



## SISTEM INFORMASI PROFIL KELURAHAN JAGASATRU BERBASIS WEBSITE

### Article history

Received: 26/10/2022

Revised: 28/6/2023

Accepted: 28/6/2023

DOI:

[10.35329/sipissangngi.v3i2.3723](https://doi.org/10.35329/sipissangngi.v3i2.3723)

Fadellia Azzahra

STMIK IKMI CIREBON

\*Corresponding author

[fadelliaazzahra3@gmail.com](mailto:fadelliaazzahra3@gmail.com)

### Abstrak

Kuliah Kerja Mahasiswa (KKM) yang dilaksanakan oleh program Studi Teknik Informatika STMIK IKMI Cirebon di Kelurahan Jagasatru, Kecamatan Pekalipan, Kota Cirebon. Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk Membangun Sistem Informasi Berbasis Website Profil Kelurahan, sehingga informasi dapat diakses masyarakat secara mudah, cepat dan luas. Dalam sistem ini akan dibuat meliputi informasi profil kelurahan, struktur organisasi kelurahan, sarana prasarana kelurahan, potensi yang ada di kelurahan dan kegiatan-kegiatan yang ada di Kelurahan Jagasatru. Metode yang digunakan adalah observasi dan wawancara. Hal ini dilakukan untuk mengumpulkan data, informasi dan dokumentasi untuk konten website. Hasil dari kegiatan ini yaitu sebuah website profil kelurahan yang dapat memberikan informasi profil kelurahan, data kependudukan kelurahan dan informasi potensi wilayah disekitar.

**Kata kunci:** *Kuliah Kerja Mahasiswa, Kelurahan, Sistem, Informasi, Website.*



Gambar 1. Penyerahan Project Website Profil Kelurahan Jagasatru

## 1. PENDAHULUAN

Perkembangan ilmu dan teknologi yang sangat pesat ini sangat berpengaruh terhadap yang dilakukan oleh kantor, organisasi atau perusahaan serta dituntut untuk menyesuaikan dengan kemajuan yang ada, agar tujuan pemerintah dapat tercapai dengan maksimal.

Kelurahan Jagasatru, Kecamatan Pekalipan di Kota Cirebon memiliki kendala dalam menyebarkan informasi secara luas, dikarenakan belum adanya sarana untuk masalah tersebut. Berdasarkan kendala yang di hadapi Kelurahan Jagasatru, salah satu fasilitas yang dapat kita gunakan saat ini ialah pemanfaatan pembuatan website profil kelurahan. Dengan adanya kegiatan Kuliah Kerja Mahasiswa (KKM) ini, penulis membangun website profil sebagai sarana untuk menyebarkan informasi secara luas, seperti informasi data kependudukan, data sarana prasana dan potensi yang ada di kelurahan.

Beberapa penelitian terkait manfaat penggunaan website untuk media informasi, pernah diteliti oleh Firdaus dan Riyanto (2018), temuan penelitian memberikan informasi bahwa peneliti telah berhasil membuat lima prototype dari website desa. Selain itu, peneliti juga melakukan kegiatan pelatihan untuk pengelolaan website desa tersebut agar berfungsi sesuai tujuan pembuatannya.

Menurut Sebok, Vermat dan tim (2018 : 70) website adalah kumpulan halaman yang saling terhubung yang di dalamnya terdapat beberapa item seperti dokumen dan gambar yang tersimpan di dalam web server.

## 2. METODE

Perancangan website profil menggunakan beberapa metode pelaksanaan guna terciptanya hasil yang maksimal berdasarkan pelaksanaan program Kuliah Kerja Mahasiswa (KKM). Dengan perancangan website profil Kelurahan Jagasatru, penulis dapat mendeskripsikan penerapan teknologi informasi, komunikasi dan promosi menggunakan teknologi digital.

Penulis menggunakan metode penulisan deskriptif. Metode deskriptif dapat diartikan sebagai cara atau proses pemecahan masalah yang diselidiki dengan menggambarkan atau menjabarkan keadaan subjek dan objek berupa lembaga terkait, masyarakat, lingkungan sekitar dan lainnya berdasarkan fakta yang ada di Kelurahan Jagasatru.

