PRAKTIKUM

PEMROGRAMAN WEB DASAR SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2024/2025 LAPORAN PROYEK AKHIR



DISUSUN OLEH:

NAMA/NIM : Luri Ayudia Anjani /124240030

Pindo Dinarman Situngkir/124240031

KELAS/PLUG : SI-B

NAMA ASISTEN : Barita Davitya Setiawati/124230073

Alif Bima Mahendra /124230121

PROGRAM STUDI INFORMATIKA JURUSAN INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN PROYEK AKHIR

Disusun oleh:

Luri Ayudia Anjani 124240030

Pindo Dinarman Situngkir 124240031

Telah Diperiksa dan Disetujui oleh Asisten Praktikum Pemrograman Web Dasar
Pada Tanggal 27 Mei 2025

Asisten Praktikum

Asisten Praktikum

Barita Davitya Setiawati 124230073

Alif Bima Mahendra 124230121 KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang senantiasa

mencurahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan praktikum

Pemrograman Web Dasar serta laporan akhir praktikum Pemrograman Web Dasar. Adapun

laporan ini berisi tentang kumpulan tugas dan evaluasi dari hasil pembelajaran selama

praktikum berlangsung.

Tidak lupa ucapan terima kasih kepada asisten dosen yang selalu membimbing dan

mengajari kami dalam melaksanakan praktikum dan dalam menyusun laporan ini. Laporan

ini masih sangat jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik serta saran yang membangun

kami harapkan untuk menyempurnakan laporan akhir ini.

Atas perhatian dari semua pihak yang membantu penulisan ini, kami ucapkan terima

kasih. Semoga laporan ini dapat dipergunakan seperlunya.

Yogyakarta, 27 Mei 2025

Pindo dan Luri

iii

DAFTAR ISI

| HALAMAN PENGESAHAN | | ii |
|---|--------------------|------------|
| KATA PENGANTAR | | iii |
| DAFTAR ISI | | iv |
| BAB I PENDAHULUAN | Error! Bookmark no | t defined. |
| 1.1 Latar Belakang | | 1 |
| 1.2 Tujuan Proyek Akhir | Error! Bookmark no | t defined. |
| BAB II PEMBAHASAN | Error! Bookmark no | t defined. |
| 2.1 Dasar Teori | | 3 |
| 2.3.1 Sistem Informasi | | 2 |
| 2.3.2 Website | | 2 |
| 2.3.3 Bahasa Pemrograman PHP | | 2 |
| 2.3.4 MySql | | 2 |
| 2.3.5 CKEditor | | 2 |
| 2.3.5 User Interface (UI) dan User Experience (U | JX) | 2 |
| 2.2 Deskripsi Umum Proyek Akhir | | 4 |
| 2.3 Inti dan Pembahasan | | 5 |
| 2.3.1 Listing Program | | 5 |
| 2.3.2 Output Program | | 42 |
| BAB III JADWAL PENGERJAAN TUGAS DAN PEBookmark not defined. | EMBAGIAN TUGAS | Error! |
| 3.1 Jadwal Pengerjaan | | 44 |
| 3.2 Pembagian Tugas | | 45 |
| BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN | Error! Bookmark no | t defined. |
| 4.1 Kesimpulan | | 5 |
| 4.2 Saran | | 6 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 7 |

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di tengah banyaknya film yang sudah tayang terkadang sulit ditemukan informasinya secara lengkap, NONTONIQ hadir sebagai platform katalog film yang mengumpulkan berbagai judul film beserta detailnya. Banyak penonton kesulitan mengingat atau mencari informasi tentang film-film yang pernah mereka tonton, mulai dari durasi, genre, hingga sinopsis. NONTONIQ menyediakan database terstruktur yang memudahkan pengguna menelusuri kembali film-film tersebut dan bisa juga memberi sedikit gambaran umum pada pengguna mengenai alur film sebelum menontonnya.

Platform ini fokus pada pengarsipan film-film yang sudah rilis sebelumnya, dilengkapi dengan sistem rating dan ruang diskusi. Pengguna bisa melihat bagaimana film tersebut dinilai oleh penonton lain, membaca ulasan, atau bahkan berbagi pendapat mereka sendiri. Dengan tampilan yang bersih dan terorganisir, NONTONIQ membantu pengguna menemukan kembali film-film favorit mereka sekaligus mengeksplorasi judul-judul lain yang mungkin terlewatkan.

1.2 Tujuan Proyek Akhir

NONTONIQ bertujuan menjadi arsip digital lengkap untuk film-film yang sudah tayang, menyimpan berbagai informasi penting sekaligus menampilkan penilaian kolektif dari para penonton. Melalui fitur rating dan komentar, platform ini ingin membangun komunitas yang aktif berbagi pandangan tentang kualitas film, membantu pengguna lain mendapatkan gambaran sebelum memutuskan untuk menonton atau menonton ulang.

Dari sisi teknis, proyek ini dirancang untuk menyajikan data film secara komprehensif dengan sistem pencarian yang efektif. Tujuannya adalah menciptakan pengalaman menjelajah katalog film yang menyenangkan, di mana pengguna bisa dengan mudah menemukan, mengevaluasi, dan mendiskusikan berbagai judul film yang telah mereka tonton maupun yang ingin mereka eksplorasi.

BABII

PEMBAHASAN

2.1 Dasar Teori

2.1.1 Sistem Informasi

Sistem informasi merupakan suatu sistem yang dirancang untuk mengolah data menjadi informasi yang bermanfaat guna mendukung pengambilan keputusan di dalam suatu organisasi. Menurut Jogiyanto, sistem informasi adalah "sebuah sistem dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi, serta menyediakan laporan-laporan yang diperlukan" [1].

2.1.2 Website

Website adalah sekumpulan halaman yang saling terhubung dan dapat diakses melalui internet dengan menggunakan browser. Setiap halaman web biasanya berisi informasi tertentu dan ditulis dengan menggunakan bahasa markup seperti HTML. Website dibedakan menjadi dua, yaitu statis dan dinamis. Website dinamis mampu merespons masukan pengguna dan terhubung dengan database [2].

