

## WORKSHOP PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS BERBASIS INFORMASI DAN TEKNOLOGI DI SMA NEGERI 1 SIDAMANIK

Bertaria Sohnata Hutaaruk<sup>1</sup>, Tiara.K.Pasaribu<sup>2</sup>, Anggun Tiur Ida Sinaga<sup>3</sup>,  
Rick Hunter Simanungkalit<sup>4</sup>, Donna Ria Pasaribu<sup>5</sup>

<sup>1</sup>) Program Studi Pendidikan Bahasa Inggris Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan,  
Universitas HKBP Nommensen Pematangsiantar

<sup>2,5</sup>) Program Studi Sastra Inggris, Fakultas Bahasa dan Seni, Universitas HKBP Nommensen

<sup>3</sup>) Program Studi Pendidikan Ekonomi, Universitas HKBP Nommensen Pematangsiantar

<sup>4</sup>) Program Studi Pendidikan Matematika, Universitas HKBP Nommensen Pematangsiantar

*email:* bertaria.hutaaruk@uhnp.ac.id<sup>1</sup>, tiarakristina28@gmail.com<sup>2</sup>, sinagaanggun@uhnp.ac.id<sup>3</sup>,  
rick.simanungkalit@uhnp.ac.id<sup>4</sup>, donnaria.pasaribu@uhnp.ac.id<sup>5</sup>

### Abstrak

Tujuan dari kegiatan Pengabdian ini adalah untuk melatih dan meningkatkan kemampuan guru-guru SMA Negeri 1 Sidamanik kabupaten Simalungun Sumatera Utara dalam mengembangkan pembelajaran media bahasa inggris berbasis sistem informasi dan teknologi atau dikenal dengan ICT. Dari observasi dilapangan disimpulkan bahwa kemampuan guru-guru masih kurang dalam mengaplikasikan teknologi terhadap pembelajaran dikelas masing masing dengan menggunakan ICT. Hampir semua guru-gurunya tidak memahami untuk menggunakan media teknologi dalam proses pembelajaran baik tugas dan mengajar kepada peserta didik. Metode yang dilaksanakan dalam kegiatan pengabdian ini terdiri dari observasi, perencanaan, persiapan, tindakan, refleksi dan evaluasi terhadap workshop pengembangan pembelajaran media bahasa inggris. . adapun hasil dari kegiatan pengabdian masyarakat ini yang dilaksanakan oleh dosen-dosen adalah bahwa aguru-guru mampu menguasai teknoogi seta dapat mengaplikasikannya dalam penyampaian materi-materi pembelajarana dikelas. Kemudian meningkatkan wawasan tenta pentingnya media pembelajaran yang berbasis sisteminformasi dan teknologi. Guru-guru mampu mendesain materi-materi, tugas peserta didik melalui media.

**Kata kunci:** Workshop, Media, Pembelajaran, Teknologi, Informasi

### Abstract

The purpose of this devotion is to practice and enhance the skills of the teachers in SMA Negeri 1 Sidamanik Kabupaten Simalungun Sumatera Utara through developing the English learning media-based on the information and technology which is called ICT. Based on the observation, it can be drawn that the skills of the teachers are still lack of using information and technology in their learning experience towards the classroom. Most of the teachers do not understand to use the technology media in their teaching and learning such in giving task and delivering the materials to the students. The implementation method of this devotion activity consists of planning, preparation, implementation (action), reflection and evaluation. The results gained from this workshop are the teachers can implement the development of ICT in their classroom. The teachers can implement and apply the materials in giving task and teaching to the students by using information and technology.

