

# PERANCANGAN SITUS WEB DRAMA THAILAND TERBARU MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

Agnes Asriliyanti<sup>1\*</sup>, Angga Septian M.N.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Fakultas Ilmu Komputer, Teknik Informatika, Universitas Pamulang, Jl. Raya Puspiptek No. 46, Kel. Buaran, Kec. Serpong, Kota Tangerang Selatan. Banten 15310, Indonesia

Email: <sup>1</sup>[\\*asriliyanti@gmail.com](mailto:asriliyanti@gmail.com), <sup>2</sup>[dosen01727@unpam.ac.id](mailto:dosen01727@unpam.ac.id)

(\* : coressponding author)

**Abstrak**– Drama Thailand merupakan hiburan yang sedang populer di kalangan remaja Indonesia bahkan menyebar ke seluruh dunia. Ada banyak cara untuk mengakses drama Thailand, salah satunya dengan mendownload atau streaming di website tertentu. Penulis paham bahwa masih banyak para Thaientu (sebutan untuk pecinta drama Thailand) yang sering kebingungan mencari dan menyiapkan website yang menyediakan link streaming terbaru untuk menonton tayangan drama Thailand di TV lokal Thailand. Oleh karena itu, penulis mengembangkan website yang menyediakan link update dari lima website lain sebagai penyedia link streaming. Pengembangan website menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Framework Laravel yang membuat website lebih menarik dan menyediakan link dari lima website (youtube.com, Viu.com, Wetv.com, Imdb.com dan Mydramalists.com). Selain itu, informasi yang diambil dimasukkan ke dalam database lokal, sehingga berguna untuk pencarian drama yang lebih cepat. Hasil dari penerapan Framework Laravel adalah website yang dikembangkan mampu menampilkan link drama thailand berdasarkan kategori yang telah ditentukan sebelumnya. Kategori tersebut adalah drama Thailand Populer, dan drama Thailand Selesai yang sudah tamat dan drama Campuran. Link yang ditampilkan berasal dari Lima website lain yang telah ditentukan sebelumnya. Dengan demikian, seseorang akan menghemat waktu mereka dan tidak perlu membuka setiap website untuk menemukan link yang diinginkan dengan menggunakan website ini.

**Kata Kunci:** Drama Thailand, Framework Laravel, Website

**Abstract**– Thai drama is entertainment that is currently popular among Indonesian teenagers. even spread all over the world. There are many ways to access Thai dramas, one of which is by downloading or streaming them on certain websites. The author understands that there are still many Thaientu (a term for Thai drama lovers) who are often confused about finding and preparing a website that provides the latest streaming links to watch Thai drama shows on local Thai TV. Therefore, the authors develop a website that provides link updates from five other websites as streaming link providers. Website development uses the PHP programming language and the Laravel Framework which makes the website more attractive and provides links from five websites (youtube.com, Viu.com, Wetv.com, Imdb.com and Mydramalists.com). . In addition, the retrieved information is entered into a local database, making it useful for faster drama searches. The result of implementing the Laravel Framework is that the developed website is capable of displaying Thai drama links based on predetermined categories. The categories are Popular Thai dramas, and Completed Thai dramas and Mixed dramas. The links displayed come from five other websites that have been predetermined. Thus, one will save their time and do not need to open every website to find the desired link using this website.

**Keywords:** Thailand Drama, Framework Laravel, Website

## 1. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi semakin melaju pesat, bahkan hampir semua kegiatan manusia saat ini melibatkan teknologi. Perkembangan teknologi ini diimbangi dengan semakin maraknya penggunaan internet. Saat ini, pengguna internet bukan hanya kalangan orang dewasa, namun anak-anak pun sudah mulai mengenal dan memanfaatkannya. Ketersediaan jaringan internet menjadikan pengaksesan informasi tidak lagi terbatas ruang dan waktu karena informasi yang tersedia dapat diakses kapanpun, dimanapun dan oleh siapapun. Dengan memanfaatkan jaringan internet, setiap pengguna dapat mengakses informasi apapun, baik itu informasi penting ataupun informasi yang bersifat hiburan. Melihat fenomena ini, hampir segala industri memanfaatkan internet untuk mendapatkan keuntungan yang maksimal.

Salah satu industri yang sangat memanfaatkan teknologi informasi dan internet adalah industri hiburan. Para pekerja seni memanfaatkan internet dengan tujuan untuk semakin mendekatkan dirinya dengan para penggemarnya. Pengaksesan hiburan baik itu lagu maupun film dimana sebelum jaman modern hanya dapat dilakukan melalui radio, televisi dan media elektronik

offline lainnya serta dalam bentuk fisik, sekarang ini dapat diakses melalui media online dalam versi digital. Perubahan gaya hidup masyarakat yang sudah menjadi masyarakat modern dan online menjadikan pasar elektronik semakin berkembang. Berbagai produk karya seni disediakan dalam bentuk digital.