Melalui observasi dan wawancara, penulis melakukan pengamatan secara langsung sesuai dengan kondisi dan keadaan yang sedang berjalan dan mengetahui informasi yang diambil dari beberapa narasumber sebagai catatan peluang dan permasalahan yang dihadapi kelurahan sebagai bahan pengembangan website.

Teknik pengumpulan data digunakan sebagai salah satu metode penelitian berdasarkan keadaan di lingkungan sekitar. Dengan cara survey langsung dari satu tempat ke tempat lainnya yang berada di lingkup tersebut untuk mendapatkan informasi berupa data-data yang akan diolah menjadi sebuah informasi, komunikasi dan promosi website profil. Metode-metode yang digunakan sebagai bahan-bahan yang bertujuan untuk pembangunan teknologi digital yakni pembangunan website berdasarkan data-data yang telah dikumpulkan dan sesuai dengan kebutuhan Kelurahan Jagasatru.

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil pembuatan website yang menjadi program kerja dari prodi teknik informatika yaitu pembuatan website profil Kelurahan Jagasatru. Pembuatan website profil kelurahan dengan domain (<http://fadelliaa.github.io/KelurahanWebJagasatru/>) menampilkan informasi lengkap profil kelurahan, data kependudukan, data sarana prasarana serta

potensi kelurahan (UMKM,Lingkungan dan Situs Budaya). Tampilan website dibuat dengan semenarik mungkin yang terdiri dari Menu sebagai berikut :

a. Halaman Home

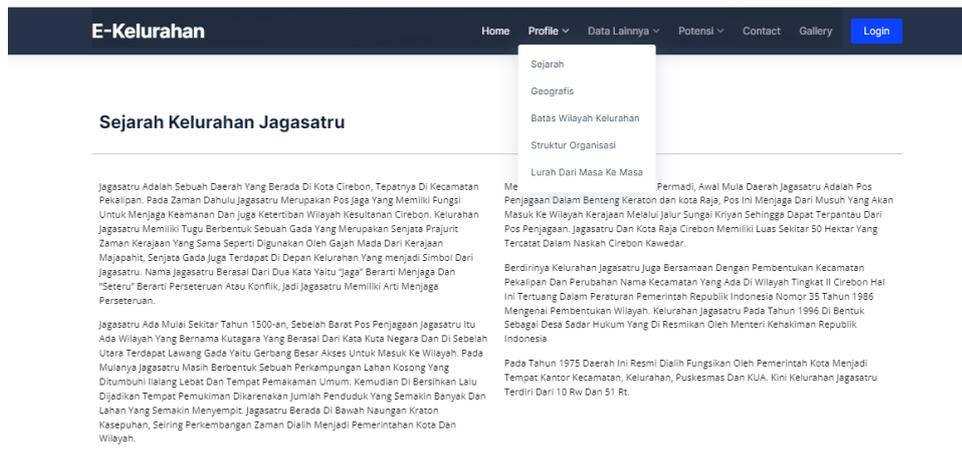
Halaman Home merupakan tampilan awal pada system informasi kelurahan. Masyarakat dapat melihat menu-menu yang ada pada system.



Gambar 3.1 Home

b. Halaman Profil

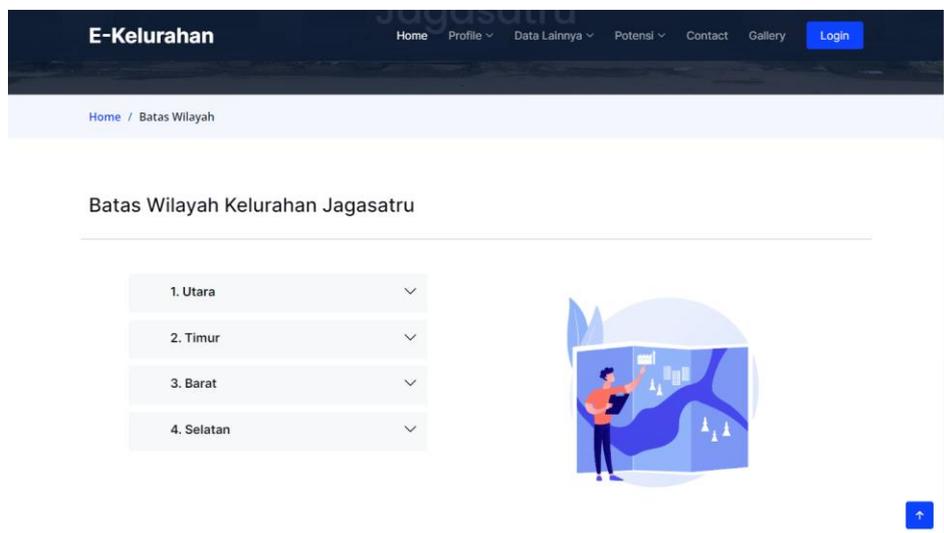
Pada halaman profil ini menampilkan informasi mengenai sejarah, geografis, batas wilayah, struktur organisasi dan lurah dari masa ke masa Kelurahan Jagasatru.



