

EFISIENSI PENGELOLAAN DATA PROGRAM BANTUAN PEMERINTAH PADA LEMBANG MARINDING KECAMATAN MENGGKENDEK KAB. TANA TORAJA

Sugiarti ^{1*}, Syahrul Mubarak²,

Ringkasan

Desa merupakan kesatuan masyarakat hukum yang memiliki batas-batas wilayah yang berwenang untuk mengatur dan mengurus kepentingan masyarakat setempat. Dalam pengelolaan bantuan dan anggaran yang dikelola haruslah transparan agar tidak terjadinya penyalahgunaan yang tidak diinginkan. Data-data yang berhubungan dengan penginputan data penerimaan bantuan program pemerintah pada kantor Lembang Marinding merupakan salah satu hal penting yang perlu diperhatikan dalam pengelolaan data. Pencatatan dan pengelolaan data penerimaan bantuan program pemerintah di Lembang Marinding masih menggunakan penginputan data manual seperti menggunakan buku folio. Pembukuan atau penginputan data seperti ini belum efisien karena masih memerlukan waktu yang cukup lama jika ingin mengecek data-data penduduk. Masalah yang sering muncul jika berkas tercecer bahkan hilang, adanya duplikasi data penerima, data penerima masih tercatat namun sudah meninggal dan banyak permasalahan data yang menyebabkan kecemburuan sosial di masyarakat. Tujuan akhir kegiatan pengabdian ini adalah memberikan fasilitas/media pengelolaan data penerima program bantuan pemerintah berbasis web sehingga diharapkan dapat menunjang kegiatan administrasi pengelolaan data penerima program bantuan pemerintah menjadi lebih baik dan dapat meningkatkan kualitas layanan kepada masyarakat. Hal ini juga merupakan permintaan pihak pemerintah Kecamatan Mengkendek kepada Tim Dosen Pengabdian agar memaksimalkan pemanfaatan teknologi informasi di Lembang Marinding agar dapat menjadi desa percontohan bagi desa yang lain di Kecamatan Mengkendek.

Lembang Marinding Kecamatan Mangkendek Kab.Tana Toraja.

Keywords

Desa, Sistem Informasi, Web

Submitted: 2022/12/09 — **Accepted:** 2022/12/14 — **Published:** 23/03/1

¹ *Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Muslim Indonesia, Makassar, Indonesia — email: sugiarti.sugiarti@umi.ac.id.*

² *Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Muslim Indonesia, Makassar, Indonesia — email: syahrul.mubarak@umi.ac.id*

* *corespondent author*

1. Pendahuluan

Lembang Marinding merupakan sebuah desa yang terletak di Kecamatan Mengkendek Kab. Tana Toraja. Jarak ibu kota Kabupaten Tana Toraja dengan ibu kota Provinsi Sulawesi Selatan mencapai 329 km yang melalui Kabupaten Enrekang, Kabupaten Sidrap, Kota Parepare, Kabupaten Barru, Kabupaten Pangkep dan Kabupaten Maros. Kecamatan Mengkendek memiliki jumlah penduduk sebanyak 27.756 jiwa yang terbagi atas 13 lembang [1], salah satunya adalah Lembang Marinding. Sekarang ini banyak program pemerintah yang dilakukan melalui perintahan desa dengan melakukan pemberian bantuan untuk peningkatan kesejahteraan masyarakatnya seperti bantuan sosial pangan dalam bentuk non tunai (BNPT), Bantuan Langsung Sementara Masyarakat (BLSM), Program

Keluarga Harapan (PKH), bedah rumah, jamkesmas dan bantuan lainnya [2]. Program bantuan sosial pemerintah rutin diturunkan ke daerah ini untuk membantu peningkatan kesejahteraan penduduk.

