

## Perancangan Portal Berita Perfilman Berbasis Website Pada Komunitas Sudut Lensa Menggunakan PHP 7.3.31 Dan MYSQLI 5.1.1

Zohan Nazarudin<sup>1)</sup>, Anang Efendi<sup>1)</sup>, Nur Adiguna Kusumah<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> Program Studi Teknik Informatika, STT POMOSDA Nganjuk, [zohan@stt-pomosda.ac.id](mailto:zohan@stt-pomosda.ac.id)

<sup>2)</sup> Program Studi Teknik Informatika, STT POMOSDA Nganjuk, [affendystt@gmail.com](mailto:affendystt@gmail.com)

<sup>3)</sup> Program Studi Teknik Informatika, STT POMOSDA Nganjuk, [secret.agn@gmail.com](mailto:secret.agn@gmail.com)

### Abstrak

Perancangan portal berita perfilman berbasis website. Portal berita dibangun sebagai informasi untuk *filmmaker*, *film enthusiast*, komunitas film maupun masyarakat umum dalam mencari berita, referensi dan pengetahuan akan film. Selama penelitian di komunitas sudut lensa, bahwa segala informasi dan berita tersebut belum terkelola dengan baik, baik itu di komunitas sudut lensa maupun komunitas film lain. Penelitian ini dijadikan sebagai pusat informasi perfilman sehingga masyarakat lebih mudah menggali informasi apapun tentang perfilman. Metode penelitian ini memakai *waterfall* serta bahasa PHP dengan proses pengerjaan sistem dibentuk berbasis web. Aplikasi bisa diimplementasikan di Google Chrome dan berhasil diuji di Opera Browser, Microsoft Edge dan Internet Explorer, sehingga memudahkan publik untuk mengakses berita dari mesin pencari manapun.

*Kata kunci : Aplikasi, Portal Berita, Film, Komunitas*

### Pendahuluan

Kebutuhan informasi semakin tersedia dimana saja dan kapan saja. Pembuatan portal berita didasarkan pada hal tersebut. Namun, keberadaan berita tidak terlepas dari segala hal yang berhubungan dengan berita, seperti jenis berita, bagian berita dan unsur berita, mulai dari berita seputar politik, dalam negeri, luar negeri, olahraga hingga berita ringan.

Berkat website portal berita, masyarakat dengan mudah berselancar dan menerima berita setiap saat. Dengan teknologi yang semakin maju, tidak saja disajikan dalam bentuk teks tetapi juga bisa melalui video. Sehingga lahirlah ide untuk membuat web berbasis berita. Website portal berita dibangun menggunakan pemrograman PHP dan MySQL.

### Tujuan Penelitian

Tujuan penyusunan Penelitian pembuatan web berbasis Portal Berita adalah sebagai berikut :

- a. Merancang aplikasi portal berita tentang perfilman.
- b. Membuat media informasi bagi filmmaker atau film enthusias dalam mencari berita film, review film maupun tips – tips pembuatan film.

### Analisis Dan Perancangan

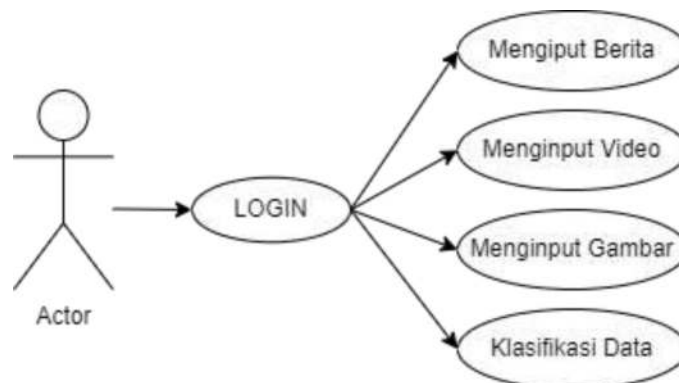
Analisis sistem dipakai untuk mengidentifikasi sebuah masalah pada sistem yang saat ini, sehingga memudahkan untuk mengetahui kebutuhan, kekurangan, dan kelebihan nya.