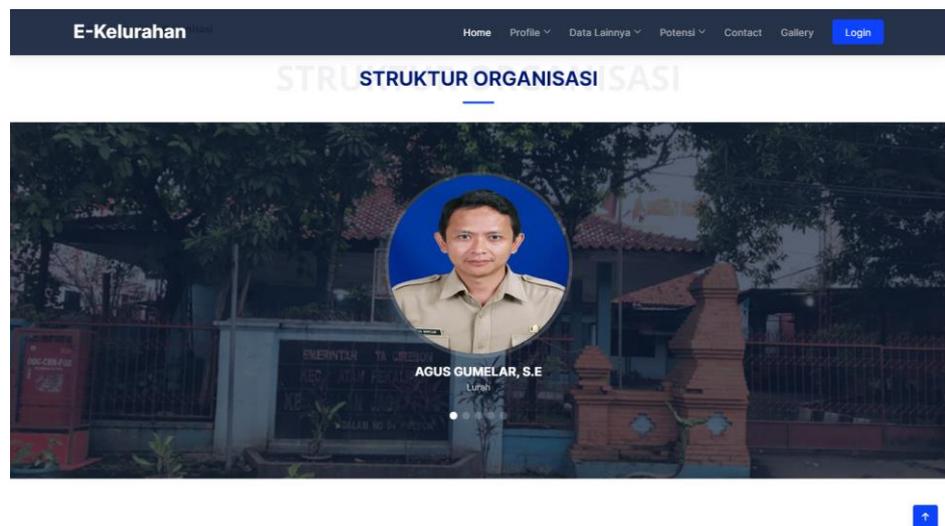
Gambar 3.2 Halaman Sejarah



Gambar 3.3 Halaman Geografis Wilayah



Gambar 3. 1 Halaman Batas Wilayah



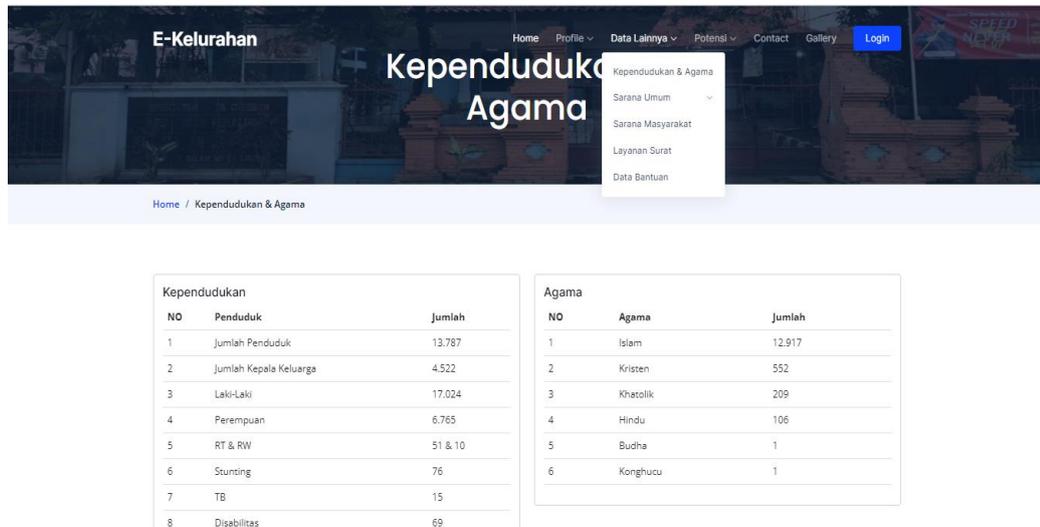
Gambar 3. 2 Halaman Struktur Organisasi



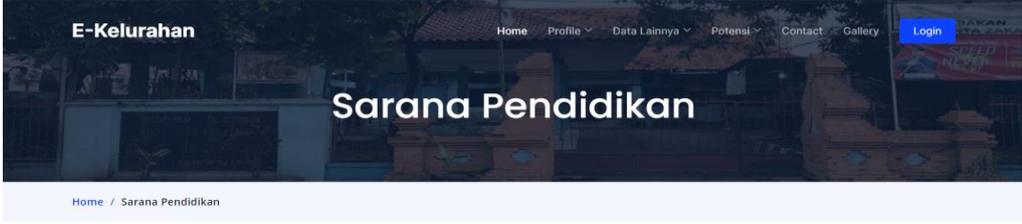
Gambar 3. 3 Halaman Lurah Dari Masa Ke Masa

## c. Halaman Data Lainnya

Pada halaman Data Lainnya ini menampilkan informasi mengenai kependudukan dan agama, sarana umum, sarana masyarakat, layanan surat dan dana bantuan.



Gambar 3. 4 Halaman Kependudukan &amp; Agama



**E-Kelurahan** Home Profile Data Lainnya Potensi Contact Gallery Login

## Sarana Pendidikan

Home / Sarana Pendidikan