Selain fakta bahwa pemanfaatan teknologi dan internet semakin pesat, dunia hiburan di beberapa negara sedang terserang “demam thai-pop” termasuk indonesia sendiri. Tren ini terjadi karena banyak kalangan masyarakat yang sedang menggemari musik-musik, film atau drama dari thailand, indonesia termasuk salah satu diantaranya negara-negara yang terkena thai-pop setelah adanya demam kpop. Melihat semakin banyaknya penggemar thai-pop di luar negeri, hal ini menjadikan banyak manajemen artis thailand yang memperluas pangsa pasar mereka di luar negeri. Oleh karena itu, saat ini banyak musik, film atau drama thailand yang di sediakan secara online untuk mempermudah pengaksesan penggemarnya di wilayah yang berbeda secara cepat dan up to date.

Di indonesia masih banyak penggemar thai-pop yang merasa kebingungan dan tidak dapat menentukan alamat situs web yang relevan dengan drama thailand yang sedang mereka ikuti, selain itu mereka juga tidak tahu bagaimana cara mengunduh drama thailand tersebut. Dengan mempertimbangkan fakta tersebut, penulis disini berinisiatif untuk merancang dan mengembangkan satu situs web yang berisi kumpulan link dari lima situs web lainnya yang merupakan pihak ketiga penyedia file drama dengan berdasarkan data yang ada, serta adanya komunitas penggemar drama thailand itu sendiri. Tersedianya situs ini akan membantu mempermudah para thaitentu (istilah untuk pecinta drama thailand) untuk menemukan link streaming drama thailand terupdate secara cepat karena tidak perlu membuka situs web satu per satu terlebih dahulu. Hal ini akan menghemat waktu mereka dan menyediakan tautan ke situs web yang relevan.

## 2. METODOLOGI PENELITIAN

### 2.1 Situs

Situs yaitu sebuah halaman yang berisikan data-data maupun kumpulan informasi sering kali terdiri atas beberapa halaman, yang dikelompokkan dalam domain yang sama, kumpulan halaman ini dapat diakses melalui halaman beranda.

Situs web (website) adalah dokumen yang tersimpan dalam web server yang memiliki jenis dan topik tertentu, pada umumnya situs web merupakan kumpulan halaman web yang saling terhubung dan berkas-berkasnya saling terkait. Webpage atau yang lebih dikenal sebagai utama, merupakan suatu halaman khusus dari situs web tertentu yang tersimpan dalam bentuk file. Dalam utama tersimpan informasi dan link yang menghubungkan informasi ke informasi lain baik itu page yang sama ataupun webpage lain pada situs web yang berbeda. Konsep dasar situs web tersebut merupakan fondasi awal yang membentuk semua situs web (Susilowati Yeni, 2019).

### 2.2 Web Browser

Perangkat lunak untuk menemukan sumber data di internet dan dapat menampilkan gambar dan memutar file multimedia, kirim dan terima email dan kelola html.

### 2.3 Drama Thailand

Naskah drama adalah karangan yang berisi cerita atau lakon. Naskah tersebut memuat nama-nama tokoh dalam cerita, dialog yang diucapkan para tokoh, dan keadaan panggung (Setyaningsih, 2015). Drama dapat dibagi menjadi beberapa jenis berdasarkan bentuk sastra cakupannya, sajian isi, kuantitas kecakapan, besaran pengaruh unsur seni lain dan bentuk lainnya. (Nurhayati, 2019).

Drama Thailand atau yang di kenal sebagai lakorn adalah merupakan genre fiksi populer yang tayang di seluruh siaran televisi Thailand maupun berbagai situs website, dengan memiliki jam penayangan yang bervariasi, namun biasanya di siarkan pada pukul 20:25 - 20:30. Namun di tengah maraknya drama Korea yang juga memiliki popularitas di Indonesia, kini drama Thailand juga tak kalah naik daun seperti halnya dengan drama Korea yang masyarakat umum ketahui, di tambah dengan berbagai genre nya yang unik serta adanya pemain pendatang baru yang mulai bermunculan. Mulai adanya genre horror, romance, komedi, action maupun misteri.

