



LAPORAN AKHIR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

SKEMA PENDANAAN:

PENGABDIAN PADA MASYARAKAT TERPADU (PPMT)

PENDAFTARAN *ONLINE* WISATA GUNUNG SUMBING DI MASA PANDEMI

Bidang Prioritas Renstra pengabdian:
RENSTRA-03: Ekonomi kreatif berbasis wirausaha & kearifan lokal

Topik PPMT:
03.11: Implementasi hasil riset lain terkait ekonomi kreatif berbasis wirausaha dan kearifan lokal

Pengusul :

1. R. Arri Widyanto, S.Kom.,MT	0616127102	Teknologi Informasi
2. Muhammad Adnan Luthfi	17.0201.0060	Ilmu Hukum
3. Monica Yuliana	17.0305.0131	Pendidikan Guru Sekolah Dasar
4. Firman Aji Prasetyo	18.0504.0004	Teknik Informatika
5. Dikhi Qhoirul Ikhsan	18.0504.0018	Teknik Informatika
6. Panji Erlangga	18.0504.0081	Teknik Informatika

Dokumen ini merupakan bukti kinerja pemenuhan Sistem Penjaminan Mutu PkM Universitas Muhammadiyah Magelang

<input type="checkbox"/> Standar hasil	<input type="checkbox"/> Standar peneliti
<input type="checkbox"/> Standar isi	<input type="checkbox"/> Standar sarana dan prasarana
<input checked="" type="checkbox"/> Standar proses	<input type="checkbox"/> Standar pengelolaan
<input type="checkbox"/> Standar penilaian	<input type="checkbox"/> Standar pembiayaan

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG
Tahun 2020

HALAMAN PENGESAHAN

1. a. Judul PPMT : Pendaftaran *Online* Wisata Gunung Sumbing di Masa Pandemi
 - b. Bidang RENSTRA : RENSTRA-03: Ekonomi kreatif berbasis wirausaha & kearifan lokal
 - c. Topik RENSTRA : 03.11: Implementasi hasil riset lain terkait ekonomi kreatif berbasis wirausaha dan kearifan lokal
 2. Ketua pelaksana
 - a. Nama lengkap dan gelar : R. Arri Widyanto, S. Kom., MT
 - b. URL SINTA : <http://sinta.ristekbrin.go.id/author/?mod=profile&p=sat>
 - c. Jenis kelamin : Laki – Laki
 - d. Golongan/Pangkat/NIP/NIS : IIIb/ Penata Muda TK I/027108182
 - e. Jabatan fungsional : Lektor
 - f. Fakultas/program studi : Teknik/ Teknologi Informasi
 3. Alamat ketua pelaksana : Turen RT 01/07 Kradenan Srumbung Magelang
 4. Jumlah anggota pelaksana : 5 Orang
 5. Nama dan NPM Mahasiswa :
 - a. Muhammad Adnan Luthfi / 17.0201.0060
 - b. Monica Yuliana / 17.0305. 0131
 - c. Firman Aji Prasetyo / 18.0504.0004
 - d. Dikhi Qhoiril Ikhsan / 18.0504.0018
 - e. Panji Erlangga / 18.0504.0081
 6. Lokasi pengabdian : Dusun Butuh Desa Temanggung Kecamatan Kafiangkrik Kabupaten Magelang
 7. Kerjasama dengan institusi lain
 - a. Nama institusi : -
 - b. Alamat : -
 - c. Telp/fak/e-mail : -
 8. Lama PPMT : 1 Bulan
 9. Biaya yang diperlukan
 - a. LP3M UMM : -
 - b. Sumber lain (Swadaya Mahasiswa) : Rp. 4.125.000
- JUMLAH : Rp. 4.125.000

Mengetahui/menyetujui

Dekan



(Yun Ariefatun Fatimah, Ph.D)

NIK. 087408139

Magelang, 17 Desember 2020

Ketua Pelaksana

(R. Arri Widyanto, S.Kom.,MT)

NIDN. 0616127102

Mengesahkan

Ketua LPPM



(Dr. Muji Setiyo, ST., MT.)

NIK. 108306043

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Analisis situasi	1
1.2. Luaran Kegiatan.....	2
1.3. Manfaat Kegiatan.....	3
BAB 2. GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN	5
2.1. Profil Masyarakat Sasaran	5
2.2. Kondisi dan Potensi Wilayah Masyarakat Sasaran.....	6
BAB 3. METODE PELAKSANAAN	8
3.1. Lokasi Kegiatan	8
3.2. Metode Kegiatan.....	8
3.3. Tahapan Pelaksanaan Kegiatan.....	8
BAB 4. HASIL CAPAIAN DAN TINDAK LANJUT	10
4.1. Hasil Capaian	10
4.2 Tindak Lanjut.....	16
BAB 5. PENUTUP.....	10
REFERENSI	11
Lampiran 1. Laporan Pertanggung Jawaban Keuangan.....	12
Lampiran 2. Foto-foto kegiatan.....	13
Lampiran 3. Bukti-bukti luaran.....	15