Sarana Pendidikan		
NO	Sarana	Jumlah
1	PAUD	3
2	TK	1
3	SD / MI	7
4	SMP / MTS	2
5	SMA / MA	1
6	Pondok Pesantren	1

Gambar 3. 5 Halaman Sarana Pendidikan



**E-Kelurahan** Home Profile Data Lainnya Potensi Contact Gallery Login

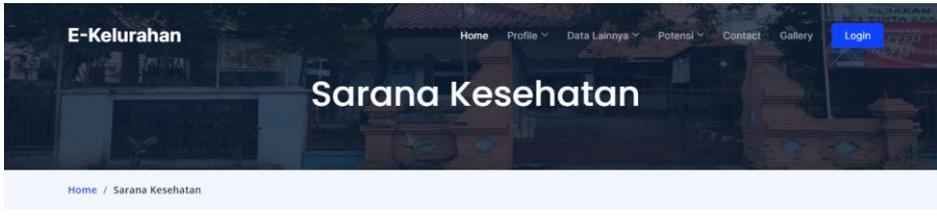
## Sarana Ibadah

Home / Sarana Ibadah

Masjid : 6		
NO	Masjid	Tempat
1	Masjid Pangeran Cucimanah	RW 03
2	Masjid	RW 04
3	Masjid Jami Cucimanah	RW 06
4	Masjid jami Al-Istiqomah	RW 07
5	Masjid Al-Ikhlis	RW 09
6	Masjid jami Nurushsholichah	RW 10

Musholla : 8		
NO	Musholla	Tempat
1	-	RW 02
2	Al-Wakaf	RW 03
3	Al-Falah	RW 03
4	Al-Makmur	RW 03
5	Al-Ikhlis	RW 04
6	Nurul Iman	RW 05
7	Al-Barokah	RW 08
8	Al-Imam	RW 09

