

**LAPORAN AKHIR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
MONO TAHUN REGULER**



**PEMBUATAN PAPAN TANDA DAN QR CODE INFORMASI
OBJEK WISATA DESA DOKAN**

Oleh:

Wahyu Sugeng Imam Soeparno SE., M. Si	0105068501 (Ketua)
Dr. M Syafii SE., S.Pd., M. Si	0029126505 (Anggota)
Dr. Syech Suhaimi SE., M. Si	0008016213 (Anggota)
Yola Anggia SE., M. Ec	0008029501 (Anggota)

Dibiayai oleh :

NON PNBP Universitas Sumatera Utara

Sesuai dengan Surat Perjanjian Penugasan Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat
Program Mono Tahun Reguler

Tahun Anggaran 2022

Nomor : 671/UN5.2.4.1/PPM/2022, Tanggal 9 Juni 2022

**LEMBAGA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
MEDAN
2022**

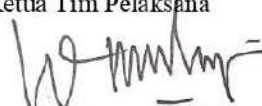
**Halaman Pengesahan Laporan Akhir
Pengabdian Kepada Masyarakat Mono Tahun Reguler**

1. Judul Pengabdian : Pembuatan Papan Tanda dan QR Code Informasi Objek Wisata Desa Dokan
2. Nama Mitra (1) : Martianus Sembiring
3. Ketua Tim Pengusul
- a. Nama : Wahyu Sugeng Imam Soeparno, SE., M.Si
- b. NIDN : 0105068501
- c. Jabatan/Golongan : Lektor/III-c
- d. Program Studi : Ekonomi Pembangunan
- e. Bidang Keahlian : Perencanaan Pembangunan
- f. Alamat Kantor/Telp/Faks : Jl. Prof. TM Hanafiah, Kampus USU
4. Anggota Tim Pengusul
- a. Jumlah Anggota : Dosen 3 Orang
- b. Anggota (1)
1. Nama Lengkap : Dr. M. Syafii, SE., S.Pd., M.Si
2. NIDN : 0029126505
3. Jabatan/Golongan : Lektor
4. Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
- c. Anggota (2)
1. Nama Lengkap : Dr. Syech Suhaimi, SE., M.Si
2. NIDN : 0008016213
3. Jabatan/Golongan : Lektor
4. Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
- d. Anggota (3)
1. Nama Lengkap : Yola Anggia, SE., M.Ec
2. NIDN : 0008029501
3. Jabatan/Golongan : Tenaga Pengajar
4. Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
- e. Mahasiswa yang terlibat : 5 Orang
5. Lokasi Kegiatan/Mitra (1)
- a. Wilayah Mitra (Desa/Kecamatan) : Desa Dokan/Kecamatan Merek
- b. Kabupaten/Kota : Kabupaten Karo
- c. Provinsi : Provinsi Sumatera Utara
- d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 87
6. Luaran yang dihasilkan : - Artikel Jurnal
- Video Kegiatan
- Media Massa/Online
7. Jangka waktu Pelaksanaan : September - November
8. Biaya diperlukan (100 %) : Rp. 23.400.000
9. Sumber Dana : Non PNBPU USU

Mengetahui
Wakil Dekan III

Paidi, SE., M.Si
NIP. 197509202005011002

Medan, 30 Nopember 2022
Ketua Tim Pelaksana


Wahyu Sugeng Imam Soeparno, SE., M.Si
NIP. 198506052015041002

Mengetahui,
Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat
Ketua

Prof. Tulus, Vor.Dipl.Math., M.Si., Ph.D
NIP. 196209011988031002

RINGKASAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan di Desa Dokan bertujuan untuk meningkatkan pariwisata Desa Dokan yang pada akhirnya dengan adanya kunjungan dari wisatawan dapat menunjang perekonomian masyarakat. Pengetahuan wisatawan tentang keberadaan Desa Dokan masih sangat terbatas. Lokasi dan Sejarah rumah adat dan budaya di Desa Dokan belum tergambarkan dengan jelas sehingga wisatawan belum mengetahui lokasi dan informasi dan pengetahuan yang menyeluruh akan sejarah budaya masyarakat sekitar. Dengan kondisi yang ada, diperlukan adanya media yang dapat digunakan untuk menggambarkan dan memberikan informasi serta pengetahuan yang jelas mengenai letak dan kondisi Desa Wisata Dokan serta nilai-nilai budaya masyarakat Desa Dokan. Media ini dapat berupa papan tanda (*sign board*) yang berisi informasi dan petunjuk lokasi keberadaan Desa Wisata Dokan dan juga objek wisata lainnya. Kemudian, papan tanda yang berisikan pengetahuan mengenai budaya dan sejarah rumah adat Desa Dokan dapat diakses dengan cara memindai/ *scan QR Code* yang akan terkoneksi langsung ke *Website* Desa Dokan. *QR Code* ini akan ditampilkan pada papan tanda (*sign board*) yang akan dipasang di depan rumah adat. Hasil pengabdian ini diharapkan dapat berkontribusi meningkatkan pariwisata dan perekonomian masyarakat yang tinggal disekitar rumah adat dalam jangka panjang.

