

**Peningkatan Literasi Dan Numerasi Dengan Penerapan Cara Belajar Efektif Dan Kreatif Serta Penanaman Nilai Moral Siswa Di Smks GKPI Pematang Siantar**

*Increasing Literacy and Numeracy by Applying Effective and Creative Learning Methods and Instilling Students' Moral Values at GKPI Pematang Siantar Vocational High School*

**Dearlina Sinaga<sup>1</sup>, Wulan Sundari Siboro<sup>2</sup>, Afriany ML Sihombing<sup>3</sup>,  
Florentina Simarmata<sup>4</sup>, Indah Tiur Marintan Hutabarat<sup>5</sup>**

<sup>1,2,3,4,5</sup>Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas HKBP Nommensen Medan

---

**Article History:**

Received: 30 Januari 2023

Revised: 22 Februari 2023

Accepted: 02 Maret 2023

**Keywords:** *Literacy, Numeracy, Students*

**Abstract:** *Literacy is a set of abilities and individual skills in reading, writing and speaking that are needed in everyday life. Meanwhile, numeracy is the ability to apply number concepts and arithmetic operations skills in everyday life. Thus, literacy and numeracy are of course very important to be cultivated or applied in everyday life, especially among Indonesian students who are still very minimal in literacy and numeracy. Students' lack of interest in reading is the root of the problem in improving literacy and numeracy skills.*

*So the community service program organized by HKBP Nommensen University Medan by the Faculty of Teacher Training and Education by a group of writers aims to improve literacy and numeracy skills and develop a culture of literacy in the SMKS GKPI 1 Pematang Siantar school environment. The form of community service activities is carried out with counseling and learning to improve literacy and numeracy culture in the tenth grade of all majors at SMKS GKPI 1 Pematang Siantar. This service program also collaborates with schools by establishing a reading corner in the school environment that can be visited during breaks. The school facilitated reading books and a place to set up a reading corner, then the community service participants designed and built the reading corner.*

*The class literacy teaching program is only carried out for tenth graders however, the corner is open for tenth through twelfth grades. PKM participants also held literacy reading competitions for students who read the most in the reading corner and participants also gave rankings and gave prizes.*

*This activity aims to improve the quality of literacy and numeracy as well as instill morals in the SMKS GKPI 1 Pematang Siantar school environment and*

---

*also to fulfill community service activities at HKBP Nommensen University Medan, Faculty of Teacher Training and Education which will be held from 6 February to 25 February.*

---

### Abstrak

Literasi adalah seperangkat kemampuan dan keterampilan individu dalam membaca, menulis dan berbicara yang diperlukan dalam kehidupan sehari-hari. Sedangkan numerasi adalah kemampuan untuk mengaplikasikan konsep bilangan dan keterampilan operasi hitung dalam kehidupan sehari-hari. Sehingga, literasi dan numerasi tentu sangatlah penting untuk dibudayakan ataupun diaplikasikan dalam kehidupan sehari-hari terutama kalangan pelajar Indonesia yang masih sangat minim dalam literasi dan numerasi kurangnya minat baca siswa merupakan akar dari permasalahan untuk meningkatkan kemampuan literasi dan numerasi.

Maka program pengabdian kepada masyarakat yang diadakan oleh Universitas HKBP Nommensen Medan Oleh Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan oleh kelompok penulis bertujuan untuk meningkatkan kemampuan literasi dan numerasi dan mengembangkan budaya literasi di lingkungan sekolah SMKS GKPI 1 Pematang Siantar. Bentuk kegiatan pengabdian masyarakat dilakukan dengan penyuluhan dan pembelajaran guna meningkatkan budaya literasi dan numerasi pada kelas sepuluh semua jurusan disekolah SMKS GKPI 1 Pematang Siantar. program pengabdian ini juga berkolaborasi dengan sekolah dengan mendirikan pojok baca dilingkungan sekolah yang bisa dikunjungi pada waktu istirahat. Pihak sekolah memfasilitasi buku bacaan dan tempat untuk mendirikan pojok baca, lalu para peserta pengabdian kepada masyarakat merancang dan mendirikan pojok baca tersebut.