## 2.4 Laravel

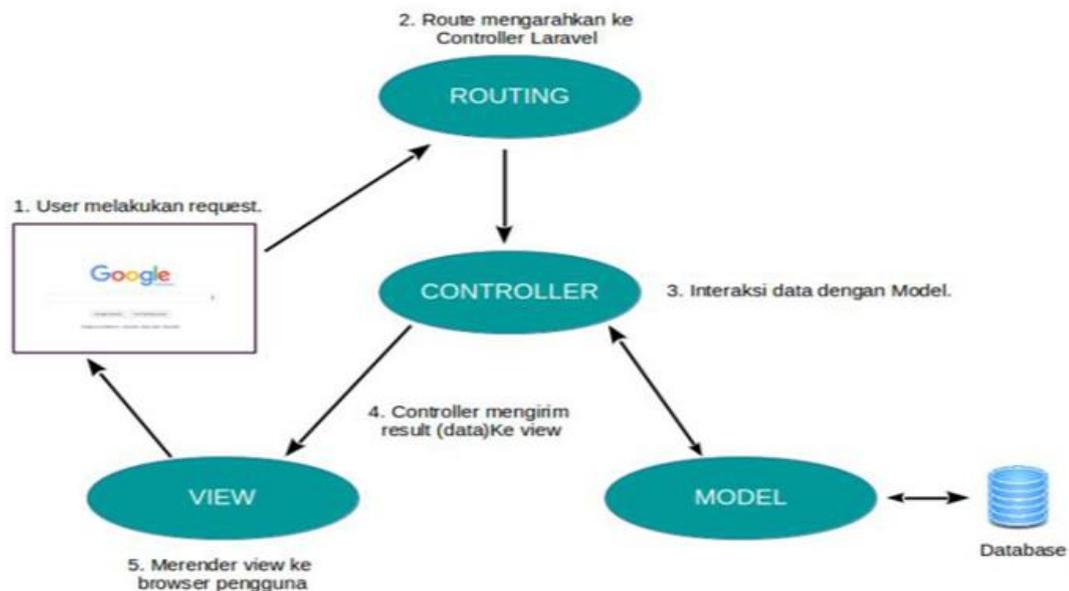
Laravel adalah kerja PHP open-source, yang robust mudah di mengerti. Laravel menggunakan pola desain MVC (Model-View-Controller). Laravel menggunakan kembali komponen yang ada dari kerangka kerja yang berbeda yang membantu dalam membuat aplikasi web (Siregar & Tisno Atmojo, 2022).

Dalam artikel (Laaziri et al., 2019) yang berjudul “a comparative study of php frameworks performance”, laravel mempunyai keunggulan dibandingkan dengan symfony dan codeigniter. Laravel mempunyai permintaan per detik (request per second) tertinggi dibandingkan symfony dan codeigniter. Laravel juga mempunyai penggunaan memori (memory usage) terendah dibandingkan symfony dan codeigniter. Selain itu, laravel juga unggul pada waktu respon (response time) dan mencatat response time terendah. Namun, laravel mempunyai kekurangan dibandingkan kedua framework lain, yaitu dalam hal jumlah file (numbers of file) (Laaziri et al., 2019).

## 2.5 MVC (Model, View, Controller)

MVC (*Model, View, Controller*) merupakan suatu konsep yang cukup populer dalam pengembangan aplikasi web, berawal pada Bahasa pemrograman Small Talk, MVC memisahkan pengembangan aplikasi berdasarkan komponen utama yang membangun sebuah aplikasi, seperti manipulasi data, user interface, dan bagian yang membangun suatu MVC pattern dalam suatu aplikasi.

Struktur pola MVC pada laravel sedikit berbeda dengan pada struktur pola MVC pada umumnya. Di laravel terdapat routing yang menjembatani antara request dari user dan controller (Bin Tahir et al., 2019).