2.1.3 Bahasa Pemrograman PHP

PHP (Hypertext Preprocessor) merupakan bahasa pemrograman server-side yang dirancang untuk pengembangan web dan dapat disisipkan ke dalam HTML. PHP memungkinkan pembuat situs web untuk membuat halaman web yang dinamis, yaitu halaman yang dapat menampilkan isi yang berbeda tergantung pada permintaan pengguna atau data yang tersedia dalam database [3].

2.1.4 MySQL

MySQL adalah sistem manajemen basis data relasional (RDBMS) yang bersifat open source dan banyak digunakan dalam pengembangan aplikasi web. MySQL memungkinkan penyimpanan, pengelolaan, dan pengambilan data yang efisien dengan menggunakan bahasa kueri SQL (Structured Query Language) [4].

2.1.5 CKEditor

CKEditor adalah rich text editor berbasis JavaScript yang memungkinkan pengguna untuk menginputkan dan mengedit teks dengan format tertentu, seperti cetak tebal, miring, daftar, dan tautan, secara langsung di dalam browser. CKEditor banyak digunakan dalam aplikasi web untuk memberikan pengalaman pengguna yang lebih baik dalam mengelola konten [5].

2.1.6 User Interface (UI) dan User Experience (UX)

User Interface (UI) merupakan aspek tampilan visual dari suatu sistem atau aplikasi, sementara User Experience (UX) mengacu pada pengalaman pengguna saat berinteraksi dengan sistem. Dalam pengembangan aplikasi web, UI/UX yang baik akan meningkatkan kepuasan dan kemudahan penggunaan bagi pengguna [6].

2.2 Deskripsi Umum Proyek Akhir

NONTONIQ adalah sebuah platform berbasis web yang dirancang sebagai pusat informasi dan komunitas bagi para pecinta film. Proyek ini bertujuan untuk mengumpulkan, mengorganisir, dan menyajikan data lengkap tentang berbagai film yang telah tayang, sekaligus memberikan ruang bagi pengguna untuk berinteraksi melalui sistem rating dan diskusi.

