merujuk pada tombol "Previous".
- **carouseDom** merujuk pada elemen carousel secara keseluruhan.
- **listItemDom** merujuk pada daftar item dalam carousel.
- **thumbnailDom** merujuk pada elemen thumbnail dalam carousel.

```
nextDom.onclick = function(){
    showSlider('next');
};

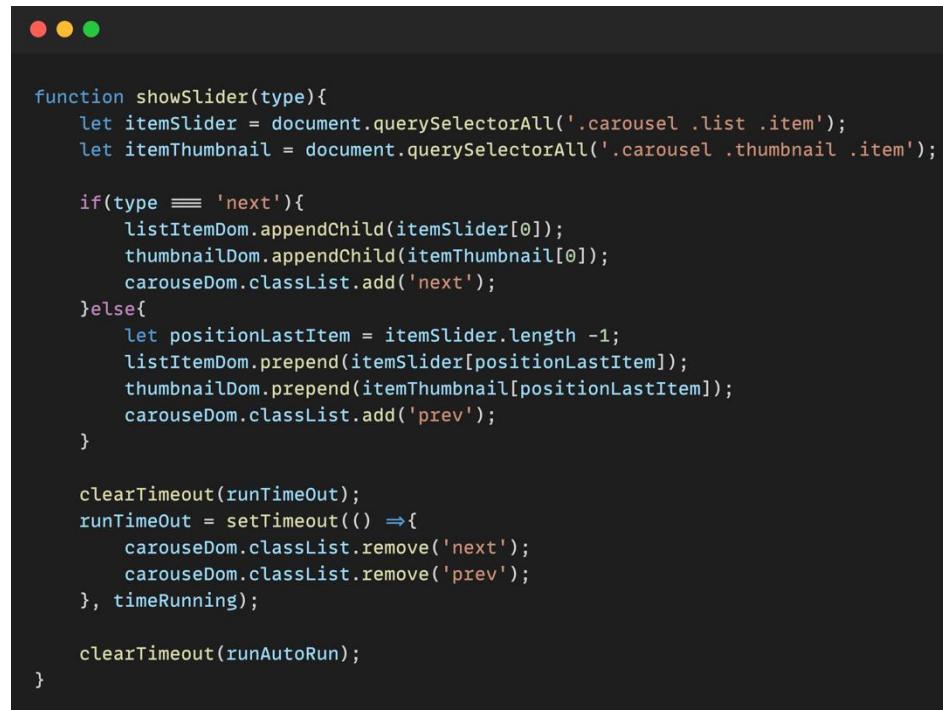
prevDom.onclick = function(){
    showSlider('prev');
};
```

- Kode ini menambahkan fungsi yang akan dipanggil ketika tombol "Next" atau "Previous" diklik.

- Jika tombol "Next" diklik, fungsi **showSlider** akan dipanggil dengan argumen '**next**'.
- Jika tombol "Previous" diklik, fungsi **showSlider** akan dipanggil dengan argumen '**prev**'.

```
let timeRunning = 3000; // Durasi animasi
let timeAutoNext = 7000; // Interval waktu untuk auto sliding
let runTimeOut;
let runAutoRun = setTimeout(()=>{
    nextDom.click();
}, timeAutoNext);
```

- **timeRunning** adalah waktu yang digunakan untuk animasi transisi (3000 ms).
- **timeAutoNext** adalah waktu interval untuk otomatis berpindah ke item berikutnya (7000 ms).
- **runTimeOut** adalah variabel untuk menyimpan timeout yang digunakan untuk menghapus kelas animasi.
- **runAutoRun** adalah timeout yang akan memicu klik pada tombol "Next" secara otomatis setelah waktu yang ditentukan.



```

function showSlider(type){
    let itemSlider = document.querySelectorAll('.carousel .list .item');
    let itemThumbnail = document.querySelectorAll('.carousel .thumbnail .item');

    if(type === 'next'){
        listItemDom.appendChild(itemSlider[0]);
        thumbnailDom.appendChild(itemThumbnail[0]);
        carouseDom.classList.add('next');
    }else{
        let positionLastItem = itemSlider.length - 1;
        listItemDom.prepend(itemSlider[positionLastItem]);
        thumbnailDom.prepend(itemThumbnail[positionLastItem]);
        carouseDom.classList.add('prev');
    }

    clearTimeout(runTimeOut);
    runTimeOut = setTimeout(() =>{
        carouseDom.classList.remove('next');
        carouseDom.classList.remove('prev');
    }, timeRunning);

    clearTimeout(runAutoRun);
}

```

- fungsi ini bertanggung jawab untuk menampilkan item berikutnya atau sebelumnya dalam carousel berdasarkan parameter **type**.
- **itemSlider** dan **itemThumbnail** adalah daftar semua item dalam carousel dan thumbnail.
- Jika **type** adalah '**next**', item pertama dari daftar akan dipindahkan ke akhir daftar dan kelas '**next**' ditambahkan untuk animasi.
- Jika **type** adalah '**prev**', item terakhir dari daftar akan dipindahkan ke awal daftar dan kelas '**prev**' ditambahkan untuk animasi.
- Timeout yang ada dihapus dan diatur ulang untuk menghapus kelas animasi setelah durasi yang ditentukan.

## Index.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>My Website</title>
    <link rel="stylesheet" href="./style.css">
</head>
<body>
    <!-- Header -->
    <header>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="index.php">Home</a></li>
                <li><a href="info.html">INFO</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>

    <!-- Carousel -->
    <div class="carousel">
        <!-- List -->
        <div class="list">
            <?php
                // Database connection
                $conn = new mysqli('localhost', 'root', '', 'dicitato');

                // Check connection
                if ($conn->connect_error) {
                    die("Connection failed: " . $conn->connect_error);
                }
        </div>
    </div>
</body>
```

```

// Fetch gun data from the database
$sql = "SELECT * FROM guns";
$result = $conn->query($sql);

if ($result->num_rows > 0) {
    while ($row = $result->fetch_assoc()) {
        echo '<div class="item">';
        echo '';
        echo '<div class="author">DICRATO</div>';
        echo '<div class="title">GUN SLIDER</div>';
        echo '<div class="topic">' . $row['name'] . '</div>';
        echo '<div class="des">' . $row['description'] . '</div>';
        echo '<div class="buttons">';
        echo '<a href="' . $row['inspect_page_url'] . '"'
class="button">INSPECT</a>';
        echo '<a href="' . $row['see_more_url'] . '"'
class="button">SEE MORE</a>';
        echo '</div></div></div>';
    }
} else {
    echo "<p>No guns found in the database!</p>";
}

$conn->close();
?>
</div>

```

```

<!-- Thumbnail -->
<div class="thumbnail">
    <?php
        // Reopen the connection for thumbnails
        $conn = new mysqli('localhost', 'root', '', 'dicerato');

        $sql = "SELECT * FROM guns";
        $result = $conn->query($sql);

        if ($result->num_rows > 0) {
            while ($row = $result->fetch_assoc()) {
                echo '<div class="item">';
                echo '';
                echo '<div class="title">' . $row['name'] . '</div>';
                echo '<div class="des">' . substr($row['description'], 0,
. '...</div>';
                echo '</div></div>';
            }
        }

        $conn->close();
    ?>
</div>

<!-- Arrows -->
<div class="arrows">
    <button id="prev">&lt;</button>
    <button id="next">&gt;</button>
</div>

