

## Rancang Bangun Website Desa Lamreh Sebagai Media Informasi

Roji Herwanda<sup>1</sup>, Murniati<sup>2</sup>

Program Studi Sistem Informasi, Universitas Abulyatama, Indonesia  
Email: 1rozihewanda1603@gmail.com , 2murniinfokom@gmail.com

---

### INFO ARTIKEL

#### Riwayat Artikel :

Diterima : tanggal artikel diterima  
Disetujui : tanggal artikel disetujui  
DOI: 10.37253/madani.v2i2.7614

---

#### Kata Kunci :

Informasi, Website,  
Desa Lamreh

---

### ABSTRAK

Lamreh merupakan desa yang berlokasi di kecamatan masjid raya, kabupaten aceh besar, aceh, yang memiliki objek wisata yang beragam dan juga unik, banyak pariwisata local atauoun asing yang ingin berkunjung di desa lamreh untuk liburan dan ada juga yang ingin kemping atau acara keluarga, namun. kurangnya informasi tentang desa ini sehingga desa tersebut kurang dikunjungi oleh parawisata local maupun asin. Dan lokasinya juga jauh dari perkotaan banda aceh. Maka desa lamreh sangat di perlukan website untuk memberikan informasi-informasi yang lengkap Aplikasi ini memuat rancang bangun sistem informasi desa meliputi profil desa, informasi wisata, dan informasi mengenai desa Lamreh. Penelitian ini menggunakan metode waterfall. Tahapan penelitian mencakup pengumpulan data, analisis, desain, coding, pengujian implementasi.

---

### ARTICLE INFO

#### Article History :

Received: date of received article  
Accepted: date of accepted article  
DOI: 10.37253/madani.v2i2.7614

---

#### Keywords:

Information, Website,  
Lamreh Village

---

### ABSTRACT

*Lamreh is a village located in Masjid Raya sub-district, Aceh Besar district, Aceh, which has various and unique tourist objects, many local or foreign tourists who want to visit Lamreh village for holidays and some who want camping or family events. However. lack of information about this village so that the village is less visited by local and foreign tourists. And the location is also far from urban banda aceh. So Lamreh village really needs a website to provide complete information. This application contains a design for a village information system including village profiles, tourist information, and information about Lamreh village. This study uses the waterfall method. The research stages include data collection, analysis, design, coding, implementation testing.*

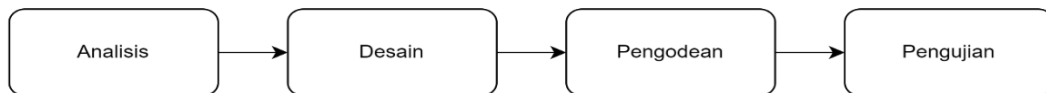
## 1. Pendahuluan

Aplikasi berbasis web merupakan sebuah sistem informasi yang sangat penting di jaman sekarang sehingga semua orang Lamreh merupakan desa yang berlokasi di kecamatan masjid raya, kabupaten aceh besar, provinsi aceh, yang memiliki objek wisata yang beragam dan juga unik, banyak pariwisata local atauoun asing yang ingin berkunjung di desa lamreh untuk liburan dan ada juga yang ingin kemping atau acara keluarga, namun. kurangnya informasi tentang desa ini sehingga desa tersebut kurang dikunjungi oleh parawisata local maupun asin. Dan lokasinya juga jauh dari perkotaan banda aceh. Maka desa lamreh sangat di perlukan website untuk memberikan informasi-informasi yang

lenkap Aplikasi ini memuat rancang bangun sistem informasi desa meliputi profil desa, informasi wisata, dan informasi mengenai desa Lamreh. desa lamreh cukup berkembang dengan baik seperti sayur-sayuran dikarnakan tanah yang subur. teteapi sejauh ini belum ada sistem yang bisa mempermudah untuk memberi informasi tentang desa lamreh dengan ini penulis akan mencoba membuat sebuah website sebagai media informasi dengan harapan desa akan lebih banyak dikenal secara lebih luas, dan penulis tertarik untuk membuat skripsi dengan judul “Rancang Bangun Website Desa Lamreh Sebagai Media Informasi” Aplikasi berbasis Web menjadi sebuah website yang sangat banyak digunakan oleh semua orang di dunia.