2.3 Inti dan Pembahasan

2.3.1 Listing Program

Berikut ini s*ource code* yang dijalankan ketika ingin menampilkan, menambahkan, mengedit, dan menghapus data yang berada di dalam basis data, yaitu:

```
<?php
session_start();
require 'koneksi.php';
$id = $_GET['id'] ?? 0;
$film = $conn->query("SELECT * FROM film WHERE id =
$id")->fetch_assoc();
if (!$film) {
   header("Location: index.php");
   exit();
}
// Proses rating
if
              (isset($_SESSION['user'])
                                                    &&
isset($_POST['rating'])) {
   $user_id = $_SESSION['user']['id'];
   $rating = $_POST['rating'];
      // Cek apakah user sudah memberikan rating
sebelumnya
     $existing_rating = $conn->query("SELECT id FROM
user_ratings WHERE user_id = $user_id AND film_id =
$id")->fetch_assoc();
   if ($existing_rating) {
       // Update rating
```

```
$conn->query("UPDATE user_ratings SET rating =
$rating WHERE id = {$existing_rating['id']}");
    } else {
       // Insert rating baru
             $conn->query("INSERT INTO user_ratings
(user_id, film_id, rating) VALUES ($user_id, $id,
$rating)");
    }
    // Hitung ulang rating rata-rata
    $avg_rating = $conn->query("SELECT AVG(rating) as
avg FROM user_ratings WHERE film_id = $id")-
>fetch_assoc()['avg'];
    $conn->query("UPDATE film SET rating = $avg_rating
WHERE id = $id");
    header("Location: film_detail.php?id=$id");
    exit();
}
// Proses komentar
if
              (isset($_SESSION['user'])
                                                   &&
isset($_POST['comment'])) {
    $user_id = $_SESSION['user']['id'];
                    $comment
                                                $conn-
>real_escape_string($_POST['comment']);
     $conn->query("INSERT INTO discussions (film_id,
user_id, comment) VALUES ($id, $user_id, '$comment')");
    header("Location: film_detail.php?id=$id");
    exit();
}
```

```
// Ambil rating user saat ini (jika sudah login)
$user_rating = 0;
if (isset($_SESSION['user'])) {
    $user_id = $_SESSION['user']['id'];
    $rating_result = $conn->query("SELECT rating FROM
user_ratings WHERE user_id = $user_id AND film_id =
$id");
    if ($rating_result->num_rows > 0) {
                  $user_rating = $rating_result-
>fetch_assoc()['rating'];
    }
}
// Ambil semua komentar
$comments = $conn->query("
    SELECT d.*, u.username
    FROM discussions d
    JOIN user u ON d.user_id = u.id
   WHERE d.film_id = $id
    ORDER BY d.created_at DESC
")->fetch_all(MYSQLI_ASSOC);
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,</pre>
initial-scale=1.0">
        <title><?php echo $film['judul']; ?> -
NONTONIQ</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
```

```
k
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppin">href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppin">href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppin">href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppin">href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppin">href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppin">href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppin">href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppin">href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppin">href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppin">href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppin">href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppin">href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppin">href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppin">href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppin">href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppin">href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppin">href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppin">href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppin">href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppin">href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppin">href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppin">href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppin">href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppin">href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppin">href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppin">href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppin">href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppin">href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppin">href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppin">href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppin">href="https://fonts.googleapis.googleapis.googleapis.googleapis.googleapis.googleapis.googleapis.googleapis.googleapis.googleapis.googleapis.googleapis.googleapis.googleapis.googleapis.googleapis.googleapis.googleapis.googleapis.googleapis.googleapis.googleapis.googleapis.googleapis.googleapis.googleapis.googleapis.googleapis.googleap
s:wght@400;500;600;700&display=swap" rel="stylesheet">
                                                                                                   k
                                                                                                                                                                      rel="stylesheet"
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/6.0.0-beta3/css/all.min.css">
                 <style>
                                  /* body {
                                                    padding-top: 70px !important;
                                  } */
                                   .film-detail-container {
                                                    max-width: 968px;
                                                    margin: 20px auto;
                                                    padding: 20px;
                                                   background: rgba(255, 255, 255, 0.1);
                                                    border-radius: 10px;
                                  }
                                   .film-header {
                                                    display: flex;
                                                    gap: 30px;
                                                    margin-bottom: 2rem;
                                  }
                                   .film-poster {
                                                    flex: 0 0 300px;
                                  }
                                   .film-poster img {
                                                   width: 100%;
                                                    border-radius: 10px;
                                                   box-shadow: 0 0 20px rgba(0, 0, 0, 0.5);
                                  }
```

```
.film-info {
    flex: 1;
    color: #fff;
}
.film-title {
    font-size: 2rem;
    margin-bottom: 0.5rem;
    color: #ff2c1f;
}
.film-meta {
    display: flex;
    gap: 20px;
    margin-bottom: 1rem;
    color: #ccc;
}
.film-rating {
    display: flex;
    align-items: center;
    margin-bottom: 1rem;
}
.stars {
    color: #ffc107;
    font-size: 1.5rem;
    margin-right: 10px;
}
.rating-text {
    font-size: 1.2rem;
```

```
}
        .film-description {
            margin-bottom: 2rem;
            line-height: 1.6;
        }
        .rating-section, .comments-section {
            margin-top: 2rem;
            padding-top: 2rem;
            border-top: 1px solid rgba(255, 255, 255,
0.1);
        }
        .section-title {
            color: #fff;
            margin-bottom: 1.5rem;
            font-size: 1.5rem;
        }
        .rating-form {
            margin-bottom: 2rem;
        }
        .star-rating {
            direction: rtl;
            display: inline-block;
        }
        .star-rating input[type="radio"] {
            display: none;
        }
```

```
.star-rating label {
            color: #ccc;
            font-size: 2rem;
            padding: 0 5px;
            cursor: pointer;
        }
           .star-rating input[type="radio"]:checked ~
label,
        .star-rating label:hover,
        .star-rating label:hover ~ label {
            color: #ffc107;
        }
        .comment-form textarea {
            width: 100%;
            padding: 10px;
            border: none;
            border-radius: 5px;
            background: rgba(255, 255, 255, 0.9);
            margin-bottom: 1rem;
            min-height: 100px;
        }
        .comment-form button {
            padding: 10px 20px;
            background: #ff2c1f;
            color: white;
            border: none;
            border-radius: 5px;
            cursor: pointer;
        }
```

```
.comments-list {
    margin-top: 2rem;
}
.comment {
    background: rgba(255, 255, 255, 0.1);
    padding: 15px;
    border-radius: 5px;
    margin-bottom: 1rem;
}
.comment-header {
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    margin-bottom: 0.5rem;
    color: #ff2c1f;
}
.comment-user {
    font-weight: bold;
}
.comment-date {
    color: #ccc;
    font-size: 0.8rem;
}
.comment-text {
    color: #fff;
    line-height: 1.5;
}
.login-prompt {
```

```
color: #fff;
        margin-bottom: 1rem;
        padding: 10px;
        background: rgba(255, 44, 31, 0.2);
        border-radius: 5px;
    }
    .login-prompt a {
        color: #ff2c1f;
        text-decoration: none;
        font-weight: bold;
    }
body {
    padding-top: 70px !important;
    font-family: 'Poppins', sans-serif;
    color: #fff;
    background: #0f0f1a;
}
.film-title {
    font-size: 2rem;
    margin-bottom: 0.5rem;
    color: #ff2c1f;
    font-weight: 700;
}
.film-meta {
    display: flex;
    gap: 20px;
    margin-bottom: 1rem;
    color: #ccc;
```

```
font-weight: 500;
}
.section-title {
    color: #fff;
    margin-bottom: 1.5rem;
    font-size: 1.5rem;
    font-weight: 600;
}
.film-description {
    margin-bottom: 2rem;
    line-height: 1.6;
    font-weight: 400;
}
.comment-user {
    font-weight: 600;
}
.comment-text {
    color: #fff;
    line-height: 1.5;
    font-weight: 400;
}
.rating-form button, .comment-form button {
    font-family: 'Poppins', sans-serif;
    font-weight: 500;
}
/* Gaya tombol Kirim Rating */
```

```
.rating-form button {
        padding: 10px 20px;
        background: #ff2c1f;
        color: white;
        border: none;
        border-radius: 5px;
        cursor: pointer;
        font-family: 'Poppins', sans-serif;
        font-weight: 500;
        font-size: 1rem;
        transition: all 0.3s ease;
        margin-top: 10px;
    }
    .rating-form button:hover {
        background: #e0261a; /* Warna lebih gelap saat
hover */
        transform: translateY(-2px);
        box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);
    }
    .rating-form button:active {
        transform: translateY(0);
        box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.2);
    }
    </style>
</head>
<body>
    <header>
        <a href="index.php" class="logo">
            <i class='bx bx-movie'></i> NONTONIQ
        </a>
        <div class="bx bx-menu" id="menu-icon"></div>
```

```
<!-- Menu -->
       <a href="index.php#home" class="home-
active">Home</a>
                                              <a
href="index.php#movies">Movies</a>
                                              <a
href="index.php#genre">Genre</a>
       <?php if (isset($_SESSION['user'])): ?>
                             href="logout_users.php"
                        <a
class="btn">Logout</a>
       <?php else: ?>
          <a href="login.php" class="btn">Sign In</a>
       <?php endif; ?>
   </header>
   <div class="film-detail-container">
       <div class="film-header">
           <div class="film-poster">
                          <img src="img/<?php</pre>
                                               echo
$film['gambar']; ?>" alt="<?php echo $film['judul'];</pre>
?>">
           </div>
           <div class="film-info">
                   <h1 class="film-title"><?php echo
$film['judul']; ?></h1>
               <div class="film-meta">
```

```
<span><?php echo $film['durasi'];</pre>
?></span>
                       <span><?php echo $film['genre'];</pre>
?></span>
                              <span>Rating: <?php echo</pre>
number_format($film['rating'], 1); ?>/5</span>
                 </div>
                 <div class="film-rating">
                     <div class="stars">
                          <?php
                                           $full_stars =
floor($film['rating']);
                           $half_star = ($film['rating']
- $full_stars) >= 0.5;
                          $empty_stars = 5 - $full_stars
- ($half_star ? 1 : 0);
                         for ($i = 0; $i < $full_stars;</pre>
$i++) {
                                echo '<i class="fas fa-
star"></i>';
                         }
                         if ($half_star) {
                                echo '<i class="fas fa-
star-half-alt"></i>';
                         }
                         for ($i = 0; $i < $empty_stars;</pre>
$i++) {
                                echo '<i class="far fa-
star"></i>';
```

```
}
                         ?>
                    </div>
                    <div class="rating-text">
                                            <?php
                                                    echo
number_format($film['rating'], 1);
                                         ?>
                                               dari
(berdasarkan <?php
                                $rating_count = $conn-
>query("SELECT COUNT(*) as total FROM user_ratings
WHERE film_id = $id")->fetch_assoc()['total'];
                         echo $rating_count;
                         ?> rating)
                    </div>
                </div>
                <div class="film-description">
                    <?php echo nl2br($film['deskripsi']</pre>
?? 'Deskripsi tidak tersedia.'); ?>
                </div>
            </div>
        </div>
        <div class="rating-section">
                    <h2 class="section-title">Berikan
Rating</h2>
            <?php if (isset($_SESSION['user'])): ?>
               <form class="rating-form" method="post">
                    <div class="star-rating">
                         <input type="radio" id="star5"</pre>
name="rating" value="5" <?php echo $user_rating == 5 ?</pre>
'checked' : ''; ?>>
```

```
<label for="star5" title="5</pre>
stars"><i class="fas fa-star"></i></label>
                          <input type="radio" id="star4"</pre>
name="rating" value="4" <?php echo $user_rating == 4 ?</pre>
'checked' : ''; ?>>
                             <label for="star4" title="4</pre>
stars"><i class="fas fa-star"></i></label>
                          <input type="radio" id="star3"</pre>
name="rating" value="3" <?php echo $user_rating == 3 ?</pre>
'checked' : ''; ?>>
                             <label for="star3" title="3</pre>
stars"><i class="fas fa-star"></i></label>
                          <input type="radio" id="star2"</pre>
name="rating" value="2" <?php echo $user_rating == 2 ?</pre>
'checked' : ''; ?>>
                             <label for="star2" title="2</pre>
stars"><i class="fas fa-star"></i></label>
                          <input type="radio" id="star1"</pre>
name="rating" value="1" <?php echo $user_rating == 1 ?</pre>
'checked' : ''; ?>>
                             <label for="star1" title="1</pre>
star"><i class="fas fa-star"></i></label>
                      </div>
                             <button type="submit">Kirim
Rating</button>
                 </form>
             <?php else: ?>
                 <div class="login-prompt">
```

```
Silakan
href="login.php">login</a> untuk memberikan rating.
                 </div>
            <?php endif; ?>
        </div>
        <div class="comments-section">
            <h2 class="section-title">Diskusi Film</h2>
            <?php if (isset($_SESSION['user'])): ?>
                            <form class="comment-form"</pre>
method="post">
                              <textarea name="comment"
placeholder="Tulis
                             komentar
                                                Anda..."
required></textarea>
                           <button type="submit">Kirim
Komentar</button>
                 </form>
             <?php else: ?>
                 <div class="login-prompt">
                                            Silakan
href="login.php">login</a> untuk berpartisipasi dalam
diskusi.
                 </div>
            <?php endif; ?>
             <div class="comments-list">
                 <?php foreach ($comments as $comment):</pre>
?>
                     <div class="comment">
                         <div class="comment-header">
                                  <span class="comment-</pre>
user"><?php echo $comment['username']; ?></span>
```

```
<span class="comment-</pre>
                         date('d
date"><?php
                echo
                                     М
                                           Υ
                                                  H:i',
strtotime($comment['created_at'])); ?></span>
                        </div>
                        <div class="comment-text">
                                            <?php echo
nl2br(htmlspecialchars($comment['comment'])); ?>
                        </div>
                    </div>
                <?php endforeach; ?>
                <?php if (empty($comments)): ?>
                       <div style="color: #fff; text-</pre>
align: center;">Belum ada komentar. Jadilah yang
pertama berkomentar!</div>
                <?php endif; ?>
            </div>
        </div>
    </div>
    <!-- Footer -->
    <section class="footer">
        <a href="#" class="logo">
            <i class='bx bx-movie'></i> NONTONIQ
        </a>
        <div class="social">
               <a href="#"><i class="fab fa-facebook-
f"></i></a>
               <a href="#"><i class="fa-brands fa-x-
twitter"></i></a>
                 <a href="#"><i class="fa-brands fa-
instagram"></i></a>
```

```
<a href="#"><i class="fa-brands fa-
tiktok"></i></a>
        </div>
    </section>
    <!-- Copyright -->
    <div class="copyright">
        © NONTONIQ All Right Reserved
    </div>
    <script>
        // Highlight menu item saat di-scroll
        window.addEventListener("scroll", function ()
{
                                const
                                          header
document.querySelector("header");
                    header.classList.toggle("shadow",
window.scrollY > 0);
        });
    </script>
</body>
</html>
```

