

PEMANFAATAN LAHAN PEDESAAN UNTUK MEMBUAT SPOT FOTO DI DESA SIGAPITON KECAMATAN AJIBATA

Saloom H. Siahaan¹ Ayub Januari Sidauruk²

^{1,2}Universitas HKBP Nomensen Pematang Siantar, Indonesia, 2116

Email : ¹januarinaburju@gmail.com

Abstract

Sigapiton is one of the villages in Ajibata District, has an area of 72.80 km² (BPS, 2018). Sigapiton Village consists of Hamlet I (Lumban Butar-Butar 1 and Lumban Butar-Butar 2), Hamlet II (Lumban Sirait, Lumban Pea, Lumban Manurung), Hamlet III (Sosor Dolok, Sosor Baringin, Lumban Nauli, Lumban Hasatan). Sigapiton Village has a total of 175 family heads with the assumption that each family has 4-7 people. This is an agricultural sector area such as rice, shallots, corn and the tourism sector. So the author used the land at the location where the service took place, to be used as a photo object or photo spot. The location of this service was carried out in Sigapiton Village, Ajibata District. The reason for choosing this location was the Community Service Lecture (KPPM) program from the MECHANICAL ENGINEERING Study Program.

Abstrak

Sigapiton adalah salah satu desa yang ada di Kecamatan Ajibata, memiliki luas wilayah sebesar 72,80 km² (BPS, 2018). Desa Sigapiton terdiri dari Dusun I (Lumban Butar-Butar 1 dan Lumban Butar-Butar 2), Dusun II (Lumban Sirait, Lumban Pea, Lumban Manurung), Dusun III (Sosor Dolok, Sosor Baringin, Lumban Nauli, Lumban Hasatan). Desa Sigapiton memiliki jumlah kepala keluarga sebanyak 175 KK dengan asumsi setiap KK memiliki 4-7 orang, merupakan wilayah sektor pertanian seperti padi, bawang merah, jagung dan sektor pariwisata. Maka penulis memanfaatkan lahan yang ada di lokasi pengabdian berlangsung, untuk dijadikan objek foto atau spot foto. Lokasi pengabdian ini dilakukan di Desa Sigapiton Kecamatan Ajibata. Alasan memilih lokasi ini adalah program Kuliah Pengabdian Pada Masyarakat (KPPM) dari Prodi TEKNIK MESIN.

Keywords: Objek wisata, keindahan, spot foto

1. PENDAHULUAN

Sigapiton adalah salahsatu desa yang ada di Kec. Ajibata Kab. Toba, memiliki luas wilayah 70,80 km². Dusun I (Butar-Butar 1 dan Butar-Butar 2), Dusun II (Lumban Sirait, Lumban Pea, Lumban Manurung), Dusun III (Sosor Dolok, Sosor Baringin, Lumban Nauli, Lumban Hasatan). Desa Sigapiton memiliki jumlah kepala keluarga sebanyak 175 KK dengan asumsi setiap KK memiliki 4-7 orang,

merupakan wilayah sektor pertanian seperti padi, bawang merah, jagung dan sector pariwisata. Pemberdayaan masyarakat yang bisa dipahami sebagai suatu proses atau upaya memandirikan masyarakat dengan cara menggalang partisipasi aktif masyarakat berupa bentuk aksi bersama (group action) di dalam memecahkan masalah, memenuhi kebutuhan hidup dan mengembangkan

potensi desa yang dimiliki, merupakan prinsip yang harus dijunjung dan diimplementasikan dengan baik, karena pijakan dasar pemikiran pemberdayaan masyarakat adalah memajukan kemampuan masyarakat desa untuk mengelola secara mandiri potensi yang telah ada. Kuliah Pengabdian pada Masyarakat (KPPM) merupakan wujud dari praktik kegiatan pembelajaran dalam rangka penerapan ilmu pengetahuan yang bersifat interdisipliner yang dilaksanakan oleh mahasiswa secara langsung di tengah lingkungan masyarakat. Untuk itu UHKBPNP, sebagai perguruan tinggi dalam menjalankan tri dharma perguruan tinggi, yaitu pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat. Adanya pelaksanaan kegiatan KPPM diharapkan dapat meningkatkan simpati dan empati mahasiswa/i dan dapat membantu masyarakat dalam menyelesaikan permasalahan yang terjadi di

tengah-tengah masyarakat serta membantu dalam menemukan, mengelola dan mengembangkan potensi atau asset yang dimiliki oleh desa agar bisa memiliki nilai guna menumbuhkan minat berwirausaha. Setiap desa memiliki sumber daya yang dapat diberdayakan dalam menghasilkan sesuatu juga memungkinkan untuk mengembangkan keterampilan bahkan meningkatkan masyarakat Lokasi penelitian ini dilakukan di Desa Sigapiton Kecamatan Ajibata.

2. METODE

Alasan memilih lokasi ini karna adanya program Kuliah Pengabdian Pada Masyarakat (KPPM) dari Prodi TEKNIK MESIN UHKBPNP. Dengan adanya Kegiatan pengabdian Pemanfaatan lahan pedesaan untuk membuat spot foto di desa sigapiton kecamatan Ajibata.