Data-data yang berhubungan dengan penginputan data penerimaan bantuan program pemerintah pada kantor Lembang Marinding merupakan salah satu hal penting yang perlu diperhatikan dalam pengelolaan data. Berdasarkan wawancara yang dilakukan dengan pegawai/staf di Lembang Marinding diperoleh informasi bahwa pencatatan dan pengelolaan data masih menggunakan penginputan data manual seperti menggunakan buku folio. Pembukuan atau penginputan data seperti ini belum efisien karena masih memerlukan waktu yang cukup lama jika ingin mengecek data-data penduduk. Masalah yang sering muncul jika berkas tercecer bahkan hilang, adanya duplikasi data penerima, data penerima masih tercatat namun sudah meninggal dan banyak permasalahan data yang menyebabkan kecemburuan sosial di masyarakat dan yang menjadi sasaran kemarahan masyarakat adalah operator desa.

Banyaknya pertumbuhan penduduk serta meningkatnya tingkat kebutuhan ekonomi di Indonesia menyebabkan banyaknya rumah tangga miskin (RTM), salah satunya di Lembang Marinding [3]. Hal tersebut menyebabkan susah pendataan mengenai sasaran atau penerima dan jenis bantuan yang bisa diberikan untuk masyarakat yang ada di Lembang Marinding. Dengan adanya permasalahan tersebut, maka dibutuhkan aplikasi pengelolaan data penerima bantuan pogram pemerintah untuk pengembangan sistem manual menjadi sistem yang terkomputerisasi[4].

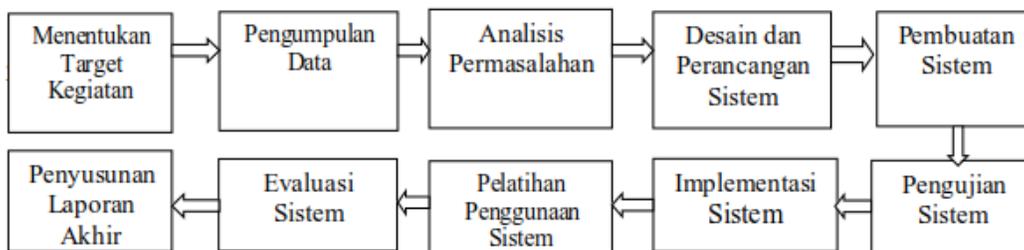
Berdasarkan masalah tersebut, tim dosen pengabdian menawarkan solusi dengan mengadakan kegiatan pelatihan penggunaan sistem informasi dalam pengelolaan data penerima program bantuan pemerintah berbasis web. Kegiatan tahap awal dengan melakukan sosialisasi mengenai pentingnya pemanfaatan teknologi informasi dalam pengelolaan data penerima program bantuan pemerintah. Selanjutnya implementasi sistem informasi pengelolaan data penerima program bantuan pemerintah berbasis web dengan memberikan pelatihan kepada pegawai/staf Lembang Marinding yang dilengkapi dengan modul sebagai panduan penggunaan aplikasi sehingga dapat meningkatkan pemahaman dan keterampilan pegawai/staf dalam pengelolaan data penerima program bantuan pemerintah berbasis web. Tujuan akhir kegiatan pengabdian ini adalah memberikan fasilitas/media pengelolaan data penerima program bantuan pemerintah berbasis web sehingga diharapkan dapat menunjang kegiatan administrasi pengelolaan data penerima program bantuan pemerintah menjadi lebih baik dan dapat meningkatkan kualitas layanan kepada masyarakat.

2. Metode Penerapan

Pada pengabdian ini, kegiatan yang dilakukan ada 3 tahap yaitu sosialisasi aplikasi, pelatihan penggunaan dan implementasi sistem informasi pengelolaan data penerima program bantuan pemerintah berbasis web.

2.1 Tahap Penerapan Solusi

Metode pelaksanaan yang digunakan dalam kegiatan untuk menerapkan solusi dapat dilihat dalam Gambar 1 berikut ini:



Gambar 1. Rencana program kegiatan

2.2 Metode Pendekatan yang ditawarkan Kepada Mitra

Metode pendekatan yang digunakan tim pengabdian dalam mengatasi permasalahan pada mitra yaitu :

1. Melakukan survei ke Kantor Lembang Marinding kemudian mengumpulkan data-data mengenai pengelolaan data program bantuan pemerintah yang selama ini dilakukan. Berdasarkan data tersebut kemudian tim pengabdian mengidentifikasi permasalahan.