PRAKATA

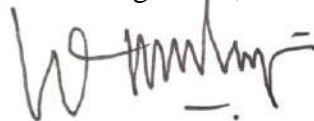
Puji dan syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga tim penulis dapat menyelesaikan laporan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan judul **“PEMBUATAN PAPAN TANDA DAN QR CODE INFORMASI OBJEK WISATA DESA DOKAN”**. Adapun tujuan dilakukannya kegiatan ini adalah sebagai salah satu bagian dari Tri Darma Perguruan Tinggi sekaligus upaya untuk meningkatkan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dan meningkatkan budaya ilmiah di Universitas Sumatera Utara.

Laporan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini merupakan salah satu syarat kelengkapan berkas pengabdian kepada masyarakat di Universitas Sumatera Utara. Dengan terlaksananya kegiatan pengabdian ini maka diharapkan dapat memberikan manfaat secara nyata dalam upaya peningkatan pariwisata dan peningkatan pendapatan masyarakat di Desa Dokan.

Kami ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada para peserta yaitu masyarakat yang telah meluangkan waktunya serta memberikan perhatian untuk mengikuti kegiatan ini. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih terdapat banyak kekurangan pada laporan ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diterima untuk menyempurnakan laporan ini.

Medan, 29 November 2022

Ketua Tim Pengabdian,



Wahyu Sugeng Imam Soeparno SE., M. Si
NIP. 198506052015041002

DAFTAR ISI

RINGKASAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Analisis Situasi	1
1.2. Permasalahan Mitra	3
BAB 2 TARGET DAN CAPAIAN	5
2.1. Target Luaran	5
2.2. Indikator Pendukung	5
BAB 3 METODE PELAKSANAAN	6
3.1. Tempat dan waktu	6
3.2. Khalayak Sasaran	6
3.3. Langkah-langkah Dalam Permasalahan Mitra	6
3.4. Metode Pelaksanaan	7
3.5. Partisipasi Mitra	7
BAB IV HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI	8
4.1. Hasil Kegiatan	8
4.2. Luaran yang Dicapai	11
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	14
5.1 Kesimpulan	14
5.2 Saran	14
DAFTAR PUSTAKA	15
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Target Luaran dan Capaiannya	11
Tabel 2. Tabel Isian Luaran	12

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Desa Dokan	1
Gambar 2. Rumah Adat Tradisional	2
Gambar 3. Simbol Rumah Adat	2
Gambar 4. Papan Petunjuk Arah, Papan Nama, Dan Papan QR Code	8
Gambar 5. Tim Pengandian Kepada Masyarakat.....	9
Gambar 6. Pelatihan Penggunaan QR Code	10
Gambar 7. Turis Asing.....	10

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Hadir Peserta	16
Lampiran 2. Dokumentasi Foto Kegiatan	17
Lampiran 3. Video Youtube.....	20
Lampiran 4. Publikasi Media Cetak dan Online	21
Lampiran 5. Artikel Jurnal Ilmiah.....	22

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Analisis Situasi

Desa Dokan merupakan salah satu desa wisata yang mengangkat jejak sejarah peradaban Karo sebagai objek wisata. Desa Budaya Dokan terletak di Kecamatan Merek, Kabupaten Karo yang jaraknya kira-kira 20 km dari Kota Kabanjahe. Desa Budaya Dokan terletak diantara jalan raya yang menghubungkan Kabupaten Karo dengan Kabupaten Simalungun. Keadaan topografi Desa Dokan secara umum adalah merupakan daerah perbukitan atau dataran tinggi yang memiliki iklim kemarau dan penghujan yang mana mata pencaharian masyarakat Desa adalah petani, petani madu dan buruh tani.



Gambar 1. Desa Dokan

Salah satu peninggalan budaya yang masih terjaga di Desa Dokan adalah Rumah Adat Tradisional Karo. Desa ini memiliki 7 rumah adat tradisional karo berusia lebih dari 100 tahun dan tinggal 6 rumah yang masih tetap huni oleh masyarakat desa tersebut. Rumah Siwaluh Jabu adalah salah satu rumah adat yang terdapat di desa Dokan kecamatan Merek, Kabupaten Karo, provinsi Sumatra Utara. Istilah Siwaluh Jabu dalam bahasa Karo berasal dari kata “Waluh” yang berarti (angka) 8 dan “Jabu” yang maknanya adalah rumah atau keluarga. Siwaluh Jabu adalah rumah yang mempunyai 8 ruangan dan ditempati oleh 8 keluarga. Karena daya tampung yang

cukup banyak, bangunan rumah ini cukup besar dan dikenal sebagai rumah adat paling besar jika dibandingkan rumah adat lain di Sumatera Utara.



Gambar 2. Rumah Adat Tradisional

Membangun satu rumah dulunya diperlukan waktu 1-2 tahun. Pembuatan rumah adat seluruhnya menggunakan kayu, bahkan tidak menggunakan paku sebagai penghubungnya. Setiap ujung dari kayu tersebut mengunci ujung kayu yang lain, asap yang membuat kayu menjadi hitam juga membuat kayu tersebut semakin kokoh dan kuat sehingga bisa berdiri sampai ratusan tahun. Salah satu ciri khas dari rumah adat adalah adanya tanda dan simbol. Terdapat dua lambang/symbol yang terdapat pada rumah adat ini, yang pertama yaitu Bendi-bendi, yang dipegang sebagai bantuan untuk masuk ke dalam rumah, sering diartikan sebagai “tangan rumah” dan yang kedua yaitu hewan cicak yang terhubung melambangkan kekeluargaan.