Listing Program 2.1 Rating Dari Si User

```
<?php
session_start();
require 'koneksi.php';
if (!isset($_SESSION['admin'])) {
    header("Location: admin_login.php");
    exit();
}
// Tambah film baru
if (isset($_POST['add_film'])) {
    $judul = $_POST['judul'];
    $durasi = $_POST['durasi'];
    $genre = $_POST['genre'];
    $deskripsi = $_POST['deskripsi'];
    // Upload gambar
    $gambar = '';
    if ($_FILES['gambar']['name']) {
        $target_dir = "img/";
                  $target_file = $target_dir
basename($_FILES["gambar"]["name"]);
         move_uploaded_file($_FILES["gambar"]["tmp_nam
e"], $target_file);
        $gambar = $_FILES["gambar"]["name"];
    }
    $stmt = $conn->prepare("INSERT INTO film (judul,
durasi, genre, gambar, deskripsi) VALUES (?, ?, ?, ?,
?)");
   $stmt->bind_param("sssss", $judul, $durasi, $genre,
$gambar, $deskripsi);
    $stmt->execute();
```

```
}
// Hapus film
if (isset($_GET['delete'])) {
    $id = $_GET['delete'];
    $conn->query("DELETE FROM film WHERE id = $id");
    header("Location: manage_films.php");
    exit();
}
// Ambil semua film
$films = $conn->query("SELECT * FROM film ORDER BY id
DESC")->fetch_all(MYSQLI_ASSOC);
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,</pre>
initial-scale=1.0">
    <title>Kelola Film - NONTONIQ</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
                       k
                                       rel="stylesheet"
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/6.0.0-beta3/css/all.min.css">
                                                <script
src="https://cdn.ckeditor.com/4.16.2/standard/ckedito
r.js"></script>
    <style>
        .manage-container {
            max-width: 1200px;
            margin: 20px auto;
```

```
padding: 20px;
    background: rgba(255, 255, 255, 0.1);
    border-radius: 10px;
}
.form-container {
    background: rgba(255, 255, 255, 0.1);
    padding: 20px;
    border-radius: 10px;
    margin-bottom: 2rem;
}
.form-container h3 {
    color: #fff;
    margin-bottom: 1rem;
}
.form-group {
    margin-bottom: 1rem;
}
.form-group label {
    display: block;
    margin-bottom: 0.5rem;
    color: #fff;
}
.form-group input,
.form-group textarea,
.form-group select {
    width: 100%;
    padding: 10px;
    border: none;
```

```
border-radius: 5px;
            background: rgba(255, 255, 255, 0.9);
        }
        .btn-submit {
            padding: 10px 20px;
            background: #ff2c1f;
            color: white;
            border: none;
            border-radius: 5px;
            cursor: pointer;
        }
        .films-list {
            margin-top: 2rem;
        }
        .films-list h3 {
            color: #fff;
            margin-bottom: 1rem;
        }
        table {
            width: 100%;
            border-collapse: collapse;
            background: rgba(255, 255, 255, 0.1);
        }
        th, td {
            padding: 12px;
            text-align: left;
              border-bottom: 1px solid rgba(255, 255,
255, 0.1);
```

```
color: #fff;
        }
        th {
            background: rgba(255, 255, 255, 0.2);
        }
        .action-btn {
            padding: 5px 10px;
            margin-right: 5px;
            border: none;
            border-radius: 3px;
            cursor: pointer;
        }
        .edit-btn {
            background: #4CAF50;
            color: white;
        }
        .delete-btn {
            background: #f44336;
            color: white;
        }
        .film-image {
            width: 100px;
            height: auto;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <header>
```

```
<a href="admin_dashboard.php" class="logo">
           <i class='bx bx-movie'></i> NONTONIQ - Admin
        </a>
        <div class="bx bx-menu" id="menu-icon"></div>
    </header>
    <div class="manage-container">
        <div class="form-container">
            <h3>Tambah Film Baru</h3>
                              action="manage_films.php"
                      <form
method="post" enctype="multipart/form-data">
                 <div class="form-group">
                              <label for="judul">Judul
Film</label>
                         <input type="text" id="judul"</pre>
name="judul" required>
                 </div>
                 <div class="form-group">
                     <label for="durasi">Durasi</label>
                        <input type="text" id="durasi"</pre>
name="durasi" required>
                 </div>
                 <div class="form-group">
                     <label for="genre">Genre</label>
                         <input type="text" id="genre"</pre>
name="genre" required>
                 </div>
                 <div class="form-group">
                            <label for="gambar">Poster
Film</label>
```

```
<input type="file" id="gambar"</pre>
name="gambar" accept="image/*" required>
              </div>
              <div class="form-group">
                                           <label
for="deskripsi">Deskripsi</label>
                          <textarea id="deskripsi"
name="deskripsi" required></textarea>
                  <script>
                     CKEDITOR.replace('deskripsi');
                  </script>
              </div>
               <button type="submit" name="add_film"</pre>
class="btn-submit">Tambah Film</button>
          </form>
       </div>
       <div class="films-list">
          <h3>Daftar Film</h3>
          <thead>
                  ID
                     Poster
                     Judul
                     Durasi
                     Genre
                     Rating
                     Aksi
                  </thead>
```

```
<?php foreach ($films as $film): ?>
                    <?php echo $film['id'];
?>
                         <img src="img/<?php
      $film['gambar'];
                       ?>"
echo
                             alt="<?php
                                         echo
<?php
                                         echo
$film['judul']; ?>
                                <?php echo
$film['durasi']; ?>
                                <ently</en>
$film['genre']; ?>
                                <?php echo
$film['rating']; ?>
                       < t.d >
                                           <a
href="edit_film.php?id=<?php echo $film['id'];</pre>
                                          ?>"
class="action-btn edit-btn">Edit</a>
                                           <a
href="manage_films.php?delete=<?php echo $film['id'];</pre>
?>"
   class="action-btn delete-btn" onclick="return
confirm('Yakin ingin menghapus?')">Hapus</a>
                       <?php endforeach; ?>
             </div>
   </div>
</body>
</html>
```

