

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

CV. KES



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



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

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
JI.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
Sekertaris : Dr. Hesti Fibriasari, M.Hum
Bendahara : Lia Maharani Lubis, S.Pd

Kesekertariatan
Koordinator : Sadlik, S.Pd
Anggota : Henry Situmorang, S.Sos
Saut Marilitua 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 Hutahean, 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

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

DAFTAR ISI

PENDAMPINGAN PENYUSUNAN SOAL BERBASIS HOTS BAGI GURU DI SMA NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN MELALUI APLIKASI QUIZIZZ 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 MENGELOMONGKAN 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 Adisaputra, 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 Dwitias 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 MENGELOLAKAN 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 Ndona, Frinawaty 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 WIRAUSAHA 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 DINAMO</i> 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 DAN 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 Hutaheean, 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 Suprapto, 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 LAWYAN KOTA SOLO Pusvita Yuana, Nuraini Desty Nurmasari	163
PKM PENDAMPINGAN RINTISAN PEMASARAN PRODUK SECARA ONLINE 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 DAN POP UP BOOK</i> Sindiy 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 WEBSITE Fauziyah 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 DAN POP UP BOOK</i> Sindiy 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 STUNTING 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 Silvya Dewi, Yowakim Simamora.....	261
PENGERING IKAN BERSIRKULASI TINGKATKAN KUALITAS TERI (<i>STOLEPHORUS SPP</i>) KELURAHAN PANGKALAN DOKEK 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, Selamat Riadi.....	279
PEMBINAAN GENERASI MUDA GEN-Z MELALUI PROGRAM <i>LIFE SKILL BOOTCAMP</i> PEMANFAATAN PELEPAH POHON NIPAH UNTUK MENUMBUHKAN LIFESKILL 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 *PROJECT RIIL* 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 *MICROLEARNING* PADA GURU SDN 106813 AMPLAS

Aman Simaremare, Yasaratodo Wau, Husna Parluhutan Tambunan 303

PENDAMPINGAN PENCIPTAAN PUISI DENGAN MODEL *THINK PAIR SHARE* (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 *BULLYING* MELALUI PEMBUATAN KOTAK BERCRITERIA 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 Jubiliana, 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 KEWIRASAHAAN 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 VOCABULARY, <i>STORY TELLING</i> , DAN NUMERASI UNTUK ANAK-ANAK DI PANTI ASUAHAN AL-WASLIYAH LUBUK PAKAM Anggraini 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

MOTHER'S CARE SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN ENYALAHIGUNAAN NARKOBA MELALUI PENINGKATAN PERAN IBU-IBU PERWIRIDAN ISTIQOMAH Ayu Elvana, Rosma Siregar	401
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT NELAYAN MELALUI PEMBUATAN DAN PEMASANGAN RUMPON IKAN DI KELURAHAN BELAWAN 1 KECAMATAN MEDAN BELAWAN 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 METACOGNITIVE STRATEGIES 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-ENZYME 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, Risdo 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 PENGERING 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 TERHDAP 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 HARDISKILL 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 Maringen 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

SOSIALISASI PEMBELAJARAN DIFERENSIASI PADA KURIKULUM MERDEKA DI SMKS DELIMA SARI TIGA JUHAR

Amrin Saragih^{1*}, Anggraini Thesisia Saragih², Nora Ronita Dewi³,
Bahagia Saragih⁴, Debby Rizky⁵