Gambar 3. 6 Halaman Sarana Ibadah



**E-Kelurahan** Home Profile Data Lainnya Potensi Contact Gallery Login

## Sarana Kesehatan

Home / Sarana Kesehatan

### SARANA KESEHATAN

- Posyandu : 10
- Puskesmas : 1
- Dokter Umum : 1
- Dokter Gigi : 1
- Bidan : 2

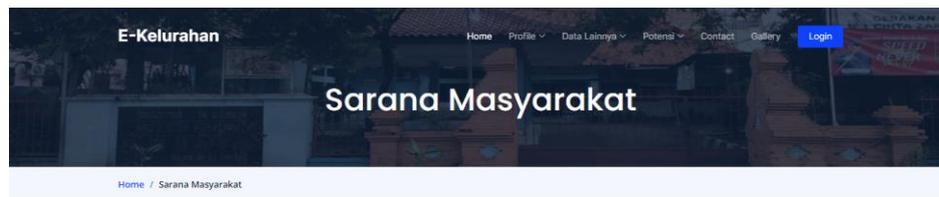
Gambar 3. 7 Halaman Sarana Kesehatan



### SARANA EKONOMI & JASA

Hotel : 1	▼
Industri : 1	▼
Lapangan Futsal : 2	▼
Jasa : 2	▼

Gambar 3. 8 Halaman Sarana Ekonomi &amp; Jasa



### SARANA BAPERKAM MASYARAKAT

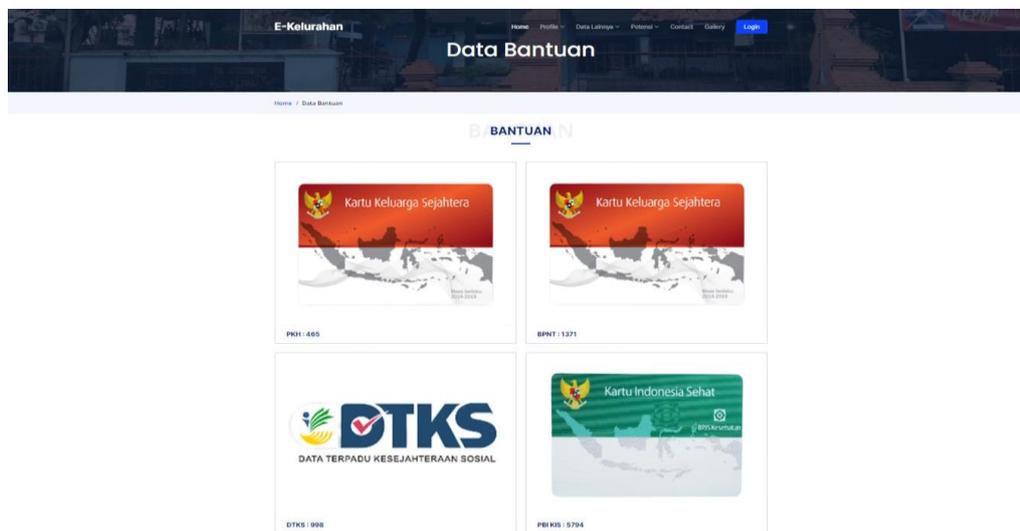


Sarana Masyarakat		
NO	Sarana	Jumlah
1	Wifi Publik	7
2	Ruang Terbuka Hijau	3
3	Taman Bermain	4
4	Gedung LPM	4

