

Penulis :
Peserta Seminar Nasional 2023
Program Kemitraan Masyarakat

KARYA TULIS ILMIAH

KARYA TULIS ILMIAH

“Pulih Lebih Cepat, Bangkit Lebih Kuat”

13 September 2023
Dalam Jaringan

Editor :
Dr. Aman Simarer-mere, M.S.
Dr. Yasarotodo Wau, M.Pd.
Trisnawati Hutagalung, S.Pd., M.Pd.
Husna Parluhutan Tambunan, S.Pd., M.Pd.

CV. KES



Penerbit CV. Kencana Emas Sejahtera
Jl. Pimpinan Gg. Agama No. 17 Medan
Email finamardiana3@gmail.com
HP 082182572299

KARYA TULIS ILMIAH

“Pulih Lebih Cepat, Bangkit Lebih Kuat”

Penulis

Peserta Seminar Nasional 2023

Program Kemitraan Masyarakat

*THE
Character Building
UNIVERSITY*



Penerbit

CV. Kencana Emas Sejahtera

Medan

2024

KARYA TULIS ILMIAH

“Pulih Lebih Cepat, Bangkit Lebih Kuat”

**©Penerbit CV. Kencana Emas Sejahtera
All right reserved**

**Anggota IKAPI
No.030/SUT/2019**

**Hak cipta dilindungi oleh Undang-undang
Dilarang mengutip atau memperbanyak
sebagian atau seluruh isi buku tanpa
izin tertulis dari Penerbit**

Penulis

**Peserta Seminar Nasional 2023 Program
Kemitraan Masyarakat**

Editor

Dr. Aman Simarer-mare, M.S.

Dr. Yasaratodo Wau, M.Pd.

Trisnawati Hutagalung, S.Pd., M.Pd.

Husna Parluhutan Tambunan, S.Pd., M.Pd.

**Diterbitkan pertama kali oleh
Penerbit CV. Kencana Emas Sejahtera
Jl.Pimpinan Gg. Agama No.17 Medan
Email finamardiana3@gmail.com
HP 082168580642**

**Cetakan pertama, Maret 2024
xiv + 548 hlm; 21 cm x 29 cm
ISBN 978-623-8150-53-3**

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

**PROSIDING SEMINAR NASIONAL
HASIL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
LPPM UNIMED 2023**

**”Puulih Lebih Cepat Bangkit Lebih Kuat Bersama Perguruan Tinggi Melalui Program
Kemitraan Masyarakat”**

Penasehat : Dr. Syamsul Gultom, S.KM.,M.Kes (Rektor Unimed)
Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd (Senat Unimed)

Panitia Pelaksana

Ketua : Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd
Sekretaris : Dr. Hesti Fibriasari, M.Hum
Bendahara : Lia Maharani Lubis, S.Pd

Kesekretariatan

Koordinator : Sadlik, S.Pd
Anggota : Henry Situmorang, S.Sos
Saut Marulitua Hutapea, S.Pd

Acara

Koordinator : Dra. Rahma Dianawati, M.Pd
Anggota : Asran Siregar, SE
Cepti Yuria Pratama
Dwi Yuli Annisa
Delpita Dola Br Sitepu
Revika Ananda Putri
Nofri Agnesita Sitanggang
Fira Febriyanti

Prosiding/Luaran

Koordinator : Pandapotan Dalimunthe
Anggota : Indah Pratiwi, S.Pd
Amal Al Ghozali Saragih, MPd

Humas dan Dokumentasi

Koordinator : Roni Sinaga.,M.Pd
Anggota : Heiny Maharani, SE

Akomodasi,Transportasi dan Logistik

Koordinator : Dr. Phil. Ichwan Azhari, M.S.
Anggota : Dr. Mufti Sudibyo, M.Si.
Dr. Zulkifli, M.Sn.

Pameran

Koordinator : Tansa Trisna Astono Putri, S.Kom., M.T.I.
Anggota : Drs. Jamalum Purba, M.Si.
Reni Rahmadani, S.Kom., M.Kom.

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

Steering Comitte

Dody Feliks Pandimun Ambarita, S.Pd.,M.Hum
Reni Ramadani, S.Kom.,M.Kom
Rizky Fadila Nasution, S.Pd.,M.,Pd
Savitri Ramadhani, S.Pd.,M.Hum

Reviewer

Dr. Aman Simare-mare, M.S.
Dr. Yasarotodo Wau, M.Pd.

Editor

Trisnawati Hutagalung, S.Pd., M.Pd.
Husna Parluhutan Tambunan, S.Pd., M.Pd.
Emasta Evayanti Simanjuntak, S.Pd.,M.Pd

Managing Editor

Harvei Desmon Hutahaean, S.Kom., M.Kom.
Bakti Dwi Waluyo, S.Pd., M.T.
Risky Fadilla Nasution, S.Pd., M.Pd.

Penerbit

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) UNIMED

Alamat

Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat
Universitas Negeri Medan
Jalan Willem Iskandar Psr. V
Kotak Pos No.1589 - Medan 20221
Telepon (061)6632195, 6613356, Psw. 224
Fax. (061)6614002

Email : lppm.unimed.ac.id

Publikasi Pertama, September 2023

Copyright © 2023

Hak cipta dilindungi undang-undang Dilarang memperbanyak karya tulis ini dalam bentuk apapun Tanpa ijin tertulis dari penerbit

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

KATA PENGANTAR

Pengabdian kepada masyarakat merupakan salah satu pilar Tri Dharma Perguruan Tinggi. Melalui pengabdian masyarakat, civitas akademik perguruan tinggi, dosen, mahasiswa, dan tenaga kependidikan, hadir di tengah-tengah masyarakat bangsa Indonesia. Universitas Negeri Medan (Unimed) melalui Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat memiliki tujuan dalam mengembangkan riset, teknologi, dan rekayasa sosial, termasuk dalam mengembangkan sumber daya manusia yang kompeten dan kompetitif. Berkaitan dengan hal tersebut, LPPM Universitas Negeri Medan menyelenggarakan seminar nasional program kemitraan masyarakat.

Prosiding ini memuat program kemitraan masyarakat perguruan tinggi yang dapat memacu motivasi dan kreativitas masyarakat di masa transisi yang dipaparkan pada seminar nasional LPPM Unimed. Seminar ini terlaksana pada 13 September 2023 secara daring dengan tema “Memacu Motivasi dan Kreativitas Masyarakat pada Masa Transisi Melalui Program Kemitraan Masyarakat Perguruan Tinggi”. Lewat prosiding ini, program kemitraan yang telah dilaksanakan oleh dosen/pakar/penggiat pemberdayaan masyarakat di Indonesia dapat terdokumentasi dengan baik. Yang pada akhirnya, prosiding ini menjadi wadah untuk menghimpun pemikiran dosen/pakar/penggiat pemberdayaan masyarakat dalam memacu motivasi dan kreativitas masyarakat Indonesia di masa transisi ini.

Proses penyusunan prosiding ini ditata oleh kepanitiaan seminar nasional LPPM Universitas Negeri Medan. Untuk itu, tak luput rasa syukur dan terima kasih dihaturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan segala rahmat-Nya sehingga buku prosiding ini dapat dirampungkan. Pada kesempatan ini juga, ucapan terima kasih disampaikan kepada (1) Rektor Universitas Negeri Medan, Dr. Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes., yang telah memfasilitasi semua kegiatan seminar nasional LPPM Unimed; (2) Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd. sebagai narasumber 1; (3) Prof. Dr. Markus Diantoro, M.Si. sebagai narasumber 2; (4) Ketua LPPM Unimed, Dr. Hesti Fibriasari, M.Hum., yang telah mendukung dan mengarahkan kegiatan seminar nasional ini; (5) Bapak/Ibu dan segenap panitia seminar nasional yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pemikirannya demi kesuksesan seminar nasional ini; (6) Bapak/Ibu dosen/pakar/penggiat pemberdayaan masyarakat penyumbang artikel hasil program kemitraan masyarakat perguruan tinggi dalam kegiatan ini.

Prosiding ini diharapkan dapat memberikan manfaat dan kontribusi bagi masyarakat Indonesia dalam melewati masa transisi setelah hampir tiga tahun dunia digempur oleh wabah covid-19. Hasil pemikiran dosen/pakar/penggiat pemberdayaan masyarakat penyumbang artikel hasil program kemitraan masyarakat perguruan tinggi ini kiranya dapat membawa perubahan, baik motivasi maupun kreativitas dalam melewati masa-masa transisi ini. Terakhir, saran dan kritik yang membangun tetap diterima untuk kesempurnaan prosiding ini.