Fakultas Bahasa dan Seni, Universitas Negeri Medan

*Penulis Korespondensi : amrinsaragih134@gmail.com

Abstrak

Sejatinya guru dengan kelebihan dan kekurangannya merupakan panutan bagi kegiatan pembelajaran. Guru adalah seseorang yang menentukan pelaksanaan standar proses di satuan pendidikan. Dalam melatih keterampilan profesionalnya, guru harus mampu menyusun rencana pelaksanaan pembelajaran (LIP) yang berpusat pada siswa berdasarkan kesiapan, kemampuan, minat, dan profil akademik, serta keterampilan profesionalnya. seperti implementasi RPP berbasis diferensiasi. Dalam hal ini, RPP diferensiasi dapat diartikan sebagai RPP yang dibuat berdasarkan kebutuhan siswa atau dari sisi siswa. Oleh karena itu, guru harus mengetahui strategi pembelajaran yang berbeda sebelum membuat rencana pelajaran yang berbeda. Pendampingan serta pembimbingan pelatihan dalam pengembangan RPP Berdiferensiasi terhadap diberikan kepada guru bahasa Inggris di SMK Yayasan Delima Sari Tiga Juhar Kabupaten Deli Serdang. Pendampingan pembuatan RPP berbasis diferensiasi telah dilakukan dengan pemberian materi dan arahan oleh narasumber yang ahli dibidangnya. Tahap yang telah dilalui dalam pendampingan ini adalah: (1) Focus Group Discussion Pengenalan terhadap pembelajaran diferensiasi, (2) Focus Group Discussion dan pendampingan pembelajaran diferensiasi, (3) Workshop pembuatan modul bahan ajar diferensiasi berbasis kurikulum merdeka, (4) Presentasi modul ajar oleh peserta. Kegiatan ini mendukung pengembangan modul pengajaran yang berdiferensiasi yang berdampak positif terhadap kompetensi guru mata pelajaran Bahasa Inggris SMK Yayasan Delima Sari Tiga Juhar Kabupaten Deli Serdang. Hasil dari kegiatan pendampingan ini menunjukkan bahwa dukungan belajar kelompok diperlukan untuk menciptakan kesadaran kolektif dan motivasi ekstrinsik bagi guru bahasa Inggris untuk meningkatkan pengetahuan dan pemahaman tentang konten dalam kurikulum serta mengajar dengan keterampilan fleksibel dan adaptif.

Kata Kunci: Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran, Diferensiasi, Kurikulum

1. PENDAHULUAN

Pemerintah, berupaya menyelaraskan kurikulum dengan Tujuan Pembangunan Berkelanjut dengan melakukan evaluasi kurikulum sekolah tahun 2013 dan membuat kurikulum mandiri. Salah satu perubahan mendasar pada program studi mandiri adalah pendekatan pembelajaran yang berbeda (diferensiasi). Menurut Valiandes (2015) diferensiasi adalah prinsip kompleks yang memaksimalkan kesempatan belajar setiap siswa, sehingga membangun kelas inklusif. Pembelajaran yang berbeda secara sederhana adalah mengidentifikasi perbedaan hasil belajar berdasarkan karakteristik kelas dan siswa, pilihan materi, keragaman hasil guru dan siswa, serta hasil siswa

sebagai metode penilaian prestasi siswa (Tomlinson, 2017). Perubahan kebijakan pendidikan ini seringkali menimbulkan kebingungan antara guru dan sekolah, terutama antara guru dan sekolah yang belum pernah menerapkan pelaksanaan pembelajaran sendiri. Lebih lanjut, penelitian oleh Scarparolo & MacKinnon (2022) menunjukkan bahwa siswa menunjukkan bahwa suara yang dimiliki oleh siswa lebih banyak pembelajaran mereka di masa depan (Scarparolo & MacKinnon, 2022), sehingga kreativitas guru dalam perencanaan pembelajaran perlu mendapat perhatian khusus.

Selain itu, rencana pelaksanaan pembelajaran adalah perencanaan topik khusus unit yang ditentukan guru dalam pembelajaran tatap muka. Berdasarkan

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

rencana ini, seorang guru diminta untuk merancang sendiri pelaksanaan pembelajaran dan tidak menerapkan metode pembelajaran terprogram. Kemampuan guru dalam mengamalkan profesiannya terlihat melalui rencana pelaksanaan pembelajaran (Muslich, 2008). Dengan demikian, guru dengan kelebihan dan kekurangannya merupakan panutan bagi kegiatan pembelajaran, yang menentukan pelaksanaan standar proses di satuan pendidikan. Dalam pengertian ini, RPP diferensiasi dapat diartikan sebagai RPP yang dibuat berdasarkan kebutuhan siswa atau dari sisi siswa. Maka dari itu, guru harus mengetahui strategi pembelajaran yang berbeda sebelum membuat rencana pelajaran yang berbeda. Differentiated RPP adalah RPP yang dibuat berdasarkan kemampuan, minat, dan profil belajar siswa. Tiga elemen dalam langkah-langkah kegiatan pembelajaran dalam RPP Berdiferensiasi adalah berdiferensiasi konten, proses dan produk pembelajaran.

Seorang guru dalam pelaksanaan kompetensi profesional kompetensi profesional diminta untuk dapat mengembangkan RPP yang memiliki fokus pada peserta didik dalam kesiapan minat dan bakat serta profil belajarnya. Maka sebagai tindaklanjutnya pengusul akan melaksanakan pembimbingan pelatihan dalam pengembangan RPP Berdiferensiasi terhadap guru bahasa Inggris di SMK Yayasan Delima Sari Tiga Juhar Kabupaten Deli Serdang.