Gambar 3. Simbol Rumah Adat

Dengan potensi peninggalan budaya yang masih terjaga sangat memungkinkan bagi masyarakat sekitar untuk dapat meningkatkan pendapatan dengan menarik minat wisatawan untuk berkunjung ke Desa Wisata Dokan. Namun, salah satu masalah utama yang dihadapi masyarakat sekitar adalah kurangnya informasi mengenai keberadaan Desa Wisata Dokan. Pengunjung belum mendapatkan informasi yang jelas mengenai Desa Dokan sebagai Desa Wisata yang memiliki beragam peninggalan budaya, belum banyak petunjuk yang dapat memberikan informasi mengenai apa saja objek wisata menarik, peninggalan budaya dan hasil bumi dari Desa Dokan. Padahal, melalui pariwisata, suatu destinasi yang menarik yang menawarkan keindahan alam dan budaya ditambah dengan ajang pameran hasil bumi asli dari daerah tersebut akan mampu mengdongkrak perekonomian masyarakat sekitar.

Selanjutnya, jika melihat langsung rumah-rumah adat yang ada di Desa Dokan tersebut, sejarah rumah adat dan budaya di Desa Dokan tersebut belum tergambarkan dengan jelas sehingga wisatawan tidak mendapatkan informasi dan pengetahuan yang menyeluruh akan sejarah budaya masyarakat sekitar. Dengan kondisi yang ada, diperlukan adanya media yang dapat digunakan untuk menggambarkan dan memberikan informasi serta pengetahuan yang jelas mengenai kondisi Desa Wisata Dokan serta nilai-nilai budaya masyarakat Desa Dokan. Media ini dapat berupa papan tanda (*sign board*) yang berisi informasi dan petunjuk mengenai lokasi keberadaan Desa Wisata Dokan dan juga objek wisata lainnya. Kemudian, papan tanda yang berisikan pengetahuan mengenai budaya dan sejarah rumah adat Desa Dokan dapat diakses dengan cara memindai/ *scan QR Code* yang akan terkoneksi langsung ke Website Desa Dokan. *QR Code* ini akan ditampilkan pada papan tanda (*sign board*) yang akan dipasang di depan rumah adat.

1.2. Permasalahan Mitra

Saat ini, salah satu permasalahan mitra adalah belum adanya petunjuk yang menggambarkan dengan jelas mengenai keberadaan Desa Wisata Dokan. Adapun infrastruktur tambahan yang harus disediakan agar Desa Wisata Dokan menjadi objek wisata yang menarik dan informatif. Untuk itu, tim pengusul berencana untuk

membuat papan tanda dan *QR Code* (yang akan ditampilkan pada papan tanda yang kemudian akan langsung terkoneksi langsung ke *Website* Desa Dokan). Papan tanda dan *QR Code* ini akan diisi dengan berbagai informasi menarik mengenai Desa Budaya Dokan. Menurut Pengusul hal ini akan sangat sesuai untuk mendongkrak minat wisatawan agar mau berkunjung ke Desa Dokan.

Ketersediaan papan tanda ini akan memberikan informasi dan pengetahuan bagi masyarakat setempat dan juga wisatawan yang berkunjung ke Desa tersebut, sehingga masyarakat semakin mengenal dan mengetahui sejarah dan budaya desa tersebut. Hal ini dapat mendukung tujuan prioritas Lembaga Pengabdian Masyarakat Universitas Sumatera Utara (LPPM USU), yang dielaborasi dari **tujuan nomor 9 SDGS** (industri, ekonomi dan pertumbuhan ekonomi) yaitu membangun infrastruktur yang tangguh, meningkatkan industri inklusif dan berkelanjutan, serta mendorong inovasi. Oleh karenanya, Pengusul dan mitra berpendapat bahwa sangat penting untuk menyediakan papan tanda (*sign board*) yang informatif di lokasi desa tersebut.

BAB 2

TARGET DAN CAPAIAN

2.1. Target Luaran

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan sebagai salah satu upaya dalam pencapaian Indikator Kinerja Utama (IKU) perguruan tinggi, yaitu:

1. IKU 2, dalam pengabdian kepada masyarakat ini, setiap kegiatannya akan melibatkan mahasiswa, sehingga mahasiswa memperoleh pengalaman diluar kampus dan merupakan fasilitas bagi mahasiswa untuk mengembangkan diri.
2. IKU 3, melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dosen tidak hanya berkegiatan didalam kampus, namun dapat melakukan transfer pengetahuan diluar lingkungan kampus.

2.2. Indikator Pendukung

Program Pengabdian kepada Masyarakat ini berhasil dilaksanakan dengan adanya beberapa indikator pendukung, yaitu :

1. Proaktifnya mahasiswa yang dilibatkan dalam hal koordinasi pelaksanaan kegiatan sehingga proses kegiatan PkM ini bisa terlaksana dengan baik dari awal hingga akhir.
2. Keterlibatan dan peran serta masyarakat Desa Dokan yang memudahkan tim mahasiswa dan tim pengabdian untuk bisa melaksanakan kegiatan PkM ini di Desa Dokan.
3. Bantuan dari Pemerintah Desa yang sangat aktif sehingga proses administrasi kegiatan PkM ini bisa dengan mudah diselesaikan.
4. Penerapan dan penggunaan teknologi yang efisien sehingga memudahkan pelatihan penggunaan QR Code bagi masyarakat dan turis.