Program mengajar literasi kekelas hanya dilakukan untuk kelas sepuluh tetapi, pojok terbuka untuk kelas sepuluh sampai kelas duabelas. Peserta pkm juga melakukan lomba baca literasi bagi siswa yang paling sering membaca dipojok baca dan peserta juga memberikan perankingan dan memberi hadiah.

Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan kualitas literasi dan numerasi serta penanaman moral dilingkungan sekolah SMKS GKPI 1 Pematang Siantar dan juga untuk memenuhi kegiatan pengabdian masyarakat Universitas HKBP Nommensen Medan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan yang dilaksanakan mulai tanggal 6 february sampai 25 february.

**Kata Kunci:** Literasi, Numerasi, Siswa

### PENDAHULUAN

Peningkatan literasi dan numerasi dengan penerapan cara belajar efektif dan kreatif serta penanaman nilai moral siswa diterapkan hampir disetiap sekolah namun ada beberapa juga yang hanya menerapkan sekedar saja atau tidak mempelajari secara lebih dalam. Dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini yang terletak di sekolah SMKS GKPI Pematang Siantar umumnya pada kelas sepuluh yang dipantau langsung oleh peserta PkM terlihat jelas bahwa literasi dan numerasi masih sangat minim pada sisw. Terlihat mereka tidak memiliki minat dalam hal membaca ataupun hal literasi. Masalah ini akan sangat menyulitkan mereka dimasa yang mendatang dikarenakan mereka akan minim pengetahuan. Peserta PkM berusaha untuk

meningkatkan kemampuan literasi dan numerasi siswa di SMKS GKPI 1 Pematang Siantar. Untuk mencapai maksud diatas para peserta PkM melakukan langsung kegiatan pembelajaran literasi ke masing masing kelas mengenai pentingnya literasi dan numerasi guna meningkatkan kemampuan mereka.

### **Identifikasi dan perumusan masalah**

Literasi dan Numerasi di Indonesia masih sangat minim baik di kalangan awam ataupun di kalangan peserta didik . Bimbingan dan perhatian masih sangat diperlukan dalam meningkatkan Literasi dan Numerasi khususnya di kalangan pelajar sekolah .

Hal ini menimbulkan beberapa rumusan permasalahan yaitu :

1. Kegiatan apa yang harus dilakukan untuk meningkatkan kemampuan Literasi dan Numerasi siswa ?
2. Metode seperti apa yang digunakan dalam menerapkan literasi dan Numerasi di sekolah ?
3. Apa faktor yang mendorong keinginan siswa untuk melakukan literasi dan Numerasi ?

### **Tujuan Dan Manfaat Kegiatan**

Tujuan dari pengabdian kepada masyarakat dengan tema literasi dan numerasi ini adalah untuk meningkatkan pengetahuan siswa siswi SMKS GKPI swasta tentang dunia pendidikan literasi numerasi lebih luas lagi,serta mengasah, mengajak dan memberikan contoh serta penjelasan lebih luas lagi bagaimana penerapan Literasi dan numerasi yang baik dan benar bagi siswa siswi.

Adapun disini tujuan pengabdian kami membawa tema ini bukan sekedar pengertian literasi dan numerasi kami disini menerapkan pengertian, bagaimana cara menerapkan literasi numerasi yang baik dan benar serta membimbing siswa siswi untuk melaksanakan literasi lebih giat lagi.

Program pengabdian ini dirancang dengan kreatif mampu membimbing dan mengarahkan siswa siswi SMKS GKPI pematang Siantar untuk lebih giat lagi menerapkan literasi setiap harinya disekolah.

