

## MENINGKATKAN LITERASI DAN NUMERASI DI SMK SWASTA NUSANTARA LUBUK PAKAM

Lena Rosdiana Pangaribuan<sup>1</sup>, Rekha Samaria Manalu<sup>2</sup>, Thessa Lamora Situmorang<sup>3</sup>,  
Rika Imadawati Purba<sup>4</sup>, Nadya Insani Sidabutar<sup>5</sup>, Laura Stephany Situmorang<sup>6</sup>,  
Debora Marito Sinaga<sup>7</sup>

Pengabdian kepada Masyarakat, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas HKBP Nommensen  
*e-mail*: lenapangaribuan@uhn.ac.id, rekha.manalu@student.uhn.ac.id, thessa.situmorang@student.uhn.ac.id,  
imadawati.purba@student.uhn.ac.id, nadya.sidabutar@student.uhn.ac.id,  
stephany.situmorang@student.uhn.ac.id, debora.sinaga@student.uhn.ac.id

### Abstrak

Pengabdian kepada Masyarakat merupakan suatu kegiatan yang dilakukan oleh mahasiswa dalam mengembangkan keahlian dan menjalin relasi dengan masyarakat. Pengabdian kepada Masyarakat ini merupakan kegiatan yang dilakukan secara bersamaan di sekolah ataupun di desa setempat. Dalam hal ini tim PkM melaksanakan kegiatan tersebut di SMK Swasta Nusantara Lubuk Pakam dengan survei yang dilakukan oleh mahasiswa pada tanggal 3 Februari 2023 dan dilaksanakan mulai tanggal 6 Februari 2023. Pengabdian kepada Masyarakat ini dilakukan selama 3 minggu (4 kali dalam seminggu) sesuai dengan instruksi perguruan tinggi. Adapun alasan tim PkM memilih topik *MENINGKATKAN LITERASI DAN NUMERASI DI SMK SWASTA NUSANTARA LUBUK PAKAM* adalah agar siswa dapat lebih memahami pelajaran dan melatih bakat siswa. Judul ini penting karena dapat meningkatkan anak bangsa dalam melakukan kegiatan yang mengajak mereka untuk lebih mendalami literasi dan numerasi yang diterapkan di sekolah. Metode penelitian ini menggunakan metode kualitatif, dimana penulis ingin melihat peningkatan yang dialami siswa dalam pembelajaran sesudah dan sebelum diadakannya Pengabdian kepada Masyarakat. Dimana Literasi yang diterapkan tim adalah pelajaran bahasa Inggris dengan membuat bimbingan belajar dan juga melakukan kegiatan drama bahasa Inggris, sedangkan Numerasi, tim menerapkan pelajaran matriks dan permainan ular tangga untuk sarana bermain sambil menghitung. Hasil yang didapatkan sangat memuaskan dimana siswa mendapat peningkatan sebesar 90% dalam mengerjakan tugas bahasa Inggris dan matematika daripada sebelum penelitian diajukan.

**Kata kunci:** Literasi, Numerasi.

### Abstract

Community Service is something that is carried out by students in developing skills and establishing relationships with the community service is an activity that is carried out simultaneously in schools or in the local village. In this case, the team carried out Community Service Activities at the SMK Swasta Nusantara Lubuk Pakam which was carried out with a survey conducted by students on February 3, 2023 and was carried out starting February 6, 2023. This Community Service is carried out for 3 weeks (4 times a week) in accordance with the instructions of university. The reason for the team in choosing the topic of *IMPROVING LITERACY AND NUMERACY AT SMK SWASTA NUSANTARA LUBUK PAKAM* is so that students can better understand the lessons and better train students' talents. This title is important because the nation's children in carrying out activities that invite them to further explore the literacy and numeracy applied in schools. This research method uses a qualitative method, where the team wants to see the improvement experienced by students in learning after and before the holding of community service. Where the literacy applied by the team is English lessons by making tutoring and also doing English drama activities, while in Numeracy, the team applies matrix lessons and snakes and ladders games for a means of playing while calculating. The result is getting very satisfactory results where students got an increase of 90% in doing English and Mathematics assignments than before the research was submitted.