2. Pengumpulan referensi jurnal yang berkaitan dengan masalah tersebut melalui internet dan penelusuran pustaka.
3. Memberikan solusi terhadap masalah yang ada dengan merancang sistem informasi berbasis web.
4. Membuat sistem dalam bentuk kode program dan melakukan pengujian sistem untuk mengetahui apakah sistem yang dirancang sudah benar dan sesuai yang diinginkan.
5. Implementasi dan melakukan sosialisasi terhadap perangkat lembang mengenai cara penggunaan sistem yang dirancang.

2.3 Partisipasi Mitra dalam Pelaksanaan

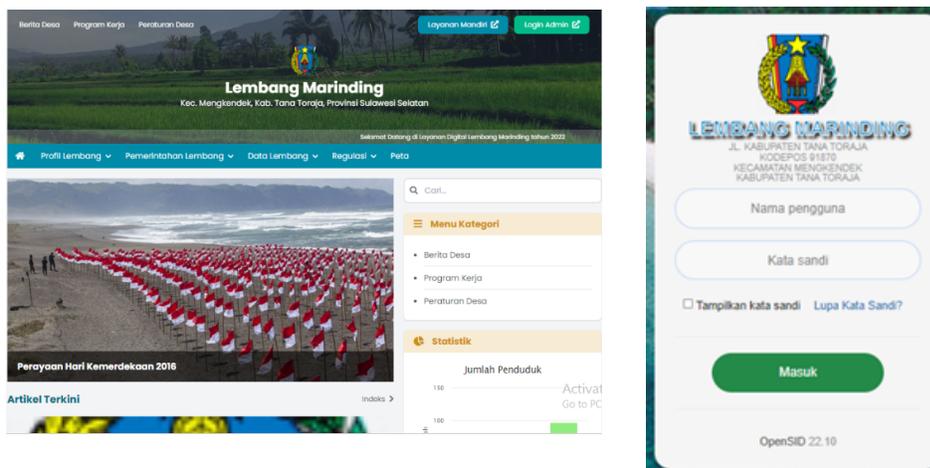
Partisipasi mitra dalam kegiatan ini sangat penting dan menentukan keberhasilan pelaksanaan program pengabdian masyarakat. Bentuk partisipasi mitra adalah :

1. Mitra memberikan respon positif terhadap kegiatan ini dengan bersedia memberikan data yang dibutuhkan selama kegiatan berlangsung.
2. Mitra dalam hal ini Kepala Lembang dan perangkat lembang serta masyarakat bersedia memberikan informasi seputar kondisi desa .
3. Mitra bersedia mengikuti sosialisasi dan pelatihan penggunaan sistem yang telah dibuat oleh tim pengabdian.
4. Mitra bekerja sama dengan tim pelaksana pengabdian menyiapkan tempat pelatihan yang dilaksanakan di Aula Kantor Lembang Marinding.