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1. Analisis situasi

Dusun Butuh Desa Temanggung, Kecamatan Kaliangkrik, kabupaten Magelang mempunyai luas 27 Ha. Jumlah penduduk di dusun ini sekitar 1600 jiwa (Temanggung, 2020), Salah satu potensi wisatanya adalah jalur pendakian gunung Sumbing yang terletak di dusun Butuh. Gunung ini secara administratif terletak di tiga wilayah kabupaten, yaitu Kabupaten Magelang, Kabupaten Temanggung dan Kabupaten Wonosobo dan berketinggian sekitar 3.371 mdpl, merupakan salah satu tempat pendakian yang favorit.

Jalur pendakian di dusun Butuh dikelola oleh Karang Taruna dengan jumlah pengunjung rata-rata 500-1000 orang pada akhir pekan dan hari libur. Tiket masuk ke gunung sumbing Rp. 10.000 dan untuk fasilitas MCK 5000. Rata-rata pendapatan kotor per bulan dari tiket, parkir dan fasilitas MCK perhari sekitar Rp. 500.000 dan perbulan sekitar Rp. 10.000.000. Keberadaan jalur pendakian ini, membangkitkan perekonomian warga dengan membuka warung.



Gambar 2.1. Peta Dusun Butuh

Selama masa pandemi ini, jalur pendakian hanya dibuka secara terbatas. Pendaki yang ingin mendaki harus antri karena setiap hari hanya diijinkan 50 pendaki perhari. Para pendaki, sebelum mendapatkan ijin, harus melakukan pendaftaran terlebih dahulu. Pendaftaran manual banyak menimbulkan masalah dimasa pandemi saat ini, walaupun sudah disosialisasikan menggunakan media sosial sehingga jumlah pendaki yang datang tidak terkontrol dan sering tidak memperdulikan aturan-aturan, selain ituu menyebabkan keramaian dan menyalahi protokol kesehatan yang sudah diatur oleh pemerintah (Rahardja, Lutfiani, & Alpansuri, 2018). Permasalahan lain, selama masa pandemi roda perekonomian warga Dusun Butuh juga terhenti karena kegiatan pendakian ditutup untuk waktu yang tidak bisa ditentukan. Perekonomian warga akan dibangkitkan kembali dnegan membuka jalur pendakian dengan mengikuti protokol kesehatan. . Pengembangan web pendaftaran ini diharapkan akan mempermudah dalam mengakses informasi secara cepat dan efisien (Susanti, 2017).

1.2. Luaran Kegiatan

Luaran kegiatan PPMT terdiri dari :

1. Luaran wajib seperti terlihat pada tabel 1.1. sebagai berikut:

Tabel 1.1 Luaran PPMT

No	Jenis Luaran	Indikator Capaian
a.	Laporan Akhir	Selesai
b.	Artikel ilmiah yang dipublikasikan di jurnal nasional ber ISSN Jurnal Adimas yang dikelola oleh LPPM Universitas Muhammadiyah Ponorogo. http://journal.umpo.ac.id/index.php/adimas	Submit di Jurnal karya Abdi Masyarakat https://online-journal.unja.ac.id/JKAM/submissions#submissions
c.	Publikasi kegiatan di media massa cetak atau <i>online</i> , <i>suaramuhammadiyah</i> .	Terbit di berita online menara62.com tanggal 1 Desember 2020 https://menara62.com/ppmt-unimma-kembangkan-sistem-informasi-pendakian-gunung-sumbing/

d.	Video kegiatan yang dipublikasi di media sosial	<i>Online</i> di IG, Youtube

2. Luaran tambahan seperti terlihat pada tabel 1.2 sebagai berikut :

Tabel 1.2 Luaran PPMT

No	Jenis Luaran	Indikator Capaian
a.	Produk Software Pendaftaran Pendakian Gunung Sumbing	<i>Prototype SI</i> Pendaftaran Pendaki Gunung Sumbing http://www.pesonadusunbutuh.com/

1.3. Manfaat Kegiatan

a. Potensi sosial dan ekonomi

Kegiatan ini menimbulkan potensi-potensi sebagai berikut : pendaftaran pendaki secara online dapat mempermudah akses untuk pendakian di Gunung Sumbing. Keberadaan para pendaki akan membangkitkan kembali perekonomian warga dengan membuka kembali warung-warungnya.

b. Nilai tambah dari sisi IPTEKS

Nilai tambah dari sisi IPTEKS, pengelola dapat memanfaatkan teknologi informasi untuk mendata pengunjung gunung Sumbing dan bisa dimanfaatkan sebagai media pemasaran online untuk mempromosikan hasil pertanian di Gunung Sumbing.

c. Dampak manfaat

Kegiatan ini akan bermanfaat bagi masyarakat sekitar dengan membuka kembali jalur pendakian dengan memudahkan calon pendaki melakukan registrasi sehingga meminimalisir keramaian saat pandemi.

d. Nilai tambah bagi UNIMMA

- 1) Memperoleh umpan balik sebagai hasil integrasi mahasiswa dengan masyarakat sehingga kurikulum dapat disesuaikan dengan kebutuhan masyarakat.
- 2) Media promosi bagi Universitas Muhammadiyah Magelang, untuk mengenalkan kepada masyarakat melalui kegiatan PPMT.