Gambar 1. Konsep MVC Laravel

## 3. ANALISA DAN PEMBAHASAN

### 3.1 Analisa Sistem

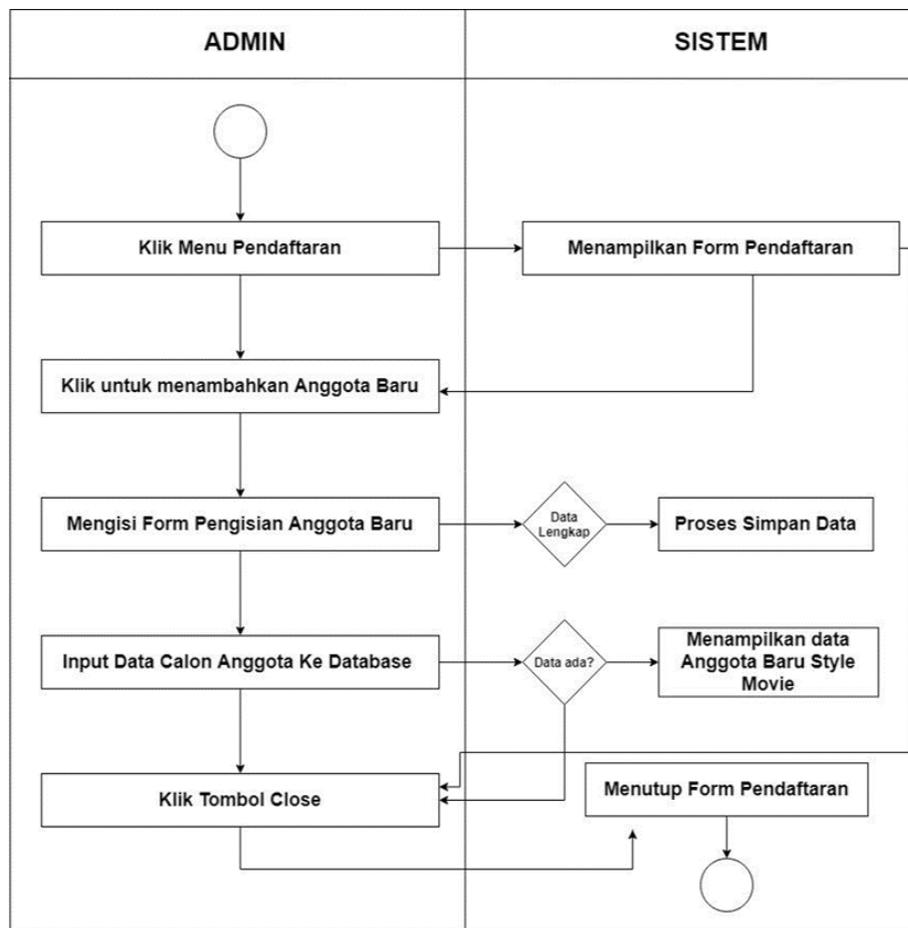
Analisis sistem merupakan suatu teknik penelitian terhadap sebuah sistem dengan menguraikan komponen-komponen pada sistem tersebut dengan tujuan untuk mempelajari komponen itu sendiri serta keterkaitannya dengan komponen lain yang membentuk sistem sehingga didapat sebuah keputusan atau kesimpulan mengenai sistem tersebut baik itu kelemahan ataupun kelebihan sistem.

### 3.1.1 Analisa Sistem Berjalan

Analisa sistem yang sedang berjalan sangat membantu dalam perancangan dalam pembuatan situs web drama Thailand terbaru yang akan dibuat nantinya, untuk mendapatkan hasil yang diharapkan maka harus memperoleh data dan informasi terlebih dahulu tentang analisa sistem yang sedang berjalan, dalam hasil pengumpulan data melalui kuisioner pada penggemar drama thailand hanya dapat dilihat melalui instagram, twitter dan whatsapp serta sosial media lainnya dengan melakukan pengaksesan link-link secara manual serta mengunjungi satu persatu website.

### 3.1.2 Analisa Sistem Usulan

Pembuatan situs web drama thailand terbaru menggunakan framework laravel merupakan salah satu solusi yang berjalan pada saat ini. Dimana para user atau pengguna tidak perlu lagi melakukan pengunjungan website pada drama yang akan di tonton satu persatu dengan website yang berbeda. Oleh karena itu terdapat dua level hak akses serta fitur-fitur yang dapat digunakan pada sistem saat ini.