Alat dan bahan yang diperlukan antara lain:

Alat	Bahan
-Cangkul	-batang pohon pinus
-Gergaji	-Paku 5 Inchi
-Martil	-Cat berwarna
-Batu asah pisau	-Kuas cat 1 inchi
-Parang/Pisau	-kayu
-papan	

3. HASIL

Adapun spot fotografi yang dibuat berasal dari bahan Paku 5 Inchi, Martil, Cat berwarna, Batu asah pisau, Kuas cat 1 inchi, kayu, papan, dan batang pohon pinus. kemudian dilakukan observasi, desain awal, pengukuran, proses pembuatan dan yang terakhir proses pemasangan dilokasi yang ditentukan. Perancangan dan pembuatan spot fotografi ini diharapkan dapat menjadi daya tarik wisatawan untuk mengunjungi desa sigapiton kecamatan Ajibata dan dapat menjadikan sebagai salah satu wisata memiliki panorama alam yang cukup mengagumkan dengan pesona tebing yang berada di sisi kiri dan kanannya, hamparan luas danau biru dengan hembusan angin yang begitu sejuk dan mengagumkan membuat sebagai salah satu obyek wisata yang cukup berpotensi untuk dikembangkan.

Tim pengabdian juga melakukan kegiatan pengabdian masyarakat di SDN 173671 Sigapiton. Kegiatan yang kami lakukan di sekolah adalah tim pengabdian juga membantu para guru guru dan juga memberikan ilmu tentang pembelajaran kepada siswa secara umum.

4. PEMBAHASAN

Dari program perkuliahan Kuliah Pengabdian Pada Masyarakat kali ini, dilakukan pembenahan spot foto di Desa Sigapiton, Kec. Ajibata. Karena di daerah Desa Sigapiton tersebut menyimpan pesona pemandangan alam yang sangat fantastis, akan tetapi hal tersebut tidak disadari oleh masyarakat desa. Maka karena itu, peserta KPPM melakukan pembenahan spot foto dengan mendirikan tempat untuk pengunjung memandang indahnya alam dan danau toba. Dengan dirikannya tempat ini dapat membantu masyarakat Desa Sigapiton untuk membangun kesadaran bahwa dengan pendirian spot foto ini dapat meningkatkan ekonomi daerah, dengan menciptakan daya tarik dengan disediakannya spot foto tersebut. Selain itu juga peserta KPPM melakukan kegiatan pendidikan dengan ikut serta terjun langsung ke sekolah dasar yang ada di desa tersebut. Dan juga melakukan gotong royong pembersihan lingkungan desa.

5. KESIMPULAN

KPPM ini dilaksanakan untuk memenuhi mata kuliah yang ada di Univ. HKBP Nommensen Pematangsiantar. Dan dengan adanya spot foto ini diharapkan dapat meningkatkan ekonomi daerah desa tersebut. Dan membangun kesadaran masyarakat untuk memanfaatkan lahan yang ada buat meningkatkan pemasukan daerah. Karena di daerah desa Sigapiton tersebut masih banyak lahan yang dibiarkan begitu saja yang memiliki potensi untuk meningkatkan pemasukan daerah.

UCAPAN TERIMAKASIH

Pada Penulisan artikel kami mengucapkan terimakasih kepada Pemerintah beserta masyarakat desa Sigapiton yang telah membantu, memfasilitasi dan mendukung proses KPPM mahasiswa. dan saya juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Shalom.ST.S.H Siahaan ST,MT. Sebagai Dosen Pembimbing mahasiswa dalam kegiatan KPPM dan penulisan artikel lain.

DOKUMENTASI KEGIATAN

Dokumentasi kegiatan pembuatan spot foto)



Gambar 1. Biografis Daerah



Gambar 2. Observasi dan Pelaksanaan Kegiatan PKM



Gambar 3. Pengujian Tempat Foto



Gambar 4. Gotong Royong



Gambar 5. Sosialisai Bersama Camat&Kepala Desa

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Amanda Yuli Fazilah Tanjung, Welmar Olfan Basten Barat. Pembuatan kolam ikan untuk meningkatkan perekonomian masyarakat desa Sigapiton Kecamatan Ajibata. Vol. 3 No.1 (2024) 7-9.
- [2] Putri Winda Sidabutar, Ewil Wiranda Sitorus, Welmar Basten Barat. Pemanfaatan olahan ikan louhan merah (Red Devil) menjadi nugget guna meningkatkan kesejahteraan masyarakat di Desa Sigapiton Kecamatan Ajibata. Vol 2, No. 4, (2024) 184-187.
- [3] M. Rafiul Hassan, B. Nath, M. Kirley, and J. Kamruzzaman, "A hybrid of multiobjective Evolutionary Algorithm and HMM-Fuzzy model for time series prediction," *Neurocomputing*, vol. 81, pp. 1–11, 2012.
- [4] K. Uysal and S. Gunal, "Text classification using genetic algorithm oriented latent semantic features," *Expert Syst. Appl.*, vol. 41, no. 13, pp. 5938–5947, 2014.
- [5] Qazi, R. G. Raj, G. Hardaker, and C. Standing, "A systematic literature review on opinion types and sentiment analysis techniques," *Internet Res.*, vol. 27, no. 3, pp. 608–630, 2017.