BAB 2. GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN

2.1. Profil Masyarakat Sasaran

Kaliangkrik adalah sebuah kecamatan yang terletak di kabupaten Magelang, Jawa Tengah Indonesia dengan luas kurang lebih 2 km. Kecamatan Kaliangkrik terletak di dataran tinggi dengan ketinggian rata-rata 1.620 mdpl. Kecamatan ini terdiri dari 20 desa atau kelurahan, salah satunya yaitu dusun Butuh yang berada di desa Temanggung. Letak dusun Butuh tidak jauh dari kaki gunung Sumbing sehingga dusun ini di jadikan sebagai basecamp pendakian.



Gambar 2.1. Peta Dusun Butuh

Dusun Butuh terletak tidak jauh dari kaki gunung Sumbing terdiri dari 9 RT dan 4 RW. Tingkat pendidikan rendah rata-rata hanya tamatan SD dan yang mengenyam pendidikan tinggi 15 Orang. Jumlah Kepala Keluarga (KK) 620 KK dengan jumlah penduduk 2.500 Jiwa. Dusun ini

berbatasan langsung dengan gunung Sumbing, sehingga dijadikan sebagai *basecamp* pendakian.



Gambar 2.1. Loker Retribusi Dusun Butuh

Masyarakat pedesaan mayoritas berprofesi sebagai petani, penyewaan perlengkapan pendakian gunung, potter (orang yang membawakan peralatan pendaki gunung), petugas administrasi pendakian. Dusun Butuh memiliki potensi pertanian berupa sayuran seperti : kubis, wortel, loncang dan kentang. Selain itu juga punya potensi-potensi kelembagaan seperti Karang Taruna, PKK serta organisasi Banser dan Ansor.

2.2. Kondisi dan Potensi Wilayah Masyarakat Sasaran

Program pembuatan web untuk registrasi pendakian dilaksanakan di Dusun Butuh Desa Temanggung Kecamatan Kaliangkrik Kabupaten Magelang. Pemilihan lokasi di wilayah ini dikarenakan kegiatan pendakian cukup aktif dan memberikan dampak positif bagi masyarakat sekitar dalam bidang ekonomi, sosial dan budaya.

a. Aspek Fisik

Dusun Butuh Desa Temanggung merupakan dusun yang digunakan sebagai basecamp pendakian yang memiliki potensi untuk dikembangkan menjadi desa wisata.

b. Aspek Sosial

Masyarakat Dusun Butuh Desa Temanggung merupakan masyarakat yang terbuka dengan perkembangan iptek.

c. Aspek Ekonomi

Masyarakat sebagian besar berprofesi sebagai petani.

d. Aspek Lingkungan

Lingkungan Dusun Butuh Desa Temanggung Kecamatan Kaliangkrik Kabupaten Magelang memiliki banyak potensi alam.

e. Aspek Budaya

Meningkatkan pengetahuan pendaki atau pengunjung terhadap budaya dari desa tersebut serta masyarakat dapat mengenal budaya lain dari para pendaki.

BAB 3. METODE PELAKSANAAN

3.1. Lokasi Kegiatan

Lokasi kegiatan PPMT ini dilakukan di Dusun Butuh, Desa Temanggung, Kecamatan Kaliangkrik, Kabupaten Magelang. Masyarakat sasaran adalah Karang Taruna yang merupakan pengelola basecamp pendakian gunung Sumbing.

3.2. Metode Kegiatan

Program PPMT Pendaftaran Pendaki Online Wisata Gunung Sumbing di Masa Pandemi yang bertujuan untuk membuka kembali aktifitas wisata gunung Sumbing dengan protokol kesehatan dilakukan metode penyelesaian berupa:

a. Sosialisasi

- 1) Pengenalan manfaat web ke masyarakat sasaran sebagai pengelola web.
- 2) Pengenalan pengoperasian web bagi pengelola web
- 3) Simulasi pengoperasian bagi pengelola dan bagi masyarakat

