

## Peningkatan Pengetahuan Teknologi Informasi untuk masyarakat Kelurahan Mariana Ilir Kecamatan Banyuasin Ilir Kabupaten Banyuasin Sumatra Selatan

**Ali Ibrahim\*<sup>1</sup>, Ermatita<sup>2</sup>, Ahmad Fali Oklilas<sup>3</sup>, Purwita Sari<sup>4</sup>, Yadi Utama<sup>5</sup>, Rizka  
Dhini Kurnia<sup>6</sup>**

<sup>1,2,5</sup>Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Sriwijaya, Indonesia

<sup>3</sup>Jurusan Sistem Komputer, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Sriwijaya, Indonesia

<sup>4,6</sup>Managemen Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Sriwijaya, Indonesia

\*e-mail: [aliibrahim@unsri.ac.id](mailto:aliibrahim@unsri.ac.id)<sup>1</sup>, [ermatitaz@yahoo.com](mailto:ermatitaz@yahoo.com)<sup>2</sup>, [fali@ilkom.unsri.ac.id](mailto:fali@ilkom.unsri.ac.id)<sup>3</sup>, [wita@ilkom.unsri.ac.id](mailto:wita@ilkom.unsri.ac.id)<sup>4</sup>,  
[yadiutama@unsri.ac.id](mailto:yadiutama@unsri.ac.id)<sup>5</sup>, [rizkadhini@gmail.com](mailto:rizkadhini@gmail.com)<sup>6</sup>

### **Abstrak**

*Kegiatan melaksanakan pengabdian kepada masyarakat dengan Peningkatan Pengetahuan Teknologi Informasi Untuk Masyarakat di Kelurahan Mariana Ilir Kecamatan Banyuasin Ilir, Kabupaten Banyuasin Sumatra Selatan dapat dilaksanakan sesuai dengan agenda dan jadwal, yang sudah disepakati antara tim pengabdian kepada masyarakat dan tim dari kelurahan, dalam hal ini diwakilkan oleh kepala dan sekretaris lurah. Dari hasil evaluasi selama pelaksanaan kegiatan, didapat bahwa sangat tinggi antusias peserta dalam menerima apa yang disampaikan oleh narasumber. Selain itu, hasil komunikasi dengan tim kelurahan sungai pinang, diharapkan ada pelatihan lanjut dari tim pengabdian masyarakat untuk tahun 2023. Sehingga ada keberlanjutan kegiatan. Berdasarkan hasil wawancara dan observasi tim dengan peserta maka tingkat keberhasilan pada kegiatan ini sekitar 75%. Metode kegiatan yaitu pendampingan, penyuluhan dan demonstrasi aplikasi TIK. Peserta kegiatan ini adalah staf kelurahan berjumlah lebih dari 6 orang dan 24 orang perwakilan dari masyarakat desa. Perwakilan desa terdiri dari karang taruna, RT, RW dan masyarakat.*

**Kata kunci:** Pengabdian Masyarakat, TIK, Website

### **Abstract**

*The activity of implementing community service by increasing Information Technology Knowledge for the Community in Mariana Ilir Village, Banyuasin Ilir District, Banyuasin Regency, South Sumatra can be carried out according to the agenda and schedule, which has been agreed between the community service team and the team from the village, in this case represented by chief and secretary of the village head. From the results of the evaluation during the implementation of the activity, it was found that the enthusiasm of the participants was very high in accepting what was conveyed by the resource person. In addition, from the results of communication with the Sungai Pinang sub-district team, it is hoped that there will be further training from the community service team for 2023. So that there will be continuity of activities. Based on the results of interviews and team observations with participants, the level of success in this activity is around 75%. The method of activity is mentoring, counseling and demonstration of ICT applications. Participants in this activity were kelurahan staff, totaling more than 6 people and 24 representatives from the village community. Village representatives consist of youth organizations, RT, RW and the community.*

**Keywords:** Community Servicem, TIK, Website

## **1. PENDAHULUAN**

Mariana Ilir merupakan salah satu kelurahan yang ada di kecamatan Banyuasin I, Kabupaten Banyuasin, provinsi Sumatra Selatan, Indonesia. Potensi sekitar desa banyak yang dapat diinformasikan secara Teknologi Informasi. Karena keterbatasan aparat dan masyarakat dalam pengetahuan Teknologi Informasi membuat banyak informasi tidak bisa disampaikan secara luas (Sirwan, 2020).