## 2. Metode

Ada beberapa metode yang di gunakan:



Gambar 1. Metode Penelitian

### 1. Analisis

Analisis merupakan tujuan untuk kebutuhan sistem yang benarnya dengan bertujuan admin dan user dapat mempermudah dalam menggunakannya, sehingga tujuan pembuatan sistem tersebut tercapai.

### 2. Desain

Desain bertujuan tahap lanjut dari tahapan sebelumnya bahwa pada tahap ini dimunculkan desain dari aplikasi seperti desain antar muka, dan desain database yang akan diterapkan ke dalam sistem Informasi yang akan dibuat.

### 3. Pengodean

Pengodean pada tahapan ini penulis menerapkan database dan sistem antar muka didalam bahasa pemrograman, dan dalam bahasa pemrograman akan digunakan bahasa PHP untuk website.

### 4. Pengujian

Merupakan tahap yang terakhir dalam metode waterfall yang dimana tahapahan ini menggunakan pengujian blackbox testing.


## 3. Hasil dan Pembahasan

1. Halaman Beranda: pada halaman ini user dapat melihat tempat wisata yang ada pada desa lamreh, dan UMKM mengenai desa Lamreh, dan juga terdapat berita, Dan apabila salah satunya di klik maka akan keluar gambar secara detail,keterangan dan juga terdapat map tempat tersebut.


LAMREH TRIP
Beranda [Tentang Kami](#) [Berita](#) [Galeri](#) [Login](#)

SELAMAT DATANG  
 DI WEBSITE DESA LAMREH


LAMREH TRIP
Beranda [Tentang Kami](#) [Berita](#) [Galeri](#) [Login](#)




**Bukit Lamreh**  
 Tobing Lamreh yang begitu memukau kecantikannya banyak menarik fotografer untuk memotre...




**Pasir Putih**  
 Kaulinan Pantai Unik Moe adalah pepohonan besar dan kecil yang tumbuh di dalam air di ping...




**Sunset**  
 Keindahan sunset di sore hari memang membuat mata terpana. Apalagi jika kalian menikmati p...






LAMREH TRIP
Beranda [Tentang Kami](#) [Berita](#) [Galeri](#) [Login](#)


Lamreh UMKM



**Tambak Udang**  
 Tambak dalam perikanan adalah kolam buatan, biasanya di daerah pantai, yang diisi air d...




**Ternak Sapi**  
 Usaha pembibitan sapi potong adalah usaha untuk memperoleh bibit berkualitas penyediaan...




**Cabe Merah**

LAMREH TRIP
Beranda [Tentang Kami](#) [Berita](#) [Galeri](#) [Login](#)