b. Pelatihan-pelatihan

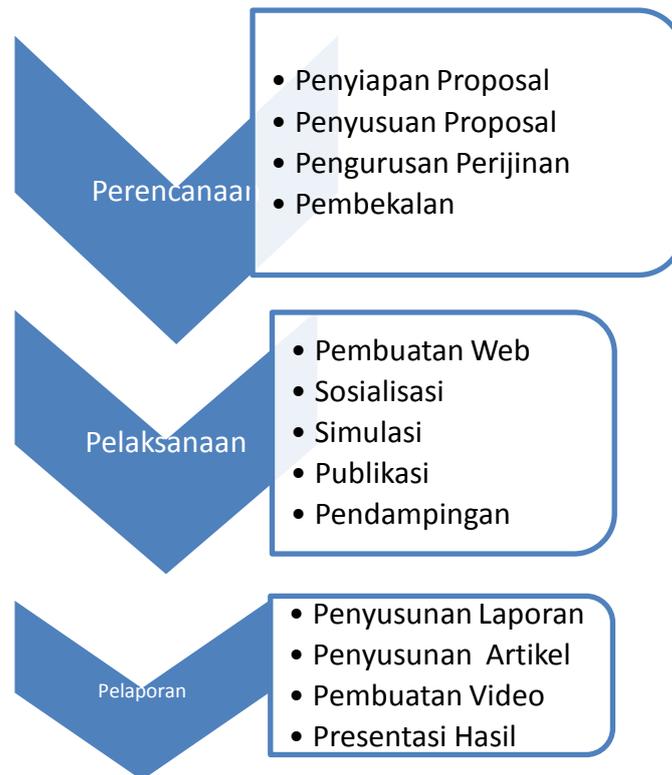
- 1) Pelatihan pengelolaan web
- 2) Pelatihan desain grafis dan web
- 3) Pelatihan pengisian konten web

c. Pendampingan

Pendampingan dilakukan dalam implementasi web pendaftaran pendaki.

3.3. Tahapan Pelaksanaan Kegiatan

Tahapan pelaksanaan kegiatan PPMT ini terlihat pada Gambar 3.2. yang meliputi kegiatan-kegiatan sebagai berikut :



Gambar 3.2. Flowchart Tahapan Kegiatan

Kegiatan tersebut adalah :

a. Perencanaan (20-30 jam)

1) Penyiapan proposal

- Penyusunan Proposal PPMT : 4 kali pertemuan (setiap pertemuan 4 jam)
- Bimbingan Proposal PPMT : 1 kali pertemuan (2 jam)
- Revisi Proposal PPMT : 1 kali pertemuan(2 jam)

2) Pengurusan perijinan

- Bertemu dengan bapak Lurah : 2 jam
- Bertemu dengan ketua basecamp : 2 jam
- Menyusun surat perijinan : 4 jam

3) Pembekalan

- Sosialisasi PPMT yang dilaksanakan melalui zoom : 2 jam

b. Pelaksanaan (50-70 jam)

- 1) Pembuatan Web : 8 kali pertemuan (setiap pertemuan 6 jam)
- 2) Sosialisasi : 2 jam
- 3) Simulasi : 2 jam
- 4) Publikasi : 1 jam

c. Pelaporan dan tindak lanjut (50 jam)

- 1) Penyusunan laporan
 - Penyusunan Laporan PPMT : 5 kali pertemuan (setiap pertemuan 4 jam)
 - Bimbingan Laporan PPMT : 1 kali pertemuan (2 jam)
 - Revisi Laporan PPMT : 1 kali pertemuan (2 jam)
- 2) Penyusunan artikel ilmiah
 - Penyusunan artikel ilmiah : 4 kali pertemuan (setiap pertemuan 3 jam)
 - Upload artikel ilmiah : 1 jam
- 3) Pembuatan video
 - Pembuatan video kegiatan : 2 kali pertemuan (setiap pertemuan 2 jam)
- 4) Presentasi hasil
 - Pembuatan ppt untuk presentasi : 2 kali pertemuan (setiap pertemuan 2 jam)
 - Melakukan presentasi : 2 jam

Total dari kegiatan tersebut adalah 150-160 jam (setara dengan 3 sks).

BAB 4. HASIL CAPAIAN DAN TINDAK LANJUT

4.1. Hasil Capaian

Hasil yang dicapai kegiatan ini adalah kegiatan-kegiatan yang dilaksanakan sebagai berikut :

a. Sosialisasi

Kegiatan sosialisasi diawali dengan survey tempat akan dilaksanakannya kegiatan PPMT yang dilaksanakan tanggal 10 Oktober 2020. Kegiatan ini bertujuan untuk menjelaskan proposal kegiatan yang akan dilaksanakan di Dusun Butuh Desa Temanggung Kecamatan Kaliangkrik. Kegiatan ini dihadiri oleh Kepala Dusun Temanggung, dan pengelola Base Camp Pendakian Symphony.