    <div class="time"></div>
</div>

<script src="app.js"></script>
</body>
</html>

```

## Penjelasan:

### 1. Struktur Dasar HTML

- <!DOCTYPE html>: Menyatakan bahwa dokumen ini adalah dokumen HTML5.
- <html lang="en">: Menentukan bahwa bahasa yang digunakan dalam dokumen ini adalah bahasa Inggris.
- <head>: Bagian ini berisi metadata, termasuk pengaturan karakter, viewport untuk responsivitas, judul halaman, dan tautan ke file CSS eksternal (style.css).

## 2. Header

- <header>: Menyediakan bagian header untuk halaman, yang berisi navigasi.
- <nav>: Menyediakan navigasi dengan daftar tautan.
- <ul> dan <li>: Membuat daftar tidak terurut untuk menu navigasi dengan dua item: "Home" dan "INFO".

## 3. Carousel

- <div class="carousel">: Membungkus elemen carousel yang berisi daftar item.
- <div class="list">: Tempat untuk menampilkan item-item yang diambil dari database.

## 4. Koneksi Database dan Pengambilan Data

- Koneksi ke Database: Menggunakan mysqli untuk terhubung ke database MySQL dengan kredensial yang diberikan.
- Pemeriksaan Koneksi: Memastikan bahwa koneksi berhasil; jika tidak, program akan berhenti dan menampilkan pesan kesalahan.
- Pengambilan Data: Menggunakan query SQL untuk mengambil semua data dari tabel guns.
- Looping Melalui Hasil: Jika ada hasil, kode akan melakukan iterasi melalui setiap baris data dan menampilkan informasi senjata, termasuk gambar, nama, deskripsi, dan tautan untuk "INSPECT" dan "SEE MORE".

## 5. Thumbnail

- <div class="thumbnail">: Menampilkan thumbnail untuk setiap senjata.
- Pengulangan Data: Mengulangi proses pengambilan data dari database untuk menampilkan gambar dan nama senjata dengan deskripsi singkat (50 karakter pertama).

## 6. Navigasi Carousel

- <div class="arrows">: Menyediakan tombol untuk navigasi carousel.
- Tombol Prev dan Next: Tombol untuk berpindah antara item dalam carousel.

## 7. Script

- <script src="app.js"></script>: Menyertakan file JavaScript eksternal (app.js) yang mungkin berisi logika untuk mengatur interaksi carousel, seperti navigasi dengan tombol.

## Info.css

```
● ● ●

@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@100;200;300;400;500;600;700;800;900&display=swap');

body {
    font-family: 'Poppins', sans-serif;
    background-color: white;
    color: black;
    margin: 0;
    font-size: 16px;
    text-align: center; /* Center text in the body */
}

header nav ul {
    list-style: none; /* Remove bullet points */
    padding: 0; /* Remove default padding */
    display: flex; /* Use flexbox for horizontal layout */
    justify-content: center; /* Center the navigation items */
}

header nav ul li {
    margin-right: 40px; /* Space between links */
}

header nav ul li:last-child {
    margin-right: 0; /* Remove margin from the last link */
}

header nav a {
    color: black; /* Link color */
    text-decoration: none; /* Remove underline */
    transition: color 0.3s; /* Smooth color transition */
}

.container {
    display: flex;
    justify-content: center; /* Center align cards */
    flex-wrap: wrap; /* Allow wrapping */
    padding: 20px;
    margin-top: 50px;
}
```

```
.profile-card {
    max-width: 300px;
    background: #fff;
    border-radius: 15px;
    box-shadow: 0px 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);
    margin: 20px;
    overflow: hidden;
    cursor: pointer;
    transition: transform 0.3s ease; /* Specify the property being transitioned */
    text-align: center; /* Center text within the card */
    text-decoration: none; /* Remove underline */
    color: inherit; /* Use the inherited text color */
}

.profile-card:hover {
    transform: translateY(-10px);
    color: inherit; /* Maintain the same color on hover */
}

img {
    width: 150px; /* Fixed width */
    height: 150px; /* Fixed height */
    border-radius: 50%; /* Circular shape */
    object-fit: cover; /* Maintain aspect ratio */
    border: 5px solid #eb7434; /* Border styling */
    margin-bottom: 8px; /* Space below the image */
}

.name {
    font-size: 28px;
}

.title {
    color: #eb7434;
    font-size: 17px;
    margin-top: 3px;
}

.profile-body {
    padding: 20px;
}

.description {
    font-size: 15px;
    color: #666;
    line-height: 1.4;
    margin-top: 10px; /* Add margin to move the description down */
}
```

## Penjelasan:

```
import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@100;200;300;400;500;600;700;800;900&display=swap');
```

- Mengimpor font 'Poppins' dari Google Fonts dengan berbagai variasi ketebalan (weight)

```
body {  
    font-family: 'Poppins', sans-serif;  
    background-color: white;  
    color: black;  
    margin: 0;  
    font-size: 16px;  
    text-align: center;  
}
```

- Menggunakan font Poppins sebagai font utama
- Mengatur warna latar belakang menjadi putih
- Mengatur warna teks menjadi hitam
- Menghilangkan margin default
- Mengatur ukuran font default 16px
- Mengatur teks agar berada di tengah

```
header nav ul {  
    list-style: none;  
    padding: 0;  
    display: flex;  
    justify-content: center;  
}
```

- Menghilangkan bullet points dari daftar
- Menghapus padding default
- Menggunakan flexbox untuk tata letak horizontal
- Memusatkan item navigasi

```
header nav ul li {  
    margin-right: 40px;  
}  
  
header nav ul li:last-child {  
    margin-right: 0;  
}
```

- Memberikan jarak 40px antar item navigasi
- Menghilangkan margin kanan pada item terakhir

```
header nav a {  
    color: black;  
    text-decoration: none;  
    transition: color 0.3s;  
}
```

- Mengatur warna link menjadi hitam
- Menghilangkan garis bawah pada link
- Menambahkan transisi halus untuk perubahan warna

```
.container {  
    display: flex;  
    justify-content: center;  
    flex-wrap: wrap;  
    padding: 20px;  
    margin-top: 50px;  
}
```

- Menggunakan flexbox untuk tata letak
- Memusatkan kartu-kartu
- Mengizinkan pembungkusan (wrapping) item
- Memberikan padding dan margin atas

```
.profile-card {  
    max-width: 300px;  
    background: #fff;  
    border-radius: 15px;  
    box-shadow: 0px 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);  
    margin: 20px;  
    overflow: hidden;  
    cursor: pointer;  
    transition: transform 0.3s ease;  
    text-align: center;  
    text-decoration: none;  
    color: inherit;  
}
```

- Mengatur lebar maksimum kartu
- Memberikan latar belakang putih
- Membuat sudut melengkung
- Menambahkan bayangan
- Mengatur margin dan overflow
- Menambahkan efek hover
- Mengatur teks di tengah

```
img {  
    width: 150px;  
    height: 150px;  
    border-radius: 50%;  
    object-fit: cover;  
    border: 5px solid #eb7434;  
    margin-bottom: 8px;  
}
```

- Mengatur ukuran gambar tetap
- Membuat gambar berbentuk lingkaran
- Memastikan gambar terisi dengan baik
- Menambahkan border oranye
- Memberikan jarak bawah

```
.name {
    font-size: 28px;
}

.title {
    color: #eb7434;
    font-size: 17px;
    margin-top: 3px;
}

.description {
    font-size: 15px;
    color: #666;
    line-height: 1.4;
    margin-top: 10px;
}
```

- Mengatur ukuran dan gaya untuk nama
- Mengatur warna dan ukuran untuk judul
- Mengatur gaya untuk deskripsi dengan warna abu-abu dan jarak baris yang sesuai

## Info.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <link rel="stylesheet" href="info.css"> ← Link to your CSS file →
    <title>Info</title>
</head>
<body>
    <header>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="index.html">Home</a></li>
                <li><a href="info.html">Info</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>
    <main>
        <h1>Information page</h1>
        <p>Welcome to the World of Adults—Where Debugging Life is Just as Important as Debugging Code!</p>
        <div class="container">
            <a href="https://github.com/Dicky-Sihite" class="profile-card">
                
                <h1 class="name">Dicky Dippops Sihite</h1>
                <p class="title">College Student</p>
                <div class="profile-body">
                    <p class="description">As a tech student, you're not just shaping the future; you're mastering late-night coding sessions and caffeine-fueled adventures. Here's to tackling bugs!</p>
                </div>
            </a>
            <a href="https://github.com/BahauddinRahmanHakim" class="profile-card">
                
                <h1 class="name">Bahauddin Rahman Hakim</h1>
                <p class="title">College Student</p>
                <div class="profile-body">
                    <p class="description">As a budding tech student, you're diving into the world of coding, one 'Hello, World!' at a time. Keep experimenting and learning—every expert was once a beginner!</p>
                </div>
            </a>
            <a href="https://github.com/RobertoChristian" class="profile-card">
                
                <h1 class="name">Roberto Christian</h1>
                <p class="title">College Student</p>
                <div class="profile-body">
                    <p class="description">As a new tech student in Informatics Management, you're on a wild adventure through coding challenges and data puzzles. Keep exploring and laughing throughout your journey!</p>
                </div>
            </a>
        </div>
    </main>
</body>
</html>
```

### Penjelasan:



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
```

- **<!DOCTYPE html>:** Menyatakan bahwa ini adalah dokumen HTML5.
- **<html lang="en">:** Menandakan bahwa bahasa yang digunakan dalam dokumen ini adalah bahasa Inggris.

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="info.css">
  <title>Info</title>
</head>
```

- **<meta charset="UTF-8">**: Mengatur karakter encoding ke UTF-8, yang mendukung berbagai karakter.