Medan, September 2023

Ketua Panitia
Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

DAFTAR ISI

PENDAMPINGAN PENYUSUNAN SOAL BERBASIS HOTS BAGI GURU DI SMA NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN MELALUI APLIKASI QUIZZZ Mhd. Yusuf Nasution, Rahmatsyah, Rita Juliani, Rajo Hasim Lubis	1
MENINGKATKAN KUALITAS MODEL <i>AUTHENTIC ASSESSMENT</i> MENULIS BAHASA INGGRIS BERBASIS <i>LOCAL CONTENT</i> PADA JURUSAN TATA BOGA DI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN Tiarnita M. S. br. Siregar, Muhammad Natsir, Hesti Fibriasari, Savitri Rahmadany	7
PENDAMPINGAN GURU-GURU BINAAN PADA SEKOLAH PENGGERAK UNTUK MENGEMBANGKAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS KURIKULUM MERDEKA TERINTEGRASI <i>TPACK</i> BERORIENTASI PADA KEMAMPUAN BERPIKIR TINGKAT TINGGI Budi Halomoan Siregar, Abil Mansyur, Kairuddin, Nilam Cahya	11
UPAYA MEMBANGUN DESA WISATA MEMANFAATKAN SITUS SEJARAH KERAJAAN MELAYU DI DESA STABAT LAMA BARAT KECAMATAN WAMPU, KAB. LANGKAT Abdurahman Adisaputera, Wahyu Tri Atmojo, Achmad Yuhdi, dan Panji Suroso	17
PENDAMPINGAN PENINGKATAN PRODUKSI DAN PEMASARAN PRODUK UMKM KERIPIK KENTANG “KRIKEN” BU FIFIN DI KECAMATAN MEDAN SUNGGAL KOTA MEDAN Cicik Suriani, Syahmi Edi , Puji Prastowo, Marlinda Nilan Sari Rangkuti, Didi Febrian, Rafiqah Yusna Siregar	25
PELATIHAN PEMBUATAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BAGI GURU-GURU PJOK SE KECAMATAN LUBUK PAKAM KABUPATEN DELI SERDANG Samsuddin Siregar, Nono Hardinoto, Albadi Sinulingga, Juli Rachmadani Hasibuan	31
PENINGKATAN LITERASI DATA MELALUI PELATIHAN DATA <i>SCIENCE</i> DI SMKN 13 MEDAN Bakti Dwi Waluyo, Roni Sinaga, Ali Akbar Lubis, Ressy Dwtias Sari	35
PELATIHAN PEMANFAATAN TEKNOLOGI <i>VERTICAL FARMING</i> UNTUK BUDIDAYA BIBIT KENTANG Diky Setya Diningrat, Abdul Muin Sibuea, Novita Sari Harahap, Bagoes Maulana, Ayu Nirmala Sari, Asmin	41

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

PELATIHAN GURU DALAM MENGEMBANGKAN ASESMEN AUTENTIK DALAM PEMBELAJARAN DI SEKOLAH KABUPATEN DELI SERDANG Bornok Sinaga, Deny Setiawan, Darwin, Juniastel Rajagukguk	45
PENDAMPINGAN DAN PEMBUATAN FURNITUR MULTIFUNGSI RAMAH ANAK Zhilli Izzadati Khairuni, Zulkifli Matondang, Peny Husna Handayani, Liana Atika	53
PEMANFAATAN <i>DIGITAL MARKETING</i> SEBAGAI STRATEGI PROMOSI EKOWISATA MANGROVE DI DESA DOGANG KECAMATAN GEBANG KABUPATEN LANGKAT TAHUN 2023 Meilinda Suriani Harefa, Muhammad Farouq Ghazali Matondang, Nurmala Berutu, Hermawan Syahputra	59
PELATIHAN ONOMATOPE MUSIK TRADISI KARO DI DESA BARUS JAHE, KABUPATEN KARO Lamhot Basani Sihombing, Pulumun Peterus Ginting, Yakobus Ndonga, Frinawayti Lestarina Barus, Feri Gunawan Tarigan	65
PENINGKATAN KAPASITAS BISNIS MELALUI RE-DESAIN KEMASAN DAN PEMAKAIAN <i>IMPULSE SEALER</i> Sabda Dian Nurani Siahaan, Lenti Susanna Saragih, Siti Ulgari, Haryani Pratiwi Sitompul.....	70
PELATIHAN BUDIKDAMBER IKAN LELE SEBAGAI SARANA WIRUSAHA SMP HIDAYATUL ISLAM KECAMATAN LABUHAN DELI KABUPATEN DELI SERDANG Wina Dyah Puspita Sari, Fauziyah Harahap, Agung Setia Batu Bara, Widia Ningsih, Ahmad Shafwan S Pulungan, Tini Rosalia Gultom, Didi Febrian	77
TINGKATKAN KUALITAS PELAYANAN RUMAH MAKAN MINANG JAYA MELALUI APLIKASI <i>DIVERGENSI CALORIES QR CODE</i> Adelia Nur Virani, Yudi Ramadhoni, Tiara Aurelia, Rita Juliani.....	83
MENINGKATKAN PEMAHAMAN REMAJA DALAM MENGHINDARI PERNIKAHAN USIA DINI DI SANGGAR LINGKARAN MELALUI PROGRAM PRAKTEK LAPANGAN Desmie Eranutrise, Ratih Baiduri, Rosramadhana Rosramadhana	89
ATASI KERUSAKAN DINAMO MOBIL DENGAN APLIKASI 3D- DINAMO YANG TERSINKRONISASI ALAT GULUNGAN <i>ROTARY</i> DINAMO Asla Tara Roma Ito Hutasuhut, Padli Husaini Pahutar, Aninda Suhaila, Muhammad Abdul Roza, Rita Juliani	95

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

CEGAH PMK SAPI DENGAN SCANO(<i>SCANNING</i> DAN <i>NOTIFIKASI</i>) Emalia Soraya, Ayu Angraini Tanjung, Putri Erisa Rizki Lubis,Rahma Safitri, Adelia Nur Virani, Rita Juliani.....	101
IMPLEMENTASI SANITASI INOVATIF UNTUK ANAK USIA DINI MELALUI KONSEP <i>HAND HYGIENE</i> Siti Zulfa Yuzni, Anita Yus, Rosnelli, Nahesson Hotmarama Panjaitan	107
PENINGKATAN KOMPETENSI <i>INTERNET OF THINGS</i> DALAM MENGHADAPI PERSAINGAN KERJA DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Reni Rahmadani, M. Dominique Mendoza, Olnes Y Hutajulu.....	113
PEMBERDAYAAN MASYARAKT MELALUI PELATIHAN BATIK EKO-PRINT DALAM MENINGKATKAN INDUSTRI DI KOTA MEDAN Dina Ampera, Nurhayati, Eka Rahma Dewi, Yudistira Anggraini	121
PROGRAM KEMITRAAN DAN DIGITALISASI PENINGKATAN PRODUKTIVITAS INDUSTRI MAKANAN TRADISIONAL DODOL INDAH PERBAUNGAN Harvei Desmon Hutahaeen, Muhammad Aulia Rahman S, Ali Akbar Lubis, Denny Haryanto Sinaga	127
MANAJEMEN EKSTRAKURIKULER KELOMPOK ILMIAH REMAJA (KIR) SMAN 1 SILAEN Djuni Posma Rouli	131
PKM IMPLEMENTASI MESIN PENCACAH PLASTIK UNTUK PENGOLAHAN LIMBAH SAMPAH PLASTIK DI DESA SUKA MAJU Suprpto, Henry Iskandar, Jubaidah, Yopan Rahmad Aldori, Tino Hermanto, Nukhe Andri Silviana.....	137
PENGELOLAAN SAMPAH LIMBAH PLASTIK MENJADI BATAKO DI MUSEUM SITUS KOTA CINA DALAM MENINGKATKAN KREATIVITAS ANAK PUTUS SEKOLAH Ibnu Hajar, Sri Minda Murni, Ulfa Annida Damanik	145
PENGEMBANGAN USAHA PUPUK ORGANIK BERBASIS LIMBAH KOTORAN SAPI DAN JAGUNG PADA KELOMPOK TANI DAN TERNAK SURUHEN SIMPOGOS DI DESA SIEMPAT RUBE II Sabda Dian Nurani Siahaan, Saronom Silaban, Lenti Susanna Saragih	149
PKM PENERAPAN SISTEM PERKERASAN MENYERAP AIR PADA JALAN DESA SEBAGAI PENGHUBUNG HUNIAN Kinanti Wijaya, Baharuddin, Nono Sebayang, Ahmad Zulfikar	157