Gambar 4.1. Kegiatan Survey lokasi

Kegiatan berikutnya adalah pertemuan dengan masyarakat dan pengurusan desa wisata Nepal Van Java di Dusun. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 22 Oktober 2020 pukul 19.30-21.30. Kegiatan pertemuan ini diawali perkenalan anggota PPMT, dan menjelaskan program kegiatan yang akan dilaksanakan kepada masyarakat dusun butuh, pengelola base camp dan

pengelola dewa wisata Nepal Van Java. Materi sosialisasi kegiatan ini berupa Pengenalan manfaat web ke masyarakat sasaran sebagai pengelola web, pengenalan pengoperasian web bagi pengelola web dan simulasi pengoperasian bagi pengelola dan bagi masyarakat.



Gambar 4.2. Pertemuan dengan warga, sosialisasi kegiatan

b. Pelatihan-pelatihan

Kegiatan pelatihan yang dilaksanakan dalam program PPMT ini adalah sebagai berikut :

1) Pelatihan pengelolaan web

Kegiatan pengelolaan web pendaftaran Pendakian Gunung Sumbing ini dilaksanakan dengan sasaran pengelola base camp. Sebelum dilaksanakan pelatihan kepada pengelola, terlebih dahulu dilakukan sosialisasi pengeoperasian website kepada Kepala Dusun Butuh yang dilaksanakan pada tanggal 29 November 2020. Materinya adalah pengenalan dashboard administrator untuk wordpress dari web yang dibangun oleh tim PPMT. Alamat webnya adalah : <http://www.pesonadusunbutuh.com>. Narasumber kegiatan ini adalah Firman Aji Prasetyo Program Studi Teknik Informatika Unimma.



Gambar 4.3. Pelatihan Adminstrator Web Pendaftaran Pendakian

- 2) Pelatihan desain grafis dilaksanakan dengan tujuan memberi edukasi terkait dengan web yang sudah dibangun oleh tim agar web tersebut bisa biasa dikembangkan oleh pengelola basecamp yang dilaksanakan pada tanggal 4 Desember 2020. Materi pengenalan tatacara pengelola web dan desain web. Nara sumber pelatihan Dikhi Qoirul Ikhsan dan Panji Erlangga dari program studi Teknik Informatika Unimma. Peserta pelatihan adalah tim kreatif dan admin Basecamp Symphony Sumbing.

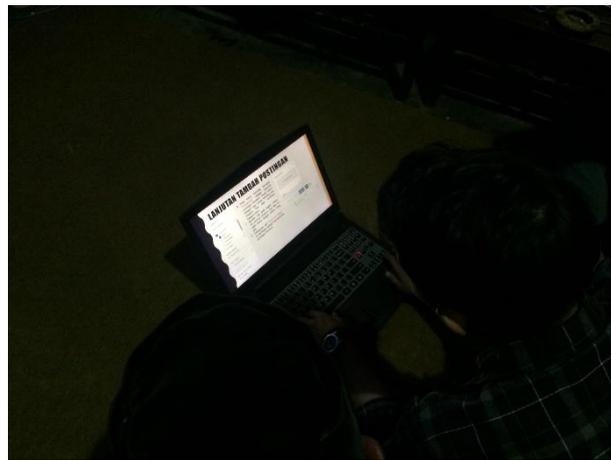


Gambar 4.3. Pelatihan Desain Grafis

- 3) Pelatihan pengisian konten web

Pelatihan pengisian konten web dilaksanakan dengan tujuan dilaksanakan pada tanggal 5 Desember 2020. Materi pengenalan pengoperasian web dan simulasi pengoperasian web. Narasumber pelatihan adalah Panji Erlangga dari program Studi Teknik Informatika Unimma. peserta pelatihan tim kreatif dan admin Basecamp Symphony Sumbing.

Gambar 4.3. Pelatihan Desain Grafis



c. Pendampingan

Kegiatan pendampingan diawali dengan pelayanan registrasi pendaki secara manual.



Gambar 4.4 Pelayanan registrasi pendaki

Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 20 Oktober 2020. Kegiatan registrasi pendakian di Basecamp Gunung Sumbing via berupa pengisian formulir, pembayaran tiket masuk, dan pengecekan sampah setelah mendaki serta melayani peminjaman peralatan pendakian, melayani penjualan barang keperluan pendaki dan melayani di warung makan yang terdapat di base camp.