• **<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">**: Mengatur viewport untuk membuat halaman responsif, sehingga tampilan dapat menyesuaikan dengan lebar layar perangkat.

• **<link rel="stylesheet" href="info.css">**: Menghubungkan file CSS eksternal bernama "info.css" untuk styling halaman.

• **<title>Info</title>**: Menetapkan judul halaman yang akan ditampilkan di tab browser sebagai "Info".

```
<body>
```

- Memulai bagian konten utama halaman

```
<header>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="index.html">Home</a></li>
      <li><a href="info.html">Info</a></li>
    </ul>
  </nav>
</header>
```

- **<header>**: Menandai bagian header dari halaman.
- **<nav>**: Menandai navigasi di dalam halaman.
- **<ul>**: Membuat daftar tidak terurut (unordered list) untuk menu navigasi.
- **<li>**: Masing-masing item dalam daftar navigasi.
- **<a href="...">**: Tautan untuk navigasi ke halaman lain (Home dan Info).

```
<main>
  <h1>Information page</h1>
  <p>"Welcome to the World of Adulting—Where Debugging Life is Just as Important as Debugging Code"
```

- <main>: Menandai bagian utama dari konten halaman.
- <h1>Information page</h1>: Menampilkan judul utama halaman.
- <p>: Menampilkan paragraf yang berisi sambutan atau kutipan.

```
<div class="container">
```

- Membuat kontainer untuk menampung beberapa kartu profil.



```
<a href="https://github.com/Dicky-Sihite" class="profile-card">
  
  <h1 class="name">Dicky Dippos Sihite</h1>
  <p class="title">College Student</p>
  <div class="profile-body">
    <p class="description">...</p>
  </div>
</a>
```

- Setiap kartu profil dibungkus dalam elemen <a> yang mengarah ke profil GitHub masing-masing.
- : Menampilkan gambar profil.
- <h1 class="name">Dicky Dippos Sihite</h1>: Menampilkan nama individu.
- <p class="title">College Student</p>: Menampilkan jabatan atau status (mahasiswa).
- <div class="profile-body">: Kontainer untuk informasi lebih lanjut tentang individu.
- <p class="description">: Menampilkan deskripsi tentang individu tersebut.

```
</main>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

- Menutup bagian main
- Menutup bagian body
- Menutup dokumen HTML

## Inspect-ak47.html

Penjelasan:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
```

- **<!DOCTYPE html>**: Menyatakan bahwa ini adalah dokumen HTML5.

- **<html lang="en">**: Menandakan bahwa bahasa yang digunakan dalam dokumen ini adalah bahasa Inggris.

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="inspect.css">
  <title>AK-47</title>
</head>
```

- **<meta charset="UTF-8">**: Mengatur karakter encoding ke UTF-8, yang mendukung berbagai karakter.

- **<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">**: Mengatur viewport untuk membuat halaman responsif, sehingga tampilan dapat menyesuaikan dengan lebar layar perangkat.

- **<link rel="stylesheet" href="inspect.css">**: Menghubungkan file CSS eksternal bernama "inspect.css" untuk styling halaman.

- **<title>AK-47</title>**: Menetapkan judul halaman yang akan ditampilkan di tab browser sebagai "AK-47".

```
<body>
```

- Memulai bagian utama dokumen yang akan ditampilkan

```
<header>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="index.html">HOME</a></li>
      <li><a href="info.html">INFO</a></li>
    </ul>
  </nav>
</header>
```

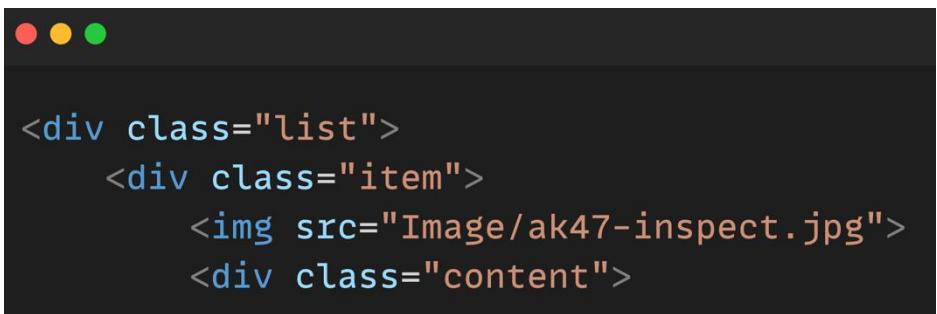
- **<header>**: Menandai bagian header dari halaman.

- **<nav>**: Menandai navigasi di dalam halaman.

- <ul>: Membuat daftar tidak terurut (unordered list) untuk menu navigasi.
- <li>: Masing-masing item dalam daftar navigasi.
- <a href="#">: Tautan untuk navigasi ke halaman lain (Home dan Info).

```
<div class="carousel">
```

- Membuat kontainer untuk carousel (tampilan slide) yang akan menampilkan informasi tentang senjata AK-47.



```
<div class="list">
    <div class="item">
        
        <div class="content">
```

- <div class="list">: Kontainer untuk semua item dalam carousel.
- <div class="item">: Masing-masing item dalam carousel yang berisi gambar dan informasi.
- : Menampilkan gambar AK-47.



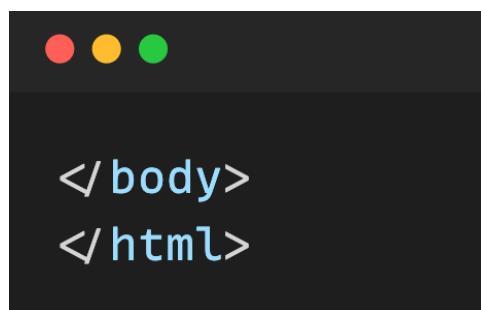
```
<div class="author">DICRATO</div>
<div class="title">GUN INSPECT</div>
<div class="topic">AK-47</div>
<div class="des">
    The AK-47, a widely recognized assault rifle...
</div>
```

- <div class="author">DICRATO</div>: Menampilkan nama pembuat konten (DICRATO).
- <div class="title">GUN INSPECT</div>: Menampilkan judul konten (GUN INSPECT).
- <div class="topic">AK-47</div>: Menampilkan topik atau nama senjata (AK-47).
- <div class="des">: Menampilkan deskripsi lengkap tentang AK-47, yang mencakup:
  - **Receiver:** Bagian utama yang menampung mekanisme pemicu dan menghubungkan berbagai komponen.
  - **Barrel:** Tabung panjang tempat peluru ditembakkan, memberikan akurasi dan jangkauan.

- **Stock:** Menyediakan stabilitas untuk membidik dan menembak.
  - **Pistol Grip:** Memungkinkan kontrol yang lebih baik saat menembak.
  - **Gas System:** Menggunakan gas dari peluru yang ditembakkan untuk mengoperasikan aksi dan memuat peluru berikutnya.
  - **Bolt Carrier Group:** Termasuk baut dan pin pemicu, bertanggung jawab untuk menembak dan mengeluarkan peluru yang telah digunakan.
  - **Magazine:** Menyimpan amunisi dan memberi makan ke ruang tembak.
  - **Front and Rear Sights:** Membantu dalam menyelaraskan senapan untuk tembakan yang akurat.
- Menyimpulkan bahwa semua bagian ini berkontribusi pada reputasi AK-47 sebagai senjata yang tahan lama dan efektif.



- Menyediakan ruang untuk footer (bagian bawah halaman), namun masih kosong



- Menutup bagian body
- Menutup dokumen HTML

## Inspect-axmc.html

**Penjelasan:**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
```

• **<!DOCTYPE html>**: Menyatakan bahwa ini adalah dokumen HTML5.