Listing Program 2.2 Edit Deskripsi Dengan CKEditor Tapi Cuman Admin Yang Bisa Memakai CKEditor

```
<section class="genre-section" id="horror">
    <h2 class="heading">Film Horror</h2>
    <div class="swiper genre-swiper">
        <div class="swiper-wrapper">
            <?php
               $horror_films = $conn->query("SELECT *
FROM film WHERE genre LIKE '%Horror%' AND featured = 1
LIMIT 10");
                       while($film =
                                         $horror_films-
>fetch_assoc()):
            ?>
            <div class="swiper-slide box">
                       <a href="film_detail.php?id=<?=</pre>
$film['id'] ?>">
                    <div class="box-img">
                      <img src="img/<?= $film['gambar']</pre>
?>" alt="<?= $film['judul'] ?>">
                     </div>
                </a>
                <h3><?= $film['judul'] ?></h3>
                   <span><?= $film['durasi'] ?> | <?=</pre>
$film['genre'] ?></span>
            </div>
            <?php endwhile; ?>
        </div>
    </div>
</section>
<section class="genre-section" id="comedy">
```

```
<h2 class="heading">Film Komedi</h2>
    <div class="swiper genre-swiper">
        <div class="swiper-wrapper">
            <?php
            $comedy_films = $conn->query("SELECT * FROM
film WHERE genre LIKE '%Comedy%' AND featured = 1 LIMIT
10");
                       while($film = $comedy_films-
>fetch_assoc()):
            ?>
            <div class="swiper-slide box">
                       <a href="film_detail.php?id=<?=</pre>
$film['id'] ?>">
                     <div class="box-img">
                      <img src="img/<?= $film['gambar']</pre>
?>" alt="<?= $film['judul'] ?>">
                     </div>
                </a>
                <h3><?= $film['judul'] ?></h3>
                   <span><?= $film['durasi'] ?> | <?=</pre>
$film['genre'] ?></span>
            </div>
            <?php endwhile; ?>
        </div>
    </div>
</section>
<section class="genre-section" id="action">
    <h2 class="heading">Film Action</h2>
    <div class="swiper genre-swiper">
        <div class="swiper-wrapper">
            <?php
```

```
$action_films = $conn->query("SELECT * FROM
film WHERE genre LIKE '%Action%' AND featured = 1 LIMIT
10");
                       while($film = $action_films-
>fetch_assoc()):
            ?>
            <div class="swiper-slide box">
                       <a href="film_detail.php?id=<?=</pre>
$film['id'] ?>">
                     <div class="box-img">
                      <img src="img/<?= $film['gambar']</pre>
?>" alt="<?= $film['judul'] ?>">
                     </div>
                </a>
                <h3><?= $film['judul'] ?></h3>
                   <span><?= $film['durasi'] ?> | <?=</pre>
$film['genre'] ?></span>
            </div>
            <?php endwhile; ?>
        </div>
    </div>
</section>
```