BAB 3

METODE PELAKSANAAN

3.1. Tempat dan waktu

Kegiatan pengabdian masyarakat dilaksanakan di Desa Dokan Sumatera Utara. Kegiatan akan berlangsung selama kurang lebih 3 bulan mulai bulan September 2022 – Desember 2022.

3.2. Khalayak Sasaran

Sasaran dalam program ini adalah masyarakat di Desa Dokan Provinsi Sumatera Utara. Selama ini Desa Dokan belum memiliki media yang menunjukkan keberadaan Desa Wisata Dokan. Padahal, potensi wisata yang ada di desa Dokan cukup mumpuni. Sehingga, dengan adanya pemberian papan tanda (*sign board*) dan *QR Code* yang berisikan informasi mengenai pariwisata dan budaya Desa Dokan diharapkan dapat memberikan informasi dan dapat menunjukkan keberadaan Desa Wisata Dokan sehingga dapat meningkatkan kunjungan wisatawan dalam negeri maupun luar negeri yang akan berdampak pada peningkatan pendapatan masyarakat Desa Dokan.

3.3. Langkah-langkah Dalam Permasalahan Mitra

Rencana kegiatan-kegiatan yang akan dilakukan dalam upaya penyelesaian permasalahan mitra dilakukan berdasarkan tahapan-tahapan berikut, yaitu:

1. Pembuatan papan tanda yang akan menunjukkan lokasi Wisata Desa Dokan.
2. Pembuatan cerita atau sejarah budaya yang akan disajikan secara online dan dapat diakses dengan cara memindai/ *scan QR Code*.
3. Penilaian kemajuan mitra dengan base penilaian kondisi awal sebelum pelaksanaan kegiatan pengabdian.

3.4. Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan pengabdian ini dimulai dengan melakukan survei dan pemetaan mitra, sosialisasi hingga pelatihan dan pendampingan mitra. Metode yang diterapkan dapat dijelaskan sebagai berikut:

- a) Persiapan pra kegiatan dengan melakukan survey. Survey lapangan ini bertujuan untuk mengetahui aspek-aspek penting dalam mengevaluasi masalah dan kebutuhan mitra. Dengan bantuan dari Kepala desa, tim dapat memperoleh data-data mengenai masalah yang dihadapi dan hal apa saja yang diperlukan masyarakat guna untuk mendongkrak pariwisata Desa Dokan.
- b) Sosialisasi awal terkait dengan solusi dari permasalahan yang dialami mitra.
- c) Proses pembuatan papan tanda (*sign board*). Sebagai bentuk keberlanjutan program pengabdian, setelah melakukan survei dan menyelesaikan konsep pembuatan papan tanda, pembuatan dan pemasangan papan tanda beserta dengan *QR Code* akan segera dilakukan.

3.5. Partisipasi Mitra

Mitra berpartisipasi dalam memberikan informasi mengenai penceritaan sejarah budaya Desa Wisata Dokan untuk dapat disajikan dalam *QR Code* yang akan ditampilkan di papan tanda (*sign board*). Mitra juga diharapkan dapat memanfaatkan papan tanda yang telah disediakan secara optimal seperti menjaga dan merawat papan tanda dan ikut membantu menyebarkan informasi mengenai *QR Code* yang telah disediakan agar wisatawan dapat tertarik untuk membaca sejarah dan budaya penduduk setempat. Apabila terjadi situasi di luar rencana pengabdian, mitra dapat berkomunikasi dengan tim pengabdian untuk mencari solusi atas situasi yang terjadi.

BAB IV

HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI

4.1. Hasil Kegiatan

Desa Wisata Dokan terkenal dengan peninggalan budaya berupa Rumah Adat Tradisional. Namun, Potensi Wisata yang ada di Desa Dokan tersebut belum banyak diketahui wisatawan. Minimnya informasi yang menunjukkan keberadaan Desa Dokan menyebabkan Desa ini kurang dikenali wisatawan.

Pengabdian kepada masyarakat dilakukan tanggal 23 September 2022 di Desa Dokan, Kec. Merek. Kegiatan yang dilakukan berupa pemasangan *sign board* (papan tanda) yang berisi petunjuk arah, papan nama disetiap rumah adat, dan *QR code* yang berisi mengenai cerita tentang rumah adat.



Gambar 4. Papan Petunjuk Arah, Papan Nama, Dan Papan QR Code

Tim dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang terdiri dari Bapak Wahyu Sugeng Imam Soeparno SE., M. Si, Bapak Dr. M. Syafii., S.Pd., M. Si, Bapak Dr. Syech Suhaimi SE., M. Si dan Ibu Yola Anggia SE., M. Ec melakukan pengabdian kepada masyarakat dengan memberikan *sign board* yang dipasang di 3 (tiga) titik lokasi yang berbeda.



Gambar 5. Tim Pengabdian Kepada Masyarakat

Sign Board yang pertama diletakkan di pintu masuk menuju Desa Dokan untuk menunjukkan lokasi Desa Dokan. Kemudian, papan nama diletakkan di setiap rumah adat untuk menunjukkan nama-nama rumah adat yang ada dan masih digunakan oleh masyarakat setempat. Terakhir, papan tanda ketiga diletakkan di depan rumah adat “Rumah Mbelin” yang berisikan *QR code* yang akan menjelaskan sejarah tentang Desa Dokan khususnya mengenai rumah adat tradisional yang ada di Desa Dokan.