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

PENGUATAN KONSEP PENGELOLAAN KEUANGAN DAN LAPORAN KEUANGAN UMKM KAMPUNG BATIK LAWEYAN KOTA SOLO Pusvita Yuana, Nuraini Desty Nurmasari	163
PKM PENDAMPINGAN RINTISAN PEMASARAN PRODUK SECARA <i>ONLINE</i> MELALUI TOKO VIRTUAL PADA UKM DESA SENANG HATI Irmawaty, Arie Wibowo Khurniawan, Olivia Idrus,Mailani Hamdani, Imas Maesaroh	167
PENDAMPINGAN PRAKTIK PEMBELAJARAN BERDIFERENSIASI UNTUK GURU DI SMA NEGERI 11 MEDAN Budiman Nasution, Mukti Hamjah Harahap, Rajo Hasim Lubis, Winsyahputra Ritonga.....	177
TINGKATKAN KETERAMPILAN ANAK TUNAGRAHITA MELALUI <i>MANNEQUIN TOUCH</i> DAN <i>POP UP BOOK</i> Sindy Fortuna Anuardi, Aisyah Anggreni, Abdul Rafid Fakhrun Gani, Cika Faradila, Rita Juliani	181
PENGUATAN LITERASI BERDIFERENSIASINYA REMAJA SEBAGAI SOLUSI MASALAH BERELASI DALAM FILIAL Sri Milfayetty, Sri Minda Murni, Rahmulyani.....	187
PELATIHAN PENGINPUTAN DATA PORTOFOLIO DOSEN SEBAGAI PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN DAN TATA KELOLA FMIPA UNIMED BERBASIS <i>WEBSITE</i> Fauziah Harahap, Jamalum Purba, Ani Sutiani, Rahmatsyah, Mansur AS, Didi Febriabn, Cicik Suriani, Karimuddin Hakim Nasution, Angga Warjaya	197
PENATAAN RUANG POJOK BACA MEWUJUDKAN KAMPUNG LITERASI PADA KOMUNITAS ANAK DESA KOLAM KEC. PERCUT SEI TUAN, KAB. DELI SERDANG Nasrun, Yusra Nasution, Dody F. P. Ambarita, Erwita Ika Violina	203
TINGKATKAN KETERAMPILAN ANAK TUNAGRAHITA MELALUI <i>MANNEQUIN TOUCH</i> DAN <i>POP UP BOOK</i> Sindy Fortuna Anuardi, Aisyah Anggreni, Abdul Rafid Fakhrun Gani, Cika Faradila, Rita Juliani	211
DESAIN INOVASI BATIK MOTIF DELI SERDANG BAGI GURU-GURU SENI BUDAYA TINGKAT SMP DI DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN DELI SERDANG Wahyu Tri Armojo, Hidayat, Misgiyam, Ryan Dallion.....	217

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

PENDAMPINGAN DASHAT BAGI KPM (KADER PEMBANGUNAN MANUSIA) GUNA PERCEPATAN PENURUNAN <i>STUNTING</i> DI KAMPUNG KB DESA DENAI KUALA KABUPATEN DELI SERDANG Nurmala Berutu, Diky Setya Diningrat, Hodriani, Ana Rahmi, Junaidi.....	227
PELATIHAN PEMBUATAN MUSEUM VIRTUAL ARSTEPS BERTEMAKAN PAHLAWAN-PAHLAWAN NASIONAL ASAL SUMATERA PADA KELOMPOK KERJA GURU-GURU IPS, MUSYAWARAH GURU MATA PELAJARAN (MGMP) IPS LANGKAT Deny Setiawan, Hidayat, Muhammad Rivai, Waliyul Maulana Siregar, Apriani Harahap	237
PENGEMBANGAN MOTIF BATIK DENGAN APLIKASI MATLAB UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS IKM BATIK DI KOTA MEDAN Dinda Kartika, Fevi Rahmawati Suwanto, Debi Yandra Niska, Hamidah Nasution, Insan Taufik, Kana Saputra S, Michael Christian Simanullang	245
PEMANFAATAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA MESIN PENCACAH PAKAN TERNAK DI DESA SIDODADI KECAMATAN BATANG KUIS KABUPATEN DELI SERDANG Aswarina Nasution, Ahmad Shafwan S.Pulungan, Dina Handayani, Khairiza Lubis.....	253
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI USAHA BANDREK BUBUK DI KELURAHAN NANGKA KECAMATAN BINJAI UTARA Muhammad Isnaini, Mega Silvy Dewi, Yowakim Simamora.....	261
PENGERING IKAN BERSIRKULASI TINGKATKAN KUALITAS TERI (<i>STOLEPHORUS SPP</i>) KELURAHAN PANGKALAN DODEK Rita Juliani, Rahmatsyah, Syarifuddin, Agung Setia Batubara.....	267
PENDAMPINGAN RINTISAN KAMPUNG ECO - WISATA “SUSUR SUNGAI BABURA” BERBASIS KOMUNITAS DI KAMPUNG SEJAHTERA KOTA MEDAN Mahfuzi Irwan, Yusnadi, Yuzia Eka Putri, Melly Br Bangun, Cristina Asvera Saragih	273
PEMBINAAN PRODUKSI ES PODENG DI KELURAHAN BELAWAN II KECAMATAN MEDAN BELAWAN Muslim, Nur Basuki, Sarwa, Eko Wahyu Nugrahadi.....	279
PEMBINAAN GENERASI MUDA GEN-Z MELALUI PROGRAM <i>LIFE SKILL BOOTCAMP</i> PEMANFAATAN PELEPAH POHON NIPAH UNTUK MENUMBUHKAN <i>LIFESKILL</i> PEMUDA Rosdiana, Mahfuzi Irwan, Anam Ibrahim, Muhammad Takwin Machmud, Nasywa Nurhasanah.....	285

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

PENDAMPINGAN GURU DALAM PENERAPAN METODE STIMULASI MUSIK BERBASIS BUDAYA DI TK SALSA DESA CINTA RAKYAT KECAMATAN PERCUT SEI TUAN DELI SERDANG Anada Leo Virganta, Kamtini, May Sari Lubis, Dwi Maya Novitri.....	289
PENINGKATAN KETERAMPILAN GURU DALAM PENYUSUNAN MODEL PEMBELAJARAN <i>PROJECT RUIL</i> DI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN Harun Sitompul, Zulkifli Matondang, Eka Daryanto, Sapitri Januariyansah	293
PELATIHAN PEMBUATAN PAKAN TERNAK SILASE MENGGUNAKAN MESIN PENCACAH MULTIFUNGSI Sapitri Januariyansah, Ayu Putri Ningsih, Safri Gunawan, Dwiki Muda Yulanto	297
PENDAMPINGAN PEMBUATAN MEDIA <i>MICROLEARNING</i> PADA GURU SDN 106813 AMPLAS Aman Simaremare, Yasaratodo Wau, Husna Parluhutan Tambunan	303
PENDAMPINGAN PENCIPTAAN PUISI DENGAN MODEL <i>THINK PAIR SHARE</i> (TPS) DI SANGGAR SRASI SEMAT Wisman Hadi, Abdurahman Adisaputera, Trisnawati Hutagalung.....	309
DIGITALISASI PUISI BERBASIS EKOLOGI KELAUTAN DI PONDOK BELAJAR ARNILA KAMPUNG NELAYAN SEBERANG Muhammad Surip, Muhammad Anggie Januarsyah Daulay, Syairal Fahmy Dalimunthe	315
PELATIHAN PENGGUNAAN UIS KARO UPAYA MELESTARIKAN BUDAYA UNTUK KARANG TARUNA KUTABULUH BERTENG, KEC. TANAH PINEM, KAB. DAIRI Masta Marselina Sembiring, Erlinda Simanungkalit, Yusra Nasution, Sri Mustika Aulia.....	321
STOP <i>BULLYING</i> MELALUI PEMBUATAN KOTAK BER CERITA UNTUK Mendukung Terbentuknya Profil Pelajar Pancasila Guru SD Plus Jabal Rahmah Mulia Jl. Balai Desa No.16-27, Sunggal, Kec. Medan Sunggal, Kota Medan Nani Barorah Nasution, Masta Marselina Sembiring, Husna Parluhutan Tambunan, Dody F. P. Ambarita	329
PENDAMPINGAN PROGRAM MULTILITERASI “KOMUNITAS LITERASI PERADABAN RUMAH INTUISI” DESA PEMATANG TENGAH KECAMATAN TANJUNG PURA KABUPATEN LANGKAT Wildansyah Lubis, Lala Jelita Ananda, Faisal, Try Wahyu Purnomo	341