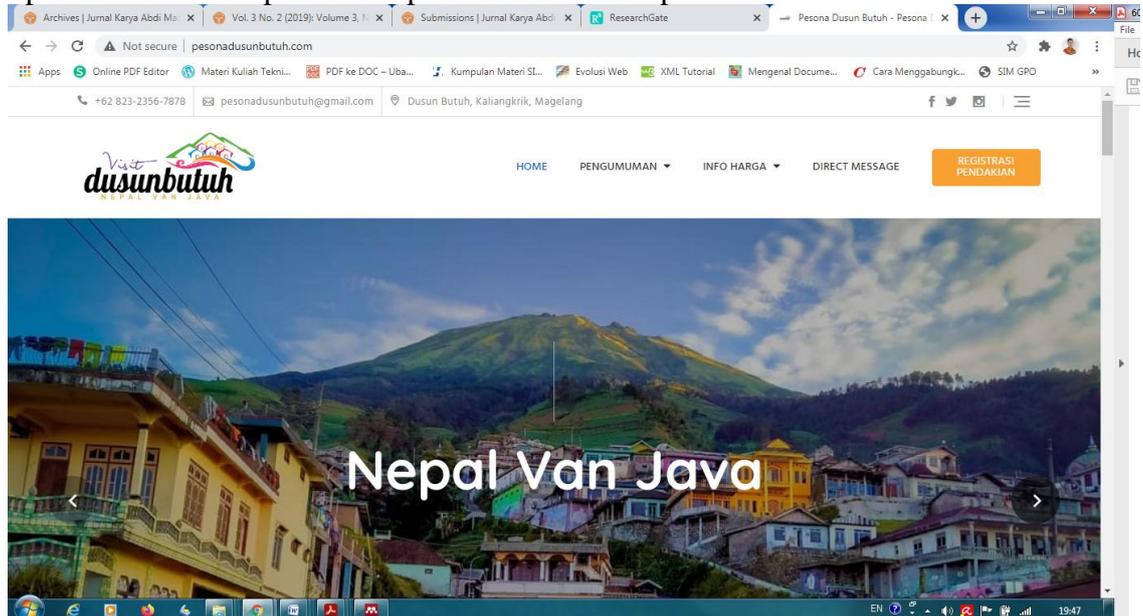
Kegiatan pendampingan berikutnya dilaksanakan untuk implementasi dan evaluasi web yang dibangun, yang dilaksanakan mulai tanggal 25 Oktober 2020. Website sistem informasi yang dibangun diharapkan bisa memberikan informasi dan bisa meningkatkan reputasi wilayah tersebut (Krisdiyanto & Sosiati, 2020).



Gambar 4.5. Evaluasi web pendaftaran pendakian

Implementasi web site pendaftaran menggunakan url: <http://pesonadusunbutuh.com/>. Fungsi utama dari website ini untuk memudahkan calon pendaki gunung Sumbing melakukan pendaftaran secara mandiri dan memperoleh informasi-informasi berkaitan dengan pendakian. Website ini masih bisa dikembangkan sebagai sarana promosi produk-produk pertanian, mengingat wilayah ini merupakan daerah pertanian yang subur. Hal ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Nurfathiyah yang memanfaatkan website sebagai

media pemasaran produk pertanian (Nurfathiyah, Marsal, & Aminoto, 2018).
 Impelementasi website pendaftaran pendakian terlihat pada Gambar 4.6.



Gambar 4.6 . Website Pendaftaran pendakian gunung Sumbing

Kegiatan pendampingan selain yang menjadi program kegiatan adalah mendampingi anak-anak Sekolah Dasar yang karena pandemi tidak bisa belajar disekolah. Pendampingan ini dilaksanakan pada anak-anak disekitar basecamp dengan membantu mengentrtjakan tugas-tugas sekolah.



Gambar 4.7. Kegiatan Kelompok Belajar

Kegiatan pendampingan kelompok belajar ini dilaksanakan pada tanggal 21 Oktober 2020.

4.2 Tindak Lanjut

Tujuan dari tindak lanjut adalah untuk memberikan masukan serta partisipasi demi kemajuan dalam meningkatkan mutu organisasi, kami mahasiswa Universitas Muhammadiyah Magelang memberikan beberapa saran kepada berbagai pihak yang terkait dalam pelaksanaan PPMT ini yang diharapkan dapat berguna untuk peningkatan mutu dan kualitas semua pihak, antara lain sebagai berikut:

1. Masyarakat
 - a) Diharapkan Warga setempat khususnya yang berada di Basecamp Syphony Sumbing dapat melanjutkan program – program yang telah di rintis oleh Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Magelang dengan baik.
 - b) Dukungan Lebih dari warga sekitar serta pemuda terhadap kegiatan PPMT ini agar berlangsung dengan lancar .
2. Pihak Universitas
 - a) Diharapkan untuk kegiatan PPMT ini bisa lebih di sosialisasikan lagi maksud dan perbedaan dengan KKN terhadap anggota pelaksana maupun mitra,karena masih banyak asumsi orang yang menilai dan memukul rata kegiatan KKN dengan kegiatan PPMT tersebut.
 - b) Dalam mengelola program PPMT, pihak LPM hendaknya memberikan informasi yang jelas baik kepada mahasiswa, DPL, pihak universitas maupun pihak Masyarakat agar dalam pelaksanaan PPMT tidak terjadi kesalahan komunikasi.