**Keywords:** Literasi, Numerasi

### PENDAHULUAN

Pengabdian kepada Masyarakat merupakan suatu kegiatan yang memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk membantu masyarakat atau sekelompok masyarakat tertentu dengan melakukan pemberdayaan tanpa mengharapkan imbalan. Pengabdian kepada Masyarakat merupakan salah satu misi dari perguruan tinggi dengan dukungan seluruh civitas akademika. Pengabdian kepada Masyarakat

oleh perguruan tinggi belum banyak melaksanakan fungsi pengembangan, penerapan dan pemanfaatan produk pendidikan dan penelitian (Sutrisno, 1996). Pemberdayaan yang dilaksanakan merupakan sebuah proses yang dilakukan bersama-sama untuk mendapatkan solusi atau jalan keluar terbaik dalam persoalan yang dihadapi. Mahasiswa dapat secara langsung mengaplikasikan ilmu pengetahuan yang telah diperoleh di Perguruan Tinggi dalam hal pemberdayaan masyarakat ini. Hal tersebut merupakan salah satu tujuan dari pengabdian kepada masyarakat yang akan dilakukan.

Dengan adanya program Pengabdian kepada Masyarakat, mahasiswa diharapkan mampu berinteraksi serta dapat memberikan kontribusi positif kepada masyarakat. Harapan tersebut merupakan tujuan utama dari program Pengabdian kepada Masyarakat ini, sehingga mahasiswa dapat mengidentifikasi dan memecahkan masalah-masalah yang terjadi di masyarakat. Selain itu, mahasiswa juga dapat menggali potensi-potensi yang ada didalam masyarakat serta dapat memanfaatkan potensi itu untuk tujuan bersama. Diharapkan juga mahasiswa mampu belajar hidup bermasyarakat untuk memperoleh pengalaman yang luas, sehingga kelak dapat menjadi manusia yang memiliki kebutuhan pribadi dan kompetensi sosial: jujur, visioner, kompeten, adil, cerdas, disiplin, kepemimpinan, tanggung jawab, dan lain-lain.

Pengabdian kepada Masyarakat tidak hanya dapat dilakukan di lingkungan masyarakat, namun pengabdian tersebut dapat dilaksanakan pada bidang pendidikan. Pendidikan merupakan salah satu hal yang tidak bisa dipisahkan dari kehidupan, baik secara formal maupun non formal. Sekolah merupakan salah satu fasilitas untuk memperoleh pendidikan. Di sekolah para peserta didik mendapatkan pengetahuan dan wawasan melalui guru sebagai tenaga pengajar. Sekolah sebagai salah satu elemen dasar pendidikan yang memiliki kewajiban dan tanggung jawab untuk menghasilkan sumber daya manusia yang berkualitas. Maju mundurnya sistem ekonomi dan teknologi suatu negara juga dipengaruhi oleh keadaan sumber daya manusia yang dilatarbelakangi oleh kemampuan manusia menyalurkan minat dan bakat yang bisa lebih dikembangkan dari tingkat menengah. Pengabdian kepada Masyarakat yang akan dilakukan ialah untuk memaksimalkan proses kegiatan belajar menggunakan metode dan media, sehingga seluruh peserta didik mampu untuk memahami dan mengartikan pembelajaran serta meningkatkan literasi dan numerasi peserta didik itu sendiri.