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

PENDAMPINGAN PERANCANGAN <i>E-BOOK</i> BAHASA PERANCIS BERBASIS KURIKULUM MERDEKA KEPADA PENGAJAR BAHASA PERANCIS (MGMP) DI SMA/SMK SE-SUMUT Marice Marice, Siompul Jubliana, Masriani Surya, Fuji Ria.....	351
IMPLEMENTASI PRAKTEK TERBAIK PENGEMBANGAN <i>MICROLEARNING</i> OBJEK UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIVITAS KURIKULUM MERDEKA Restu, Fajar Apollo Sinaga, Ricky Andi Syahputra, Marlan, Arnita	355
MENGEMBANGKAN TEKNOLOGI DIGITAL DALAM PEMBELAJARAN KEWIRAUSAHAAN SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN LITERASI MANUSIA Tiur Malasari Siregar, Elfitra, Suci Frisnoiry, Sara Hikmayanti, Kana Syaputra.....	361
PELATIHAN PEMBUATAN PAKAN KAMBING KOMPLIT SILASE DENGAN MEMANFAATKAN LIMBAH PERTANIAN DI DESA SAMBIREJO KECAMATAN BINJAI, KABUPATEN LANGKAT Hendro Pranoto, Uswatun Hasanah, Idramsa Idramsa, Erlintan Sinaga.....	369
PENDAMPINGAN KEGIATAN PENGUASAAN <i>VOCABULARY</i> , <i>STORY TELLING</i> , DAN NUMERASI UNTUK ANAK-ANAK DI PANTI ASUAHAN AL-WASLIYAH LUBUK PAKAM Angraini Thesisia Saragih, Yeni Erlita, Farida Hanim Saragih, Susiana.....	375
PENGGUNAAN MESIN PEMIPIL JAGUNG MINI PORTABEL UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN PETANI JAGUNG DESA SEIROTAN KECAMATAN BATANGKUIS KABUPATEN DELI SERDANG Bisrul Hapis Tambunan, Harun Sitompul, Dina Sarah Syahreza	379
PELATIHAN GURU MELALUI SENDRATASIK KATARSIS BUDAYA MELAYU SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN KUALITAS BELAJAR SENI DI SLB NEGERI BINJAI Rini Juliani, Fadilah Rahmadana, Aisyah Anggreni, Sindiy Fortuna Anuardi, Intan Damayanti, Rita Juliani.....	383
PENERAPAN TEKNOLOGI <i>AERASI NANO-BUBLE OXYGEN</i> PADA KOLAM TERPAL KELOMPOK MASYARAKAT TANI KARINA DESA KUTA DAME KECAMATAN KERAJAAN KABUPATEN PAKPAK BHARAT Eka Dodi Suryanto, Amirhud Dalimunthe, Ayu Elvana.....	387
PENINGKATAN KOMPETENSI DAN KUALITAS LAYANAN DI TK AZFAR KELURAHAN TERJUN MEDAN MARELAN Amirhud Dalimunthe, Eka Dodi Suryanto	395

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

<i>MOTHER'S CARE</i> SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN ENYALAHGUNAAN NARKOBA MELALUI PENINGKATAN PERAN IBU-IBU PERWIRIDAN ISTIQOMAH Ayu Elvana, Rosma Siregar	401
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT NELAYAN MELALUI PEMBUATAN DAN PEMASANGAN RUMPON IKAN DI KELURAHAN BELOWAN 1 KECAMATAN MEDAN BELOWAN Muhammad Dani Solihin, Erita Astrid, Rosma Siregar.....	407
PKM PENINGKATAN KUALITAS GURU SEKOLAH DASAR DENGAN PENGUATAN MEDIA ANIMASI POWTOON DI SDN 101764 BANDAR KLIPPA KECAMATAN PERCUT SEI TUAN KABUPATEN DELI SERDANG Zulherman, Kana Saputra S, Marlan	413
SOSIALISASI PEMBELAJARAN DIFERENSIASI PADA KURIKULUM MERDEKA DI SMKS DELIMA SARI TIGA JUHAR Amrin Saragih, Anggraini Thesisia Saragih, Nora Ronita Dewi, Bahagia Saragih, Debby Rizky	417
WORKSHOP PEMBUATAN MINUMAN FUNGSIONAL BERBASIS REMPAH-REMPAH SEBAGAI UPAYA MEWUJUDKAN SUMBER DAYA MANUSIA YANG SEHAT DAN BERKUALITAS Tita Juwitaningsih, Iis Siti Jahro, Muhammad Isa Siregar, Eddiyanto, Hendrawan, Neneng Windayani	423
PENDAMPINGAN PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS BERBASIS <i>METACOGNITIVE STRATEGIES</i> BAGI GURU MGMP BAHASA INGGRIS SMKN 1 KECAMATAN PERCUT SEI TUAN, KABUPATEN DELI SERDANG PROVINSI SUMATERA UTARA Masitowarni Siregar, Surya Kelana Putra.....	431
PEMANFAATAN KULIT JERUK (<i>CITRUS SINENSIS</i>) UNTUK PEMBUATAN ECO-ENZYM DI DUSUN DAMAI DESA TANJUNG BERINGIN I KECAMATAN SUMBUL KABUPATEN DAIRI Endang Sulistyarini Gultom, Wina Dyah Puspita Sari, Salwa Rezeqi, Nanda Pratiwi, Tini Rosalia Gultom	441
PENDAMPINGAN GURU-GURU SMP DALAM BIDANG LITERASI SAINS DI DESA TOMOK KECAMATAN SIMANINDO KABUPATEN SAMOSIR Jamalum Purba, Ani Sutiani, Nora Susanti, Ratu Evina Dibyantini, Freddy Tua Musa Panggabean, Riso Gultom.....	445

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

PENINGKATAN KEMAMPUAN LITERASI DIGITAL BAGI GURU-GURU SMP DI DESA DOSROHA KECAMATAN SIMANINDO KABUPATEN SAMOSIR Pasar Maulim Silitonga, Jamalum Purba, Freddy Tua Musa Panggabean, Ani Sutiani, Lisnawaty Simatupang.....	451
PKM PENINGKATAN MUTU PRODUK RENGGINANG MELALUI INOVASI MESIN PENERING RENGGINANG UMKM DI DESA PEMATANG JOHAR KECAMATAN LABUHAN DELI KABUPATEN DELI SERDANG Fajar Apollo Sinaga, Rika Nailuvar Sinaga, Ajeng Inggit Anugerah, Marlan.....	457
PENINGKATKAN MINAT SISWA SMK TELADAN 2 MEDAN TERHADAP KOMPETENSI <i>INTERNET OF THINGS</i> MELALUI PENDAMPINGAN DAN PELATIHAN Olnes Y Hutajulu, Mhd Dominique Mendoza, Reni Rahmadani, Puji M Nababan, Liv Raja T Pasaribu.....	463
PENINGKATAN HARDSKILL SISWA TKJ SMKS IT MARINAH AL-HIDAYAH MELALUI PELATIHAN DAN SERTIFIKASI PROFESI INTERNASIONAL <i>NETWORK ENGINEER MTCNA</i> Ichwanul Muslim Karo Karo, Fanny Ramadhani, Nadrah Afiati Nasution, Sisti Nadia Amalia	469
PELATIHAN PEMBUATAN E-MODUL BERBANTUAN <i>FLIPBOOK MAKER</i> BAGI GURU SDN 060861 MEDAN Mega Silfia Dewy, Ali Akbar Lubis, Muhammad Isnaini	477
PENINGKATAN KEMAMPUAN KELOMPOK TUKANG BANGUNAN DALAM KONSTRUKSI BANGUNAN RAWAN LONGSOR DI DESA PERKEBUNAN BUKIT LAWANG, KECAMATAN BAHOROK, KABUPATEN LANGKAT Ernesto Maringan Ramot Silitonga, Dody Taufik Absor Sibuea, Hamidun Batubara, Parlaungan Hutagaol, Muhammad Qarinur	483
PENDAMPINGAN PENYUSUNAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS PENDEKATAN <i>SCIENTIFICS</i> DAN <i>ACADEMIC SUCCESSSKILLS</i> UNTUK GURU SMP SWASTA DELI MURNI DESA SUKA MAJU KECAMATAN SUNGGAL PROVINSI SUMATERA UTARA Motlan, Karya Sinulingga, Jurubahasa Sinuraya	489
PERANCANGAN DAN PEMASANGAN <i>SOLAR CELL</i> UNTUK PENERANGAN KAPAL KELOMPOK NELAYAN DI KAMPUNG NELAYAN, KELURAHAN BELAWAN 1 Bagoes Maulana, Erita Astrid, Muhammad Dani Solihin, Denny Haryanto Sinaga.....	495