BAB 5. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan yang sudah dilaksanakan, didapatkan hasil pembuatan prototype Sistem Informasi Registrasi Pendakian Gunung Sumbing. Sistem ini digun akan sebagai media informasi bagi para pendaki dan media pendaftaran karena ada pembatasan kuota pendaftar yang hanya diijinkan 50 pendaki per hari.

5.2. Saran

Perlu sarana teknologi untuk mengembangkan sistem ini, terutama untuk administrator sistem. Selain itu perlu dilakukan pelatihan intensif untuk pengelolanya.

REFERENSI

- Krisdiyanto, K., & Sosiati, H. (2020). Pembuatan Website sebagai Sarana Sistem Informasi di RW 049 Pogung Kidul Sinduadi Mlati, Sleman, Yogyakarta. *Jurnal Adimas*, 4(2), 119–122.
- Nurfathiyah, P., Marsal, J., & Aminoto, T. (2018). Pengembangan Media Pemasaran (Website) Produk Pertanian Di Desa Tangkit Baru Kecamatan Sungai Gelam Muaro Jambi. *Karya Abdi Masyarakat*, 2(2), 112–123.
- Rahardja, U., Lutfiani, N., & Alpansuri, M. S. (2018). Pemanfaatan Google Formulir Sebagai Sistem Pendaftaran Anggota Pada Website Aptisi.or.id. *Sisfotenika*, 8(2), 128. <https://doi.org/10.30700/jst.v8i2.401>
- Susanti, E. D. (2017). Sistem Informasi Administrasi Keuangan Sekolah Berbasis Web di SMK YP 17 Selorejo. *Journal of Information and Technology*, 5(1), 53–58. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Temanggung, P. D. (2020). *Monografi Penduduk Desa Temanggung 2020*.

Lampiran 1. Laporan Pertanggung Jawaban Keuangan

Kegiatan A: Perencanaan				
Jenis	Pembelanjaan	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)
Bahan	Print	1	20.000	20.000
	Alat tulis	1	5.000	5.000
Transport	Biaya transport	5	30.000	150.000
Sub total kegiatan A				175.000
Kegiatan B: Pelaksanaan				
Jenis	Pembelanjaan	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)
Bahan	Hosting	1	200.000	200.000
	Paket data	1	200.000	200.000
	Konsumsi (snack)	60	10.000	600.000
	Konsumsi anggota (makan)	5	50.000	250.000
Peralatan	Modem	1	300.000	300.000
	Camera	1	300.000	300.000
	Tripot	1	100.000	100.000
Publikasi	Media Sosial	1	300.000	300.000
Transport	Biaya transport	5	50.000	250.000
Sub total kegiatan B				2.400.000
Kegiatan C: Pelaporan				
Jenis	Pembelanjaan	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)
Bahan	Print dan jilid	1	50.000	50.000
Peralatan	Upload Artikel	1	150.000	150.000
Transport	Biaya transport	5	50.000	250.000
Sub total kegiatan C				450.000
Kegiatan D: Tindak Lanjut				
Jenis	Pembelanjaan	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)
Peralatan	Web	1	150.000	150.000
Biaya output kegiatan	Publication Fee Jurnal	1	500.000	500.000
	Fee Publikasi Media Masa	1	100.000	100.000
Transport	Biaya transport	5	50.000	250.000
Sub total kegiatan B				400.000
Total usulan biaya (A+B+C+D)=				Rp 4.125.000