### **Keterkaitan**

Program tentang peningkatan Literasi dan Numerasi dengan penerapan cara belajar yang efektif dan kreatif yaitu di SMK Swasta GKPI 1 Pematangsiantar, sangat erat kaitannya dengan program pemerintah dalam rangka untuk meningkatkan minat baca setiap orang baik guru maupun siswa, terutama bagi siswa di sekolah yang mengikuti kegiatan pojok baca. Tujuan dari diadakannya program ini juga bertujuan untuk meningkatkan minat baca dan menulis siswa disekolah agar mereka memiliki keinginan untuk membaca tetapi tidak hanya dibaca saja melainkan mengambil kesimpulan dari bacaan yang mereka baca dan mengerti dari apa yang mereka baca agar mereka memiliki pengetahuan yang lebih banyak lagi.

### **Metode dan Pelaksanaan Kegiatan**

Metode Dan Materi Kegiatan

Dalam program sosialisasi ini, digunakan beberapa metode, antara lain :

1. Metode ceramah, yaitu digunakan untuk memaparkan materi yang telah disusun oleh Tim Pelaksana dengan memaparkan di kelas .
2. Metode Tanya Jawab, yaitu digunakan untuk merespon sejauh mana tingkat pemahaman peserta atau pelajar terhadap yang telah disampaikan oleh Tim Pelaksana Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas HKBP Nommensen Medan .
3. Metode diskusi, yaitu pematerei dan peserta melakukan dialog yang membahas masalah seputar kegiatan literasi dan Numerasi
4. Metode Simulasi dan Praktek, yaitu digunakan untuk memperlihatkan bagaimana itu literasi dan Numerasi

Berikut ini adalah pokok pikiran dalam kegiatan literasi dan Numerasi

1. Kemampuan Literasi membaca

Yaitu literasi membaca adalah kemampuan untuk memahami dan menggunakan bentuk-bentuk bahasa tertulis yang dibutuhkan oleh masyarakat dan / atau dihargai oleh individu. Masyarakat secara umum dan luas sangat bisa menggunakan kegiatan membaca dalam berbagai termasuk untuk kesenangan. sehingga literasi membaca merupakan literasi pertama dalam pokok pikiran artikel ini .

2. Kemampuan Literasi menulis

Kemampuan mengungkapkan gagasan, pendapat, dan perasaan kepada pihak lain dengan melalui bahasa tulis. Ketepatan pengungkapan gagasan harus didukung dengan ketepatan bahasa yang digunakan, kosakata dan gramatikal dan penggunaan ejaan.

3. Kemampuan Literasi berbicara

Yaitu Kemampuan berbicara adalah kemampuan mengucapkan bunyi- bunyi artikulasi atau kata-kata untuk mengekspresikan, menyatakan serta menyampaikan pikiran, gagasan dan perasaan.

4. Kemampuan Numerasi

Adalah kemampuan mengaplikasikan konsep bilangan dan simbol dalam matematika dasar untuk memecahkan masalah dalam kehidupan sehari-hari. Numerasi berbeda dengan matematika meskipun berdasarkan pengetahuan dan keterampilan yang sama.

### **Pelaksanaan Kegiatan**

Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat di SMKS GKPI pematang Siantar khususnya bagi para siswa siswi tentang literasi numerasi tentang penerapan Literasi dan numerasi yang baik dan benar serta peningkatan kemampuan belajar literatur numerasi guna meningkatkan pengetahuan siswa siswi. Tahapan kegiatan yang dijalankan persiapan, pelaksanaan , monitoring dari Dosen pembimbing lapangan dan evaluasi , pembuatan laporan dan penyerahan tugas akhir. Pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan mahasiswa universitas HKBP Nommensen Medan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan membantu mendistribusikan pengetahuan kepada siswa siswi ,oleh karena itu untuk memecahkan permasalahan-permasalahan diatas maka dilakukan hal hal sebagai berikut :

1. Menghantarkan mahasiswa pelaksana pengabdian kepada masyarakat ke sekolah SMKS GKPI pematang Siantar serta mempersiapkan kegiatan yang akan dilaksanakan.
2. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat di SMKS GKPI pematang Siantar terhitung 3 Minggu dari tanggal 6 February - 25 February 2023
3. Memaparkan materi literasi dan numerasi kepada siswa siswi SMKS GKPI pematang Siantar di ruangan maupun diluar ruangan pada saat jam pelajaran tidak berlangsung ( jam istirahat )
4. Materi kegiatan disusun oleh tim pelaksana pengabdian kepada masyarakat universitas HKBP Nommensen Medan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan dengan tema Literasi dan numerasi

Selain materi yang disediakan tim pelaksana pengabdian kepada masyarakat juga membuat tempat pojok baca Literasi di SMKS GKPI pematang Siantar.