Adapun tujuan dilaksanakannya program Pengabdian kepada Masyarakat ialah untuk memberdayakan mahasiswa dalam membantu proses pengajaran di sekolah yang ada di sekitar desa/kota. Secara rinci, tujuan program Pengabdian kepada Masyarakat adalah menambahkan empati dan kepekaan pada diri mahasiswa terhadap permasalahan kehidupan masyarakat, serta mengasah keterampilan berpikir bekerjasama dalam menyelesaikan masalah - masalah yang ada pada masyarakat, mahasiswa juga berperan dalam meningkatkan kompetensi literasi dan numerasi peserta didik pada tingkat pendidikan serta memberikan inspirasi dan motivasi belajar kepada peserta didik dalam perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

## METODE

Berdasarkan dengan permasalahan yang telah dirumuskan oleh tim, maka pendekatan yang paling sesuai adalah kualitatif. Menurut Moleong (2017) penelitian kualitatif bertujuan untuk memahami fenomena yang dialami oleh subjek penelitian dalam bentuk keseluruhan perilaku, motivasi, persepsi dan tindakan, menjelaskan dalam bentuk kata-kata dengan memanfaatkan berbagai metode ilmiah. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif untuk mendapatkan gambaran atau deskripsi secara terperinci.

<b>Tahapan Kegiatan yang Dilakukan</b>
Menentukan Sasaran Program
Melakukan koordinasi dengan DPL, Guru, dan siswa
Mendiskusikan dengan tim rencana program bimbingan belajar yang akan dilaksanakan
Merancang jadwal dan media sosialisasi dan pembelajaran yang akan digunakan
Melaksanakan program Pengabdian kepada Masyarakat secara kelompok di SMK Swasta Nusantara Lubuk Pakam
Membuat Video dokumentasi kegiatan yang di unggah di YouTube serta laporan

Kegiatan PkM dilaksanakan pada tanggal 03 Februari - 25 Februari 2023. PkM dilaksanakan di SMK Swasta Nusantara dengan mengusung topik Meningkatkan Literasi dan Numerasi. Kegiatan PkM

dilakukan di kota Lubuk Pakam secara tatap muka/*offline* untuk memberi dampak program kepada SMK Swasta Nusantara Lubuk Pakam.

### HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) dilaksanakan secara tatap muka dan praktik langsung. Berikut adalah tabel yang berkaitan dengan skor hasil dalam metode kuis pada tanggal 23 Februari 2023 dengan materi *Reading Comprehension* dan *Listening* menggunakan media pembelajaran audio dan *Power Point*. Pada tabel tersebut terdapat siswa kelas XII OTKP SMK Swasta Nusantara Lubuk Pakam yang digunakan sebagai subjeknya.

No	Nama	Skor
1	Agnes Monika Manalu	90
2	Ahmad Faisal	80
3	Almadiva Aprilia	80
4	Amanda Pratiwi	80
5	Dhini Nurfadillah	80
6	Fani Meliana Sitorus	80
7	Maulia Riska	80
8	Melira Audina	80
9	Rosa Amelia	80
10	Sakinah Assafira	80
11	Muhammad Prayogi	70
12	Wisno Fiantoro	60
13	Rizki Romadhoni	60
14	Pratiwi	60

Dari tabel diatas terlihat bahwa siswa kelas XII OTKP memperoleh rata-rata nilai 80, sehingga dapat disimpulkan bahwa dengan menggunakan media pembelajaran *Power Point* materi *Reading Comprehension* dan *Listening* dapat tersampaikan dengan baik.

Selanjutnya berikut adalah tabel yang berkaitan dengan skor hasil dalam metode kuis pada tanggal 16 Februari 2023 dengan materi Matriks yang dilakukan pada saat berlangsungnya bimbel. Pada tabel tersebut terdapat 8 siswa kelas XII yang digunakan sebagai subjeknya.