• **<html lang="en">**: Menandakan bahwa bahasa yang digunakan dalam dokumen ini adalah bahasa Inggris.

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="inspect.css"> ←— Link to your CSS file —>
  <title>AXMC</title>
</head>
```

• **<meta charset="UTF-8">**: Mengatur karakter encoding ke UTF-8, yang mendukung berbagai karakter.

• **<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">**: Mengatur viewport untuk membuat halaman responsif, sehingga tampilan dapat menyesuaikan dengan lebar layar perangkat.

• **<link rel="stylesheet" href="inspect.css">**: Menghubungkan file CSS eksternal bernama "inspect.css" untuk styling halaman.

• **<title>AXMC</title>**: Menetapkan judul halaman yang akan ditampilkan di tab browser sebagai "AXMC".

```
<body>
```

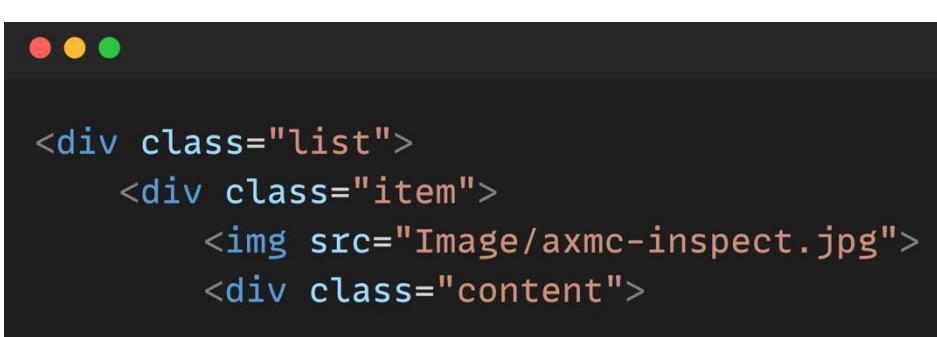
• Memulai bagian utama dari dokumen yang akan ditampilkan di browser.

```
<header>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="index.html">HOME</a></li>
      <li><a href="info.html">INFO</a></li>
    </ul>
  </nav>
</header>
```

- <header>: Menandai bagian header dari halaman.
- <nav>: Menandai navigasi di dalam halaman.
- <ul>: Membuat daftar tidak terurut (unordered list) untuk menu navigasi.
- <li>: Masing-masing item dalam daftar navigasi.
- <a href="#">: Tautan untuk navigasi ke halaman lain (Home dan Info).

```
<div class="carousel">
```

- Membuat kontainer untuk carousel (tampilan slide) yang akan menampilkan informasi tentang senjata AXMC.



```
<div class="list">
<div class="item">

<div class="content">
```

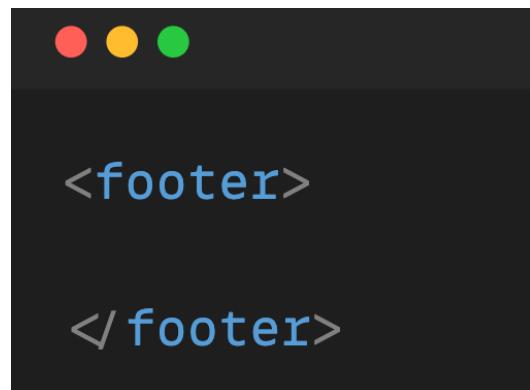
- <div class="list">: Kontainer untuk semua item dalam carousel.
- <div class="item">: Masing-masing item dalam carousel yang berisi gambar dan informasi.
- : Menampilkan gambar AXMC.



```
<div class="author">DICRATO</div>
<div class="title">GUN INSPECT</div>
<div class="topic">AXMC</div>
<div class="des">
The AXMC sniper rifle, known for its modularity and precision...
</div>
```

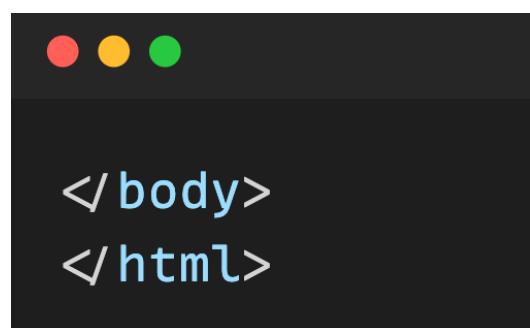
- <div class="author">DICRATO</div>: Menampilkan nama pembuat konten (DICRATO).
- <div class="title">GUN INSPECT</div>: Menampilkan judul konten (GUN INSPECT).
- <div class="topic">AXMC</div>: Menampilkan topik atau nama senjata (AXMC).
- <div class="des">: Menampilkan deskripsi lengkap tentang AXMC, yang mencakup:
  - **Receiver:** Kerangka utama yang menampung mekanisme pemicu dan rakitan baut.
  - **Barrel:** Dirancang untuk akurasi dan dapat dengan mudah diganti untuk berbagai kaliber.

- **Stock:** Dapat disesuaikan, memberikan kenyamanan dan stabilitas bagi penembak.
- **Pistol Grip:** Meningkatkan kontrol saat menembak.
- **Scope Mount:** Memungkinkan pemasangan optik berkualitas tinggi untuk penargetan yang tepat.
- **Magazine:** Menyimpan amunisi dan memberi makan ke ruang tembak, memastikan siklus yang andal.
- **Bipod:** Menyediakan platform tembak yang stabil, menjadikan AXMC pilihan efektif untuk pertempuran jarak jauh.
- Menyimpulkan bahwa semua bagian ini berkontribusi pada reputasi senapan ini dalam hal kinerja dan fleksibilitas.



```
<footer>
</footer>
```

- Menyediakan ruang untuk footer (bagian bawah halaman), namun saat ini masih kosong.

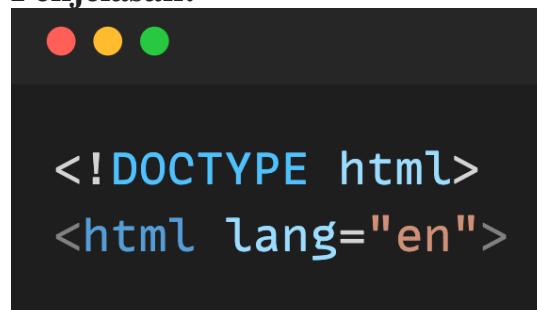


```
</body>
</html>
```

- Menutup bagian body.
- Menutup dokumen HTML.

### Inspect-makarov.html

Penjelasan:



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
```

- **<!DOCTYPE html>**: Menyatakan bahwa ini adalah dokumen HTML5.

- **<html lang="en">**: Menandakan bahwa bahasa yang digunakan dalam dokumen ini adalah bahasa Inggris.



```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="inspect.css">
  <title>MAKAROV PISTOL</title>
</head>
```

- **<meta charset="UTF-8">**: Mengatur karakter encoding ke UTF-8, yang mendukung berbagai karakter.

- **<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">**: Mengatur viewport untuk membuat halaman responsif, sehingga tampilan dapat menyesuaikan dengan lebar layar perangkat.

- **<link rel="stylesheet" href="inspect.css">**: Menghubungkan file CSS eksternal bernama "inspect.css" untuk styling halaman.

- **<title>MAKAROV PISTOL</title>**: Menetapkan judul halaman yang akan ditampilkan di tab browser sebagai "MAKAROV PISTOL".

## <body>

- Memulai bagian utama dokumen yang akan ditampilkan



```
<header>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="index.html">HOME</a></li>
      <li><a href="info.html">INFO</a></li>
    </ul>
  </nav>
</header>
```

- **<header>**: Menandai bagian header dari halaman.

- **<nav>**: Menandai navigasi di dalam halaman.

- **<ul>**: Membuat daftar tidak terurut (unordered list) untuk menu navigasi.

- **<li>**: Masing-masing item dalam daftar navigasi.

- **<a href="...">**: Tautan untuk navigasi ke halaman lain (Home dan Info).

```
<div class="carousel">
```

- Membuat kontainer untuk carousel (tampilan slide) yang akan menampilkan informasi tentang pistol Makarov.

```
<div class="list">
    <div class="item">
        
        <div class="content">
```

- <div class="list">: Kontainer untuk semua item dalam carousel.
- <div class="item">: Masing-masing item dalam carousel yang berisi gambar dan informasi.
- : Menampilkan gambar pistol Makarov.

```
<div class="author">DICRATO</div>
<div class="title">GUN INSPECT</div>
<div class="topic">MAKAROV PISTOL</div>
<div class="des">
```

- <div class="author">DICRATO</div>: Menampilkan nama pembuat konten (DICRATO).

