

## MEDIA INFORMASI PERUMAHAN AMUNTAI RT.11 BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN SUB DOMAIN KAMPUNG KITO

Efitra<sup>1)</sup>, Mutamassikin<sup>2)</sup>, Budy Satria<sup>3)</sup>, Adinda Raudhatul Jannah<sup>4)</sup>

<sup>1,2,4</sup> Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi  
email: [efitra@uinjambi.ac.id](mailto:efitra@uinjambi.ac.id), [mutamassikin@uinjambi.ac.id](mailto:mutamassikin@uinjambi.ac.id), [adindajannah2@gmail.com](mailto:adindajannah2@gmail.com)

<sup>3</sup> Teknik Komputer, AMIK Mitra Gama  
[budysatriadeveloper@gmail.com](mailto:budysatriadeveloper@gmail.com)

### Abstract

*Perumahan Amuntai RT. 11 is one of the RT that are interested in owning and creating a website to meet the needs of local residents as information media. This website information media is initiated from the idea that an organization, whether small or large, certainly has an information system such as a website. Website-based information media is an important requirement today and can provide broader knowledge and be able to manage data well. The stages in designing and socializing a website are carried out starting from coordination, analysis of data needs, system design and coding and testing as well as launching by conducting direct training for users and managers. The information media for the Amuntai RT.11 housing website consists of several menu features such as RT profiles, mosque profiles, Services, RT Potentials and News. Information media based on the Amuntai RT.11 housing website can be accessed through [amuntairt11.kampungkito.org](http://amuntairt11.kampungkito.org).*

**Keywords:** Website, Amuntai RT.11, Kampung Kito, Media Informasi, PKM

### 1. PENDAHULUAN

Perkembangan media informasi sekarang ini semakin cepat dan mudah diakses. Hal ini sejalan dengan hadirnya revolusi industri 4.0 [1], serta dengan kecanggihan teknologi informasi saat ini dapat mempermudah pekerjaan dalam segala bidang. Perkembangan teknologi menjadikan masyarakat menginginkan adanya kemudahan dalam mendapatkan berbagai macam informasi[2].

Perumahan Amuntai RT.11 merupakan salah satu RT yang menginginkan kemudahan informasi dan tertarik untuk memiliki dan membuat media informasi berbasis website untuk memenuhi kebutuhan sebagai media informasi masyarakat setempat.

Media informasi website ini diinisiasi dari pemikiran, bahwa sebuah organisasi baik organisasi kecil hingga besar, tentu memiliki suatu sistem pada organisasi yang mempertemukan kebutuhan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat majerial, dan merupakan kegiatan strategi dari suatu

organisasi, serta menyediakan laporan-laporan yang diperlukan oleh pihak luar [3]

Dengan menerapkan sistem informasi, suatu organisasi dapat mengumpulkan dan mengelola data untuk menyediakan layanan informasi yang berguna bagi semua tingkatan dalam melakukan perencanaan, pelaksanaan dan pengendalian.

Untuk memiliki media informasi seperti website, tentu tidaklah mudah bagi salah satu RT seperti perumahan Amuntai dikarenakan oleh kendala seperti pengetahuan mengenai website itu sendiri seperti cara membuat dan cara mengelolanya.

Selain pengetahuan yang menjadi faktor utama untuk memiliki dan menerapkan website setingkat RT, juga dikarenakan sumber daya manusia (SDM) yang terbatas dan alokasi pembiayaannya tidak memadai [4].

Untuk memenuhi kebutuhan website perumahan tersebut team pengabdian kepada masyarakat (PKM) dosen dan mahasiswa prodi Sistem Informasi fakultas Sains dan Teknologi UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi melakukan observasi dan koordinasi

kepada pihak RT untuk melakukan perancangan website berdasarkan kebutuhan yang diperlukan.

Perancangan website perumahan Amuntai RT.11 sebagai media informasi kampung kito akan menggunakan subdomain dari kampung kito yang telah team sediakan secara gratis.