Gambar 3. 9 Halaman Sarana Masyarakat



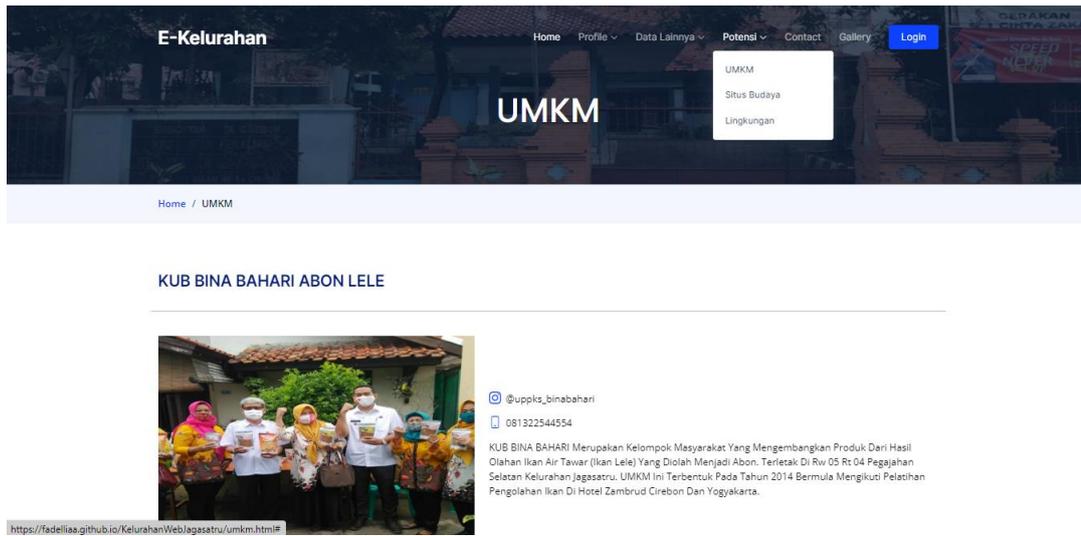
Gambar 3. 10 Halaman Layanan Surat



Gambar 3. 11 Halaman Bantuan

#### d. Halaman Potensi

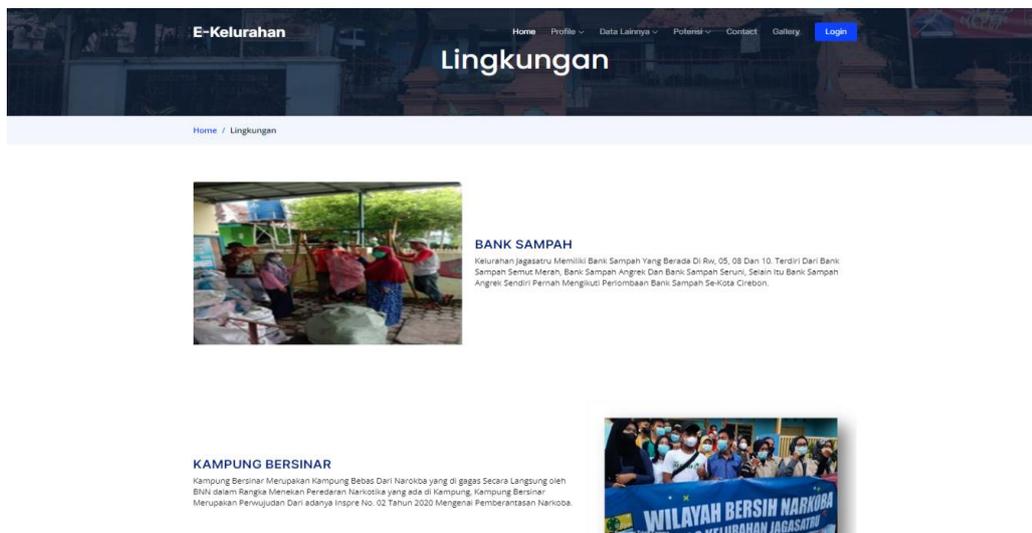
Pada halaman Potensi ini menampilkan informasi mengenai UMKM, Situs Budaya dan Lingkungan Kelurahan Jagasatru.



Gambar 3. 12 Halaman UMKM



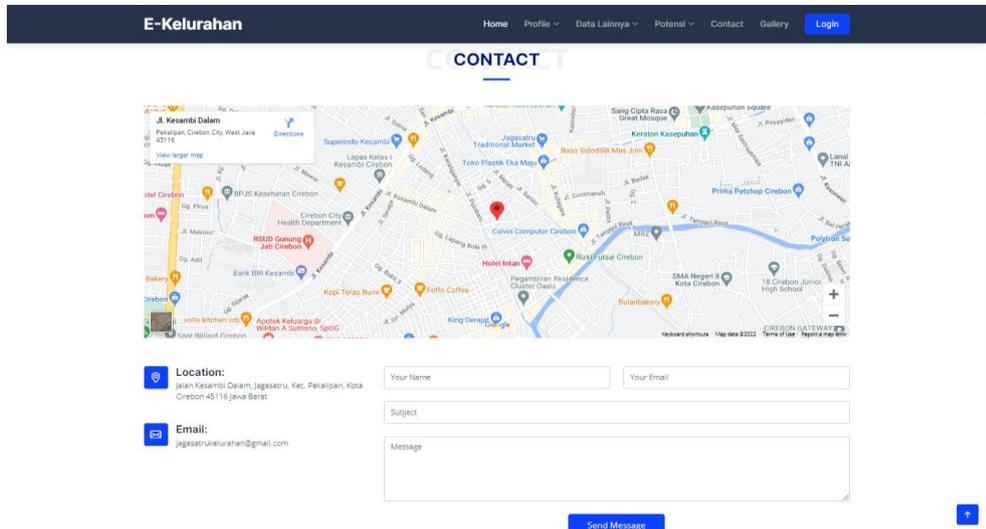
Gambar 3. 13 Halaman Situs Budaya



### Gambar 3. 14 Halaman Lingkungan

#### e. Contact

Pada halaman ini berisi informasi mengenai alamat kantor, email, informasi hari dan waktu.



Gambar 3.5 Contact

#### f. Gallery

Pada halaman ini berisikan album gambar kegiatan di kelurahan Jagasatru.