### Perancangan Sistem

Perancangan dilakukan pada media massa berbentuk web yang didalamnya menyampaikan kejadian atau informasi tentang sinopsis pada film yang akan diupload dalam aplikasi portal berita tersebut. Pada proses perancangan ini mencakup Usecase Diagram, Relasi

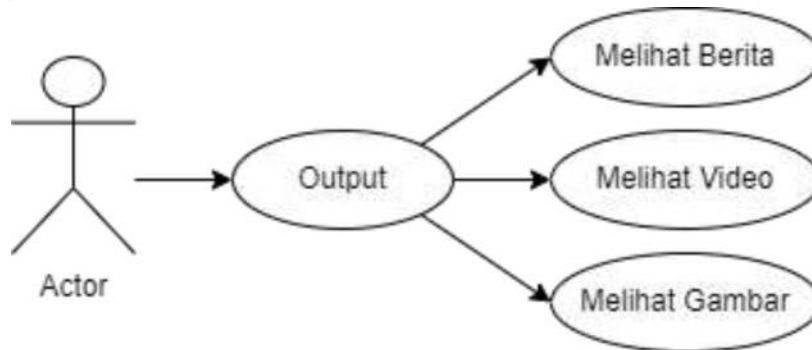
Tabel dalam Database dan Entity Relationship Diagram (ERD) yang dapat menjelaskan aliran data yang diproses hingga menghasilkan informasi yang diinginkan.