- <div class="title">GUN INSPECT</div>: Menampilkan judul konten (GUN INSPECT).

- <div class="topic">MAKAROV PISTOL</div>: Menampilkan topik atau nama senjata (MAKAROV PISTOL).

- <div class="des">: Menampilkan deskripsi lengkap tentang pistol Makarov, yang mencakup:

- **Frame:** Kerangka yang berfungsi sebagai tulang punggung, menampung mekanisme pemicu dan kontrol.

- **Slide:** Bergerak maju mundur saat menembak, mengeluarkan peluru yang telah digunakan dan memuat peluru baru.

- **Barrel:** Diperbaiki untuk meningkatkan akurasi.

- **Recoil Spring:** Menyerap gaya saat menembak, memfasilitasi pergerakan slide.

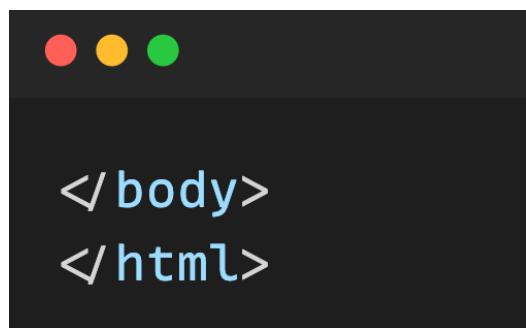
- **Trigger:** Sederhana dan efektif, memungkinkan operasi yang lancar.

- **Sights:** Membantu dalam membidik.

- **Grip:** Memberikan kenyamanan dan kontrol saat digunakan.
- **Magazine:** Menyimpan amunisi dan memberi makan ke ruang tembak, memastikan kinerja yang andal.
- Menyimpulkan bahwa semua bagian ini berkontribusi pada reputasi pistol Makarov sebagai senjata yang tahan lama dan efektif.



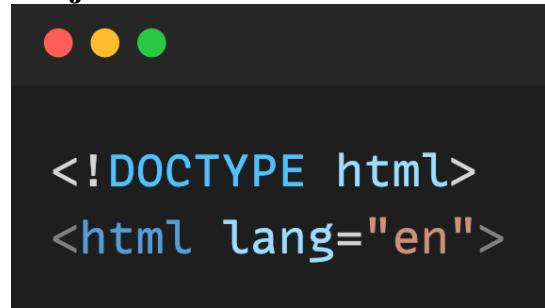
- Menyediakan ruang untuk footer, namun masih kosong



- Menutup bagian body
- Menutup dokumen HTML

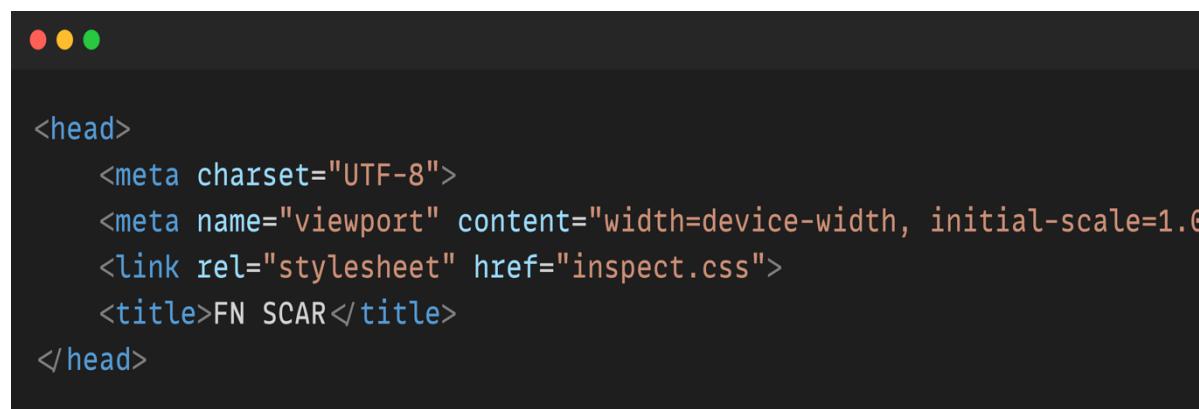
## Inspect-scar.html

Penjelasan:



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
```

- Mendeklarasikan bahwa ini adalah dokumen HTML5
- Menetapkan bahasa dokument menggunakan bahasa Inggris



```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="inspect.css">
  <title>FN SCAR</title>
</head>
```

• **<meta charset="UTF-8">**: Mengatur karakter encoding ke UTF-8, yang mendukung berbagai karakter.

• **<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">**: Mengatur viewport untuk membuat halaman responsif, sehingga tampilan dapat menyesuaikan dengan lebar layar perangkat.

• **<link rel="stylesheet" href="inspect.css">**: Menghubungkan file CSS eksternal bernama "inspect.css" untuk styling halaman.

• **<title>FN SCAR</title>**: Menetapkan judul halaman yang akan ditampilkan di tab browser sebagai "FN SCAR".



```
<body>
```

- Memulai bagian utama dokument yang akan ditampilkan di browser

```
<header>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="index.html">HOME</a></li>
      <li><a href="info.html">INFO</a></li>
    </ul>
  </nav>
</header>
```

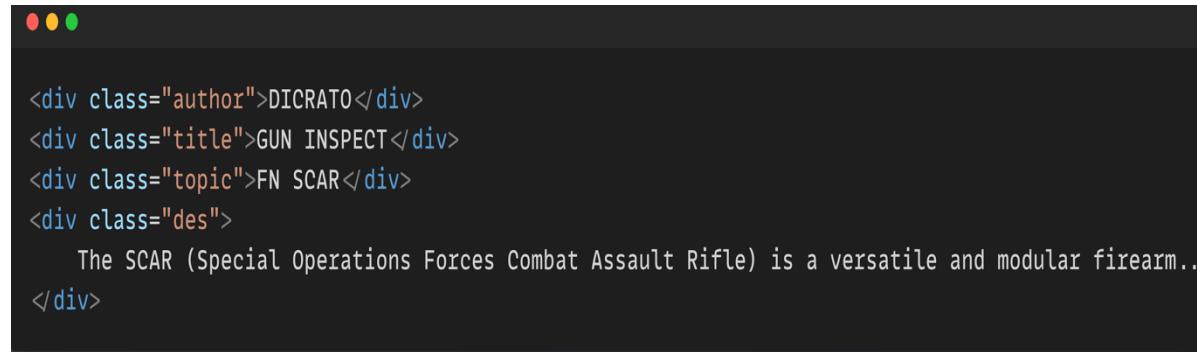
- <header>: Menandai bagian header dari halaman.
- <nav>: Menandai navigasi di dalam halaman.
- <ul>: Membuat daftar tidak terurut (unordered list) untuk menu navigasi.
- <li>: Masing-masing item dalam daftar navigasi.
- <a href="...">: Tautan untuk navigasi ke halaman lain (Home dan INFO).

```
<div class="carousel">
```

- Membuat kontainer untuk carousel (tampilan slide) yang akan menampilkan informasi tentang senjata FN SCAR.

```
<div class="list">
  <div class="item">
    
    <div class="content">
```

- <div class="list">: Kontainer untuk semua item dalam carousel.
- <div class="item">: Masing-masing item dalam carousel yang berisi gambar dan informasi.
- : Menampilkan gambar FN SCAR.