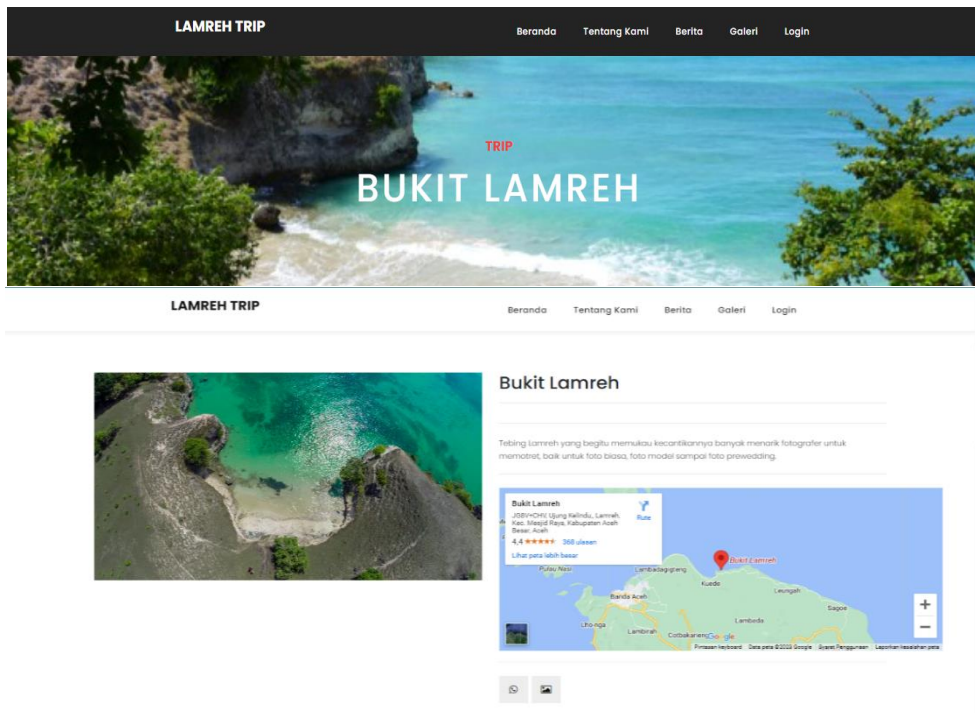
Berita



**penjualan sapi ternak**  
 Perkembangan populasi sapi di tanah air terus bertambah seiring pertumbuhan penduduk. H...

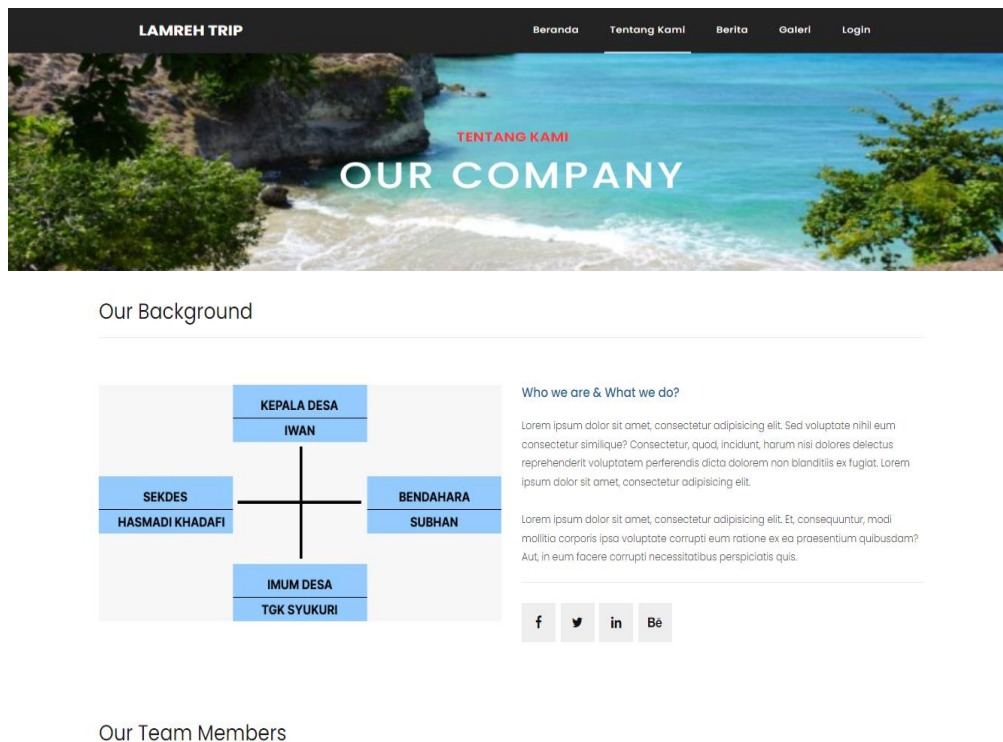


**Panen Udang**  
 Panen udang segar dan berkualitas dalam 1 minggu ini



Gambar 1. Halaman Login

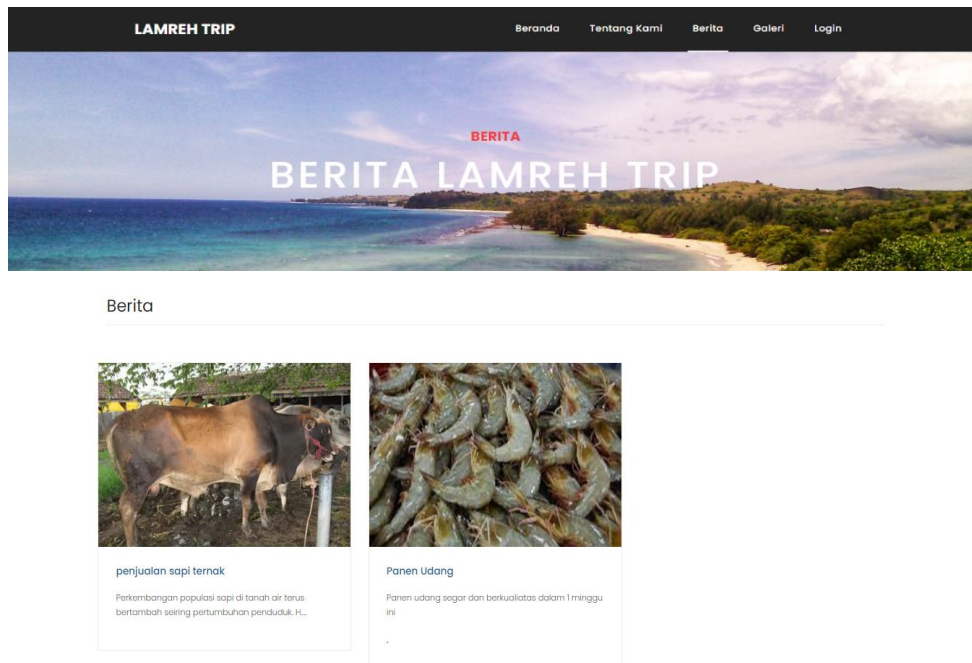