- *Usecase Admin*



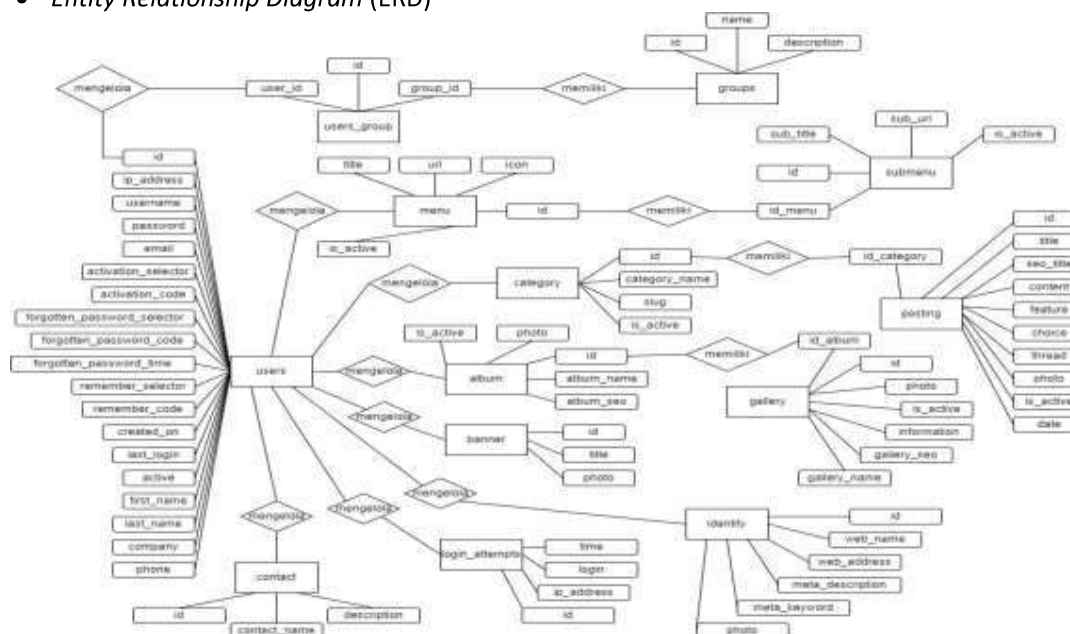
Gambar 3. 1 Usecase Admin

- *Usecase Visitor*



Gambar: Usecase Visitor

- *Entity Relationship Diagram (ERD)*



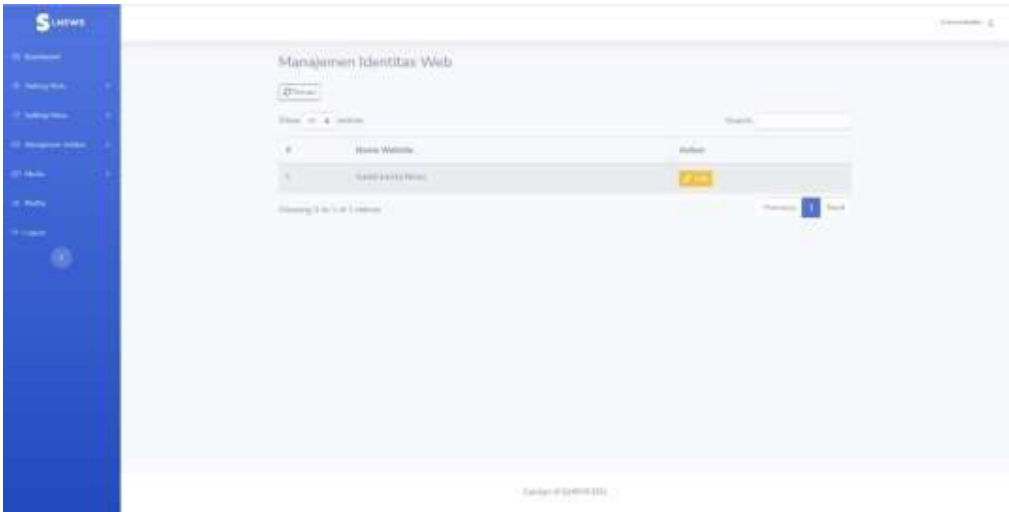
Implementasi Dan Pengujian



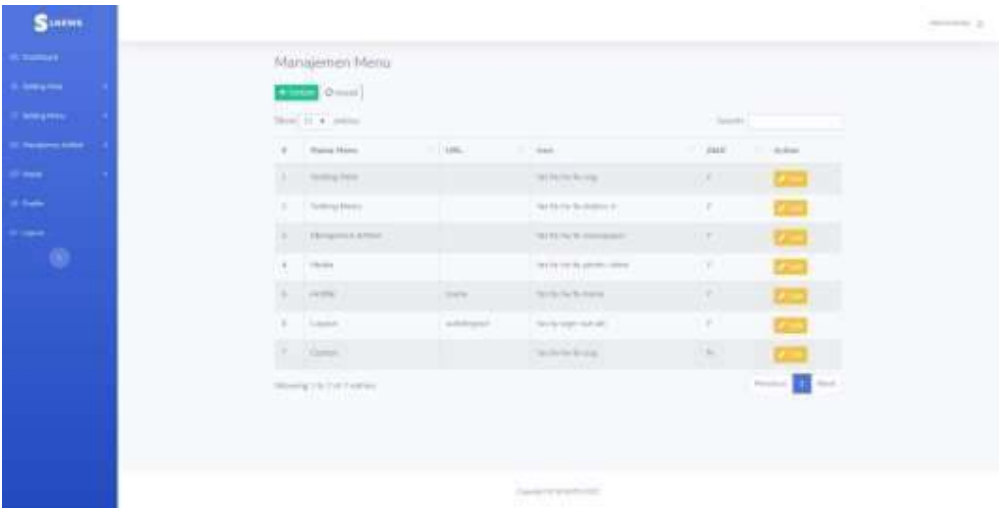
Gambar: Halaman Login Admin



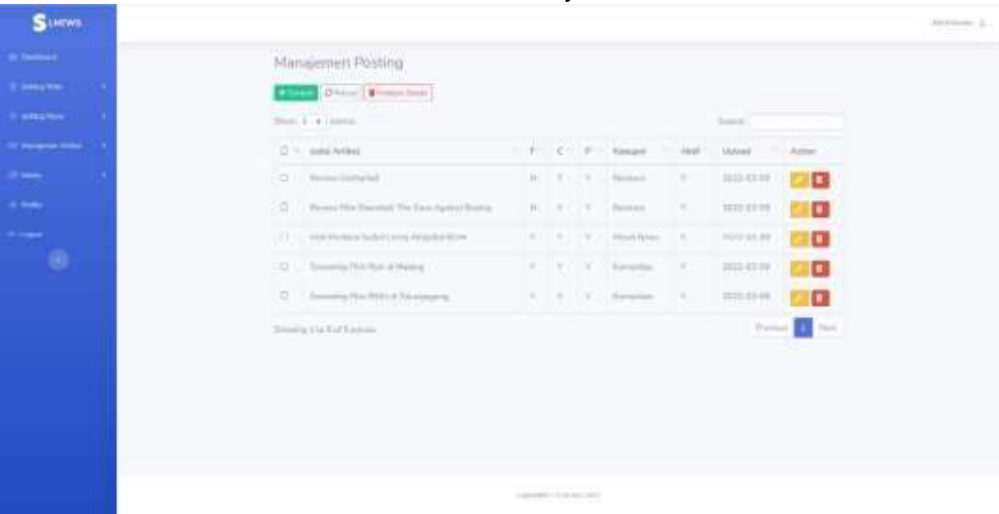
Gambar: Halaman Dashboard



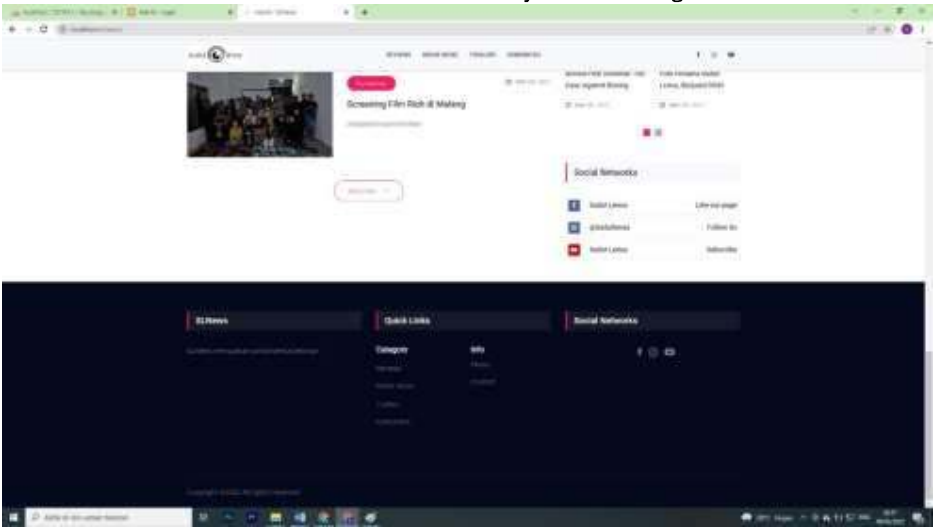
Gambar: Halaman Identitas Web



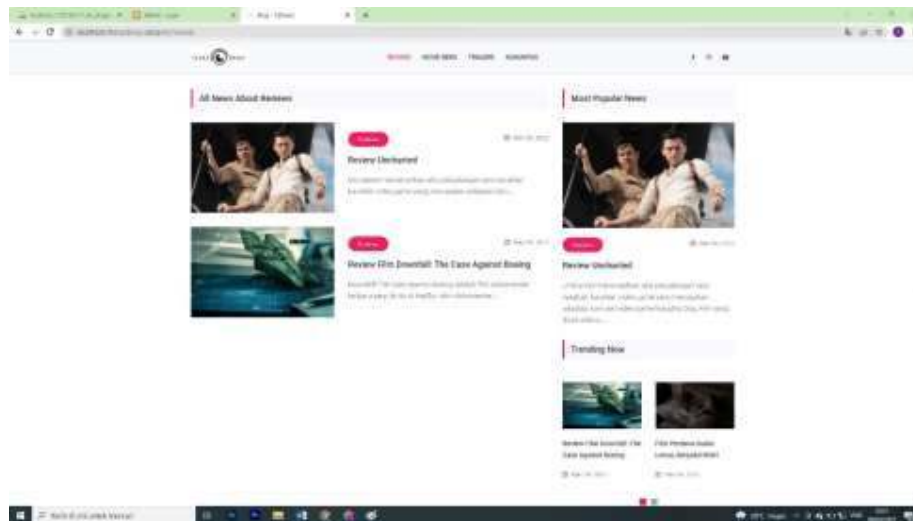
Gambar: Halaman Manajemen Menu



Gambar: Halaman Manajemen Posting



Gambar: Halaman Utama Visitor

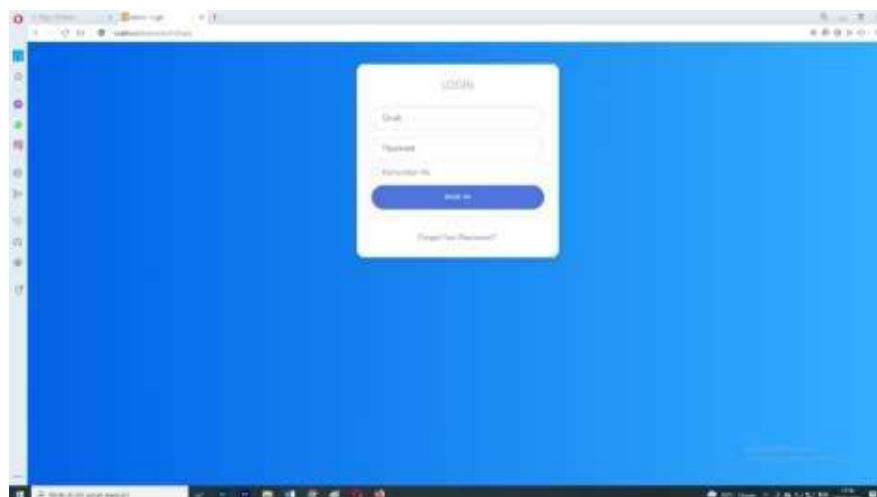


Gambar: Halaman Menu Reviews

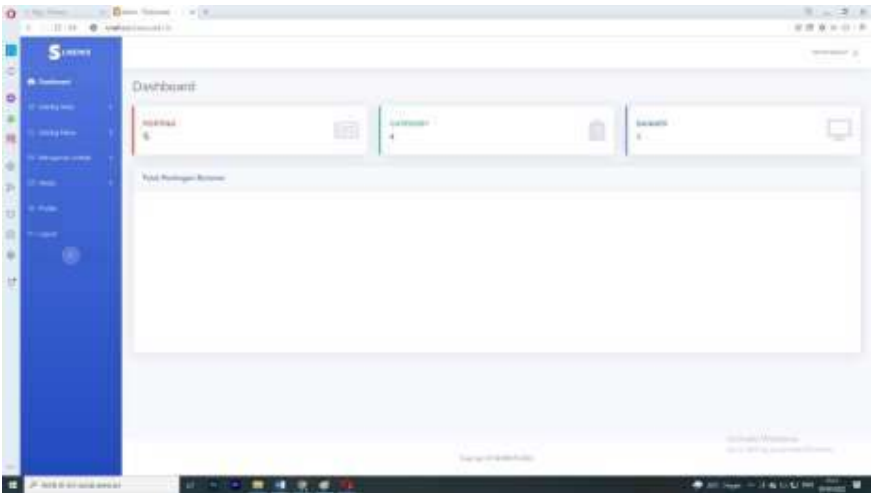


Gambar: Halaman Menu Reviews