3. Hasil dan Ketercapaian Sasaran

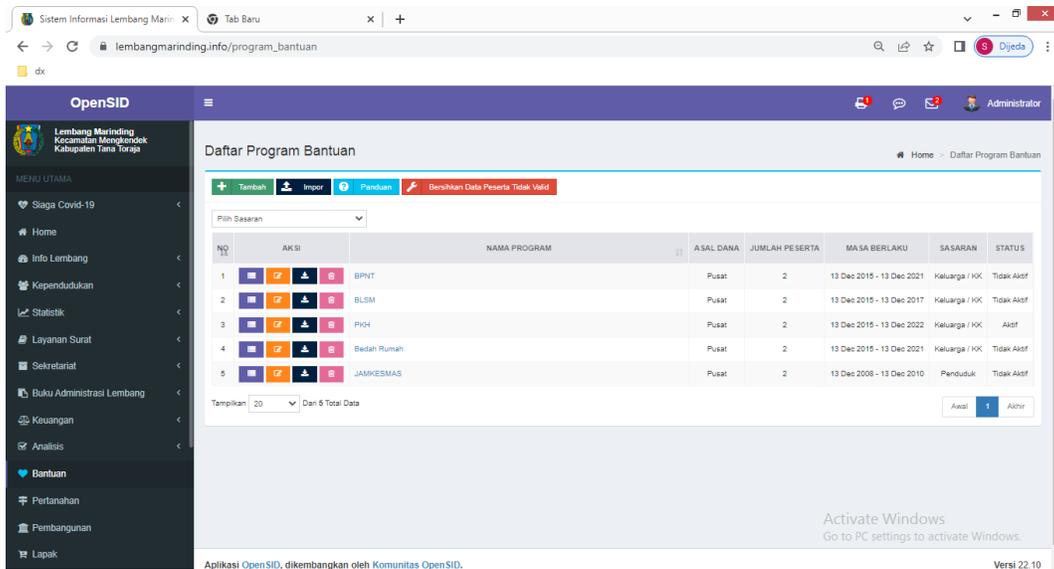
3.1 Hasil yang Dicapai

Kegiatan pengabdian ini menghasilkan sistem informasi pengelolaan data program bantuan pemerintah pada Lembang Marinding dapat diakses melalui <http://lembangmarinding.info/>. Tampilan sistem dapat dilihat pada Gambar 2 di bawah ini.



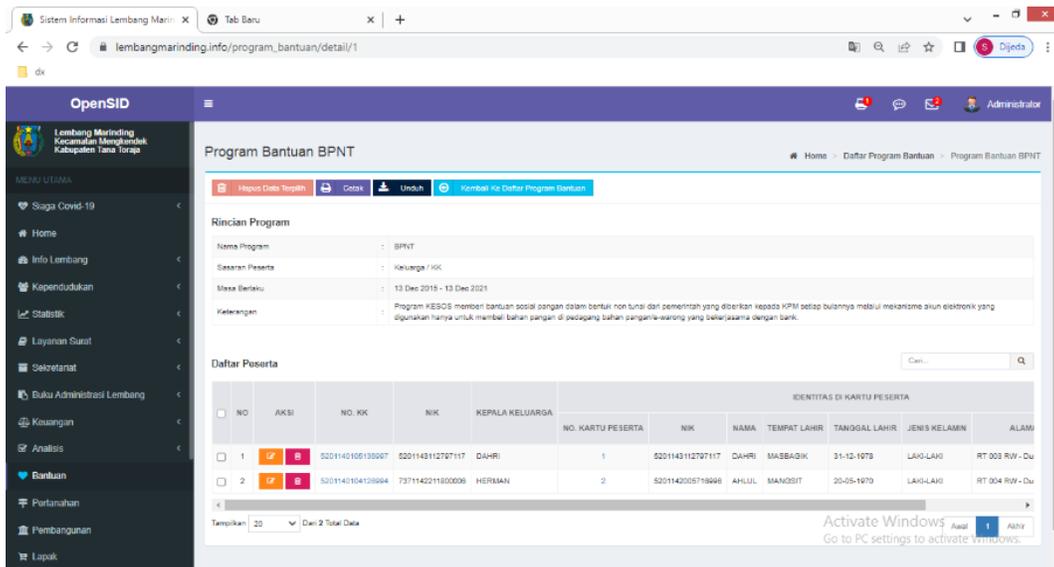
Gambar 2. Tampilan awal pada website

Pada Gambar 2 merupakan tampilan awal website dan halaman login Untuk masuk ke halaman administrator. Admin menginputkan username dan password yang sudah dibuat sebelumnya.