Lampiran 2. Foto-foto kegiatan



Gambar 1. Kegiatan Survey lokasi



Gambar 2. Pertemuan dengan warga, sosialisasi kegiatan



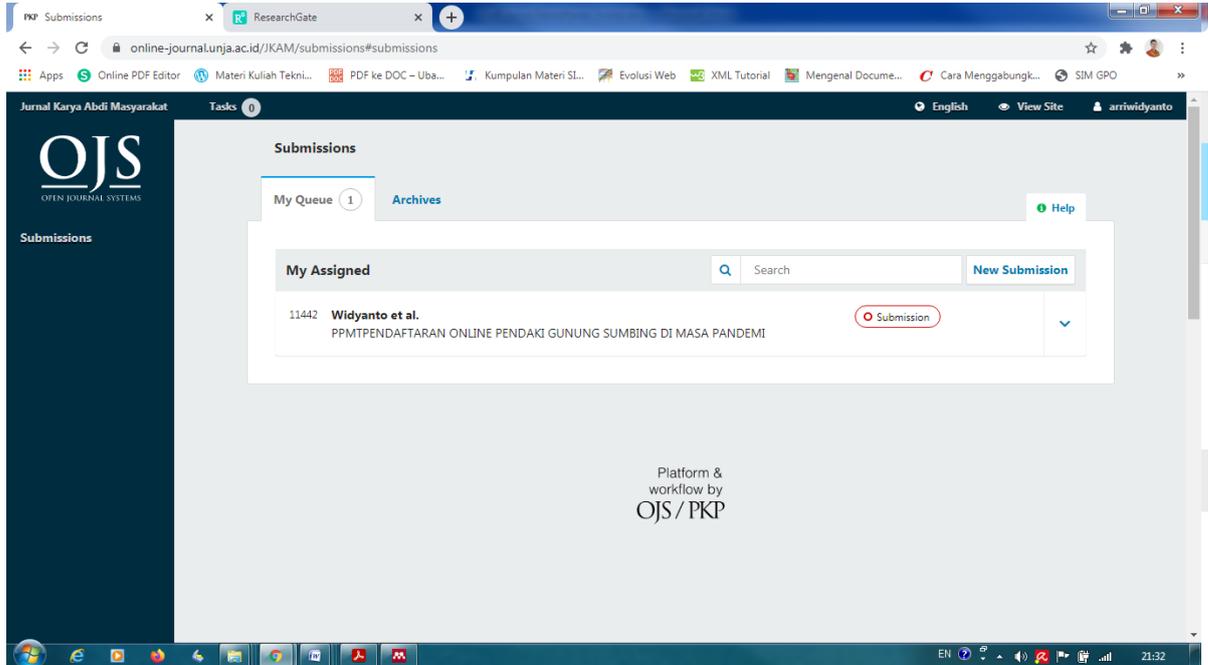
Gambar. 3 Pelayanan registrasi pendaki



Gambar 4. Kegiatan Kelompok Belajar

Lampiran 3. Bukti-bukti luaran

1. Bukti submit artikel ke Prosiding atau Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat
Submit di Jurnal Karya Abdi Masyarakat :
<https://online-journal.unja.ac.id/JKAM/submissions#submissions>



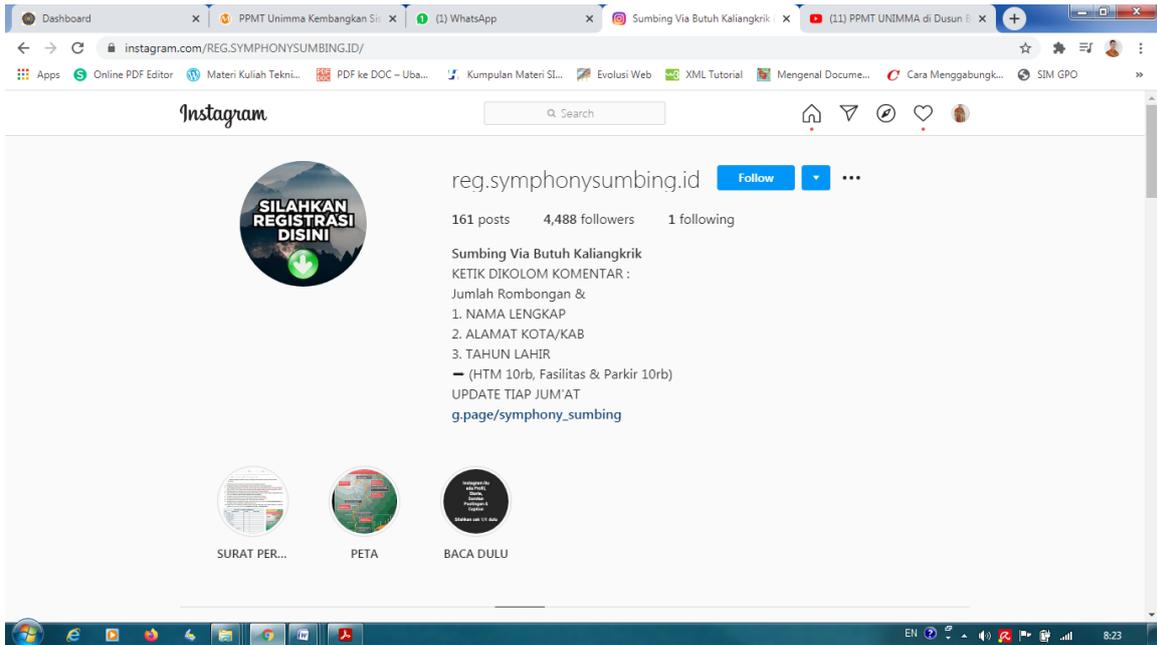
2. Link publikasi media massa :
Terbit di media online menara62.com tanggal 1 Desember 2020
<https://menara62.com/ppmt-unimma-kembangkan-sistem-informasi-pendakian-gunung-sumbing/>
3. Link youtube untuk video :
<https://www.youtube.com/watch?v=fjfGZuLrDQA>

4. Bukti luaran yang lain

Web sistem informasi pendaftaran pendakian gunung sumbing :
<http://pesonadusunbutuh.com/>



Gambar Halaman Home pesonadusunbutuh.com



Gambar Halaman Pendaftaran Pendaki