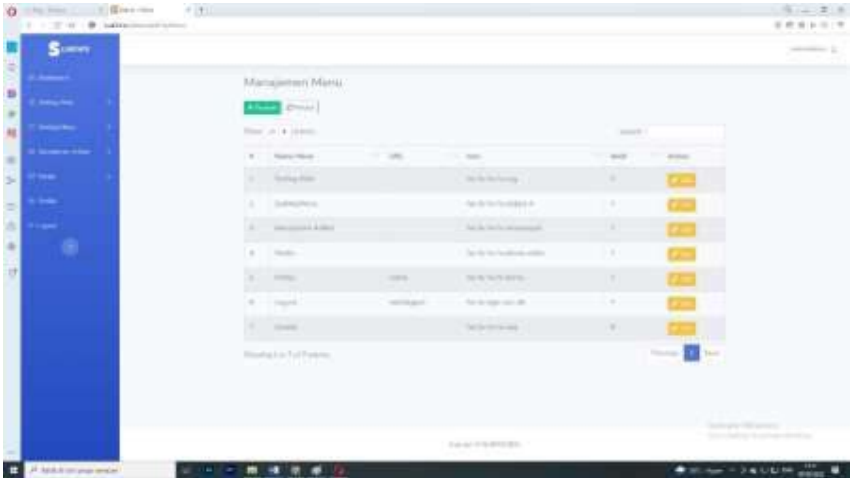
## Pengujian



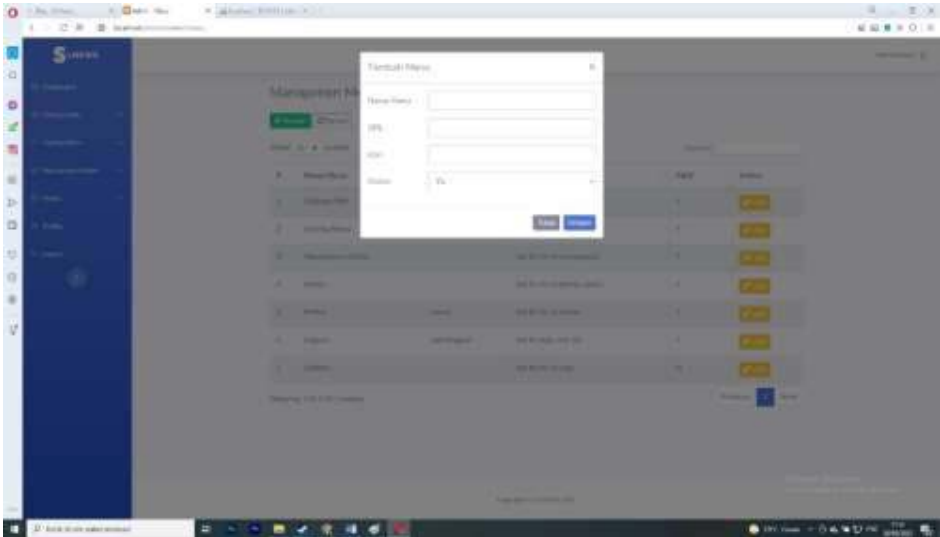
Gambar: Halaman Login



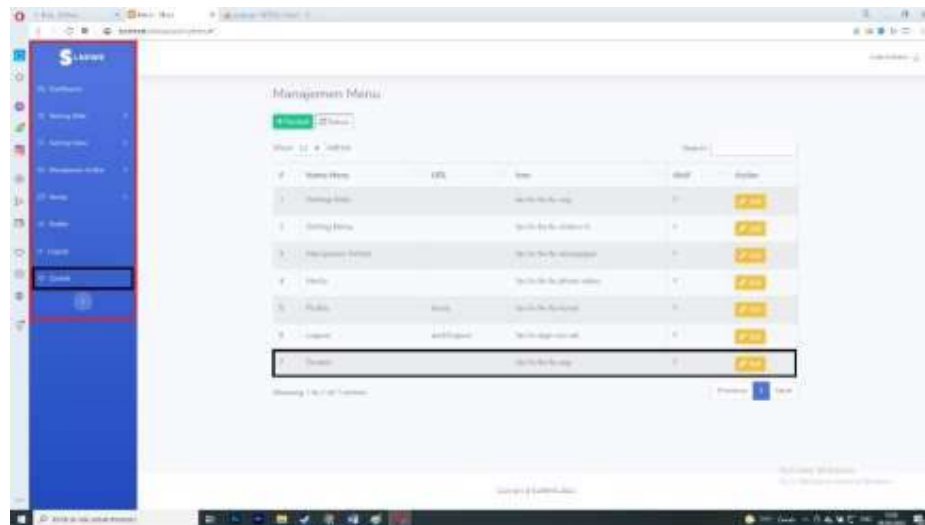
Gambar: Halaman Dashboard



Gambar: Halaman Menu



Gambar: Halaman Tambah Menu



Gambar: Halaman Menu

### Kesimpulan

Hasil penelitian rancang bangun Sudut Lensa untuk portal berita film dibuat dengan menggunakan metode waterfall, sehingga aplikasi ini dibangun sebaik mungkin sesuai dengan kebutuhan pengguna dan informasi. diterima dirancang. Aplikasi ini bertujuan untuk memudahkan para pecinta film, pembuat film muda dan komunitas film untuk mencari atau berbagi informasi tentang film, sehingga hasil aplikasi dapat diimplementasikan menggunakan Google Chrome dan berhasil diuji menggunakan browser Opera . , Microsoft Edge dan Mozilla Firefox.