2. BAHAN DAN METODE

Metode pelaksanaan akan dilaksanakan secara bertahap:

1. Metode ceramah dan diskusi
Metode ini dibuat dalam bentuk interaksi dengan penuturan lisan dari narasumber kepada peserta diskusi. Pelaksanaan Forum Group Discussion, monev dan refleksi dilakukan pada tahapan pertama kegiatan ini.
2. Metode demonstrasi dan pelatihan
Metode ini dilaksanakan dalam bentuk pelatihan dan pendampingan kepada para guru untuk penerapan implementasi pembelajaran diferensiasi hingga upaya pelatihan dalam pembuatan media ajar berbentuk digital.
3. Metode pembelajaran mandiri (*self-regulated learning*) atau media sosial yang menyediakan informasi tambahan (Quizziz, Canva, dll)

Pelaksanaan kegiatan dilakukan sebanyak 4 kali pertemuan, yaitu:

1. Pada pertemuan pertama ini tim pengusul mengadakan pelaksanaan FGD (Focus Group Discussion) pertama, dimana sesi ini berorientasi tentang pengenalan awal untuk pendampingan dalam implementasi pembelajaran diferensiasi kurikulum merdeka dengan guru-guru bahasa Inggris di SMK Yayasan Delima Sari Tiga Juhar Kabupaten Deli Serdang.

2. Pertemuan kedua, tim pengusul mengadakan FGD (Focus Group Discussion) kedua bersama guru-guru bahasa Inggris di SMK Yayasan Delima Sari Tiga Juhar Kabupaten Deli Serdang. Pada sesi ini penyusul akan melakukan melakukan pengenalan tentang pembelajaran diferensiasi dengan mengundang narasumber yang kompeten pada bidang pembelajaran diferensiasi, yang nantinya diharapkan juga memberikan informasi mengenai implementasi pembelajaran diferensiasi pada kurikulum merdeka.
3. Pertemuan ketiga, tim pengusul mengadakan workshop pelatihan kepada guru-guru bahasa Inggris di SMK Yayasan Delima Sari Tiga Juhar Kabupaten Deli Serdang tentang pembuatan media ajar dalam bentuk digital serta rancangan rencana pembelajaran (RPP) yang berorientasi pembelajaran diferensiasi pada Kurikulum Merdeka.
4. Pertemuan keempat, tim pengusul melaksanakan diseminasi produk rancangan rencana pembelajaran (RPP) kepada guru-guru bahasa Inggris dan diadakan evaluasi sekaligus FGD oleh narasumber dan tim pengusul yang akan disampaikan dalam metode berupa ceramah singkat dan diskusi antar tim dan peserta di SMK Yayasan Delima Sari Tiga Juhar Kabupaten Deli Serdang.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pengabdian ini terlaksana dengan tercapainya beberapa kegiatan pelatihan dan pendampingan yang melibatkan peserta dari kalangan akademis seperti dosen dan guru. Pengabdian ini melibatkan 8 guru bahasa Inggris di SMKS Delima Sari Tiga Juhar, dan 2 orang Narasumber yang mensosialisasikan tentang pembelajaran diferensiasi pada kurikulum merdeka di SMKS Delima Sari Tiga Juhar.

Tabel 1. Rancangan Kegiatan.

No	Tahap	Kegiatan
1.	I	FGD Pengenalan terhadap pembelajaran diferensiasi
2.	II	FGD dan pendampingan pembelajaran diferensiasi
3.	III	Workshop pembuatan modul bahan ajar diferensiasi berbasis kurikulum merdeka
4.	IV	Presentasi modul ajar oleh peserta

Melalui Program pengabdian kepada masyarakat, tim melaksanakan program sosialisasi ini sebanyak 4 kali yang berlangsung dari tanggal 03 Mei 2023 hingga 02 Juni 2023 yang berada di SMKS Delima Sari Tiga Juhar. Tahap pertama, tim mengadakan pelaksanaan FGD (Focus Group Discussion) pertama, dimana sesi ini berorientasi tentang pengenalan awal untuk pendampingan dalam implementasi pembelajaran diferensiasi kurikulum