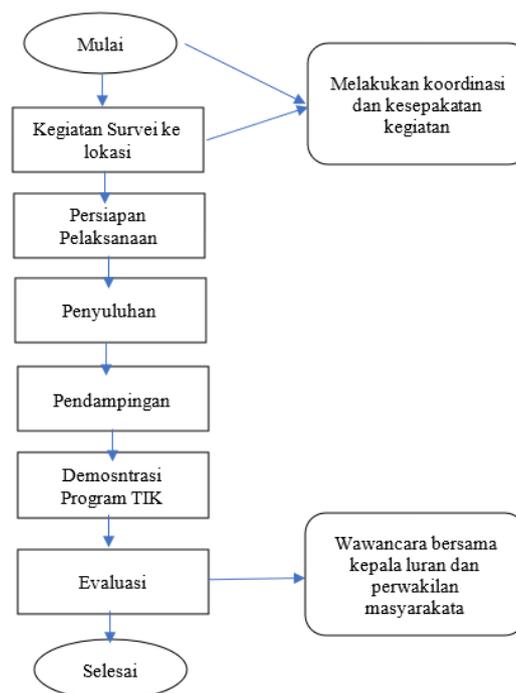
Pada kegiatan pengabdian kepada masyarakat Bersama tim dosen dan 8 orang mahasiswa berbagi pengetahuan, wawasan, serta pendampingan untuk aparat dan masyarakat. Untuk mempelajari berbagai Teknologi. Tim pelaksana terdiri dari dosen dan mahasiswa dari

Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya yang fokus di bidang komputer dan Teknologi Informasi. Dari uraian tersebut kami selaku tim pelaksana pengabdian masyarakat UNSRI menawarkan Peningkatan Pengetahuan dan Keterampilan Teknologi Informasi Untuk Masyarakat Kelurahan Mariana Ilir Kecamatan Banyuasin Ilir, Kabupaten Banyuasin Sumatra Selatan, yang kemudian akan diikuti oleh lebih ± 6 staf kelurahan, dan 24 orang perwakilan masyarakat. Mariana Ilir merupakan salah satu kelurahan yang ada di kecamatan Banyuasin I yang mempunyai potensi yang cukup besar untuk dikembangkan, namun selama ini penggunaan teknologi informasi dalam penyebaran informasi masih belum dapat dimanfaatkan secara optimal dikalangan pemerintahan khususnya di pedesaan (Fitri L, Setiawan D, Utomo P, & Bhayangkari S, 2021), hal ini disebabkan karena terbatasnya sarana dan prasarana serta sumber daya manusia yang memiliki kemampuan dan keahlian dibidang teknologi informasi.

Solusi dari permasalahan yang sedang dihadapi oleh Kelurahan Mariana Ilir Kecamatan Banyuasin I adalah melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan kegiatan pelatihan. Tujuan kegiatan pelatihan untuk membina dan melatih staf kelurahan dan masyarakat yang mampu mengelola informasi.

## 2. METODE

Metode kegiatan pelatihan adalah penyuluhan, pendampingan, demonstrasi program dan evaluasi kegiatan, seperti pada Gambar 1.



Gambar 1. Metode melaksanakan kegiatan pelatihan

Pada Gambar 1 ada beberapa kegiatan yang dilaksanakan, seperti persiapan dan 3 kegiatan untuk pelatihan serta kegiatan evaluasi. Pada kegiatan evaluasi dilakuakn untuk mengetahui dan mengukur keberhasilan kegiatan, dilakuakn dengan wawancara kepada kepala lurah dan peserta pelatihan.

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan kegiatan pelatihan dilaksanakan sesuai dengan waktu dan jadwal yang sudah disepakati. Selaian itu pelaksanaan kegiatan sesuai dengan metode yang sudah dirancang pada Gambar 1. Berikut detail kegiatan yang dilaksanakan:

### 3.1. Kegiatan Survei ke lokasi.

Pada bagian ini, tim dosen bersama mahasiswa melakukan survei ke lokasi untuk memastikan lokasi tempat pelaksanaan. Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk mendiskusikan bersama kepala lurah tentang waktu dan tempat pelaksanaan kegiatan. Seperti terlihat pada Gambar 2.