```
<div class="author">DICRATO</div>
<div class="title">GUN INSPECT</div>
<div class="topic">FN SCAR</div>
<div class="des">
    The SCAR (Special Operations Forces Combat Assault Rifle) is a versatile and modular firearm...
</div>
```

- <

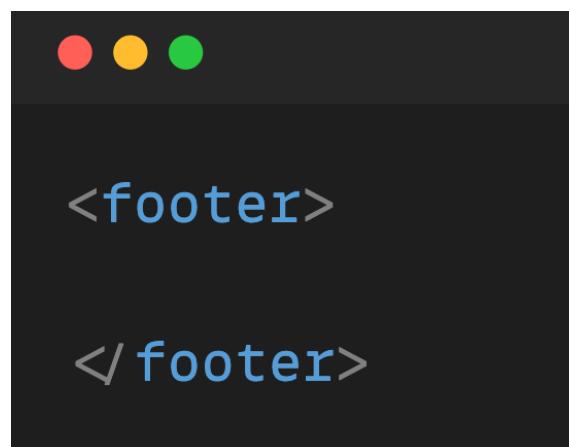
DICRATO- <

GUN INSPECT- <

FN SCAR- <

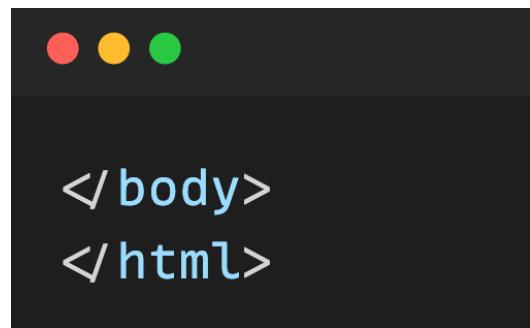
The SCAR (Special Operations Forces Combat Assault Rifle) is a versatile and modular firearm...</div>- **Receiver:** Menyediakan struktur utama dan menampung mekanisme pemicu.
- **Barrel:** Dirancang untuk akurasi dan dapat diganti untuk panjang yang berbeda sesuai kebutuhan misi.
- **Piston-driven gas system:** Mengurangi recoil dan meningkatkan keandalan dalam kondisi buruk.
- **Stock:** Dapat disesuaikan untuk panjang penarikan dan dapat dilipat untuk transportasi yang lebih mudah.
- **Pistol grip:** Memberikan kontrol yang lebih baik.
- **Handguard:** Dilengkapi dengan rel untuk memasang aksesoris seperti optik dan lampu.
- **Magazine:** Menyediakan amunisi ke dalam ruang tembak, memastikan kinerja yang konsisten.

•Menyimpulkan bahwa semua bagian ini menjadikan FN SCAR sebagai senapan yang sangat adaptif dan efektif untuk berbagai situasi taktis.



```
<footer>
</footer>
```

- Menyediakan ruang untuk footer (bagian bawah halaman), namun saat ini masih kosong.



- Menutup bagian body
- Menutup dokumen HTML

## Info.css

```

❸ ● ● ●
import url('https://fonts.googleapis.com/css2?
family=Poppins:ital,wght@0,100;0,200;0,300;0,400;0,500;0,600;0,700;0,800;0,900;1,100;1,200;1,300;1,400;
1,500;1,600;1,700;1,800;1,900&display=swap');
body{
    font-family: Poppins;
    background-color: white;
    color: black;
    margin: 0;
    font-size: 16px;
}
header nav ul {
    list-style: none; /* Remove bullet points */
    padding: 0; /* Remove default padding */
    display: flex; /* Use flexbox for horizontal layout */
}

header nav ul li {
    margin-right: 40px; /* Space between links */
}

header nav ul li:last-child {
    margin-right: 0; /* Remove margin from the last link */
}

header nav a {
    color: black; /* Link color */
    text-decoration: none; /* Remove underline */
    transition: color 0.3s; /* Smooth color transition */
}

header nav a:hover {
    color: #f1683a; /* Change color on hover */
}
a{
    text-decoration: none;
    color: #eee;
}

header{
    width: 100%;
    max-width: 1200px;
    margin: 0 auto;
    height: 50px;
    display: flex;
    align-items: center;
    position: relative;
    z-index: 100;
}
header a{
    margin-right: 40px;
}
/* carousel */
.carousel{
    width: 100vw;
    min-height: 100vh;
    overflow: hidden;
    margin-top: -60px;
}
.carousel .list .item{
    position: absolute;
    inset: 0 0 0 0;
}
.carousel .list .item img{
    width: 100%;
    height: 100%;
    object-fit: cover;
}
.carousel .list .item .content {
    position: absolute;
    top: 75%;
    width: 1200px;
    max-width: 100%;
    left: 40%; /* Centering the content */
    transform: translate(-50%, -50%); /* Center vertically */
    padding: 20px; /* Increase padding for a larger background */
    box-sizing: border-box;
    color: #000000;
    text-shadow: 0 5px 10px #0004;
    background-color: rgba(169, 169, 169, 0.8); /* Dark grey with 80% opacity */
    border-radius: 10px;
    margin: 10px; /* Adjust as needed */
}
.carousel .list .item .content .author{
    font-weight: bold;
    letter-spacing: 10px;
}
.carousel .list .item .content .topic{
    font: bold;
    font-size: 5em;
    line-height: 1.3em;
}
.carousel .list .item .content .topic{
    color:crimson
}

```

## Penjelasan :

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?  
family=Poppins:ital,wght@0,100;0,200;0,300;0,400;0,500;0,600;0,700;0,800;0,900&display=swap');
```

Kode ini mengimpor font Poppins dari Google Fonts, yang mendukung berbagai gaya seperti regular, italic, dan berbagai tingkat ketebalan (100 hingga 900).

```
body {  
    font-family: Poppins;  
    background-color: white;  
    color: black;  
    margin: 0;  
    font-size: 16px;  
}
```

•font-family: Menetapkan font yang digunakan untuk seluruh halaman menjadi 'Poppins'.

- background-color: Warna latar belakang diatur menjadi putih.
- color: Warna teks default diatur menjadi hitam.
- margin: Menghapus margin bawaan.
- font-size: Ukuran font default diatur menjadi 16px.

```
header nav ul {  
    list-style: none;  
    padding: 0;  
    display: flex;  
}
```

•list-style: Menghilangkan bullet point pada daftar navigasi.  
•padding: Menghilangkan padding bawaan pada ul.  
•display: Menggunakan flex agar daftar navigasi disusun secara horizontal.

```
header nav ul li {  
    margin-right: 40px;  
}  
header nav ul li:last-child {  
    margin-right: 0;  
}
```

- margin-right: Memberikan jarak antar link di navigasi sebesar 40px.
- : Menghilangkan jarak pada item terakhir di navigasi.

```
header nav a {
    color: black;
    text-decoration: none;
    transition: color 0.3s;
}
header nav a:hover {
    color: #f1683a;
}
```

- color: Warna default untuk link navigasi adalah hitam.
- text-decoration: Menghilangkan underline pada link.
- transition: Memberikan efek transisi saat warna berubah.
- : Mengubah warna link menjadi oranye (#f1683a) saat di-hover.

```
a {
    text-decoration: none;
    color: #eee;
}
```

Mengatur semua elemen a untuk tidak memiliki underline dan memiliki warna abu-abu terang (#eee).

```
header {
    width: 100%;
    max-width: 1200px;
    margin: 0 auto;
    height: 50px;
    display: flex;
    align-items: center;
    position: relative;
    z-index: 100;
}
header a {
    margin-right: 40px;
}
```

- width dan max-width: Mengatur lebar header menjadi 100% namun tidak lebih dari 1200px.
- margin: Mengatur header agar berada di tengah dengan margin: 0 auto.
- height: Tinggi header adalah 50px.
- display dan align-items: Menggunakan flex dan align-items: center untuk menempatkan item dalam posisi tengah secara vertikal.
- position dan z-index: Menetapkan posisi relatif dan z-index agar header tampil di atas elemen lain.