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

DISTRAKSI LIMBAH RANTING TEH HASTA KARYA KALIGRAFI REMAJA MASJID AL-HUDA SIDAMANIK Fadillah Rahmadana, Cika Faradila, Putri Kurnia, Rita Juliani	501
PELATIHAN PENGEMBANGAN DESAIN PRODUK MERCHANDISE MEMANFAATKAN BARANGBEKAS UNTUK UKM ADVERTISING DIKELURAHAN BROHOL KOTA TEBINGTINGGI Abd. Haris Nasution, Charles F. Ambarita, Arfan Diansyah, Ulfa Hasnita	505
PENDAMPINGAN PENGEMBANGAN APLIKASI PROFIL KAWASAN WISATA SEJARAH KEBUDAYAAN MELAYU DI KECAMATAN TANJUNG PURA KABUPATEN LANGKAT Rosmaida Sinaga, Abd. Haris Nasution, Ulfa Hasnita	509
PENDAMPINGAN PENGEMBANGAN CENDERAMATA BERNUANSA BUDAYA MELAYU LANGKAT PADA KOMUNITAS PECINTA MUSEUM DAN SEJARAH DI KECAMATAN TANJUNG PURA Tappil Rambe, Arfan Diansyah, Pidia Amelia	515
PENGUATAN KETERAMPILAN BERBAHASA SISWA MELALUI APLIKASI <i>AUGMENTED REALITY</i> PADA MGMP BAHASA PERANCIS SUMATERA UTARA Isda Pramuniati, Tengku Ratna Soraya, Ria Fuji Destiara, Rabiah Adawi	521
PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN PENDIDIKAN KETERAMPILAN PERDAMAIAN DAN KONSELING RESOLUSI KONFLIK SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN TERJADINYA TAWURAN DAN PERUNDUNGAN ANTAR SISWA BAGI GURU SMP SWASTA AMAL LUHUR DI KELURAHAN DWIKORA, KECAMATAN MEDAN HELVETIA KOTA MEDAN Albert Pauli Sirait, Rafael Lisinus Ginting, Ishak Matondang, Elizon Nainggolan	533
PENINGKATAN MUTU PEMBELAJARAN DI SMA SWASTA DARUSSALAM MEDAN MELALUI PENGEMBANGAN SIPDA ONLINE Eko Wahyu Nugrahadi, Indra Maipita, Reni Rahmadani, Muhammad Yusuf	539
PENDAMPINGAN PENGGUNAAN APE WORLD CUBE DI DESA SUKA MAKMUR KEC. SIBOLANGIT Roni Sinaga, Artha Mahindra Diputera, Bakti Dwi Waluyo, Anada Leo Virganta	545

**PENDAMPINGAN RINTISAN KAMPUNG ECO - WISATA “SUSUR SUNGAI
BABURA” BERBASIS KOMUNITAS DI KAMPUNG SEJAHTERA
KOTA MEDAN**

**Mahfuzi Irwan^{1*}, Yusnadi², Yuzia Eka Putri³, Melly Br Bangun⁴,
Cristina Asvera Saragih⁵**

*Jurusan Pendidikan Masyarakat, Universitas Negeri Medan, Medan, Indonesia^{1,2,4,5}
Program Studi Tata Boga, Universitas Negeri Medan, Medan, Indonesia³*

* Penulis Korespondensi : mahfuzi92@unimed.ac.id

Abstrak

Kampung Sejahtera terletak di pinggir Sungai Babura, Kecamatan Medan Babura, Kota Medan, Sumatera Utara. Sungai Babura merupakan salah satu sungai yang memiliki potensi besar untuk dikembangkan sebagai objek wisata alam. Berdasarkan hasil wawancara dengan salah satu anggota komunitas, perencanaan Kawasan Wisata Susur Sungai Babura ini sudah direncanakan oleh pemerintah Kota Medan. Wali Kota Medan, Bobby Nasution berencana akan menjadikan sungai di Kota Medan sebagai kawasan heritage dikarenakan Kota Medan terbentuk dari pertemuan dua sungai, yaitu Sungai Babura dan Sungai Deli. Namun diperlukan kerja sama kemitraan dari berbagai pihak untuk bahu membahu membantu berdirinya Kawasan Wisata Susur Sungai Babura. Kemudian, pembinaan masyarakat juga perlu dilakukan agar para warga kampung sejahtera secara sadar mau terlibat aktif untuk membangun Kawasan wisata susur sungai Babura, tentu dengan kapasitas dan kemampuan sebagai warga kampung sejahtera. Berdasarkan permasalahan yang dipaparkan di atas, adapun upaya yang ditawarkan dalam membantu mengatasi permasalahan di Kampung Sejahtera tersebut diantaranya sebagai berikut: (1) Pendampingan kepada warga kampung sejahtera yang tinggal didaerah Kawasan susur sungai Babura; (2) Pendampingan kepada anggota komunitas perkumpulan pemuda pemudi kampung sejahtera (P3KS) dalam hal literasi pengelolaan objek Eco-Wisata; (3) Mengoptimalkan peran komunitas-komunitas pendukung Kawasan wisata susur sungai Babura dalam hal literasi pariwisata; (4) Melakukan pendampingan dari berbagai stake holder agar Kampung Sejahtera memiliki rintisan Kampung Eco-Wisata Susur Sungai Babura..

Kata kunci: *Eco wisata, Sungai Babura, Komunitas, Pendampingan*

1. PENDAHULUAN

Kondisi hidrologi sebagian Kota Medan sangat dipengaruhi oleh sub Daerah Aliran Sungai Babura dimana sebagian wilayah Kota Medan termasuk dalam sistem DAS tersebut. Sebagian dari kota Medan termasuk bagian hilir dari subDAS Babura yang umumnya digunakan sebagai daerah pemanfaatan (*discharge area*) sehingga potensi sumber daya airnya sangat tergantung pada daerah hulu (Kecamatan Sibolangit, Kabupaten Deli Serdang). Daerah hulu tersebutlah yang berfungsi utama sebagai daerah tangkapan air (*recharge area*) sehingga kondisi fisik daerah hulu sangat berpengaruh terhadap limpahan air yang akan diterima di daerah hilir, yaitu Kota Medan (Dwi Astuti et al., 2012).

Disisi lain, pariwisata merupakan salah satu sektor penting dalam pembangunan nasional Indonesia. Menurut Richter & Richter, hampir secara universal pemerintah di dunia menerima pariwisata sebagai sesuatu yang positif sehingga sebagian besar kebijakan pariwisata dibuat untuk memperluas industri

pariwisata, lembaga pemerintah pada setiap tingkat mulai dari internasional sampai ke kota kecil secara berangsur-angsur berperan lebih aktif dalam penggunaan pariwisata sebagai alat pembangunan (Hermawan, 2008:17). Pengembangan pariwisata pada suatu daerah tujuan wisata, baik secara lokal, regional atau ruang lingkup nasional sangat erat kaitannya dengan pembangunan perekonomian daerah atau negara tersebut. Pengembangan pariwisata juga bersifat non ekonomis, sehingga dengan adanya kegiatan kepariwisataan untuk memperoleh keuntungan atau manfaatnya bagi rakyat juga dapat menimbulkan hasrat dan keinginan untuk memelihara semua aset wisata yang dimaksud (Yoeti, 1997:33-34).

Kemudian, ekowisata adalah kegiatan wisata berbasis alam yang berkelanjutan dengan fokus utamanya adalah pengelolaan dengan pemahaman terhadap alam. Dalam pengelolaan ekowisata ini alam dan lingkungannya menjadi sumber daya utama yang harus diatur dengan hati-hati (tidak bersifat konsumtif

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

dan terkontrol) agar kebermanfaatannya tetap terjaga (Suryajaya & Adikampana, 2019). Ekowisata merupakan salah satu wisata alternatif untuk meningkatkan kehidupan ekonomi masyarakat pedesaan karena dianggap bisa memberikan kesempatan kerja, kesempatan berusaha, serta meningkatkan pengembangan kemampuan berusaha (Scheyvens, 2000), serta memberikan kesempatan yang lebih besar untuk mengontrol penggunaan sumber daya alam di daerah tertentu sebagai salah satu aset kegiatan ekowisata (Ashley & Roe, 1997).