Gambar 2. Diskusi bersama tim kelurahan

### 3.2. Persiapan pelaksanaan

Pada tahap ini tim melakukan persiapan untuk kegiatan pelaksanaan, seperti kegiatan pembuatan modul kegiatan, persiapan administrasi dan pembuatan banner. Selain itu persiapan dan pembukaan kegiatan juga dilakukan dilokasi seperti pada Gambar 3



Gambar 3. Persiapan dan pembukaan kegiatan

### 3.3. kegiatan penyuluhan oleh tim dosen dan mahasiswa

Pada kegiatan ini, dilakukan oleh tim baik dari dosen ataupun dari mahasiswa. Pada bagian ini tim memberikan pengetahuan tentang gambaran TIK kepada seluruh peserta. Antusias peserta sangat tinggi dalam mengikuti kegiatan ini. Hal ini terlihat dari beberapa kali ada pertanyaan dari peserta. Seperti terlihat pada Gambar 4.





Gambar 4. Kegiatan penyampaian materi

### 3.4. Kegiatan Pendampingan dan demonstrasi prgram TIK oleh tim dan mahasiswa

Pada tahap ini, tim pelaksana melakukan pendampingan dan demonstrasi program kepada peserta. Aplikasi TIK yang didemontasikan adalah sebagai berikut: <https://marianailir.org/>. Dengan aplikasi tersebut akan terjadi penyampaian informasi yang efisien. Baik dari kelurahan atau dari masyarakat. Aplikasi tersebut merupakan salah satu hibah yang diberikan oleh tim kepada kelurahan dan masyarakat sebagai mediasi penyampaian informasi. Pada kegiatan ini seperti terlihat pada Gambar 5.



Gambar 5. Kegiatan Pendampingan dan demonstrasi prgram TIK

### 3.5. Evaluasi

Kegiatan evaluasi dilakukan untuk mengetahui tingkat keberhasilan dari suatu kegiatan. Evaluasi pada kegiatan dilakukan bersama kepala lurah dan staf beserta peserta pelatihan. Pada tahap evaluasi ini, tim melakukan wawancara langsung kepada kepala lurah dan perwakilan peserta dari masyarakat. Sehingga didapat hasil dari wawancara bahwa peserta sangat antusias sekali dalam mengikuti pelatihan ini. Selain itu salah satu peserta menyampaikan pendapat bawah, mereka sangat berharap sekali akan diadakan kembali kegiatan sebagai kelanjutannya. Berdasarkan hasil wawancara dan observasi yang dilakukan tim bersama kelurahan, maka 85 % peserta sangat antusias dalam mengikuti pelatihan. Dan 90 % kegiatan berhasil dilaksanakan sesuai dengan waktu dan rencana.

### 4. KESIMPULAN

Menurut hasil diskusi dengan kelurahan bahwa 85 % peserta berhasil mengikuti kegiatan sampai selesai. Dan 90 % kegiatan berhasil dilaksanakan sesuai dengan jadwal dan rencana. Selain itu tim juga memberikan website kepada kelurahan sebagai media menyampaikan informasi yaitu: <https://marianailir.org/>. Sehingga dengan adanya website tersebut maka penyebaran informasi menjadi lebih cepat dan efisien. Selain itu menurut kepala lurah, dengan adanya website ini, maka akan ada arsip setiap kegiatan di kelurahan.

### DAFTAR PUSTAKA

- Fitri L, Setiawan D, Utomo P, & Bhayangkari S. (2021). Penerapan Sistem Informasi Desa Berbasis TIK Di Desa Nyogan Menuju Tata Kelola Good Governance Dan Kemandirian Desa. *Jurnal Karya Abdi Masyarakat*, 494-503.
- Sirwan. (2020). Pelatihan Dasar TIK untuk Meningkatkan Kemampuan Aparat Desa dalam Pelaksanaan Administrasi Desa. *Jurnal Pengabdian pada Masyarakat*, 25-30.

## Halaman Ini Dikосongkan