- Merupakan halaman Tentang Kami, pada halaman ini user dapat melihat tentang desa lamreh dan struktur organisasi yang ada di desa lamreh.



Gambar 2. Halaman Tentang Kami

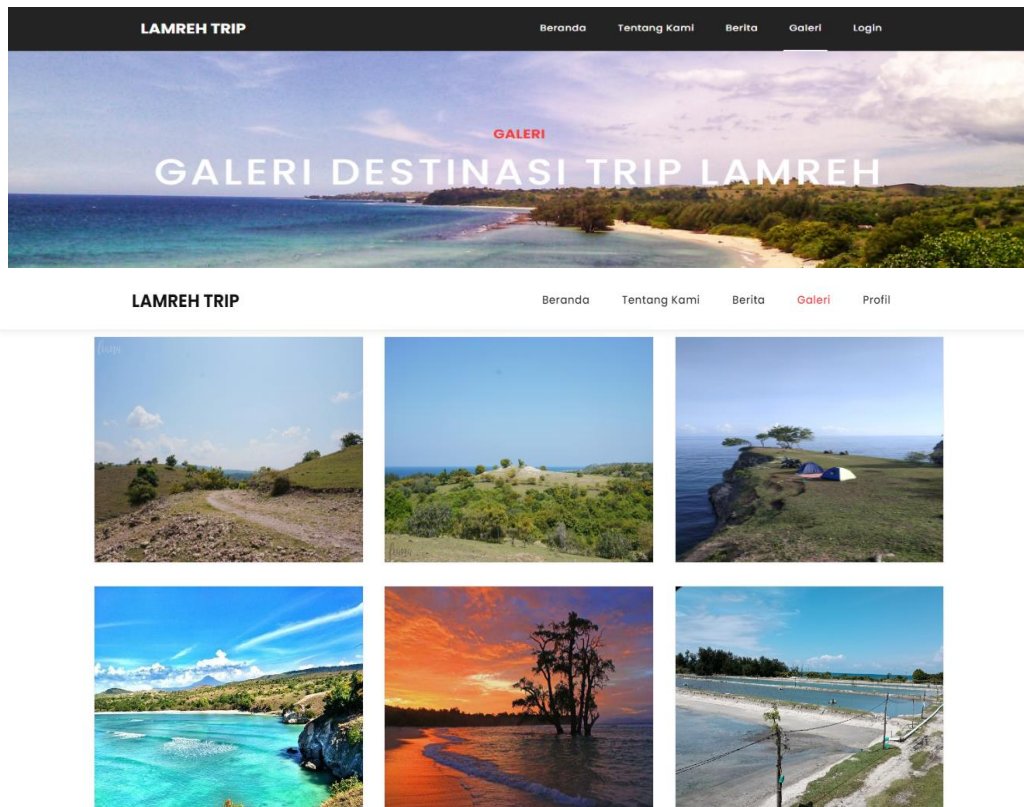
- Merupakan halaman Berita, pada halaman ini user dapat melihat berita yang ada di desa lamreh.