Tim pengabdian kepada masyarakat juga tidak lupa untuk memberikan pelatihan kepada masyarakat tentang cara penggunaan QR Code. Tim mengarahkan masyarakat untuk bersama-sama menggunakan telepon gengam mereka untuk memindai QR Code agar dapat diakses.



Gambar 6. Pelatihan Penggunaan QR Code

Beberapa minggu setelah papan tanda dipasang, Tim pengabdian kepada masyarakat mendapat laporan dari masyarakat bahwa sudah banyak turis asing maupun lokal yang datang dan tertarik untuk membaca sejenak mengenai sejarah rumah adat. Beberapa turis mengetahui adanya rumah adat dan lokasi wisata lainnya di Desa Dokan melalui papan tanda (*sign board*) yang terpasang di pintu masuk Desa Dokan.



Gambar 7. Turis Asing

Adapun hasil yang diperoleh dari kegiatan ini adalah:

1. Meningkatkan Pariwisata Desa Dokan
2. Meningkatkan Pendapatan masyarakat
3. Melestarikan peninggalan budaya

4. Mengenalkan budaya karo kepada wisatawan

4.2. Luaran yang Dicapai

Luaran yang direncanakan dari kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini adalah publikasi jurnal yang ditargetkan sudah ter “submitted” dengan capaian hingga laporan ini dibuat adalah telah ter “accepted” di Jurnal Pengabdian Aceh yang akan diterbitkan pada Volume 3 Nomor 1 Bulan Maret 2023. Kemudian Publikasi pada media massa online yang sesuai dengan target yaitu telah terbit pada Harian Analisa tanggal 26 November 2022 dan juga di <https://analisadaily.com/e-paper/2022-11-26/files/mobile/index.html#6>. Sedangkan publikasi video youtube juga telah sesuai dengan target yaitu terbit dan diupload pada chanel youtube Prodi Ekonomi Pembangunan FEB USU pada laman <https://youtu.be/B9z4ZOYcAZI>.

Tabel 1. Target Luaran dan Capaiannya


No	Jenis	Target	Capaian
Luaran Wajib			
1	Publikasi Jurnal	Submitted	Accepted
2	Publikasi pada media masa online	Terbit	Terbit
3	Publikasi video youtube	Terbit	Terbit
4	Peningkatan daya saing (peningkatan kualitas, kuantitas, serta nilai tambah barang, jasa, diversifikasi produk, atau sumber daya lainnya.	Penerapan	Penerapan
5	Peningkatan penerapan iptek di masyarakat (Mekanisme, IT, dan manajemen)	Penerapan	Penerapan
6	Perbaikan tata nilai masyarakat (seni budaya, sosial, politik, keamanan, ketentraman, pendidikan, kesehatan)	Belum	Sudah
Luaran Tambahan			
1	Publikasi di jurnal internasional	Tidak Ada	Tidak Ada
2	Jasa; rekayasa sosial, metode atau sistem, produk/barang	Tidak Ada	Tidak Ada
3	Inovasi baru TTG	Tidak Ada	Tidak Ada
4	Hak kekayaan intelektual (Paten, Paten sederhana, Hak Cipta, Merek dagang, Rahasia dagang, Desain Produk Industri, Perlindungan Varietas	Tidak Ada	Tidak Ada
5	Buku ber ISBN	Tidak Ada	Tidak Ada


Tabel 2. Tabel Isian Luaran

1. Publikasi di Jurnal dengan Status Accepted

Tahun	Jenis Jurnal	Judul Artikel	Nama Jurnal	P-ISSN	E-ISSN	Vol	Nomor	Halaman	URL	Nama Seluruh Author	NIP
2023	Nasional	QR Code Rumah Adat dan Sign Board Desa Wisata Dokan	Jurnal Pengabdian Aceh	-	2798-3986	3	1	-	https://jpaceh.org/index.php/pengabdian/index	1. Wahyu Sugeng Imam Soeparno 2. M. Syafii 3. Syech Suhaimi 4. Yola Anggia 5. Inggrita Gusti Sari Nasution 6. Herfita Rizki Hasanah Gurning	1. 198506052015041002 2. 196512292006041001 3. 196201081987031002 4. 199502082020012001 5. 198011102008122003 6. 199303302019032022

2. Publikasi di Media Massa

Tahun Publikasi	Tanggal Publikasi	Judul Publikasi	Jenis Media	Nama Media	Volume	Nomor	Halaman	URL	NIDN Dosen Penulis	Nama Penulis Dosen	Nama File Dokumen Pendukung
2022	26 Nopember 2022	Tim Pengabdian USU Pasang Sign Board	Koran	Harian Analisa	-	-	6	https://analisadaily.com/e-paper/2022-11-26/files/mobile/index.html#6	1. 0105068501 2. 0029126505 3. 0008016213 4.	1. Wahyu Sugeng Imam Soeparno 2. M. Syafii	