No	Nama	Nilai
1.	Antonius Tamba	80
2.	Dwi Putra	70
3.	Fajar Halawa	70
4.	Ihsan Arifansyah	80
5.	Juan Prayogi	80
6.	Padil	80
7.	Vryzas	70
8.	Yoga Namandan	80

Dari tabel di atas terlihat bahwa siswa kelas XII memperoleh rata – rata nilai 80 sehingga dapat disimpulkan bahwa materi Matriks dapat meningkatkan Numerasi di sekolah tersebut. Sedangkan kegiatan drama yang disampaikan dengan menggunakan Bahasa Inggris di kelas XI berlangsung lancar dan baik. Hasil dari pelaksanaan drama dapat dilihat melalui link berikut

[https://youtube.com/watch?v=\\_dG-YEP-yIM&feature=share](https://youtube.com/watch?v=_dG-YEP-yIM&feature=share)

Berikut adalah dokumentasi selama menjalankan program Pengabdian kepada Masyarakat:



Gambar 1. Kegiatan Bimbel Bahasa Inggris (materi *Listening*)



Gambar 2. Kegiatan Bimbel Matematika (materi Matriks)



Gambar 3. Mahasiswa melatih pelafalan bahasa Inggris yang baik dan benar dalam bentuk Drama



Gambar 4. Mahasiswa mengadakan permainan ular tangga (pelajaran Matematika)



Gambar 5. Pemberian cinderamata dan Acara perpisahan dengan SMK Swasta Nusantara Lubuk Pakam

## SIMPULAN

Pengabdian kepada Masyarakat di SMK Swasta Nusantara Lubuk Pakam mendapat sambutan baik dimulai dari awal pertemuan antara pihak sekolah dengan pihak FKIP (dalam hal ini dosen pembimbing lapangan dan mahasiswa) pada tanggal 3 Februari 2023. Sedangkan kegiatan PkM mulai dilaksanakan pada tanggal 6 Februari 2023 – 25 Februari 2023. Pengabdian kepada Masyarakat ini dilakukan selama 3 minggu (4 kali dalam seminggu) sesuai dengan instruksi perguruan tinggi.

Materi yang disampaikan untuk literasi adalah *listening comprehension* dan *reading*, sedangkan materi yang disampaikan untuk numerasi adalah matriks dan permainan ular tangga. Semua materi disampaikan dengan menggunakan *Power Point* dengan membuat *slide* yang menarik serta singkat dan jelas. Kegiatan pembelajaran dilakukan 2 kali seminggu dengan masing-masing kegiatan diisi oleh dua mahasiswa yang memiliki 2 prodi yang berbeda yaitu Pendidikan Bahasa Inggris dan Pendidikan Matematika. Subjek berasal dari kelas XI dan XII SMK Swasta Nusantara Lubuk Pakam. Hal ini dikarenakan pihak sekolah yang mengusulkan agar 2 kelas tersebut sebagai ruang sampel untuk mencapai program di mata kuliah Pengabdian kepada Masyarakat.

## SARAN

Untuk meningkatkan program Pengabdian kepada Masyarakat selanjutnya, diharapkan:

1. Mahasiswa lebih kreatif lagi dalam memilih dan menggunakan metode pembelajaran baik literasi maupun numerasi.
2. Peserta didik lebih aktif dan semangat dalam mengikuti pelajaran.
3. Sekolah lebih memperhatikan saran dan prasarana yang ada.

## DAFTAR PUSTAKA

- Clay. (2001). Change Over Time in Children Literacy Development. *Portsmouth*, 10-14.
- Han. (2017). Materi Pendukung Literasi Digital. *Kementrian Pendidikan Nasional*, 3.
- Kemendikbud. (2017). Membangun Gerakan Bersama untuk Memajukan Literasi. *Kemendikbud*, 1 -21.
- Kern. (2000). Literacy and Language Teaching. *Oxford*, 67.
- Sari. (2015). Literasi Matematika : Apa, Mengapa, dan Bagaimana? *Seminar Nasional Matematika*, 715.  
[http://repo.unand.ac.id/18058/1/2018\\_Laporan%20Pengabdian%202018%20Sawahlunto.pdf](http://repo.unand.ac.id/18058/1/2018_Laporan%20Pengabdian%202018%20Sawahlunto.pdf) (Diakses pada 23 Februari 2023)
- [https://id.wikipedia.org/wiki/Pengabdian\\_masyarakat](https://id.wikipedia.org/wiki/Pengabdian_masyarakat) (Diakses pada 23 Februari 2023)