- margin-right: Memberikan jarak antar elemen di dalam header.

```
● ● ●  
.carousel {  
    width: 100vw;  
    min-height:  
100vh;  
    overflow: hidden;  
    margin-top:  
}60px;
```

- width: Mengatur lebar carousel untuk memenuhi seluruh lebar viewport (100vw).
- min-height: Memberikan tinggi minimum 100vh, sehingga carousel memenuhi seluruh tinggi viewport.
- overflow: Mengatur overflow sebagai hidden agar elemen yang lebih dari area carousel tidak terlihat.
- margin-top: Menggeser carousel ke atas dengan margin negatif.

```
● ● ●  
.carousel .list .item {  
    position: absolute;  
    inset: 0 0 0 0;  
}
```

- position: Mengatur posisi item menjadi absolute agar setiap item carousel berada di atas satu sama lain.
- inset: Mengatur jarak untuk membuat item memenuhi area carousel.

```
● ● ●  
.carousel .list .item img {  
    width: 100%;  
    height: 100%;  
    object-fit: cover;  
}
```

- width dan height: Membuat gambar memenuhi seluruh area carousel.
- object-fit: Mengatur agar gambar menyesuaikan ruang carousel tanpa distorsi.

```
.carousel .list .item .content {  
    position: absolute;  
    top: 75%;  
    width: 1200px;  
    max-width: 100%;  
    left: 40%;  
    transform: translate(-50%, -50%);  
    padding: 20px;  
    box-sizing: border-box;  
    color: #000000;  
    text-shadow: 0 5px 10px #0004;  
    background-color: rgba(169, 169, 169,  
    0.8);  
    border-radius: 10px;  
    margin: 10px;  
}
```

• **position** dan **top**: Menempatkan konten pada 75% dari bagian atas carousel.

• **width** dan **max-width**: Menentukan lebar maksimal konten sebesar 1200px atau 100% dari lebar layar.

• **left** dan **transform**: Menyesuaikan posisi konten agar berada di tengah secara horizontal.

• **padding**: Memberikan jarak di dalam konten sebesar 20px.

• **box-sizing**: Menggunakan border-box agar padding tidak mempengaruhi lebar keseluruhan.

• **color**: Warna teks hitam.

• **text-shadow**: Memberikan bayangan pada teks untuk kontras.

• **background-color**: Warna latar belakang abu-abu transparan dengan opacity 80%.

• **border-radius** dan **margin**: Membuat sudut membulat dan memberikan sedikit jarak di sekitar konten.

```
.carousel .list .item .content .author {  
    font-weight: bold;  
    letter-spacing: 10px;  
}  
.carousel .list .item .content .topic {  
    font: bold;  
    font-size: 5em;  
    line-height: 1.3em;  
    color: crimson;  
}
```

• **author**: Teks tebal dengan jarak antar huruf 10px.

• **topic**: Teks besar, tebal, dan warna crimson

**style.css**

```

@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?
family=Poppins:ital,wght@0,200;0,300;0,400;0,500;0,600;0,700;0,800;0,900;1,100;1,200;1,300;1,400;1,500;1,600;1,
700;1,800;1,900&display=swap');

body {
    font-family: Poppins;
    background-color: #000;
    color: #eee;
    margin: 0;
    font-size: 14px;
}

header nav ul {
    list-style: none; /* Remove bullet points */
    padding: 0; /* Remove default padding */
    display: flex; /* Use flexbox for horizontal layout */
}

header nav ul li {
    margin-right: 40px; /* Space between links */
}

header nav ul li:last-child {
    margin-right: 0; /* Remove margin from the last link */
}

header nav a {
    color: #eee; /* Link color */
    text-decoration: none; /* Remove underline */
    transition: color 0.3s; /* Smooth color transition */
}

header nav a:hover {
    color: #f1683a; /* Change color on hover */
}
{
    text-decoration: none;
    color: #eee;
}

header {
    width: 100%;
    max-width: 1280px;
    margin: 0 auto;
    height: 100px;
    display: flex;
    align-items: center;
    position: relative;
    z-index: 100;
}
header a {
    margin-right: 40px;
}
/* carousel */
.carousel {
    width: 100vw;
    min-height: 100vh;
    overflow: hidden;
    margin-top: -60px;
}
.carousel .list .item {
    position: absolute;
    inset: 0 0 0;
}
.carousel .list .item img {
    width: 100%;
    height: 100%;
    object-fit: cover;
}
.carousel .list .item .content {
    position: absolute;
    top: 20px;
    width: 180px;
    max-width: 80px;
    left: 50%;
    transform: translateX(-50%);
    padding-right: 30px;
    box-sizing: border-box;
    color: #fff;
    text-shadow: 0 5px 10px #0084;
}
.carousel .list .item .content .author {
    font-weight: bold;
    letter-spacing: 1px;
}
.carousel .list .item .content .title {
    font: bold;
    font-size: 5em;
    line-height: 1.3em;
}
.carousel .list .item .content .topic {
    color: crimson;
}
.carousel .list .item .content .buttons a {
    border: none; /* Remove border */
    margin-top: 20px;
    background-color: #eee; /* Background color */
    letter-spacing: 3px; /* Letter spacing */
    font-family: inherit; /* Inherit font family */
    font-weight: 500; /* Font weight */
    padding: 10px; /* Add padding for better appearance */
    text-align: center; /* Center text */
    text-decoration: none; /* Remove underline */
    display: inline-block; /* Make it behave like a button */
    color: #000; /* Default text color */
}
.carousel .list .item .content .buttons a:nth-child(2) {
    background-color: transparent; /* Background for the second button */
    color: white; /* Change text color to white */
    border: 1px solid rgba(230, 230, 230, 0.7); /* Semi-transparent border */
    text-shadow: 0 0 5px rgba(0, 0, 0, 0.5); /* Optional: add a shadow for better readability */
}
/* thumbnail */
.thumbnail {
    position: absolute;
    bottom: 50px;
    left: 40%;
    width: 100px;
    z-index: 100;
    display: flex;
    gap: 20px;
}
.thumbnail .item {
    width: 25px;
    height: 25px;
    flex-shrink: 0;
    position: relative;
}
.thumbnail .item img {
    width: 100%;
    height: 100%;
    object-fit: cover;
    border-radius: 20px;
}
.thumbnail .item .content {
    position: absolute;
    bottom: 10px;
    left: 10px;
    right: 10px;
}
.thumbnail .item .content .title {
    font-weight: bold;
}
/* arrows */
.arrows {
    position: absolute;
    top: 80px;
    right: 60px;
    width: 30px;
    max-width: 30px;
    display: flex;
    gap: 10px;
    align-items: center;
}

```

```

● ● ●
.arrow_button{
    width: 40px;
    height: 40px;
    border-radius: 50%;
    background-color: #e0e0e0;
    border: none;
    font-family: monospace;
    color: #fff;
    font-weight: bold;
    font-size: large;
    transition: .5s;
    z-index: 100;
}
.arrow_button:hover{
    background-color: #eee;
    color: #555;
}
.carousel .list .item:nth-child(1){
    z-index: 1;
}
.carousel .list .item:nth-child(1) .author,
.carousel .list .item:nth-child(1) .title,
.carousel .list .item:nth-child(1) .topic,
.carousel .list .item:nth-child(1) .des,
.carousel .list .item:nth-child(1) .buttons{
    transform: translateY(30px);
    filter: blur(20px);
    opacity: 0;
    animation: showContent .5s linear 1 forwards
}
@keyframes showContent{
    to{
        opacity: 1;
        filter: blur(0);
        transform: translateY(0);
    }
}
.carousel .list .item:nth-child(1) .title{
    animation-delay: 1.2s;
}
.carousel .list .item:nth-child(1) .topic{
    animation-delay: 1.4s;
}
.carousel .list .item:nth-child(1) .des{
    animation-delay: 1.6s;
}
.carousel .list .item:nth-child(1) .buttons{
    animation-delay: 1.8s;
}
/* effect next click */
.carousel.next .list .item:nth-child(1) img{
    width: 250px;
    height: 160px;
    position: absolute;
    left: 40%;
    bottom: 50px;
    border-radius: 20px;
    animation: showImage .5s linear 1 forwards;
}
@keyframes showImage{
    to{
        width: 100%;
        height: 100%;
        left: 0;
        bottom: 0;
        border-radius: 0;
    }
}
.carousel.next .thumbnail .item:nth-last-child(1){
    width: 0;
    overflow: hidden;
    animation: showThumbnail .5s linear 1 forwards;
}
@keyframes showThumbnail{
    to{
        width: 250px;
    }
}
.carousel.next .thumbnail{
    transform: translateX(150px);
    animation: transformThumbnail .5s linear 1 forwards;
}
@keyframes transformThumbnail{
    to{
        transform: translateX(0);
    }
}
/* effect prev click */
.carousel.prev .list .item:nth-child(2){
    z-index: 2;
}
.carousel.prev .list .item:nth-child(2) img{
    position: absolute;
    bottom: 0;
    left: 0;
    animation: outImage .5s linear 1 forwards;
}
@keyframes outImage{
    to{
        width: 250px;
        height: 160px;
        border-radius: 20px;
        left: 40%;
        bottom: 50px;
    }
}
.carousel.prev .thumbnail .item:nth-child(1){
    width: 0;
    overflow: hidden;
    opacity: 0;
    animation: showThumbnail .5s linear 1 forwards;
}
.carousel.prev .list .item:nth-child(2) .author,
.carousel.prev .list .item:nth-child(2) .title,
.carousel.prev .list .item:nth-child(2) .topic,
.carousel.prev .list .item:nth-child(2) .des,
.carousel.prev .list .item:nth-child(2) .buttons{
    animation: contentOut 1.5s linear 1 forwards;
}
@keyframes contentOut{
    to{
        transform: translateY(-150px);
        filter: blur(20px);
        opacity: 0;
    }
}
.carousel.next .arrows button,
.carousel.prev .arrows button{
    pointer-events: none;
}
/* Time */
.time{
    width: 0%;
    height: 5px;
    background-color: #f1683a;
    position: absolute;
    z-index: 100;
    top: 0;
    left: 0;
}
.carousel.next .time,
.carousel.prev .time{
    width: 100%;
    animation: timeRunning 2s linear 1 forwards;
}
@keyframes timeRunning{
    to{
        width: 0;
    }
}
@media screen and (max-width: 768px){
    .carousel .list .item .content{
        padding-right: 0;
    }
    .carousel .list .item .content .title{
        font-size: 30px;
    }
}