									0008029501 5. 0010118003 6. 0030039301	3. Syech Suhaimi 4. Yola Anggia 5. Inggrita Gusti Sari Nasution 6. Herfita Rizki Hasanah Gurning	
2022	28 Nopember 2022	PkM Pembuatan QR Code dan Sign Board Rumah Adat Desa Dokan	Media Online (Chanell Youtube)	EP TV	-	-	-	https://youtu.be/B9z4ZOYcAZI	1. 0105068501 2. 0029126505 3. 0008016213 4. 0008029501 5. 0010118003 6. 0030039301	1. Wahyu Sugeng Imam Soeparno 2. M. Syafii 3. Syech Suhaimi 4. Yola Anggia 5. Inggrita Gusti Sari Nasution 6. Herfita Rizki Hasanah Gurning	

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh tim dosen dari FEB USU telah dilakukan dengan peserta yaitu masyarakat Desa Dokan. Kegiatan pengabdian yang dilakukan telah disampaikan berupa pemasangan *sign board*. Adapun hasil dari kegiatan pengabdian ini adalah:

1. Pemasangan *QR Code* tiga lokasi yaitu depan jalan masuk Desa Dokan, papan nama disetiap rumah adat, dan *sign board QR Code* di depan rumah adat.
2. Pelatihan penggunaan *QR Code* kepada masyarakat dan karang taruna agar dapat mengakses *QR Code* yang telah di cetak di *sign board*.

5.2 Saran

Masyarakat diharapkan mampu menjaga *sign board* yang telah diberikan agar kegunaan dari *sign board* ini dapat digunakan dalam jangka waktu yang lama. Agar lebih dikenali wisatawan, promosi mengenai wisata budaya yang ada di Desa Dokan dapat dilakukan melalui media sosial dan *website* Desa Dokan. Kemudian, apabila ada wisatawan yang datang berkunjung masyarakat setempat dan karang taruna dapat menjadi *tour guide* (pemandu wisata) dan memanfaatkan *sign board QR Code* yang berisi sejarah Desa Dokan dan rumah adat tradisional sebagai media promosi.

DAFTAR PUSTAKA

Ginting, Grasella. 2016. Daya Tarik Desa Dokan Sebagai Objek Wisata Budaya. Medan: Universitas Sumatera Utara


Judisseno, Rinsky K. 2019. Branding Destinasi dan Promosi Pariwisata. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Umum

Menge, Katharina. 2021. "Harta Karun di Desa Budaya Dokan yang Perlu Diasah Agar Mendunia", <https://infokomputer.grid.id/read/123050924/harta-karun-di-desa-budaya-dokan-yang-perlu-diasah-agar-mendunia?page=all>, di akses pada 18 Maret pukul 09.00

Website:

<http://pariwisata.karokab.go.id/>




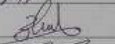

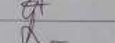
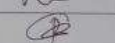


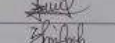
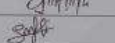
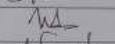
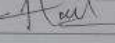



Lampiran 1. Daftar Hadir Peserta




KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
 Jalan Prof. T.M. Hanafiah, SH Kampus USU Medan 20155
 Telp.(061) 8218532,8221217,8215421 Fax. (061) 8218532, 8214545
 Laman : <http://feb.usu.ac.id>

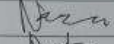
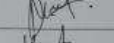
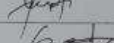

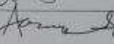
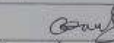
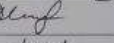


DAFTAR HADIR
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
PEMBUATAN PAPAN TANDA DAN QR CODE INFORMASI OBJEK
WISATA DESA DOKAN
PROGRAM STUDI SI EKONOMI PEMBANGUNAN

Hari/Tanggal : Selasa, 03 Agustus 2022
 Pukul : 11.30 WIB
 Tempat : DESA DOKAN, MEREK KABUPATEN KARO


No	Nama	Tanda Tangan
1	Elsa Sasmia br Stepu	
2	Christian H	
3	Ardianto Stepu	
4	Ferdiantha tangan	
5	Penelus tangan	
6	Virgo	
7	Fajaras T	
8	Kusmanca	
9	Roy Nanda Ginang	
10	Herom Aurelia tangan	
11	Ros Mimim br S	
12	Elanna br Sembiring	
13	Madara br tangan	
14	Suyasa br tangan	
15	Mianna br Stepu	
16	Daimadam br Sembiring	



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
 Jalan Prof. T.M. Hanafiah, SH Kampus USU Medan 20155
 Telp.(061) 8218532,8221217,8215421 Fax. (061) 8218532, 8214545
 Laman : <http://feb.usu.ac.id>


17	NAOMI Simatupang	
18	Devi Anita Sari	
19	Tump. Hanis	
20	Indah Permata Sembiring	
21	Mutiara Anita Sari	
22	Den Anisa Pital	
23	Farina Navira	
24	Auliana Sembiring	
25	APIP Situmorang	
26		
27		
28		
29		
30		

Mengetahui,
 Ketua Program Studi SI
 Ekonomi Pembangunan FEB USU



Dr. Raina Linda Sari, SE.,M.Si
 NIP 196309071988032002

Kepala Desa



Marjuna Sembiring

Lampiran 2. Dokumentasi Foto Kegiatan







Lampiran 3. Video Youtube

The screenshot shows a YouTube video player with a presentation slide. The slide title is "PEMBUATAN PAPAN TANDA & QR CODE INFORMASI OBJEK WISATA DESA DOKAN". It lists the following individuals and their contact numbers:

Wahyu Sugeng Imam Soeparno, SE., M.Si	0105068501
Dr.M.Syafii, SE., S.Pd., M.Si	0029126505
Inggrita Gusti Sari Nasution, SE., M.Si	0010118003
Dr.Syech Suhaimi, SE., M.Si	0008016213
Yola Anggia, SE., M.Ec	0008029501

The video player interface includes the YouTube logo, a search bar, and a list of recommended videos on the right side. The video title is "PkM Pembuatan QR Code dan Sign Board Rumah Adat Desa Dokan" by EP TV, with 166 subscribers. The video has 16 views and was uploaded on 28 Nov 2022. The description mentions a community service activity for the 2022 academic year at the Dokan Village Tourism Center, Karo Regency.