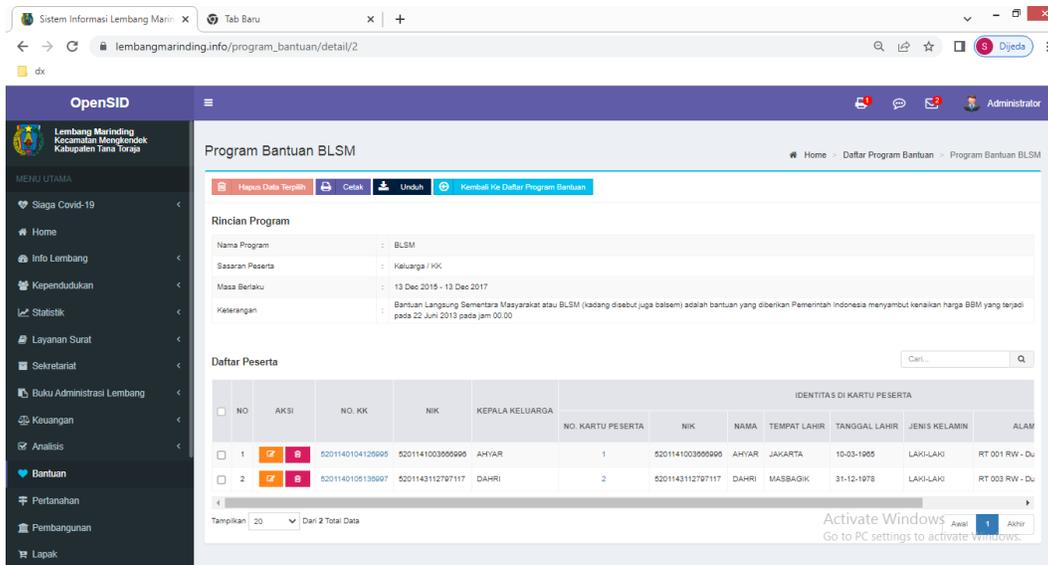
Gambar 3. Tampilan menu home halaman administrator

Gambar 3 merupakan tampilan menu halaman administrator dimana admin dapat melakukan olah data penerima bantuan program pemerintah dengan aplikasi SID. Aplikasi SID menghimpun seluruh data penduduk desa, sehingga bisa digunakan untuk data dasar pendataan masyarakat penerima bantuan. Pengeloaan data program bantuan pemerintah itu dapat dijalankan oleh perangkat desa di kantor Lembang Marinding.



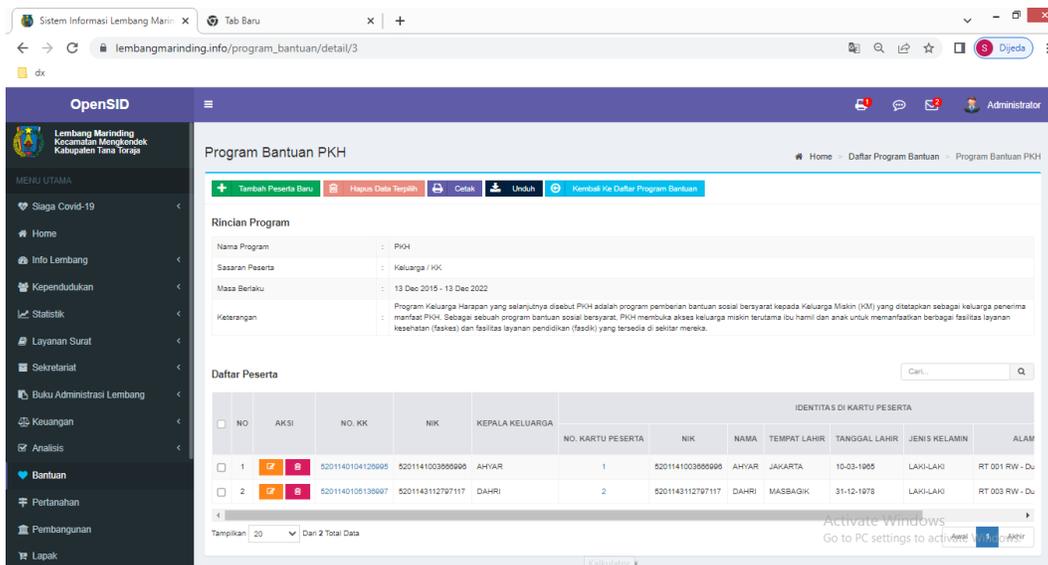
Gambar 4. Tampilan menu program Bantuan BNPT

Pada Gambar 4 menunjukkan tampilan jenis program Bantuan BNPT . Setiap jenis bantuan yang dipilih akan menampilkan fitur untuk menghapus, mencetak, dan mengunduh data penerima.