### Saran

Dengan selesainya peneitian ini saran yang dapat dikembangkan menjadi lebih baik, diantaranya adalah:

- Bagi Komunitas Sudut Lensa, masih memiliki kekurangan diantaranya fitur – fitur terkini seperti fitur subscribe untuk pemberitahuan berita baru, fitur login user untuk mendekatkan pengguna dengan website, form penulisan posting berita terkini, maintance kedepannya dapat menggunakan interface platform lebih baik dan up to date.
- Pengembangan lebih lanjut dapat dilakukan jika terdapat dukungan yang lebih baik untuk perbaikan dan pengembangan program kedepannya.

### Daftar Pustaka

- Hasanah, Uswatun (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Yayasan Pendidikan Islam Al-Hikmah Way Kanan Berbasis Web Menggunakan Php 7.1.4 Mysql 5.0.12. Teknik Informatika, STT POMOSDA, Nganjuk.
- Suryadithia, R., Faisal, M., & Priyono, P. (2020). Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Alat Musik Berbasis Web Design. ESENSI KOMPUTASI, 4(1), 29-36.
- Wilujeng, J. (2021). *Kredibilitas Portal Berita Dalam Pemberitaan Bencana Tsunami Selat Sunda (Analisis Isi Pada Tribunnews. com Dan Detik. com Edisi 22-23 Desember 2018)* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Malang).
- Zulhalim, Z., Sianipar, A. Z., & Palaka, M. I. (2020). *Perancangan Aplikasi Pemantauan Bimbingan Skripsi Berbasis Web Pada STMIK JAYAKARTA*. *Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research*, 4(1), 49-66.