<https://youtu.be/B9z4ZOYcAZI>

Lampiran 4. Publikasi Media Cetak dan Online

09.08    

✕  **Harian Analisa, 26 No...**   
 analisadaily.com

Halaman 6

tice

sisi humanis
nya..
Balai itu pun
iknya 16 Ru-
in, kiranya di
nah RJ Kejari
237 desa di
Negeri Bera-

a dapat mera-
dengan keha-
ga, pendapat
ampul ke atas
i seperti yang
t selama ini.”

rgai Sri Rah-
nakasih seka-
i Sergai disetiap
gai.
intah daerah
program dari
n penerapan
h hukum Ke-

. Program ini
k semua ma-
Melalui Ru-
nberikan pe-
dahan hukum
ikan dengan
tan ke penga-
(bah)



Analisa/istmowa

FOTO BERSAMA: Tim Pengabdian LPPM USU yang diketuai Wahyu Sugeng Imam Soeparno SE MSi foto bersama di depan plang lokasi pengabdian di Desa Dokan.

Tim Pengabdian USU Pasang Sign Board

Karo, (Analisa)

Tim Pengabdian dari LPPM USU yang merupakan dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis berinisiasi menyediakan media berupa papan tanda (*sign board*) yang dipasang di pintu masuk Desa Wisata Dokan, Kecamatan Merek, Kabupaten Karo, Sumatera Utara.

Papan tanda berisi informasi mengenai petunjuk lokasi keberadaan Desa Wisata Dokan serta beberapa objek wisata yang melekat di desa tersebut dipasang pada 22 September 2022 lalu, bertujuan agar para wisatawan yang datang ke Desa Dokan dapat mengetahui wisata apa saja yang terdapat di daerah tersebut, termasuk rumah adat yang sampai saat ini masih berdiri kokoh.

Ketua Tim Pengabdian Wahyu Sugeng Imam Soeparno SE MSi mengungkapkan kepada *Analisa*, Kamis (24/11), papan tanda yang dipasang, pertama di depan pintu masuk desa. Selain itu, tim juga menyediakan papan tanda berisikan pengetahuan mengenai budaya dan sejarah rumah adat Desa Dokan.

Mediannya berupa QR Code, yang dapat diakses dengan cara memindai/ melakukan scanning QR Code tersebut yang terkoneksi otomatis ke website Desa Dokan. Tim pengabdian juga menyediakan sebuah website, sebagai sarana informasi mengenai budaya dan sejarah rumah adat yang ada di desa.

“Papan tanda yang berisikan QR Code ini dipasang di depan rumah adat yang tersedia. Hasil pengabdian ini diharapkan dapat berkontribusi meningkatkan pariwisata dan perekonomian masyarakat yang tinggal di Desa Dokan dalam jangka panjang.” ujar Wahyu kemudian menambahkan pengabdian tersebut juga diikuti tiga dosen lainnya sebagai anggota, yakni, Dr. M. Syafii SE SPd MSi, Dr. Syech Suhaimi SE MSi, dan Yola Anggia SE MEc serta dibantu beberapa mahasiswa USU. (rel/mc)



<https://analisadaily.com/e-paper/2022-11-26/files/mobile/index.html> - 6

Lampiran 5. Artikel Jurnal Ilmiah

Jurnal Pengabdian Aceh, Volume 3, Nomor 1, Maret 2023, halaman ...

QR Code Rumah Adat dan Sign Board Desa Wisata Dokan

Wahyu Sugeng Imam Soeparno¹, M. Syafii², Syech Suhaimi³, Yola Anggia⁴, Inggrita Gusti Sari Nasution⁵, Herfita Rizki Hasanah Gurning⁶
^{1,2,3,4,5,6} Universitas Sumatera Utara
Email Korespondensi: wahvusugeng@usu.ac.id

Abstrak

Tujuan dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini untuk membantu masyarakat serta pemerintah setempat menggambarkan dengan jelas keberadaan Desa Wisata Dokan yang terletak di Kecamatan Merek, Kabupaten Karo yang jaraknya kira-kira 20 km dari Kota Kabanjahe. Melihat kondisi yang terjadi, diperlukan adanya media yang dapat digunakan untuk menggambarkan dan memberikan informasi serta pengetahuan yang jelas mengenai keberadaan Desa Wisata Dokan serta nilai-nilai budaya masyarakat Desa Dokan. Media ini dapat berupa papan tanda (sign board) yang berisi informasi dan petunjuk mengenai lokasi keberadaan Desa Wisata Dokan. Serta QR Code yang berisikan pengetahuan mengenai budaya dan sejarah rumah adat Desa Dokan yang terkoneksi langsung ke Website Desa Dokan. Metode pengabdian ini dilakukan dengan sosialisasi dan pelatihan kepada masyarakat mengenai bagaimana cara penggunaan QR Code. Hasil dari pengabdian ini diharapkan dapat membantu masyarakat Desa Dokan untuk lebih melek dalam penggunaan teknologi sehingga nantinya dapat membantu mereka dalam meningkatkan pariwisata Desa Dokan. Selain itu juga, hasil dari pengabdian ini juga diharapkan mampu membantu masyarakat dalam melestarikan peninggalan budaya Karo serta dapat juga bisa mengenalkan budaya karu kepada wisatawan bahkan wisatawan asing sekalipun.