Gambar 3.6 Gallery

## 4. SIMPULAN

Adapun kesimpulan yang dapat diperoleh dari Pembuatan Profil Kelurahan Jagasatru Berbasis Website adalah sebagai berikut :

- 1) Dengan adanya Penerapan Sistem Informasi Profil Kelurahan Berbasis Website pada

Kelurahan Jagasatru, maka penyampaian informasi yang dilakukan dari pihak Kelurahan kepada masyarakat akan lebih efektif dan efisien serta masyarakat dapat mengakses informasi tanpa terbatas jarak dan waktu.

- 2) Tersedianya website ini sebagai media untuk kelurahan agar dapat mempromosikan potensi wilayah tersebut kepada publik atau ke dunia maya.
- 3) Dengan adanya website kelurahan ini juga masyarakat luar maupun dalam dapat mendapatkan informasi yang lengkap dan aktual yang di dalamnya terdapat isian yang positif bagi masyarakat yang membacanya.

Dalam pelaksanaannya masih terdapat hambatan berupa kesulitan dalam pengumpulan data dan akses jaringan yang kurang memadai. Diharapkan bagi pemerintah kelurahan untuk tetap menggunakan media website profil kelurahan ini agar tetap tetap berlanjut dan website profil Kelurahan Jagasatru harus selalu update tentang informasi sehingga pengunjung selalu mendapatkan informasi terbaru dari Kelurahan Jagasatru. Baiknya pemerintah Kelurahan Jagasatru menyediakan sumber daya khusus untuk mengelola website ini, agar laporan dari masyarakat dapat tersampaikan dengan baik serta website selalu update dengan info-info terbaru yang berhubungan dengan kelurahan atau lainnya agar selalu menarik untuk dikunjungi.

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, N., Rais, R., Prakoso, A. S., & Tristanto, R. D. (2020). *2229-6788-1-Sm (1). 02(02)*, 191–198.
- Ibrahim A., Hafshah Nirwana, Misnawati, S. D. (2019). *PEMBUATAN WEB-SITE PROFIL DESA SOREANG KABUPATEN TAKALAR* Alamat website desa soreang berada pada alamat : <http://desasoreang.com/> Gambar 1 . Halaman Depan Web-Site Desa Soreang. *2019*, 653–655.
- Kurniawan, D., Tamimi, M. M., & Robbiyah, R. A. (2019). Pembuatan Website Desa Untuk Sarana Dan Memperkenalkan Desa Lebih Luas. *DedikasiMU(Journal of Community Service)*, *1(1)*, 121. <https://doi.org/10.30587/dedikasimu.v1i1.1115>
- Makkombong, I., Mandar, K. P., & Abbas, W. (2022). *Pengembangan Website Desa sebagai Sistem Informasi dan Inovasi di Desa*. *2(2)*, 505–512.
- Najib, A. A., Informatika, P., Teknik, F., Semarang, U. P., Lantai, G. P., Jl, K., & Timur, S. (2021). *PENGEMBANGAN WEBSITE KELURAHAN SAMBIROTO*. *6(Sens 6)*, 426–431.
- Perdana, P., Fahrudin, M., Nasikin, K., & Fauziyah, N. (2018). Sistem Informasi Desa Berbasis Web Di Kelurahan Sidomukti Kecamatan Bungah Kab Gresik. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, *9(2)*, 154–159.
- Potensi, M., & Pappandangan, D. (2020). *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. *xx*.
- Pujihartati, S. H., Mahmudah, H. A., Pratiwi, G., Ridhani, H. A., Alfarisi, I. A., Sarjono, I. J., Ferli Angga, I., Safitri, I. N., Auri, Z., Anjani, F., & Ardalia, N. (2022). Digitalisasi Profil Desa Turus. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, *7(2)*, 338–347. <https://doi.org/10.30653/002.202272.91>
- Sucipto, A., Jupriyadi, J., Nurkholis, A., Budiman, A., Pasha, D., Firmansyah, G., & Sangha, Z. K. (2022). Penerapan Sistem Informasi Profil Berbasis Web Di Desa Bandarsari. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, *3(1)*, 29. <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v3i1.1512>

Suhendar, M., & Rosmalina. (2020). Pembuatan Profil Desa Gunungleutik Berbasis Web. *Jurnal Sistem Informasi, J-SIKA*, 1(2), 1–6.