Listing Program 2.3 Dikelompokkan Sebagai Genre

```
<?php
session_start();
require 'koneksi.php';

// Periksa koneksi database</pre>
```

```
if ($conn->connect_error) {
       die("Koneksi database gagal: " .
                                                $conn-
>connect_error);
}
// Query untuk mendapatkan film terbaik
$query = "
    SELECT f.id, f.judul, f.durasi, f.genre, f.gambar,
           COALESCE(AVG(ur.rating), 0) as avg_rating,
           COUNT(ur.id) as rating_count
    FROM film f
    LEFT JOIN user_ratings ur ON f.id = ur.film_id
    GROUP BY f.id
    ORDER BY avg_rating DESC, rating_count DESC
    LIMIT 10
";
$result = $conn->query($query);
if (!$result) {
    // Jika error terjadi, tampilkan pesan error
    die("Error dalam query: " . $conn->error);
}
$top_films = [];
if ($result->num_rows > 0) {
   while ($row = $result->fetch_assoc()) {
        $top_films[] = $row;
    }
}
?>
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="id">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,</pre>
initial-scale=1.0">
    <title>Top 10 Film - NONTONIQ</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
                       <link
                                       rel="stylesheet"
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/6.0.0-beta3/css/all.min.css">
    <style>
        body {
            padding-top: 70px !important;
        }
        .top-films-container {
            max-width: 968px;
            margin: 20px auto;
            padding: 20px;
            background: rgba(255, 255, 255, 0.1);
            border-radius: 10px;
        }
        .top-films-header {
            text-align: center;
            margin-bottom: 2rem;
        }
        .top-films-header h1 {
            color: #ff2c1f;
            font-size: 2.5rem;
            margin-bottom: 0.5rem;
        }
```

```
.top-films-header p {
            color: #ccc;
        }
        .top-films-list {
            display: grid;
              grid-template-columns: repeat(auto-fill,
minmax(180px, 1fr));
            gap: 20px;
        }
        .top-film-item {
            background: rgba(255, 255, 255, 0.1);
            border-radius: 10px;
            overflow: hidden;
            transition: transform 0.3s;
            position: relative;
        }
        .top-film-item:hover {
            transform: translateY(-10px);
        }
        .top-film-poster {
            width: 100%;
            height: 270px;
            overflow: hidden;
        }
        .top-film-poster img {
            width: 100%;
            height: 100%;
            object-fit: cover;
```

```
}
.top-film-info {
    padding: 15px;
}
.top-film-title {
    color: #fff;
    font-size: 1rem;
    margin-bottom: 0.5rem;
}
.top-film-meta {
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    color: #ccc;
    font-size: 0.8rem;
    margin-bottom: 0.5rem;
}
.top-film-rating {
    display: flex;
    align-items: center;
    color: #ffc107;
}
.top-film-rating i {
    margin-right: 5px;
}
.rank-badge {
    position: absolute;
    top: 10px;
```

```
left: 10px;
           background: #ff2c1f;
           color: white;
           width: 30px;
           height: 30px;
           border-radius: 50%;
           display: flex;
           align-items: center;
           justify-content: center;
           font-weight: bold;
           box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.5);
       }
   </style>
</head>
<body>
   <header>
       <a href="index.php" class="logo">
           <i class='bx bx-movie'></i> NONTONIQ
       </a>
       <div class="bx bx-menu" id="menu-icon"></div>
       <!-- Menu -->
       <a href="index.php#home" class="home-
active">Home</a>
                                            <a
href="index.php#movies">Movies</a>
                    <a href="top_films.php">Top</a>
Films</a>
                                            <a
href="index.php#genre">Genre</a>
```

```
<?php if (isset($_SESSION['user'])): ?>
                                href="logout_users.php"
                           <a
class="btn">Logout</a>
        <?php else: ?>
            <a href="login.php" class="btn">Signin</a>
        <?php endif; ?>
    </header>
    <div class="top-films-container">
        <div class="top-films-header">
            <h1>Top 10 Film Terbaik</h1>
                 Berdasarkan rating dari pengguna
NONTONIQ
        </div>
        <?php if (empty($top_films)): ?>
           <div style="color: #fff; text-align: center;</pre>
padding: 20px;">
                  Belum ada data rating film. Jadilah
yang pertama memberikan rating!
            </div>
        <?php else: ?>
            <div class="top-films-list">
                <?php foreach ($top_films as $index =>
$film): ?>
                      <a href="film_detail.php?id=<?php</pre>
echo $film['id']; ?>" class="top-film-item">
                          <div class="rank-badge"><?php</pre>
echo $index + 1; ?></div>
                         <div class="top-film-poster">
                               <img src="img/<?php echo</pre>
$film['gambar']; ?>" alt="<?php echo $film['judul'];</pre>
?>">
```