Penyediaan layanan ini merupakan bentuk pengabdian kepada masyarakat (PKM) team lakukan guna mempermudah kampung kito yang menginginkan website tersebut. Layanan Informasi yang akan dirancangan seperti Informasi mengenai profil RT, Profil Masjid, Pelayanan, Potensi RT dan berita-berita kegiatan RT.

Berdasarkan uraian dan latar belakang tersebut team pengabdian masyarakat (PKM) akan melakukan perancangan website menggunakan subdomain dari kampungkito.org sekaligus mensosialisasikan website perumahan Amuntai RT.11 tersebut untuk diimplemtasikan langsung kepada warga dan masyarakat perumahan setempat.

## 2. IDENTIFIKASI MASALAH

Berdasarkan koordinasi dan latar belakang perumahan Amuntai RT.11 tertarik untuk memiliki webite, tetapi masih terkendala oleh faktor pengetahuan, sumber daya manusia (SDM) khusus dan biaya untuk mendapatkan website tersebut.

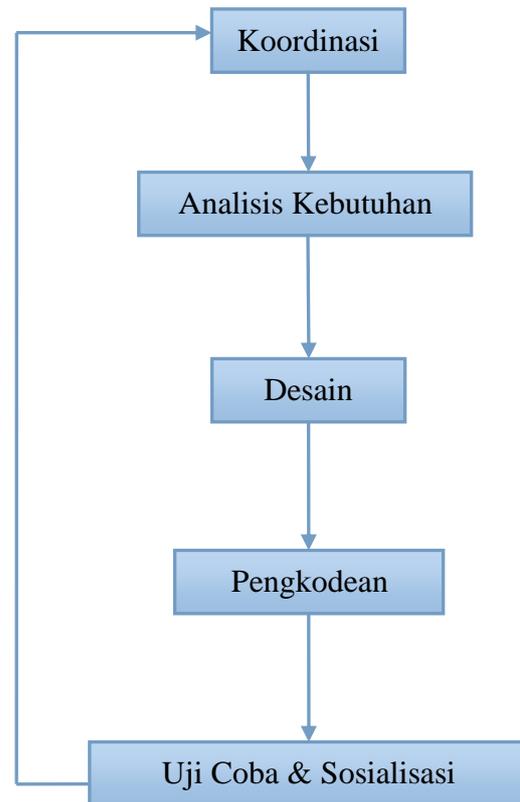
Dengan faktor tersebut, maka team dosen dan mahasiswa prodi Sistem Informasi fakultas Saintek UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi akan membantu mengembangkan media informasi perumahan Amuntai RT.11 berbasis website menggunakan sub domain gratis dari kampung kito terdiri dari beberapa fitur sesuai kebutuhan.

## 3. METODELOGI PELAKSANAAN

Metode yang digunakan dalam perancangan dan sosialisasi penerapan media informasi berbasis website perumahan amuntai RT.11 dilakukan beberapa tahapan dimulai dari koordinasi dengan RT, analisis kebutuhan data, desain perancangan sistem, pengkodean serta uji coba sistem dan sekaligus sosialisasi pelatihan kepada masyarakat untuk pengelola dan pengguna website.

Khusus tahap terakhir uji coba dan Sosialisasi website dilakukan oleh team dosen dan mahasiswa prodi sistem informasi untuk

pelatihan secara langsung di balai desa selama satu hari dihadiri oleh ketua RT, Ketua Masjid, Perangkat desa lainnya serta warga setempat. Adapun kerangka kerja untuk metodologi pelaksanaan seperti gambar 1 berikut:



**Gambar 1.** Kerangka Kerja PKM

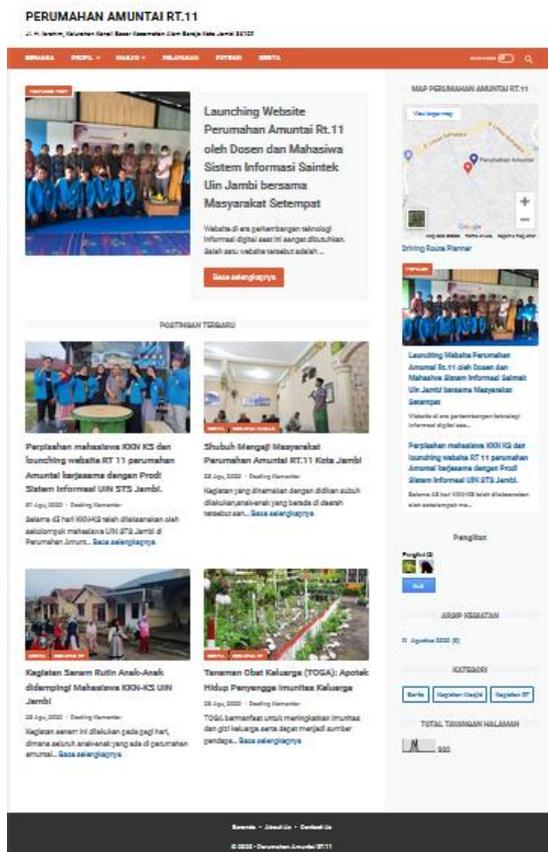
1. Melakukan koordinasi kepada mitra perumahan Amuntai RT.11 untuk menanyakan kebutuhan apa saja yang diperlukan terkait media informasi yang akan dikembangkan serta mengumpulkan data yang diperlukan.
2. Menganalisis data untuk memenuhi kebutuhan pengembangan sistem informasi perumahan Amuntai RT.11
3. Mendesain media informasi perumahan Amuntai RT.11 berdasarkan data dan analisis yang dibutuhkan
4. Melakukan pengkodean dan penyesuaian media informasi sesuai dengan desain yang diinginkan perumahan Amuntai RT.11
5. Uji coba dan sosialisasi hasil agar media informasi yang dikembangkan dapat digunakan oleh pengelola dan pengguna perumahan Amuntai RT.11

#### 4. HASIL DAN PEMBAHASAN

Adapun hasil perancangan dan sosialisasi media informasi berbasis website yang dilakukan oleh team dosen dan mahasiswa prodi Sistem Informasi fakultas Saintek UIN Sulthan Thaha Jambi dalam pengabdian kepada masyarakat (PKM) untuk perumahan Amuntai RT.11 sebagai berikut :

##### 1. Halaman Website

Halaman Utama website perumahan Amuntai RT.11 dapat dikunjungi melalui [www.amuntairt11.kampungkito.org](http://www.amuntairt11.kampungkito.org). Adapun tampilan halamannya sebagai berikut:



Gambar 2. Halaman Utama

Halaman utama website perumahan Amuntai RT.11 terdiri dari menu Beranda, Profil RT, Profil Masjid, Pelayana, Potensi dan Berita.



Gambar 3. Menu Profil RT

Sub menu Profil RT pada website terdiri dari Visi Misi, Sejarah, Perangkat, Kegiatan dan Fasilitas RT yang masing-masing mempunyai halaman ketika dikunjungi.



Gambar 4. Menu Profil Masjid

Sub menu Profil Masjid pada website terdiri dari Perangkat Masjid, Kegiatan Masjid dan Remaja Masjid yang masing-masing mempunyai halaman ketika dikunjungi.



Gambar 5. Halaman Perangkat Masjid

Halaman perangkat masjid berisi tentang susunan struktur organisasi masjid perumahan Amuntai RT.11 berserta lampiran SK yang dapat didownload.



**Gambar 6.** Halaman Perangkat RT

Halaman perangkat RT berisi tentang susunan struktur organisasi perumahan Amuntai RT.11 berserta lampiran SK yang dapat didownload.



**Gambar 7.** Halaman Berita

Halaman berita berisi berita kegiatan-kegiatan dan informasi terkini perumahan Amuntai RT.11 yang dapat dibaca oleh masyarakat.