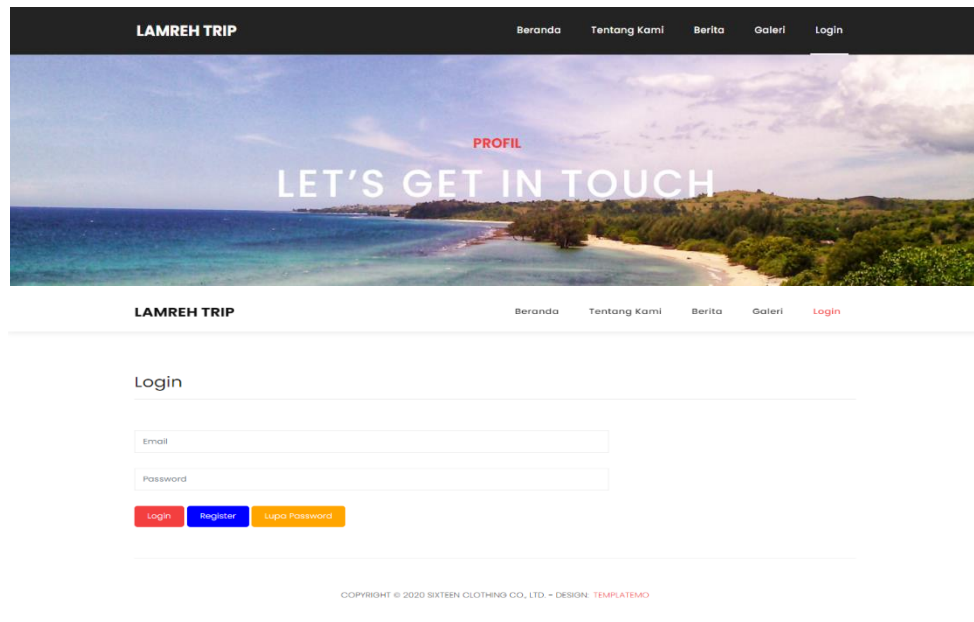
Gambar 3. Halaman Berita

- Merupakan halaman Galeri, halaman ini user dapat melihat foto-foto yang di inginkan oleh user yang ada di desa lamreh.



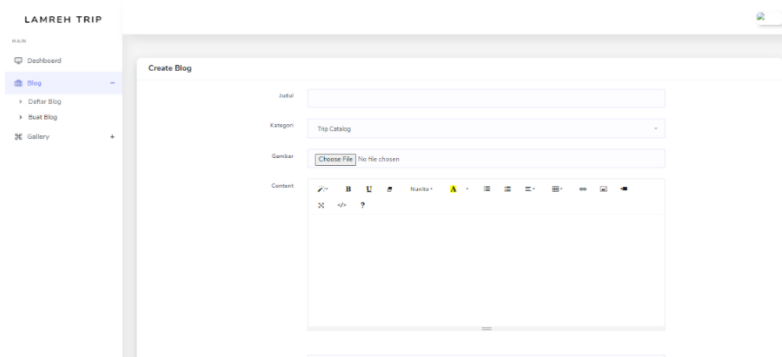
Gambar 4. Halaman Geleri

- Merupakan halaman login, pada halaman ini hanya user bisa login untuk pemesanan UMKM.