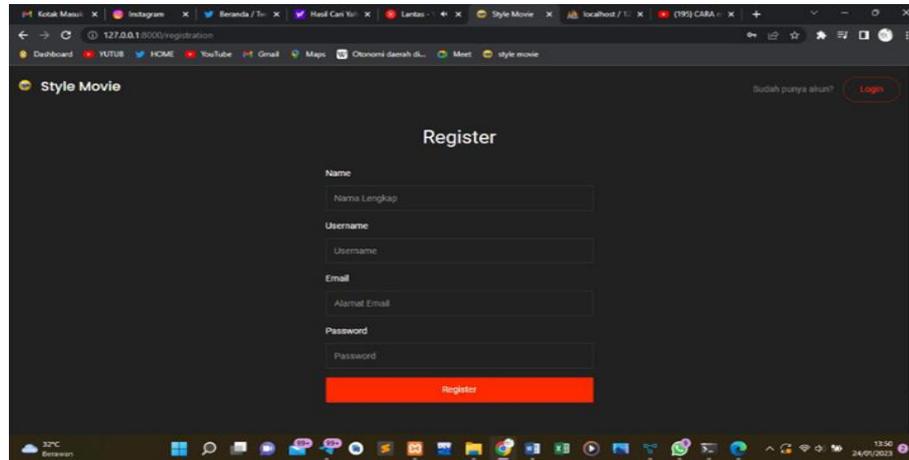
Gambar 2. Flowchart Sistem Usulan

## 4. IMPLEMENTASI

### 4.1 Implementasi Antar Muka (Interface)

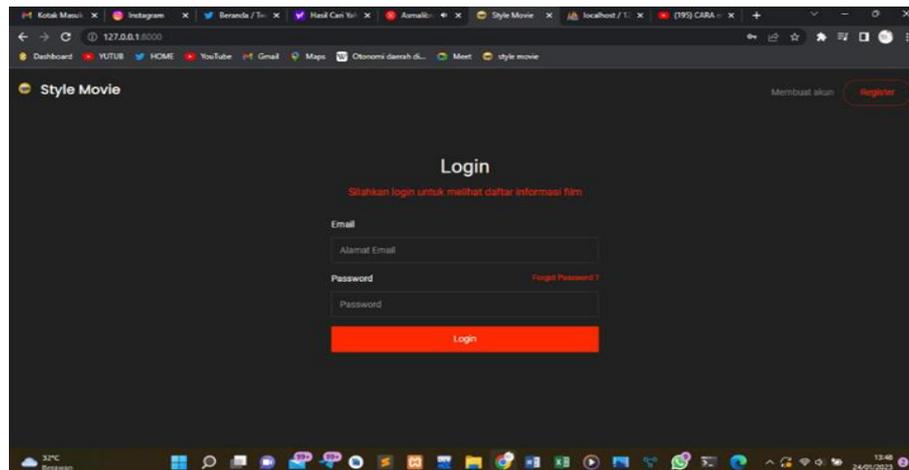
Agar suatu sistem mudah digunakan, maka di perlukan user interface yang dengan mudah dapat dimengerti oleh user. Dengan user interface yang sederhana, user dapat mengetahui dengan mudah apa yang harus dilakukan dalam menggunakan sistem. Berikut adalah tampilan antar muka yang telah dibuat:

**a. Halaman Register**



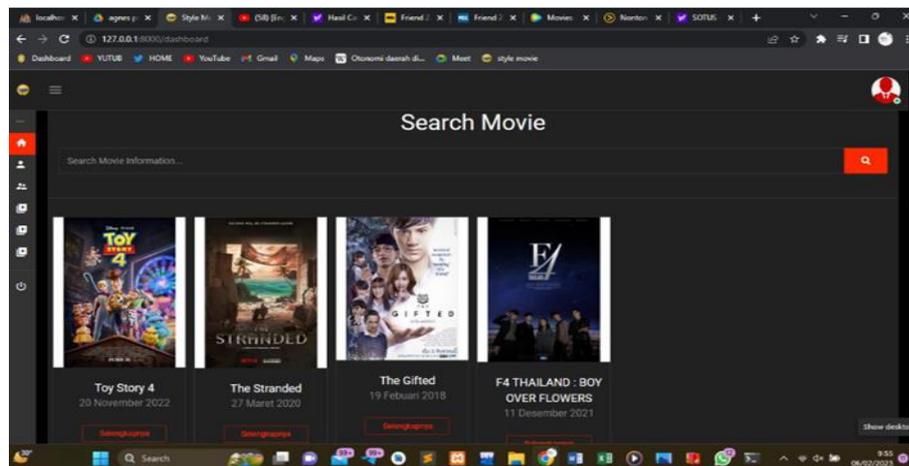
**Gambar 3.** Halaman Register

**b. Halaman Login**



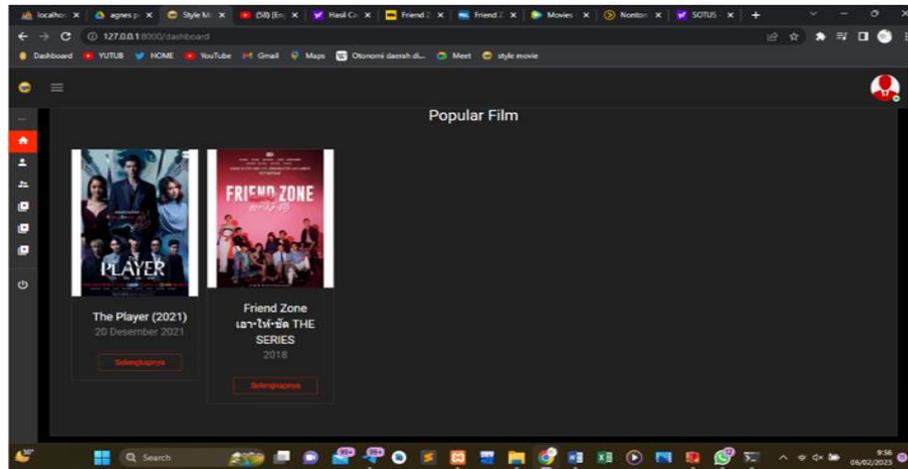
**Gambar 4.** Halaman Login

**c. Halaman Utama**



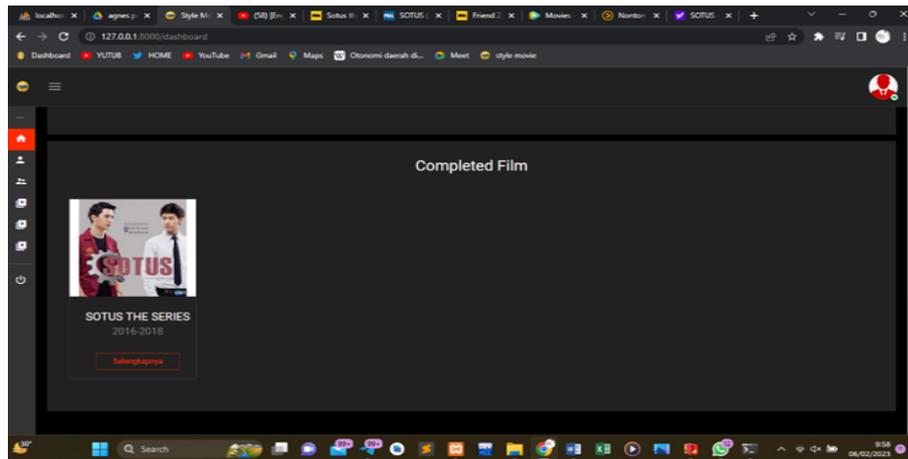
**Gambar 5.** Halaman Utama

**d. Halaman Popular**



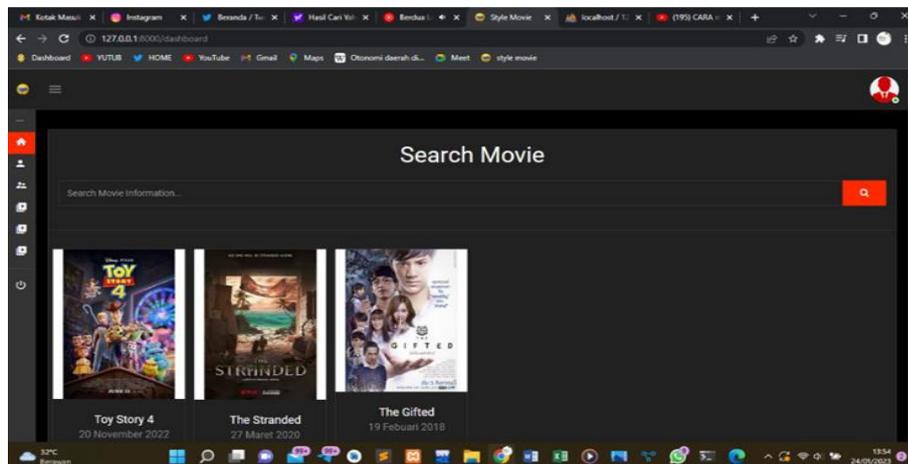
**Gambar 6.** Halaman Popular

**e. Halaman Completed**



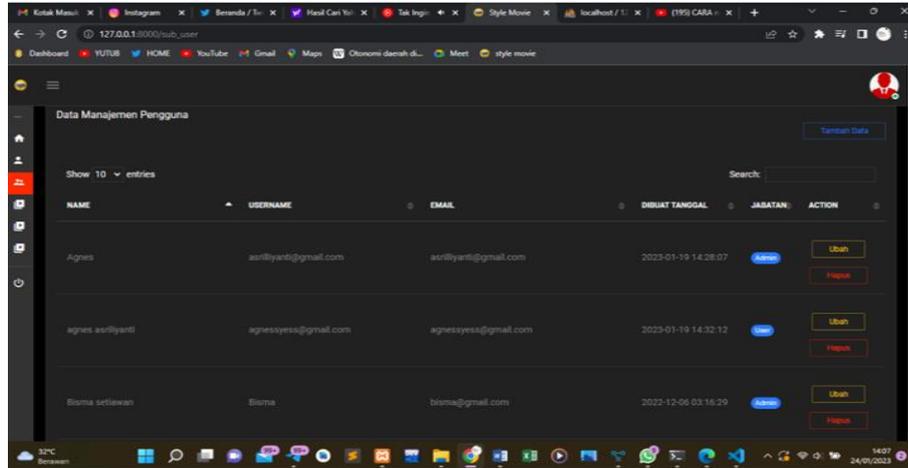
**Gambar 7.** Halaman Completed

**f. Halaman Searching**



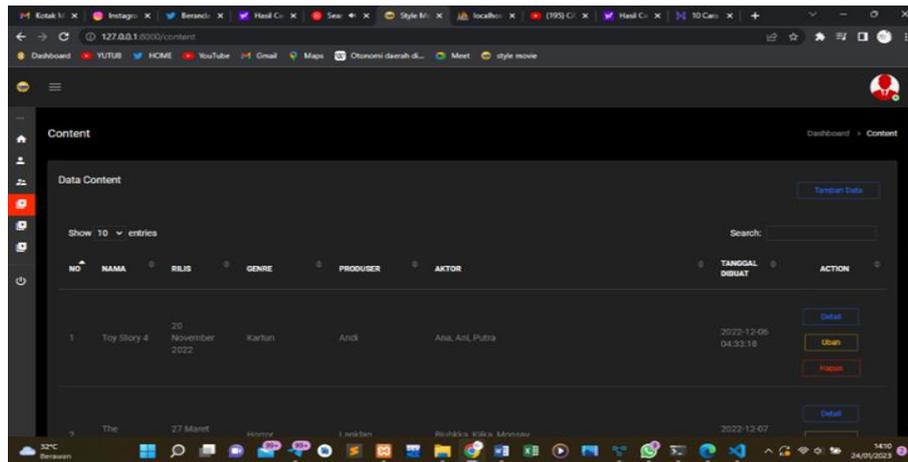
**Gambar 8.** Halaman Searching

**g. Halaman Manajemen Pengguna**



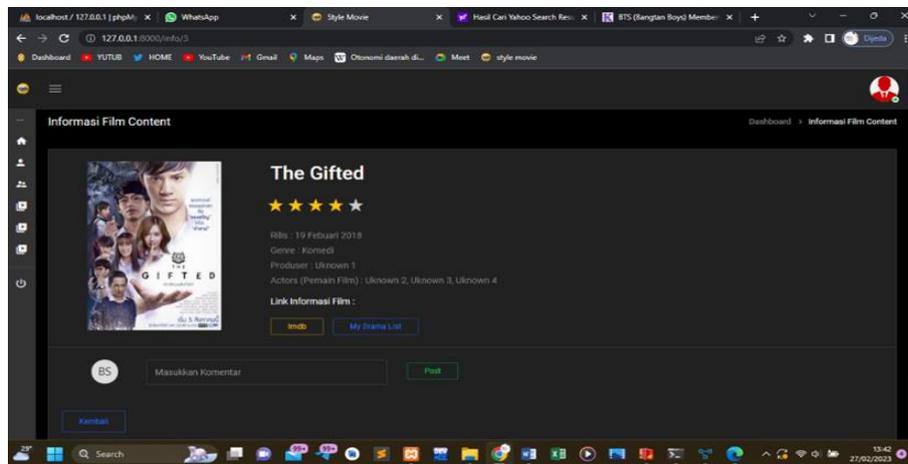
Gambar 9. Halaman Manajemen Pengguna

**h. Halaman Konten**



Gambar 10. Halaman Konten

**i. Halaman Rating dan Komentar**



Gambar 11. Halaman Rating dan Komentar

## 5. KESIMPULAN

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya terdapat beberapa kesimpulan yang dapat diambil untuk penelitian ini yaitu sebagai berikut:

1. Dengan adanya webiste drama thailand ini dapat mempermudah dalam memberikan informasi mengenai drama thailand yang sedang tayang maupun trending.
2. Dengan adanya website drama thailand ini diharapkan dapat menjadi lebih efektif serta efisien dalam memberikan informasi mengenai penayangan drama thailand.