Abstract

The purpose of this community service activity is to help the community and the local government clearly describe the existence of the Dokan Tourism Village which is located in the Brand District, Karo Regency, which is approximately 20 km from Kabanjahe City. describe and provide clear information and knowledge regarding the existence of Dokan Tourism Village and the cultural values of the Dokan Village community. This media can be in the form of a sign board containing information and instructions regarding the location of Dokan Tourism Village. As well as a QR Code containing knowledge about the culture and history of the traditional house of Dokan Village which is connected directly to the Dokan Village Website. This service method is carried out by outreach and training to the community regarding how to use the QR Code. The results of this service are expected to help the Dokan Village community to be more literate in the use of technology so that later it can help them increase Dokan Village tourism. In addition, the results of This dedication is also expected to be able to help the community in preserving Karo cultural heritage and can also introduce Karo culture to tourists and even foreign tourists.

Keywords: QR Code, Sign Board, Heritage, Technology and Dokan Village.

Wahyu Sugeng Imam Soeparno, M. Syafii, Syech Suhaimi, Yola Anggia, Inggrita Gusti Sari Nasution, Herfita Rizki Hasanah Gurning

PENDAHULUAN

Perkembangan dunia pemasaran saat ini telah berubah secara signifikan, pemasaran yang efektif dan efisien dapat mempermudah berkembangnya suatu produk yang akan dijual, penggunaan QR Code sebagai strategi pemasaran efektif dan efisien, QR code merupakan bentuk evolusi dari barcode yang kita kenal selama ini. Jika sebelumnya barcode hanya berbentuk garis satu dimensi, kini telah dimodifikasi menjadi dua dimensi. Bukan dari bentuk saja, QR code juga semakin populer penggunaannya dalam dunia digital marketing dibandingkan barcode karena kemampuannya untuk menampung informasi yang lebih besar. Cara penggunaan QR code pun cukup mudah. Hanya dengan memindai kode yang ada di dalamnya dengan ponsel yang dilengkapi dengan kamera dan aplikasi pembaca QR code. Setelah dipindai, QR code diterjemahkan menjadi informasi yang dapat ditindaklanjuti. QR code juga digunakan dalam dunia bisnis sama seperti pendahulunya.

Signboard adalah media promosi yang kerap juga disebut dengan reklame. Dan ini termasuk sign yang terdiri atas selebar dasar menggunakan isi pesan yang biasanya terbuat dari cutting sticker atau print sticker. Signboard ini merupakan sign standar yang sudah banyak dipergunakan untuk aneka macam keperluan. Fungsi utama dari Signboard ini yaitu sebagai media advertising untuk membantu promosi perusahaan. Manfaat dibuatnya pemasaran dengan kedua cara ini tentu saja sebagai media promosi yang tentu saja untuk membantu masyarakat serta pemerintah setempat menggambarkan dengan jelas keberadaan Desa Wisata Dokan dan membantu masyarakat Desa Dokan untuk lebih melek dalam penggunaan teknologi sehingga nantinya dapat membantu mereka dalam meningkatkan pariwisata Desa Dokan.

Perubahan dalam hal ini merupakan peluang sekaligus tantangan yang harus dihadapi oleh para masyarakat sekitar, yaitu bagaimana agar menjaga infrastruktur ataupun teknologi yang tersedia dan harus mempunyai keahlian menggunakan media online sebagai pemasaran. Keterbatasan pengetahuan akan infrastruktur-infrastruktur yang menunjang pemasaran Desa Wisata Dokan yang sebenarnya mempunyai potensi yang besar menghambat untuk mereka mempromosikan desa yang seharusnya dapat menjadi salah satu desa wisata yang maju dan dilirik banyak orang. Karena keunikannya. Karena secara teknis, masyarakat belum paham sistematis langkah-langkah untuk memajukan desa, salah satunya dalam hal teknologi.

Berdasarkan uraian diatas maka tim pengabdian memilih melakukan pelatihan dan pendampingan kepada masyarakat Desa Dokan tentang media pemasaran Serta memberikan signboard dan qr code yang berisikan pengetahuan mengenai budaya dan sejarah rumah adat yang terkoneksi langsung ke website Desa Dokan.

METODE

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini menggunakan metode:

1. Persiapan pra kegiatan dengan melakukan survey. Survey lapangan ini bertujuan untuk mengetahui aspek-aspek penting dalam mengevaluasi masalah dan kebutuhan mitra. Dengan bantuan dari Kepala desa, tim dapat memperoleh data-data mengenai masalah yang dihadapi dan hal apa saja yang diperlukan masyarakat guna untuk mendongkrak pariwisata Desa Dokan
2. Sosialisasi awal terkait dengan solusi dari permasalahan yang dialami mitra.

<https://jpaceh.org/index.php/pengabdian/index>