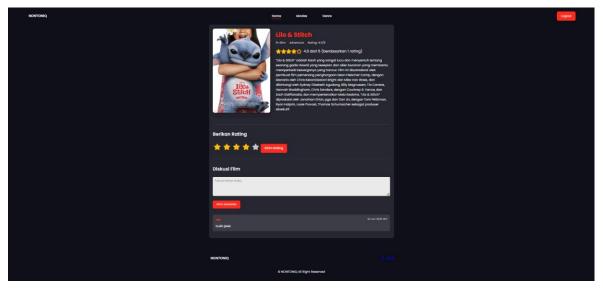
```
</div>
                         <div class="top-film-info">
                                  <h3 class="top-film-
title"><?php echo $film['judul']; ?></h3>
                            <div class="top-film-meta">
                                       <span><?php echo</pre>
$film['durasi']; ?></span>
                                       <span><?php echo
$film['genre']; ?></span>
                             </div>
                                  <div class="top-film-
rating">
                                     <i class="fas fa-
star"></i>
                                       <span><?php echo
number_format($film['avg_rating'], 1); ?> (<?php echo</pre>
$film['rating_count']; ?>)</span>
                             </div>
                         </div>
                    </a>
                <?php endforeach; ?>
            </div>
        <?php endif; ?>
    </div>
    <!-- Footer -->
    <section class="footer">
        <a href="#" class="logo">
            <i class='bx bx-movie'></i> NONTONIQ
        </a>
        <div class="social">
               <a href="#"><i class="fab fa-facebook-
f"></i></a>
```

```
<a href="#"><i class="fa-brands fa-x-
twitter"></i></a>
                <a href="#"><i class="fa-brands fa-
instagram"></i></a>
                <a href="#"><i class="fa-brands fa-
tiktok"></i></a>
        </div>
    </section>
    <!-- Copyright -->
    <div class="copyright">
        © NONTONIQ All Right Reserved
    </div>
    <script>
        // Highlight menu item saat di-scroll
        window.addEventListener("scroll", function ()
{
                                          header
                                const
document.querySelector("header");
                    header.classList.toggle("shadow",
window.scrollY > 0);
        });
    </script>
</body>
</html>
```

Listing Program 2.4 Top Film Sesuai Rating Yang Telah Di Input Oleh User

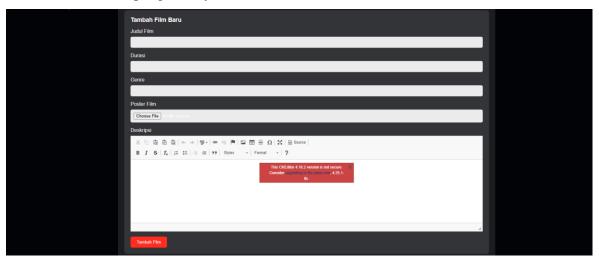
2.3.2 Output Program

Berikut ini merupakan tampilan WEB NONTONIQ sisi yang dilihat oleh pengguna, yaitu:



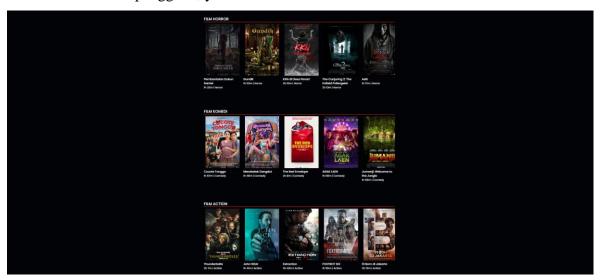
Gambar 2.1 Tampilan Halaman Memasukkan Rating Dan Komentar Dari User

Berikut ini merupakan tampilan WEB NONTONIQ sisi yang dilihat oleh pengelola, yaitu:



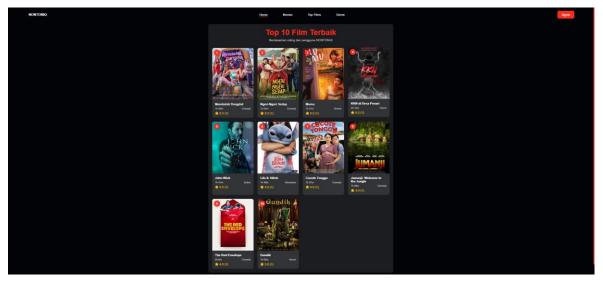
Gambar 2.2 Tampilan Halaman *Edit Deskripsi Dengan CKEditor Dan Hanya* Admin Yang Bisa Melihat