Ekowisata menyuguhkan segala sumber daya wilayah yang masih alami, yang tidak hanya mengembangkan aspek lingkungan dalam hal konservasi saja, namun juga memberikan keuntungan bagi masyarakat sekitar, sebagai salah satu upaya pengembangan pedesaan untuk meningkatkan perekonomian lokal (Irwan et al., 2022; yasir, 2022), dimana masyarakat di kawasan tersebut merupakan pemegang kendali utama. Perkembangan pariwisata tidak hanya terbatas pada wisata alam biasa, tetapi juga wisata minat khusus seperti pendakian, paralayang, susur goa, susur sungai, dan lain-lain.

Kampung Sejahtera yang dulunya dikenal dengan Kampung Kubur terletak di pinggir Sungai Babura, Kecamatan Medan Babura, Kota Medan, Sumatera Utara. Sungai Babura merupakan salah satu sungai yang memiliki potensi besar untuk dikembangkan sebagai objek wisata alam.



Gambar 1. Kegiatan Observasi Susur Sungai Babura

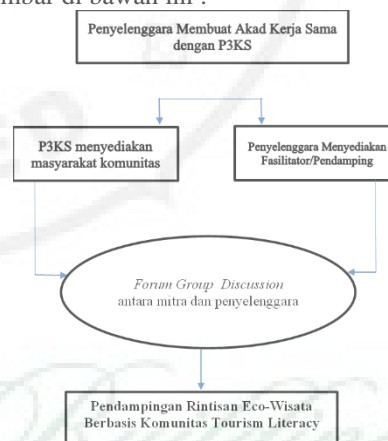
Berdasarkan gambar yang dicantumkan di atas, dapat dilihat bahwa mulai terdapat upaya untuk mengembangkan kampung tersebut menjadi ramah lingkungan walaupun citra Kampung Sejahtera cenderung tidak baik akibat *dibranding* sebagai sarang Narkoba, dan Kawasan Sungai Babura masih banyak diisi oleh sampah rumah tangga masyarakat sekitar sungai. Kawasan Wisata Susur Sungai Babura ini sudah direncanakan oleh pemerintah Kota Medan sebagai kawasan *heritage*. Namun, kampung ini belum dikembangkan sebagai tujuan wisata yang memadai. Pembinaan masyarakat untuk membuat rintisan wisata susur sungai melalui komunitas juga belum berjalan optimal, dan masih ada masyarakat yang belum mengetahui rencana Kawasan wisata susur sungai Babura sehingga warga sekitar sungai

Babura belum terlibat aktif dan optimal dalam membangun kawasan wisata susur sungai Babura.

4. METODE

Kontribusi mendasar dari kegiatan ini adalah Pendampingan Rintisan Kampung Eco-Wisata kepada masyarakat di kawasan sungai Babura, para pemuda pemudi di Kawasan sungai Babura dan komunitas yang terlibat aktif mendukung kawasan. Selain itu dilakukan pendampingan literasi wisata kepada warga kampung sejahtera yang tinggal di daerah Kawasan susur sungai Babura. Kemudian pendampingan kepada anggota komunitas perkumpulan pemuda pemudi kampung sejahtera (P3KS) dalam hal literasi pengelolaan objek Eco-Wisata. Tidak hanya itu, perlu juga mengoptimalkan peran komunitas-komunitas pendukung Kawasan wisata susur sungai Babura dalam hal literasi pariwisata. Serta, melakukan pendampingan dari berbagai *stakeholder* agar Kampung Sejahtera memiliki rintisan Kampung Eco-Wisata Susur Sungai Babura.

Metode pelaksanaan kegiatan dalam pembuatan proposal dalam upaya solusi terkait permasalahan yang terdapat di Kampung Sejahtera, dilaksanakan dengan prosedur kegiatan Pendampingan Rintisan Desa Eco-Wisata Berbasis Komunitas *Tourism Literacy*. Adapun Prosedur kerja ditampilkan pada gambar di bawah ini :



Gambar 2. Prosedur Kerja Pendampingan Rintisan Eco-Wisata

Pada tahap pelaksanaan kegiatan, proses pendampingan dilakukan melalui berbagai langkah kegiatan agar *output* dari kegiatan pengabdian ini tidak menyimpang dari tujuan utamanya yaitu :

1. Melakukan forum *group discussion* kepada mitra yang terlibat yang bertujuan untuk menyepakati hal-hal yang harus dipersiapkan dalam kegiatan pendampingan. Baik persiapan berupa sarana dan prasarana, maupun kelompok/komunitas yang akan terlibat dalam pendampingan.
2. Melakukan pendampingan rintisa kampung Eco-Wisata kepada mitra yang terlibat

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

dengan warga kampung sejahtera sebagai peserta utamanya.

- a. Pada kegiatan ini, penyelenggara dan mitra memfasilitasi masyarakat dengan mengundang narasumber-narasumber ahli pada bidang Eco-Wisata yang bertujuan untuk memberikan literasi pariwisata kepada masyarakat.
 - b. Kemudian, pada kegiatan selanjutnya masyarakat akan diberikan pendampingan terkait bagaimana persiapan sebagai masyarakat yang akan menjadi warga sekitar tempat wisata, mulai dari pengetahuan, sikap dan berbagai keterampilan yang harus dimiliki.
 - c. Pada kegiatan selanjutnya, Mitra penyelenggara, Perkumpulan Pemuda Pemudi Kampung Sejahtera dibekali pengetahuan dan keterampilan tentang bagaimana memanfaatkan fotografi untuk promosi wisata.
5. Melakukan evaluasi kegiatan melalui *Forum Group Discussion* (FGD) kepada mitra dan masyarakat yang terlibat untuk menindaklanjuti pengetahuan dan keterampilan yang sudah didapatkan melalui pendampingan untuk membuat media persiapan kawasan wisata seperti *Booklet*, *Website*, *Poster*, dan media promosi wisata lainnya.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Program Kemitraan Masyarakat ini dilaksanakan dengan berbagai tahapan dan agenda, yaitu:

A. Melakukan *Forum Group Discussion* Kepada Mitra Yang Terlibat

Menurut Irwanto *Forum Group Discussion* adalah proses pengumpulan data dan informasi yang sistematis mengenai suatu permasalahan tertentu yang sangat spesifik melalui diskusi kelompok. Metode ini dianggap efektif kegiatan Pendampingan Rintisan Kampung Eco wisata karena justifikasi utama penggunaan FGD adalah memperoleh data/informasi yang kaya akan berbagai pengalaman sosial dari interaksi para individu yang berada dalam suatu kelompok diskusi. FGD membutuhkan fasilitator/moderator terlatih dan terandalkan untuk memfasilitasi diskusi agar interaksi yang terjadi diantara partisipan terfokus pada penyelesaian masalah. Maka berdasarkan hal tersebut, Kegiatan pertama dilakukan adalah melakukan diskusi bersama dengan mitra yang terlibat bertujuan untuk menyepakati hal-hal yang harus dipersiapkan dalam kegiatan pendampingan. Baik persiapan berupa sarana dan prasarana, maupun kelompok/komunitas yang akan terlibat dalam pendampingan.

Berdasarkan hasil wawancara dengan salah satu anggota komunitas, dan hasil observasi sungai babura, perencanaan Kawasan wisata susur sungai Babura ini sudah direncanakan juga oleh pemerintah Kota Medan, Wali Kota Medan, Bobby Nasution berencana akan menjadikan sungai di Kota Medan sebagai kawasan heritage. Sebab, Kota Medan terbentuk dari pertemuan dua sungai, di antaranya Sungai Babura dan Sungai Deli.



Gambar 3. Kegiatan Observasi Sungai Babura

Namun, akan terasa sulit apabila hanya Pemerintah yang bergerak dan tidak ada bantuan dari masyarakat serta pihak lain yang berkompeten terkait masalah ini. Perlu adanya kerja sama kemitraan dari berbagai pihak untuk bahu membahu membantu berdirinya Kawasan wisata susur sungai Babura. Kemudian, Peran serta masyarakat dalam pengembangan ekowisata berarti keikutsertaan masyarakat dalam perencanaan, pelaksanaan, evaluasi dan monitoring kegiatan ekowisata. Peran serta melibatkan pengetahuan, sikap mental, tanggung jawab dan ketrampilan. Maka berdasarkan hal tersebut, Pembinaan masyarakat juga perlu dilakukan agar para warga kampung sejahtera secara sadar mau terlibat aktif untuk membangun Kawasan wisata susur sungai Babura, tentu dengan kapasitas dan kemampuan sebagai warga kampung sejahtera.