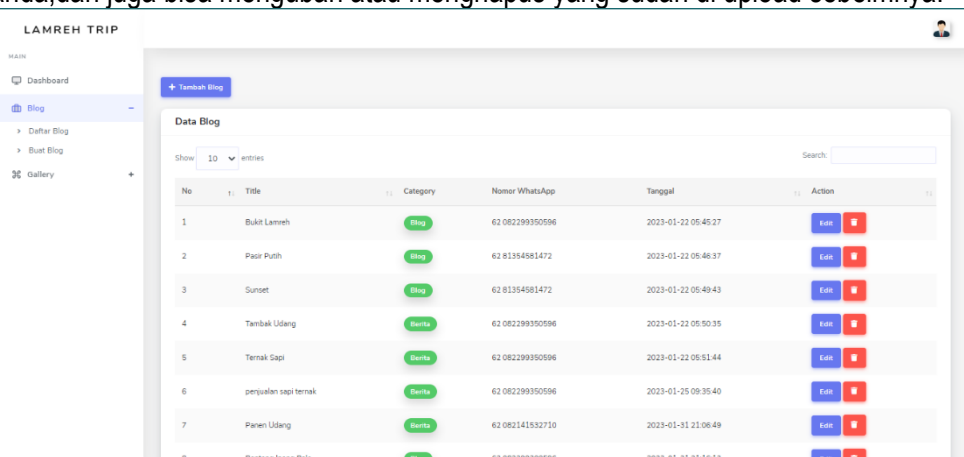
Gambar 5. Halaman Login

6. Dashboard Blog, Pada halaman ini admin dapat menambahkan data atau foto untuk dipikan di halaman Beranda.



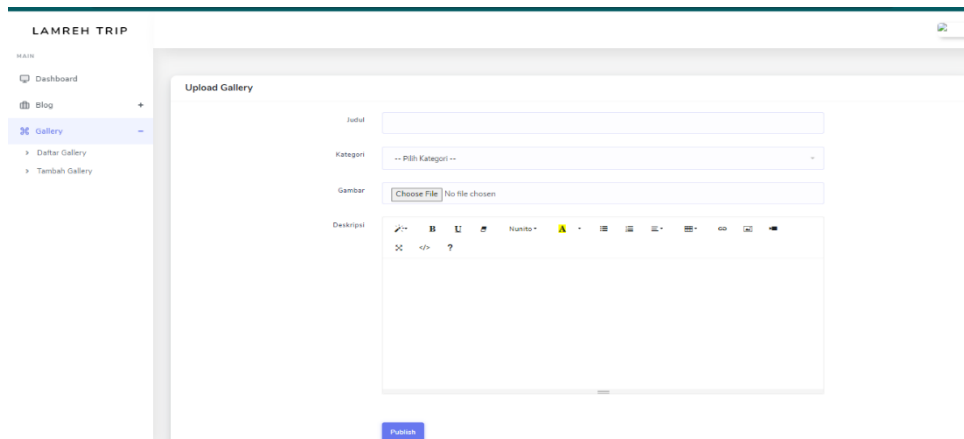
Gambar 6. Halaman Dashboard Blog

7. Dashboard Data Blog, Pada halaman ini admin dapat melihat data yang sudah di upload di Beranda, dan juga bisa mengubah atau menghapus yang sudah di upload sebelumnya.