Berikut ini merupakan tampilan WEB NONTONIQ sisi yang dilihat oleh pengguna, yaitu:



Gambar 2.3 Tampilan Card Film Sesuai Genre

Berikut ini merupakan tampilan WEB NONTONIQ sisi yang dilihat oleh pengelola, yaitu:



Gambar 2.2 Tampilan Halaman *Index*

BAB III

JADWAL PENGERJAAN TUGAS DAN PEMBAGIAN TUGAS

3.1 Jadwal Pengerjaan

Berikut ini merupakan jadwal singkat dalam pengerjaan proyek akhir WEB NONTONIQ, yaitu:

Tabel 3.5.1 Jadwal Pengerjaan Proyek Akhir "Struk Transaksi Apotek"

| | Kegiatan | Pengerjaan | | | | | | |
|----|---|------------|----|----|-------|----|-----|------|
| No | | Februari | | | April | | Mei | Juni |
| | | 13 | 22 | 24 | 13 | 30 | 2 | 3 |
| 1 | Pembuatan Kelompok | | | | | | | |
| 2 | Pemilihan Tema | | | | | | | |
| 3 | Mengkaji Masalah | | | | | | | |
| 4 | Perancangan Sistem Program | | | | | | | |
| 5 | Pembuatan Program, Pengujian dan Perbaikan Program | | | | | | | |
| 6 | Penyusunan Laporan dan Dokumentasi | | | | | | | |
| 7 | Presentasi Proyek Akhir | | | | | | | |

3.2 Pembagian Tugas

Berikut ini merupakan pembagian tugas selama pengerjaan proyek akhir WEB NONTONIQ, yaitu:

Tabel 3.6.1 Pembagian Tugas Proyek Akhir "Struk Transaksi Apotek"

| No | Kegiatan | Penanggung Jawab | | | | | |
|----|---|------------------|------|--|--|--|--|
| | | Pindo | Luri | | | | |
| 1 | Pemilihan Tema | | | | | | |
| 2 | Urutan Pengerjaan | | | | | | |
| 3 | Mengkaji Masalah | | | | | | |
| 4 | Perancangan Sistem Program | | | | | | |
| 5 | Pembuatan Program, Pengujian dan Perbaikan Program | | | | | | |
| 5 | Penyusunan Laporan | | | | | | |

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

NONTONIQ berhasil menjadi solusi digital bagi para pencinta film yang membutuhkan referensi terpercaya sekaligus wadah berdiskusi. Platform ini menghadirkan katalog film lengkap dengan sistem rating berbasis komunitas, memungkinkan pengguna tidak hanya menemukan informasi mendetail tentang berbagai judul film tapi juga berbagi pandangan dan pengalaman menonton.

Dibangun dengan teknologi web modern, NONTONIQ menawarkan antarmuka yang bersih dan mudah dinavigasi, didukung sistem backend yang efisien untuk mengelola data film dan interaksi pengguna. Keunggulan utamanya terletak pada konsep arsip film interaktif, dimana setiap judul tidak hanya menyajikan fakta teknis tapi juga menjadi ruang hidup untuk berdiskusi tentang kualitas film, alur cerita, maupun kesan personal.

Proyek ini membuktikan bahwa platform film bisa berkembang lebih dari sekadar database statis, melainkan menjadi komunitas aktif yang menjaga percakapan tentang dunia sinema tetap relevan.

4.2 Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut, NONTONIQ dapat disempurnakan dengan beberapa penyempurnaan menarik. Pertama, integrasi dengan API database film seperti TMDB atau IMDb akan memungkinkan pembaruan konten secara otomatis sekaligus menambah kelengkapan data film. Kedua, pengembangan sistem rekomendasi cerdas berbasis preferensi pengguna dapat memberikan pengalaman yang lebih personalisasi.

Untuk pengembangan lebih lanjut, NONTONIQ dapat disempurnakan dengan beberapa penyempurnaan menarik. Pertama, integrasi dengan API database film seperti TMDB atau IMDb akan memungkinkan pembaruan konten secara otomatis sekaligus menambah kelengkapan data film. Kedua, pengembangan sistem rekomendasi cerdas berbasis preferensi pengguna dapat memberikan pengalaman yang lebih personalisasi

Fitur sosial bisa diperkaya dengan menambahkan kemampuan berbagi ulasan ke media sosial serta fitur watchlist pribadi. Pengembangan versi mobile app akan membuat platform lebih mudah diakses kapan saja. Untuk meningkatkan kualitas diskusi, bisa diterapkan analisis sentimen ulasan dan sistem moderasi otomatis yang membantu menyaring konten tidak pantas..

Integrasi dengan layanan streaming legal akan memberikan nilai tambah bagi pengguna. Pengembangan forum diskusi yang lebih terstruktur berdasarkan topik spesifik tentang film akan memperkaya interaksi komunitas. Elemen gamifikasi seperti sistem poin dan badge bisa ditambahkan untuk meningkatkan engagement pengguna aktif.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Jogiyanto H.M., *Analisis dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis*, Yogyakarta: Andi, 2005.
- [2] A. Nugroho, *Pemrograman Web dengan HTML, CSS, dan JavaScript*, Bandung: Informatika, 2020.
- [3] K. Surbakti, *Pemrograman PHP dan MySQL untuk Pemula*, Jakarta: Elex Media Komputindo, 2018.
- [4] D. Krishna, *MySQL untuk Pengembangan Aplikasi Web*, Yogyakarta: Andi, 2017.
- [5] CKEditor, "CKEditor 5 WYSIWYG editor," [Online]. Available: https://ckeditor.com/. [Accessed: 2-Jun-2025].
- [6] M. Garrett, *The Elements of User Experience: User-Centered Design for the Web and Beyond*, 2nd ed., Berkeley: New Riders, 2010.