## 2. Kegiatan Sosialisasi

Kegiatan-kegiatan sosialisasi *launching* dan pelatihan website perumahan Amuntai RT:

- Susunana Acara:
1. Kata sambutan dari salah satu dosen prodi Sistem Informasi fakultas Sains dan

Teknologi UIN Sulthan Thaha Jambi oleh bapak Mutamassikin, M.Kom.

2. Kata sambutan dari ketua RT.11 perumahan Amuntai bapak Ali Sati Nasution.
3. *Launching* dan pelatihan website dosen prodi Sistem Informasi fakultas Sains dan Teknologi UIN Sulthan Thaha Jambi oleh bapak Efitra, M.Kom
4. Do'a dipimpin oleh ketua Masjid setempat
5. Rama tama



**Gambar 8.** Foto bersama *launching* webiste dengan ketua RT dan masyarakat perumahan Amuntai RT.11

Setelah uji coba sistem tepatnya pada hari senin, 31 Agustus 2020 dilakukan sosialisasi sekaligus *launching* website perumahan Amuntai RT.11 di Aula Poskamling setempat.



**Gambar 9.** Memberi pelatihan kepada pengguna dan pengelola website perumahan Amuntai RT.11

Sosialisasi dan pelatihan penggunaan dan pengelola webiste ini dipandu oleh salah satu dosen sistem informasi menjelaskan bagaimana cara mengakses dan mengelola website tersebut. Pelatihan ini dilakukan selama satu hari di perumahan Amuntai

RT.11. Ketua RT dan Perangkat RT ikut antusias dengan sosialisasi website ini.

## 5. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat tentang pembuatan Sistem Informasi yang telah di implementasikan di perumahan Amuntai RT.11, maka dari itu team pengabdian kepada masyarakat mengambil suatu kesimpulan yaitu kegiatan pengabdian ini dapat membantu operasional layanan informasi tingkat RT kepada masyarakat dengan optimal terutama terkait dengan informasi dan layanan. Kedepan harapannya ada RT atau desa-desa lain yang dapat memiliki website yang sama menggunakan sub domain kampung kito.

Adapun untuk kegiatan pengabdian selanjutnya yaitu melakukan survey tentang kepuasan dan pemanfaatan penggunaan sistem informasi ini menggunakan metode TAM. Serta mengembangkan lanjutnya yaitu integrasi dengan sistem sebagai media iuran wajib bulanan di RT.11 yang terintegrasi dengan aplikasi pembayaran seperti OVO atau Gopay dan *mobile banking*.

## 6. UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada prodi Sistem Informasi pihak yang telah memberi dukungan **financial** terhadap pelaksanaan kegiatan ini, serta kepada ketua RT.11 dan masyarakat perumahan Amuntai yang telah mendukung kegiatan pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat (PKM) pembuatan dan sosialisasi website ini.

## 7. REFERENSI

- [1] Prihandoyo, M. T. (2018). Unified Modeling Language (UML) Model Untuk Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web.
- [2] Budianto, A., & Nainggolan, E. R. (2016). Perancangan Aplikasi Islamic Boarding School Finder. In *Sniptek 2016* (pp. 144–150). *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, 03(01), 126–129.
- [3] Nurmawan, E. D., Mulyati. (2019). Sistem Informasi Kepegawaian Berbasis Website Pada PT Sumatera Panca Rajo

Palembang. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi.*, Vol. 5, No. 2, Maret 2019, Hal. 151-161.

- [4] Mansur, Kasmawi. (2017). Pengembangan Sistem Database Terpadu Berbasis Web Untuk Penyediaan Layanan Informasi Website Desa. *TEKNOSI.*, Vol. 03, No. 01.
- [5] Ariyanti, I., Novita N., Khairunnisa D., Guniardi A. (2020). Website Sebagai Sarana Promosi UKM Sopyan. *Aptekmas.*, Vol 3, No 3.