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

merdeka dengan mendatangkan narasumber guru penggerak yaitu Ibu Yenny Puspita Saragih, S.Pd., M.Si dengan peserta guru-guru bahasa Inggris di SMK Yayasan Delima Sari Tiga Juhar Kabupaten Deli Serdang. Pada tahap pertama tim melakukan sosialisasi teori yang melatarbelakangi perlunya pembelajaran berdiferensiasi berdasarkan *Zone of Proximal Development* (ZPD). Pada sesi ini tim memperkenalkan tentang ZPD yang merupakan zona dengan keadaan perkembangan yang aktual dan potensial. Kemampuan anak menyelesaikan tugas secara mandiri terlihat oleh tingkat perkembangan anak tersebut. Dapat dikatakan bahwa setiap siswa memiliki ZPD yang berbeda-beda, sehingga diperlukan tingkat pengajaran dan bimbingan yang tepat untuk mengembangkan potensi setiap siswa (Suprayogi et al., 2022). Pembahasan teori ini memiliki dua tingkatan untuk dapat mengukur ketrampilan serta potensi yang dimiliki oleh siswa, dia tingkatan tersebut adalah aktual dan potensial. Kemampuan siswa dalam memecahkan atau menyelesaikan tugas dan masalah tanpa bantuan orang lain adalah salah satu bentuk perkembangan yang sesungguhnya (aktual), sedangkan kompetensi yang dicapai dengan bantuan orang lain adalah perkembangan yang potensial.

Perbedaan antara dua tingkat keterampilan diperhitungkan dalam ZPD. Tahap ini diakhiri dengan menyimpulkan bahwa ZPD berada di antara hal yang mampu dilakukan oleh siswa dan hal yang tidak mampu dilakukan siswa tanpa bantuan pihak lain.



Gambar 1. FGD Pengenalan Terhadap Pembelajaran Diferensiasi.

Tahap kedua adalah FGD dan pendampingan pembelajaran diferensiasi. Pada tahap ini peserta diberikan pengenalan tentang pembelajaran diferensiasi dalam pemetaan kebutuhan belajar siswa. Adapun tiga hal yang menjadi pembahasan utama dalam sesi ini yaitu; Kesiapan Belajar Peserta Didik (Readiness), Minat Peserta Didik, Profil Belajar Peserta Didik. Ketiga pembahasan ini dikutip dari Tomlinson (2001) tentang tiga cara untuk memetakan

kebutuhan belajar peserta didik.



Gambar 2. FGD dan Pendampingan Pembelajaran Diferensiasi.

Tabel 2. Tiga Cara Memetakan Kebutuhan Belajar Masing-Masing Peserta Didik

Kesiapan belajar peserta didik (Readiness)	Minat peserta didik	Profil peserta didik
<p>a. Bersifat dasar-transformatif</p> <p>b. Konkret-Abstrak</p> <p>c. Sederhan a-Kompleks</p> <p>d. Terstruktur-Open Ended</p> <p>e. Bergantung (Dependent)-Mandiri (Independent)</p> <p>f. Lambat-Cepat</p>	<p>1. Meminta peserta didik untuk memilih minat pembelajaran.</p> <p>2. Mendemonstrasikan pemahaman dengan menuliskan lagu, membuat pertunjukan, menari atau bentuk lain yang sesuai dengan minat mereka.</p> <p>2. Guru menggunakan teknik <i>Jigsaw</i> serta pembelajaran yang kooperatif.</p> <p>3. Guru menerapkan investigasi berkelompok yang berdasarkan minat siswa</p> <p>4. Merancang kegiatan “sehari di sekolah”. Dalam hal ini siswa mengeksplor tentang hal atau ketrampilan yang dapat diterapkan di kehidupan nyata.</p> <p>5. Siswa dibebaskan memilih profesi dengan minat yang sesuai.</p>	<p>a. Bahasa</p> <p>b. Ketertarikan atau minat</p> <p>c. Apa yang peserta didik pelajari di rumah</p> <p>d. Gaya Belajar</p> <p>e. <i>Special Needs</i></p> <p>f. Preferensi Belajar</p> <p>g. Latar Belakang Peserta Didik</p> <p>h. Konsentrasi</p> <p>i. Pembelajaran dinamis</p> <p>j. <i>Prior Knowledge</i></p> <p>k. <i>Culture</i></p> <p>l. <i>Prior experience</i></p> <p>m. Karakter</p> <p>n. Waktu dalam pengerjaan tugas</p> <p>o. Status ekonomi</p> <p>p. <i>Liking school</i></p>

Kemudian, pada tahap ketiga tim memberikan pelatihan dalam bentuk workshop pembuatan modul

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

ajar berbasis diferensiasi. Pada sesi ini, peserta diperkenalkan dengan modul ajar bahasa Inggris berbasis diferensiasi. Modul ajar ini terdiri dari Informasi umum yang berisi; target peserta didik, kompetensi awal, profil pelajar, sarana dan prasarana. Dilanjutkan dengan konten ini yang berisi; Tujuan pembelajaran, pemahaman bermaksa, pertanyaan pemandik, kegiatan pembelajaran, asesmen, refleksi guru serta peserta didik. Pada konten akhir modul ditampilkan Lembar Kerja (LKPD), bahan bacaan, sumber ajar, glossarium, dan daftar pustaka.