Komunitas yang mendukung kawasan wisata ini cukup banyak, untuk diketahui dalam kegiatan susur sungai itu P3KS berkolaborasi dengan berbagai komunitas, mulai dari Explorer Sumatera, *Vertical Rescue* Indonesia (VRI) dan *Pewartar Foto* Indonesia (PFI) Medan.



Gambar 4. Bantuan CSR Yang Terbengkalai

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

Selama ini juga banyak komunitas lainnya yang juga andil terlibat dalam pengembangan Kampung Sejahtera. Namun, perlu adanya pihak yang dapat memfasilitasi berbagai komunitas ini agar berkontribusi sesuai dengan kebutuhan dan *track* yang sesuai dengan Kawasan wisata susur sungai Babura.

B. Melakukan Pendampingan Rintisan Kampung Eco-Wisata Kepada Mitra Yang Terlibat Dengan Warga Kampung Sejahtera Sebagai Peserta Utamanya.

Menurut Wiryasaputra, pendampingan adalah proses perjumpaan pertolongan antara pendamping dan orang yang didampingi. Perjumpaan ini bertujuan untuk menolong orang yang didampingi agar dapat memahami keberadaannya dan mengalami pengalamannya secara penuh dan utuh, sehingga dapat menggunakan sumber-sumber yang tersedia untuk berubah, bertumbuh, dan berfungsi penuh secara fisik, mental, spiritual, dan sosial. Karena pendampingan merupakan perjumpaan, maka ada dinamika yang terus berkembang. Selaras dengan konsep tersebut, maka dalam meningkatkan pengetahuan warga kampung sejahtera dalam perannya menjaga sungai Babura. Penyelenggara dan mitra memfasilitasi masyarakat dengan mengundang narasumber-narasumber ahli pada bidang Eco-Wisata yang bertujuan untuk memberikan literasi pariwisata kepada masyarakat. Kemudian, pada kegiatan selanjutnya masyarakat akan diberikan pendampingan terkait bagaimana persiapan sebagai masyarakat yang akan menjadi warga sekitar tempat wisata, mulai dari pengetahuan, sikap dan berbagai keterampilan yang harus dimiliki.

Oleh sebab itu, untuk melancarkan kegiatan tersebut program kemitraan masyarakat yang melibatkan aktivitas menyusuri Sungai Babura di Kota Medan adalah upaya kolaboratif antara masyarakat lokal dan pihak-pihak terkait untuk memahami, melestarikan, dan meningkatkan kondisi sungai ini. Berikut adalah rincian dari kegiatan tersebut:

a. Peningkatan Kesadaran Lingkungan: Kesadaran masyarakat yang tinggal di dekat Sungai Babura terhadap kondisi lingkungan sekitarnya masih sangat kurang, dikarenakan kurangnya pemahaman akan pentingnya menjaga lingkungan. Akibatnya banyak masyarakat yang masih membuang sampah di sungai, sehingga banyak limbah rumah tangga yang mencemari sungai.

Berdasarkan hal tersebut, salah satu kegiatan yang dilakukan untuk menjadi solusi ialah peningkatan kesadaran masyarakat sekitar sungai Babura dalam menjaga kebersihan sungai, agar aliran sungai senantiasa tetap bersih dan semakin layak dijadikan tempat wisata.

b. Pemahaman tentang Ekosistem: Sungai memiliki peran penting sebagai sumber kehidupan bagi makhluk hidup di sekitarnya. Umumnya sebagian besar sungai yang mengalir sudah tercemar, salah satu

faktor penyebabnya adalah ketersediaan rumah masyarakat ditepi sungai. Hal ini semakin lama membuat area sungai semakin sempit. Dikarenakan kualitas air yang berangsur-angsur memburuk, sebagian warga enggan memanfaatkan sungai untuk memenuhi kebutuhan mereka sehari-hari. Oleh karena itu ekosistem sungai perlu dijaga dan dilestarikan agar makhluk hidup yang ada di dalamnya tidak punah karena kualitas airnya yang sudah tidak jernih lagi. Seringnya dimanfaatkan untuk membuang sampah, kualitas sungaipun semakin menurun disebabkan oleh limbah rumah tangga yang tidak diolah terlebih dahulu juga mempengaruhi kualitas air sungai. Gunung sampah plastik berwarna hitam yang berusia kira-kira puluhan tahun. Semakin lama semakin besar. Dan akhirnya hanya tersangkut di pepohonan dan pinggir sungai. Level pencemaran Sungai Babura saat ini diklaim sudah dalam kondisi berat. Semua pihak tetap harus menyadari bahwa proses yang harus dilalui untuk memulihkan kondisi Sungai Babura masih panjang. Maka dari itu, perlunya edukasi masyarakat tentang pentingnya ekosistem sungai dapat membantu melindungi keanekaragaman hayati dan manfaat yang ditawarkan oleh sungai-sungai kita. Pemahaman akan ekosistem sungai seperti air, material dasar sungai, tumbuhan yang tumbuh sepanjang tepi sungai, makhluk hidup yang mendukung ekosistem sungai, serta iklim sungai. Sungai berfungsi sebagai saluran alami yang mengumpulkan air dari sumber air, seperti hujan, mata air, dan sungai-sungai kecil, serta mengalirkannya ke daerah yang membutuhkan. Dengan menjaga kesehatan ekosistem sungai, kita dapat memastikan keberlanjutan aliran air yang hidup ini untuk masa depan yang lebih baik. Melalui penyusuran sungai, peserta program dapat memahami lebih dalam tentang ekosistem sungai, termasuk keanekaragaman hayati dan peran pentingnya dalam lingkungan sekitarnya.

c. Kemitraan Masyarakat: Persoalan sungai ini tidak bisa dilakukan sendiri karena perlunya kesadaran dari berbagai pihak seperti masyarakat, pemerintah maupun swasta. Hal ini menuntut kerjasama antarpihak dalam membangun ekosistem sungai Babura yang produktif. Setiap pihak memiliki potensi, kemampuan dan keunggulan tersendiri yang menjadi modal terjalannya kemitraan dalam pengelolaan sungai. Kemitraan adalah kebutuhan bersama sebagai respon atas persoalan sungai dan kenyataan telah terlaksananya peran dan tanggungjawab oleh masing-masing pihak namun belum terkoneksi dan terkait satu dengan yang lain (Zunariyah, 2018). Pendekatan kemitraan dalam pembangunan kota berwawasan lingkungan menjadi penting kedudukannya di tengah upaya untuk menyertakan masyarakat dalam pengelolaan lingkungan dan sumberdaya alam. Program ini mempromosikan kemitraan aktif antara masyarakat lokal, organisasi non-pemerintah, pemerintah daerah, dan sektor swasta

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

untuk merumuskan solusi terhadap masalah lingkungan di sekitar Sungai Babura.



Gambar 5. Kondisi Aliran Sungai Babura

d. Pencegahan Pencemaran: karena proses pencemaran dapat terjadi secara langsung maupun tidak langsung. Secara langsung yaitu bahan pencemar tersebut langsung berdampak meracuni sehingga mengganggu kesehatan manusia, hewan dan tumbuhan atau mengganggu keseimbangan ekologis baik air, udara maupun tanah. Proses tidak langsung, yaitu beberapa zat kimia bereaksi di udara, air maupun tanah, sehingga menyebabkan pencemaran. Sungai Babura saat ini memiliki tingkat cemar yang tinggi akibat sampah yang menumpuk di tepi sungai. Dalam hal ini solusi yang bisa dilakukan adalah melakukan pencegahan pencemaran dimulai dari menyusuri sungai Babura dan melihat sumber pencemaran. Kegiatan ini dapat membantu mengambil langkah-langkah pencegahan yang diperlukan untuk menjaga kualitas air sungai

e. Pemberdayaan Masyarakat: partisipasi masyarakat sekitar sungai dalam menjaga Daerah Aliran Sungai sangat diperlukan untuk menurunkan angka pencemaran lingkungan, namun partisipasi masyarakat masih rendah dalam menjaga kebersihan aliran sungai, disebabkan kebiasaan yang menganggap membuang sampah ke sungai lebih praktis dan mudah. Hal tersebut berkaitan dengan perilaku yang sudah terbiasa dilakukan oleh masyarakat yang tinggal di sekitar Gambar 6. Potret Sampah Di Bantaran Sungai Babura sungai (Firmansyah, 2015). untuk mewujudkan pembangunan berkelanjutan, pengelolaan lingkungan perlu melibatkan masyarakat. Perkembangan lingkungan global juga merupakan faktor yang selalu perlu dicermati. UU Nomor 32 Tahun 2009 yang mendasari pelaksanaan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup menegaskan bahwa masyarakat perlu dilibatkan sebesar-besarnya dalam pengelolaan lingkungan hidup (Marlina, 2012). Melalui partisipasi aktif dalam program ini, masyarakat lokal merasa lebih terlibat dalam upaya pelestarian lingkungan mereka dan memiliki peran penting dalam perbaikan kondisi Sungai Babura.