```

## Penjelasan :

```
● ● ●

@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:ital,wght@0,100;...&display=swap');

body {
    font-family: Poppins;
    background-color: #000;
    color: #eee;
    margin: 0;
    font-size: 14px;
}
```

Kode ini mengimpor font Poppins dari Google Fonts dan mengatur gaya dasar halaman, dengan latar belakang hitam (#000), teks berwarna abu-abu terang (#eee), tanpa margin (margin: 0), dan ukuran font 14px.

```
● ● ●

header {
    width: 100%;
    max-width: 1200px;
    margin: 0 auto;
    height: 50px;
    display: flex;
    align-items: center;
    position: relative;
    z-index: 100;
}
```

header diberi lebar maksimal 1200px dan rata tengah, dengan display: flex untuk mengatur elemen-elemen di dalamnya secara horizontal. z-index memastikan bahwa header tetap di atas elemen lain yang mungkin berlapis.

```
● ● ●

header nav ul {
    list-style: none;
    padding: 0;
    display: flex;
}
header nav ul li {
    margin-right: 40px;
}
header nav ul li:last-child {
    margin-right: 0;
}
header nav a {
    color: #eee;
    text-decoration: none;
    transition: color 0.3s;
}
header nav a:hover {
    color: #f1683a;
}
```

Bagian ini mengatur tampilan menu navigasi (<nav>) di dalam header:

- Menghapus tanda bullet (list-style: none) pada <ul> dan memberi jarak antar-link dengan margin-right: 40px.

- hover mengubah warna link menjadi oranye terang (#f1683a) dengan

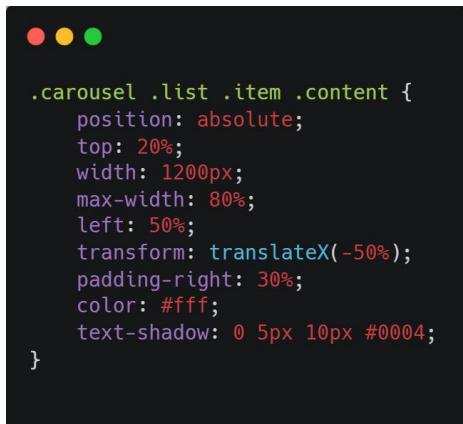
transisi halus.



```
.carousel {
    width: 100vw;
    min-height: 100vh;
    overflow: hidden;
    margin-top: -60px;
}
.carousel .list .item {
    position: absolute;
    inset: 0 0 0 0;
}
.carousel .list .item img {
    width: 100%;
    height: 100%;
    object-fit: cover;
}
```

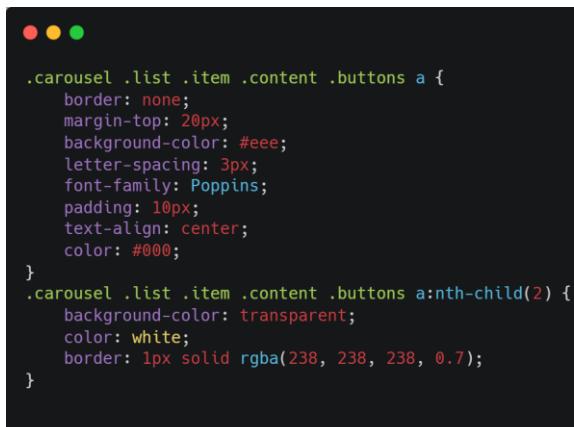
Carousel mengisi lebar dan tinggi penuh layar dengan min-height: 100vh.

Setiap .item pada .list disusun dengan position: absolute dan mengisi seluruh area dengan gambar yang dipasang secara proporsional menggunakan object-fit: cover.



```
.carousel .list .item .content {
    position: absolute;
    top: 20%;
    width: 1200px;
    max-width: 80%;
    left: 50%;
    transform: translateX(-50%);
    padding-right: 30px;
    color: #fff;
    text-shadow: 0 5px 10px #0004;
}
```

Menempatkan .content pada carousel sekitar 20% dari atas layar dan memusatkannya secara horizontal. text-shadow memberikan efek bayangan lembut pada teks agar lebih jelas terlihat di atas gambar latar belakang.



```
.carousel .list .item .content .buttons a {
    border: none;
    margin-top: 20px;
    background-color: #eee;
    letter-spacing: 3px;
    font-family: Poppins;
    padding: 10px;
    text-align: center;
    color: #000;
}
.carousel .list .item .content .buttons a:nth-child(2) {
    background-color: transparent;
    color: white;
    border: 1px solid rgba(238, 238, 238, 0.7);
}
```

Membuat tombol pada konten carousel dengan tampilan gaya button, yang berbeda pada tombol pertama (background abu-abu terang) dan tombol kedua (background transparan, dengan border semi-transparan).



```
.thumbnail {
  position: absolute;
  bottom: 50px;
  left: 40%;
  display: flex;
  gap: 20px;
}
.thumbnail .item {
  width: 250px;
  height: 160px;
  position: relative;
}
.thumbnail .item img {
  width: 100%;
  height: 100%;
  object-fit: cover;
  border-radius: 20px;
}
```

Bagian ini mengatur thumbnail di bawah carousel untuk memperlihatkan beberapa gambar mini dari konten yang tersedia. Gambar-gambar tersebut berbentuk persegi panjang dengan border-radius.



```
.arrows {
  position: absolute;
  top: 80%;
  right: 60%;
  display: flex;
  gap: 1px;
}
.arrows button {
  width: 40px;
  height: 40px;
  border-radius: 50%;
  background-color: #eee4;
  font-weight: bold;
  transition: 0.5s;
}
```

Panah navigasi diletakkan di bagian bawah carousel untuk memindahkan slide, dengan transisi halus pada perubahan background saat di-hover.

## Efek dan Animasi Carousel

- Animasi muncul konten utama: @keyframes showContent membuat efek muncul dengan opacity dari 0 ke 1 dan transform: translateY(0).
- Efek tombol panah untuk elemen next dan prev: carousel.next dan carousel.prev mengatur perubahan posisi dan ukuran gambar di dalam carousel saat tombol navigasi ditekan.

```
.time {  
    width: 0%;  
    height: 5px;  
    background-color: #f1683a;  
    position: absolute;  
    top: 0;  
}  
@keyframes timeRunning {  
    to {  
        width: 100%;  
    }  
}
```

Bar .time di bagian atas halaman menunjukkan waktu perubahan slide dengan animasi width yang berkurang hingga mencapai nol.

```
@media screen and (max-width: 768px) {  
    .carousel .list .item .content {  
        padding-right: 0;  
    }  
    .carousel .list .item .content .title {  
        font-size: 30px;  
    }  
}
```

Media query ini menyesuaikan ukuran font pada perangkat dengan lebar maksimal 768px agar tampil lebih baik di perangkat kecil.