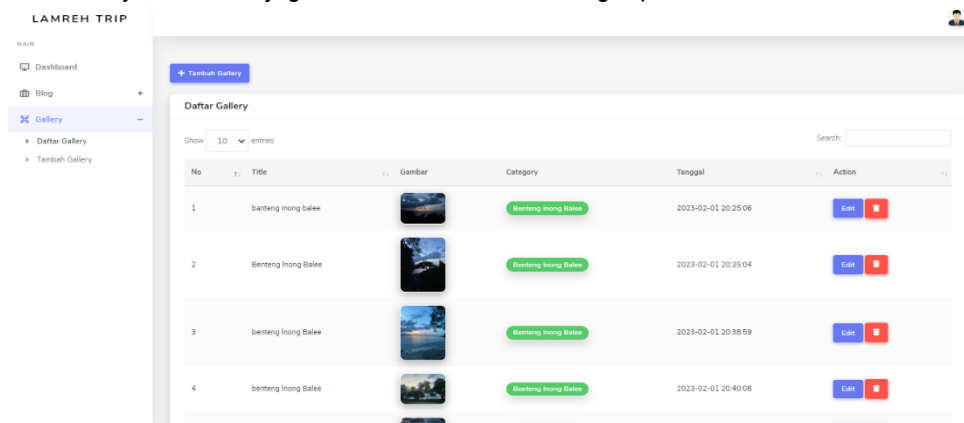
Gambar 7. Halaman Data Blog

8. Dashboard Upload Galeri, Pada Halaman ini admin dapat menambahkan atau mengupload foto di form galeri untuk ditampilkan di website.



Gambar 8. Halaman Upload Geleri

9. Dashboard Daftar Geleri, Pada Halaman ini admin dapat melihat data yang sudah di Upload sebelumnya dan juga admin bisa menghapus data atau foto diupload.



Gambar 9. Halaman Daftar Geleri

#### 4. Kesimpulan

Rancang Bangun Website desa lamreh Sebagai Media Informasi bertujuan untuk mempermudah wisatawan dalam mencari informasi objek wisata yang khususnya berada di desa lamreh. hasil dari Rancang Bangun website Desa Lamreh yang sudah di lakukan maka disimpulkan sebagai berikut:

1. Dengan menggunakan sistem ini, maka masyarakat dapat melihat informasi desa Lamreh secara Online.
2. Dengan menggunakan sistem ini, maka masyarakat uamumnya dapat melihat semua yang ada di Desa Lamreh.

#### 5. Daftar Pustaka

- Y. Kuspani Putra Suhartini, Muhammad Sadali, "1793-6181-1-Pb," Vol. 3, No. 1, Pp. 79–84, 2020.  
Azpcp Gunawan, "Landasan Teori 2.1 Konsep Dasar Sistem 2.1.1 Pengertian Sistem," Pp. 9–22, 2019.  
Elisabet Yunaeti Anggraeni, "Pengantar Sistem Informasi," Igarss 2017, Vol. 150, No. 1, Pp.15, 2017, [Online]. Available: [https://www.google.co.id/books/edition/Pengantar\\_Sistem\\_Informasi/8vnlDwaaqbaj?hl=id&gbpv=1](https://www.google.co.id/books/edition/Pengantar_Sistem_Informasi/8vnlDwaaqbaj?hl=id&gbpv=1).

- Hidayat Abdurahman Et Al., “Membangun Website Sma Pgri Gunung Raya Ranau Menggunakan Php Dan Mysql,” Jtim J. Tek. Inform. Mahakarya, Vol. 2, No. 2, Pp. 41–52, 2019.
- S. Awwaabiin, “Apa Itu Php? Pengertian, Fungsi Dan Sintaks Dasarnya!,” Niagahoster.Co.Id.P.1,2020,[Online].Available:<https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-php/>.
- R. Abdulloh, “7 In 1 Pemrograman Web Untuk Pemula,” Pt Elex Media Komputindo. Pp. 1–15, 2018.
- Yasin, “Pengertian Mysql, Fungsi, Dan Cara Kerjanya (Lengkap),” Niagahoster Blog. P. 1, 2019, [Online]. Available: <https://www.niagahoster.co.id/blog/mysql-adalah/>.
- “Apa Itu Html\_ Berikut Fungsi Dan Cara Kerjanya!” .
- M. Anastasia Maharani, “Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Dengan Codeigneter Dan Laravel.” Pp. 44–57, 2018.
- Y. Firmansyah And U. Udi, “Penerapan Metode Sdlc Waterfall Dalam Pembuatan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Studi Kasus Pondok Pesantren Al-Habib Sholeh Kabupaten Kubu Raya, Kalimantan Barat,” J. Teknol. Dan Manaj. Inform., Vol. 4, No. 1, 2017, Doi: 10.26905/Jtmi.V4i1.1605.