### **Hasil Kegiatan**

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat di lakukan oleh tim dari Universitas HKBP Nommensen Medan pada tanggal 6 - 25 Februari 2023 di sekolah SMK SWASTA GKPI 1 Pematang Siantar . Program Pengabdian Kepada Masyarakat yang berjudul Peningkatan Literasi dan Numerasi dengan penerapan cara belajar efektif dan kreatif serta penanaman nilai moral

merupakan salah satu cara untuk meningkatkan minat membaca dan menulis siswa disekolah, sehingga dapat diharapkan dan dilakukan langkah awal untuk membantu mereka dalam mengerjakan tugas membaca disekolah dari guru karena dengan adanya program ini mereka jadi lebih memiliki kemauan untuk membaca buku dimana pun dan kapanpun.

Dengan diadakannya program ini pula diharapkan siswa bisa makin lebih giat lagi belajar dengan baik untuk masa depan mereka di masa yang akan datang nanti. Beberapa faktor pendukung kegiatan tersebut antara lain :

- 1) Membuat pondok baca di sekolah
- 2) Mengumpulkan Buku-buku yang ada di perpustakaan sebagai sarana membaca untuk mendorong program Pondok Baca tersebut.
- 3) Para siswa memiliki kemauan yang besar untuk mengunjungi pondok baca yang ada disekolah dan mengambil intisari dari hasil buku yang mereka baca.
- 4) Menyusun meja dan kursi di lokasi pondok baca
- 5) Membuat majalah dinding yang berisikan tentang motivasi yang mengajak siswa untuk membaca dengan rajin.

## **SARAN**

Untuk membantu program kegiatan pengabdian kepada masyarakat Universitas HKBP Nommensen Medan secara berkesinambungan maka program pengabdian ini dapat dilanjutkan dengan memberikan pelatihan dengan materi tentang Peningkatan Literasi Dan Numerasi Dengan Penerapan Cara Belajar Efektif Dan Kreatif Serta Penanaman Nilai Moral Siswa Di SMKS GKPI Pematang Siantar. Serupa dalam tingkatan yang lebih tinggi atau dengan materi Literasi Dan Numerasi Dengan Penerapan Cara Belajar Efektif Dan Kreatif Serta Penanaman Nilai Moral lain dari penggunaan.

Saran yang dapat disampaikan adalah

- 1) Menyelenggarakan dalam Peningkatan Literasi Dan Numerasi Dengan Penerapan Cara Belajar Efektif Dan Kreatif Serta Penanaman Nilai Moral Siswa Di SMKS GKPI Pematang Siantar tingkatan yang lebih tinggi,
- 2) Menyelenggarakan pengabdian model praktik dengan materi lain yaitu penerapan literasi dan numerasi secara khusus kepada kelas sepuluh sekolah SMKS GKPI Pematang Siantar.
- 3) Memberikan kegiatan pelatihan ini secara periodik untuk memberikan kesempatan kepada para peserta untuk dapat berlatih secara lebih intensif.

**DAFTAR PUSTAKA**

<https://news.detik.com/berita/d-6258927/arti-literasi-pengertian-dan-jenis-jenis-literasi>

<http://doi.org/10.25273/dedukasi.v2i1.12670>

<https://www.gurusiana.id/read/azizawumbu/article/literasi-dan-numerasi-di-sekolah-4497045#:~:text=Literasi%20adalah%20kemampuan%20bernalar%20menggunakan,men ganalisis%20dengan%20menggunakan%20angka%2Dangka>