## REFERENCES

- Aini. Nurul. (2018). Sistem Pendukung Keputusan Diagnosa Penyakit Kanker Serviks Dengan Metode Certainty Factor Berbasis Web Studi Kasus: Rumah Sakit Labuang Baji Makassar. *Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi*. Vol. 7. No. 1. April 2018.
- Abdullah. (2015). Metodologi Penelitian Kuantitatif. Aswaja Pressindo.
- Achmad Ali Fikri, Syamsul Arifin, M. F. F. (2022). Rancang Bangun Website Menggunakan Framework Laravel pada UMKM Batik Royyan Collection Tuban. 2, (8.5.2017), 2005–2003.
- AM, D. K., Febriansyah, F. E., Prabowo, R., & Sakethi, D. (2019). Sistem Informasi Pemberkasan Perkuliahan Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel. *Jurnal Komputasi*, 7(1), 70–79. <https://doi.org/10.23960/komputasi.v7i1.2015>
- Anhar. (2010). PHP & MySql Secara Otodidak. PT TransMedia.
- Bin Tahir, T., Rais, M., & Hs, M. A. (2019). Aplikasi Point OF Sales Menggunakan Framework Laravel Point OF Sales Appilaction using Laravel Framework. *Jurnal Informatika Dan Komputer* p-ISSN,2(2), 2355–7699.
- Didik, S. (2018). Buku Sakti Pemrograman Web, HTML, CSS, PHP, MySQL, dan Javascript. PT. Anak Hebat Indonesia.
- Fathansyah. (2012). Basis Data. Informatika Bandung.
- Helmud, E., Romadiana, P., & Dari, D. W. (2019). Pengembangan E-Procurement Menggunakan Model Fast Studi Kasus CV.Mega Sakti Di Pangkal Pinang. *Jurnal Informatika*, 5(2), 42–51.
- Khairuzzaman, M. Q. (2016). Informasi Promosi Produk Unggulan UKM Berbasis Web (Studi Kasus Dinas Perindustrian Perdagangan dan UMKM Kota Salatiga). 4(1), 64–75.
- Kristanto, A. (2010). Perancangan Sistem Informasi. Gava Media.
- Kustiyahningsih Yeni. Devie Rosa Anamisa. (2011). Pemrograman Basis Data Berbasis Web Menggunakan PHP & MySQL. Graha Ilmu.
- Laaziri, M., Benmoussa, K., Khouliji, S., & Kerkeb, M. L. (2019). A Comparative study of PHP frameworks performance. *Procedia Manufacturing*, 32, 864–871. <https://doi.org/10.1016/j.promfg.2019.02.295>
- Muhamad Syarif, & Wahyu Nugraha. (2020). Pemodelan Diagram Uml Sistem Pembayaran Tunai Pada Transaksi E-Commerce. *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTIK)*, 4(1), 64–70. <http://jurnal.kaputama.ac.id/index.php/JTIK/article/view/240>
- Mustaqbal, M. S., Firdaus, R. F., & Rahmadi, H. (2015). PENGUJIAN APLIKASI MENGGUNAKAN BLACK BOX TESTING BOUNDARY VALUE ANALYSIS (Studi Kasus : Aplikasi Prediksi Kelulusan SNMPTN). 1(3), 31–36.
- Nordeen, A. (2020). Learn Software Testing in 24 Hours Definitive Guide to Learn Software Testing for Beginners. Guru99.
- Nurhayati. (2019). Cipta kreatif karya sastra. Yrama Widya.
- Prasetio, A. (2012). Buku Pintar Pemrograman Web. Mediakita.
- Prihandoyo, M. T. (2018). Unified Modeling Language (UML) Model Untuk Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, 3(1), 126–129. <http://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/informatika/article/view/765>
- Rosa, A. S., & M, S. (2018). Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Dan Berorientasi Objek. Informatika.
- Rosa, A. S., & Shalahuddin M. (2014). Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Dan Berorientasi Objek. Informatika.



- Rosa, A. S., & Shalahuddin M. (2016). Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Dan Berorientasi Objek. Informatika.
- Saputra, A. (2012). Web Tips PHP, HTML5 dan CSS3. Jasakom.
- Sibero, A. F. . (2013). Web Programming Power Pack. Mediakom.
- Siregar, E., & Tisno Atmojo, W. (2022). Impementasi Aplikasi Invoice Untuk Mempermudah Proses Jual Beli Menggunakan Laravel. Jurnal Inovasi Informatika, 7(1), 1–9. <https://doi.org/10.51170/jii.v7i1.261>
- Solihin, A. (2016). Pemograman Web dengan PHP dan Mysql. Budi Luhur.
- Subandi, dan Syahidi, & Akhiran, A. (2018). Basis Data: Teori dan Praktek Menggunakan Microsoft Office Access. Deepublish Publisher.
- Susilowati Yeni. (2019). E-Commerce for Teaching Factory (for Teachers). Mutiara Publisher.
- Whitten L. L. Jeffery D. (2004). Metode Desain & Analisis Sistem. Andi.