Gambar 3. Workshop Pembuatan Modul Bahan Ajar Diferensiasi Berbasis Kurikulum Merdeka.

Selanjutnya, pada tahap akhir kegiatan ini peserta telah menyiapkan 1 buah modul ajar berbasis diferensiasi yang tampilan, kemudian tim dosen memberikan masukan terhadap modul ajar (RPP) berbasis diferensiasi yang ditampilkan, hasil akhir kegiatan ini merupakan perbaikan yang diberikan oleh tim dosen dalam penentuan capaian pembelajaran, kegiatan pembelajaran , serta produk yang harus disesuaikan dengan gaya belajar siswa serta profil Pancasila.

4. KESIMPULAN

Hasil dari pendampingan pengembangan modul ajar memiliki dampak positif pada kompetensi guru mata pelajaran Bahasa Inggris SMK Yayasan Delima Sari Tiga Juhar Kabupaten Deli Serdang. Dampak terbesar yang dirasakan guru bahasa Inggris adalah peningkatan dalam kemampuan pemahaman dan beradaptasi serta sifat fleksibel pada pengembangan modul ajar berbasis diferensiasi.

Kegiatan pendampingan berbasis workshop dibagi menjadi tiga tahap yaitu FGD Pengenalan terhadap pembelajaran diferensiasi, FGD dan pendampingan pembelajaran diferensiasi, kemudian dilanjutkan dengan workshop pembuatan modul bahan ajar diferensiasi berbasis kurikulum merdeka penyampaian pembelajaran atau materi dan praktiknya dengan *peer teaching*, dapat dilihat keefektivitasannya dalam peningkatan pengalaman dan kompetensi guru bahasa Inggris di SMK Delima SariDesa Tiga Juhar dalam pengembangan berbagai modul ajar. Secara

umum intensitas guru bahasa Inggris untuk lebih melakukan pengembangan pada modul ajar berdiferensiasi yang belum mencapai target $\geq 80\%$. Maka dari itu, diperlukan dukungan dalam kelompok pembelajaran dalam menciptakan kesadaran dan motivasi untuk meningkatkan pemahaman dan pengetahuan guru Bahasa Inggris pada kurikulum dan konten yang dapat meningkatkan ketrampilan pedagogis yang fleksibel dan adaptif.

UCAPAN TERIMA KASIH

Terima kasih kepada pihak seluruh pihak SMK Yayasan Delima Sari Tiga Juhar Kabupaten Deli Serdang, dan khususnya kepada LPPM UNIMED yang mendanai keberlangsungan jurnal.

DAFTAR PUSTAKA

- Bondie, R. S., Dahnke, C., & Zusho, A. (2019). How does changing “one- size-fits-all” to differentiated instruction affect teaching? Review of Research in Education, 43(1), 336–362.
<https://doi.org/10.3102/0091732X18821130>
- Ilham, Lukman. 2010. “Persepsi Guru Sekolah Dasar Terhadap Pelaksanaan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan”. Diakses tanggal 12 Jan 2023(digilib. unm.ac.id /.../ universitas%20negeri%20makassar -digilib-unmlukmanilha-268-...), Diunduh 12 jan 2023
- Mulyasa. 2011. Manajemen Berbasis Sekolah, Konsep, strategi dan Implementasi. Bandung: PT.Remaja Rosdakarya
- Scarpalolo, G., & MacKinnon, S. (2022). Student voice as part of differentiated instruction: students’ perspectives. Educational Review, 1–18.
<https://doi.org/10.1080/00131911.2022.2047617>
- Tomlinson, C. A. (2017). How to differentiate instruction in academically diverse classrooms (3rd ed.). ASCD.
- Valiandes, S. (2015). Evaluating the impact of differentiated instruction on literacy and reading in mixed ability classrooms: Quality and equity dimensions of education effectiveness. Studies in Educational Evaluation, 45, 17–26.
<https://doi.org/10.1016/j.stueduc.2015.02.005>
- Vantieghem, W., Roose, I., Gheysens, E., Griful-Freixenet, J., Keppens, K., Vanderlinde, R., Struyven, K., & Van Avermaet, P. (2020). Professional vision of inclusive classrooms: A validation of teachers’ reasoning on differentiated instruction

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

and teacher-student interactions.
Studies in Educational Evaluation,
67,100912.
<https://doi.org/10.1016/j.stueduc.20>