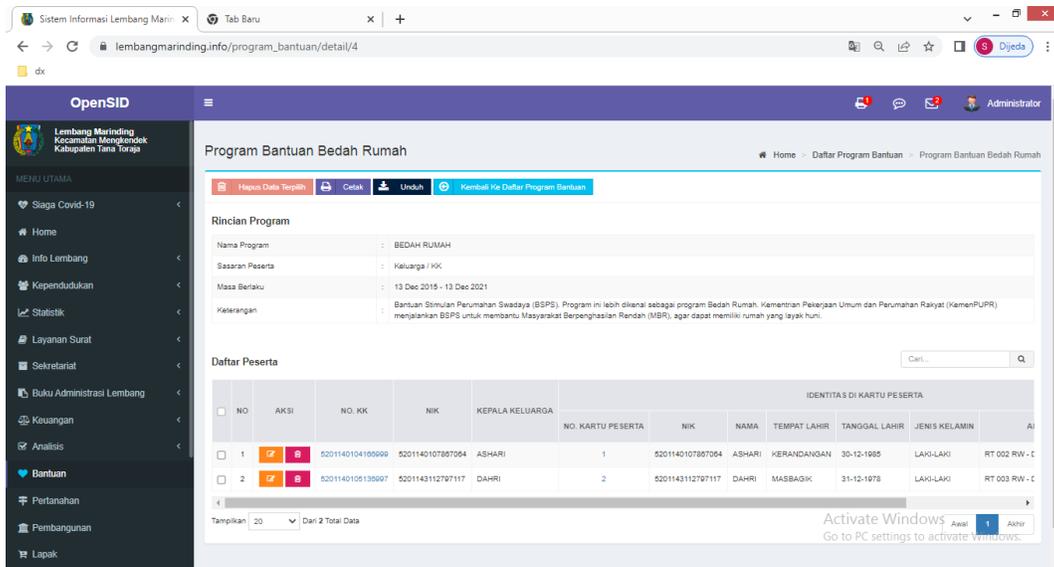
Gambar 5. Tampilan menu program Bantuan BLSM

Gambar 5 menampilkan data penerima bantuan jenis BLSM. Data ini bisa dihapus, cetak dan diunduh. Selain itu tampil deskripsi mengenai jenis bantuan dan masa berlakunya.



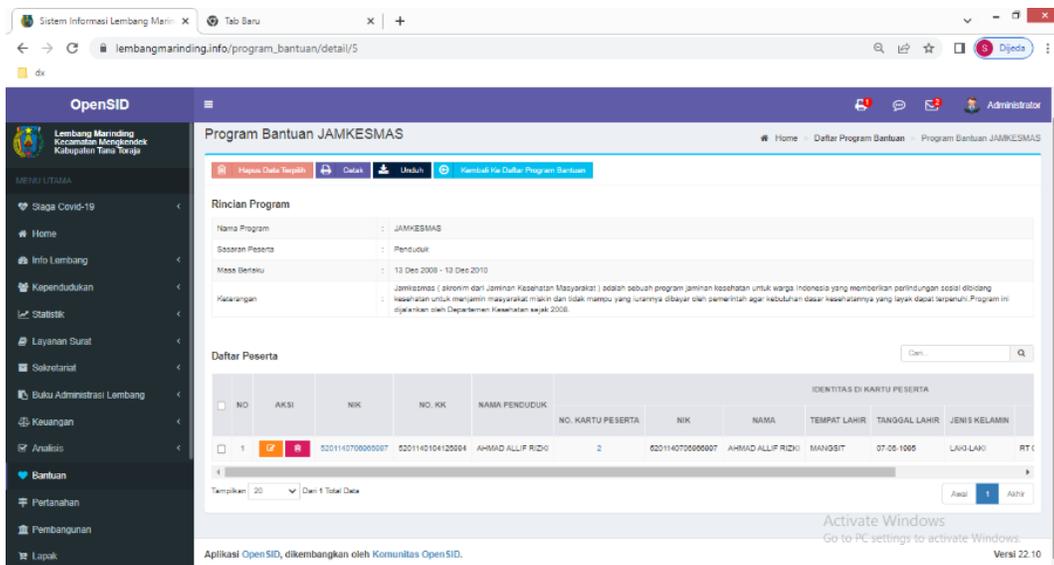
Gambar 6. Tampilan menu program bantuan PKH