Gambar 6. Potret Sampah Di Bantaran Sungai Babura

f. Sosialisasi Peraturan Lingkungan: kondisi yang saat ini terjadi pada sungai Babura juga mengharuskan aturan untuk menjaga ekosistem sungai. Aturan dibentuk untuk menegakkan ketertiban, keamanan dan kenyamanan dalam masyarakat serta untuk mengatur tingkah laku dan hubungan antar individu atau kelompok. Peraturan Perundang undangan tentang sampah sudah banyak dibuat oleh pemerintah khususnya dalam Peraturan Daerah Kota Medan Nomor 6 Tahun 2015 menjelaskan tentang larangan dalam membuang sampah sembarangan. Masyarakat yang tinggal di dekat sungai secara keseluruhan pasti akan membuang sampah ke sungai karena berdasarkan observasi bahwa masyarakat tersebut juga tidak mempunyai media untuk membuang sampah, sehingga solusi yang diberikan juga alternatif dalam membuang sampah hingga sampai pada tempatnya. Program Sosialisasi Peraturan Lingkungan menjadi salah satu solusi dalam memberikan kesadaran masyarakat bahwa mencemarkan sungai juga ada "hukumnya". Program ini digunakan untuk menyosialisasikan peraturan dan perundang-undangan yang berkaitan dengan perlindungan lingkungan, serta mendorong patuh terhadap regulasi tersebut.

C. Melakukan Evaluasi Kegiatan Melalui *Forum Group Discussion (FGD) Kepada Mitra Dan Masyarakat Yang Terlibat*

Kegiatan ini bertujuan untuk menindaklanjuti pengetahuan dan keterampilan yang sudah didapatkan melalui pendampingan untuk membuat media persiapan kawasan wisata seperti Booklet, Website, Poster, dan media promosi wisata lainnya. Kemudian, melakukan pengembangan Potensi Wisata karena Sungai Babura memiliki potensi wisata yang dapat dikembangkan, seperti wisata ekologi dan kegiatan air. Ini dapat berkontribusi pada pertumbuhan ekonomi lokal. Serta dalam kegiatan ini juga dapat membantu meningkatkan keselamatan dan kesehatan masyarakat yang tinggal di sekitar Sungai Babura dengan mengurangi risiko pencemaran air.

4. KESIMPULAN

Adapun kesimpulan sementara dari program kemitraan masyarakat yang telah dilaksanakan bahwa

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

kegiatan program kemitraan masyarakat yang melibatkan penyusuran Sungai Babura di Kota Medan adalah langkah yang positif untuk meningkatkan kesadaran lingkungan, melibatkan masyarakat dalam upaya pelestarian lingkungan, dan mengambil tindakan konkrit untuk menjaga kualitas air dan ekosistem sungai tersebut. Program semacam ini mempromosikan partisipasi aktif dan kerjasama antara berbagai pemangku kepentingan untuk mencapai tujuan pelestarian lingkungan yang berkelanjutan.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih terutama ditujukan kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian (LPPM) Universitas Negeri Medan yang telah mendukung kegiatan pengabdian melalui pendanaan. Kepada mitra pengabdian masyarakat yaitu Perkumpulan Pemuda P3KS serta masyarakat kampung sekahtera yang sudah sudi berpartisipasi dalam kegiatan ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, RN & Arini T, (2022). Optimalisasi penerapan delapan fungsi keluarga selama masa pandemi Covid-19 di Sonosewu, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul, Yogyakarta. *Jurnal Empati*. 3(2). 84-91.
- Afiyanti, Y. (2008). Focus Group Discussion. *Jurnal Keperawatan Indonesia*. 12(1). 58-62.
- Dwi Astuti, A. J., Yuniastuti, E., Wahyuni N, D., & Triastuti, R. (2012). Analisis Koefisien Aliran Permukaan Dengan Menggunakan Metode Bransby-Williams Di Sub Daerah Aliran Sungai Babura Provinsi Sumatera Utara. *Geografi*, 9(2), 1-94.
- Firmansyah. (2015). Partisipasi Masyarakat Sekitar Sungai Kapuas dalam Menjaga Kebersihan Lingkungan di Kelurahan Ilir Kota Kecamatan Kapuas Kabupaten Sanggau. *Jurnal Ilmu Sosiatri*, Vol. 4, No. 2.
- Irwan, M., Rosdiana, R., & Nainggolan, E. (2022). *Kapita Selekta Pendidikan Masyarakat*. <https://www.google.com/books?hl=id&lr=&id=A7qbeaaqbaj&oi=fnd&pg=pa17&dq=Mahfuzi+Irwan&ots=zpls4kks46&sig=L8ulrabqrgzks8ufwhgqsrn0e>
- Irwanto. (2006). Focus Group Discussion. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia
- Yasir, Muhammad. (2022). *Wisata Susur Sungai Sebagai Pelestarian Budaya*. 15(2), 1-23.
- Arianto, M. A. (2016). Analisis Dan Perancangan Representational State Transfer (Rest) Web Service Sistem Informasi Akademik Stt Terpadu Nurul Fikri Menggunakan Yii Framework. *Jurnal Teknologi Terpadu*, 2(2).
- Marlina, E & Trinawati, E. (2012). Pemberdayaan Masyarakat Bantaran Sungai Strategi Pengelolaan Ruang Berbasis Masyarakat. *International Seminar & National Symposium Global Competitiveness through Supporting Commercial Industry*.
- Nopaldi, A., & Setiawati, S. (2018). Hubungan Antara Motivasi Belajar Dengan Minat Belajar Warga Binaan Pada Keterampilan Menjahit Di Panti Sosial Karya Wanita Andam Dewi Solok. *Spektrum: Jurnal Pendidikan Luar Sekolah (Pls)*, 1(4),
- Musyaffi, A. M., Muna, A., & Fariani, N. (2016). Pengaruh Persepsi Kemudahan Dan Persepsi Kegunaan Terhadap Penerimaan Pengguna Sistem Informasi Akademik Terpadu. *Jrak: Jurnal Riset Akuntansi Dan Komputerisasi Akuntansi*, 7(2), 71-82.
- Sinsuw, A., & Najooan, X. (2013). Prototipe Aplikasi Sistem Informasi Akademik Pada Perangkat Android. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 2(5), 21-30.
- Fitriana, R., & Bakri, M. (2019). Perancangan Arsitektur Sistem Informasi Akademik Menggunakan The Open Group Arsitekture Framework (Togaf). *Jurnal Tekno Kompak*, 13(1), 24-29.
- Riyanto, N. P. (2021). Pendampingan Pengolahan Data Pusat Kegiatan Belajar Masyarakat Pada Pkbm Cempaka Berbasis Web Mobile. *Pkm Linggau: Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat*, 1(2), 42-51.
- Susanti, M. (2016). Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada Smk Pasar Minggu Jakarta. *Jurnal Informatika*, 3(1).
- Maharani, D. (2017). Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada Sekolah Islam Modern Amanah. *Jurnal Manajemen Informatika Dan Teknik Komputer*, 2(1), 27-32.
- Oktavia, P., Kom, S., & Kom, M. Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada Pusat Kegiatan Belajar Masyarakat (Pkbm) Negeri 27 Petukangan. In *Prosiding Seminar Nasional Informatika Issn* (Vol. 2549, P. 4805).
- Sulistiono, H. (2020). Sistem Akademik Digital Pusat Kegiatan Belajar Masyarakat Paket B Quran Daarus Sunnah Cibinong. *Jmm (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 4(4), 606-614.
- Syahbana, A dkk. (2022). Pemberdayaan Masyarakat Untuk Menjaga Kebersihan Ekosistem Sungai Sebagai Sumber Protein Dan Rekreasi Sumber Daya Desa. *Jurnal Lumbung Inovasi*. 7(4). 704-709.
- Wiryasaputra. (2006). Ready to care : Pendampingan dan konseling psikologi . Yogyakarta: Galang Press.
- Zunariyah, s. (2018). Upaya Membangun Kemitraan dalam Pengelolaan Sungai yang Berwawasan Lingkungan. *Jurnal Dialektika Masyarakat*. 2(1). 25-46.