Gambar 6 merupakan tampilan menu program bantuan PKH, dimana admin dapat melihat, mencetak, menghapus data di sistem.



Gambar 7. Tampilan menu program bantuan Bedah Rumah

Gambar 7 merupakan menu yang menampilkan data penerima program bantuan Bedah Rumah beserta identitas penerima di kartu peserta.



Gambar 8. Tampilan menu program bantuan JAMKESMAS

Gambar 8 merupakan menu yang menampilkan data penerima program bantuan Jamkesmas beserta identitas penerima di kartu peserta. Selain itu admin dapat menghapus data, mencetak dan unduh data penerima.

3.2 Evaluasi Kegiatan

Lembang Marinding sebagai mitra memberikan respon yang baik dan mengharapkan untuk diadakan kegiatan pengabdian yang sifatnya kontinyu atau berkelanjutan dengan melakukan kegiatan yang berkaitan dengan pemanfaatan teknologi informasi. Pihak mitra menyarankan untuk mengadakan kegiatan-kegiatan yang dapat dirasakan manfaatnya bagi masyarakat lembang dan disesuaikan dengan kebutuhan mitra dan perkembangan teknologi informasi. Dalam rangka keberlanjutan program, maka tim pengabdian mengarahkan kepada mitra diantaranya :

1. Menanamkan pemahaman mengenai pentingnya pemanfaatan teknologi mengelola data penerima bantuan pemerintah berbasis web

2. Memberikan pemahaman tentang peranan lembaga desa yang harus aktif memberikan informasi kepada masyarakat secara cepat dan mudah.
3. Menanamkan pemahaman pentingnya teknologi dan komputerisasi yang dapat memudahkan dalam mengelola data penerima bantuan pemerintah berbasis web

4. Kesimpulan

1. Sistem informasi yang diterapkan dapat memudahkan pihak mitra mengelola data penerima bantuan pemerintah berbasis web
2. Penerapan teknologi informasi pada Kantor Lembang Marinding dapat meningkatkan kualitas layanan kepada masyarakat terutama dalam hal pengelolaan data
3. Pihak mitra mendapatkan pengetahuan tentang tata cara penggunaan dan pengelolaan sistem informasi mengelola data penerima bantuan pemerintah berbasis web.

Ucapan Terimakasih

Mengucapkan Terima Kasih Kepada Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat (Lpkm) Universitas Muslim Indonesia Yang Telah Support Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) Internal UMI Skema Pemula Tahun Anggaran 2021 / 2022.

Sumber Dana

Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat (LPkM) Universitas Muslim Indonesia.

Pustaka

- [1] Provinsi Sulawesi Selatan, “Data Kabupaten dan Kota Se-Sulawesi Selatan”, 2015.
- [2] Karmila, 2018, Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Data Bantuan Miskin Berbasis Web Pada Desa taraweang Kabupaten Pangkep, UIN Alauddin Makassar.
- [3] Dinas PU, “Penyusunan Dokumen Rencana Program Investasi Jangka Menengah Kabupaten Tanah Toraja”, tahun 2019-2023
- [4] Amiq Fahmi, 2011, Perancangan Sistem Informasi, Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan 2011 (Semantik 2011), Semarang.