**Kata kunci:** Workshop, Media, Learning, Technology, Information

### PENDAHULUAN

Pembelajaran berbasis informasi dan teknologi sangat cepat berkembang pesat seiring dengan kecanggihan teknologi komunikasi dalam berbagai kehidupan manusia dan organisasi termasuk dalam proses belajar mengajar di pendidikan. Para guru dituntut untuk mampu mengaplikasikan teknologi dan informasi yang ada dalam mengembangkan materi materi pembelajaran khususnya untuk mata pelajaran Bahasa Inggris. hal ini bertujuan untuk mempermudah peserta didik dalam memperoleh materi. Pada era revolusi 4,0, guru-guru sudah memiliki banyak akses kegiatan dalam mengembangkan media pembelajaran seperti majalah dan surat kabar, TV, radio dan internet Menurut Sahid (2016) menyatakan bahwa perkembangan dan kemajuan teknologi dan informasi menuntut guru harus mampu menguasai teknologi tersebut agar mampu mengembangkan materi-materi pembelajaran. Hal ini bertujuan untuk memudahkan siswa dalam belajar dan mendapatkan materi ilmu pengetahuan. Yamasari (2010) menyatakan bahwa media merupakan alat komunikasi untuk

menyampaikan informasi dalam proses pembelajaran. Hal ini bukanlah yang baru lagi karena telah digunakan mulai dari tingkat SD, SMP SMA bahkan sampai perguruan tinggi. Ada banya contoh yang dapat digunakan untuk menyampaikan materi dengan menggunakan kecanggihan teknologi dan informasi. Mata pelajaran bahasa Inggris merupakan materi yang paling mudah diperoleh dari internet. Dalam hal ini guru-guru harus mampu mengembangkan materi materi pelajaran bahasa Inggris disampaikan kepada peserta didik dalam kelas.

Guru di era revolusi 4,0 harus mampu menguasai sistem teknologi dan informasi yang ada dengan segala perubahan yang pesat dimana hal ini menjadi dasar kemudahn siswa untuk belajar materi bahasa Inggris. adapun contoh sumber dan media pembelajaran yang dapat digunakan seperti slide PPT, gambar/foto, animasi video, komputer bahkan software aplikasi pendukung untuk pendukung program pembelajaran. Media pembelajaran adalah alat yang berguna untuk mempermudah penyampaian materi bidang studi.

Kegiatan workshop ini bertujuan untuk melatih guru-guru Bahasa Inggris di SMA Negeri 1 Sidamanik Kabupaten Simalungun dalam mengembangkan materi materi pembelajaran bahasa Inggris berbasis sistem informasi dan teknologi. Hal ini sangat penting dikuasai oleh guru-guru untuk diaplikasikan dalam pembelajaran yang kreatif, inovatif, inspiratif efisien, dan menyenangkan terutama didukung oleh kurikulum merdeka yang diberikan oleh pemerintah. Peserta didik diminta secara kreatif, mandiri dan mampu menguasai sistem informasi dan teknologi dalam melaksanakan pembelajaran baik secara luring maupun daring.

SMA Negeri 1 SIDAMANIK terletak di Jalan Besar Sidamanik, Sarimatondang kecamatan Sidamanik Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara. Sekolah ini memiliki 35 guru yang mengajar berbagai bidang stud mata pelajaran. Pada dasarnya guru-guru di SMA Negeri 1 Sidamanik kabupaten Simalungun sudah mampu menguasai teknologi namu masih perlu diberikan pelatihan yaitu workshop pengembangan media pembelajaran. Secara umum sekolah ini masih berada dipelosok karena lokasi berada dikabupaten simalungun dimana fasilitas dan jaringan internet masih sulit untuk dijangkau. Itu sebabnya perlu diadakan workshop pengembangan media pembelajaran bahasa Inggris berbasis sistem informasi dan teknologi kepada seluruh guru bidang studi dengan media bahasa Inggris karena era globalisasi menuntut guru yang profesional (mampu menguasai teknologi). Dari hasil survey menunjukkan bahwa guru-guru masih belum cukup mampu menggunakan media pembelajaran bahasa Inggris secara mantap dan kreatif. Dengan demikian, seluruh guru-guru menyadari bahwa pengembangan media materi pembelajaran sangat penting dilakukan dengan berbasis sistem dan informasi teknologi. Hal ini bertujuan untuk meningkatkan pemahaman dan ketrampilan guru-guru dalam mengembangkan media pembelajaran bahasa Inggris yang digunakan untuk proses pembelajaran.

## METODE

Kegiatan Pengabdian ini dilaksanakan di sekolah SMA Negeri 1 Sidamanik Kabupaten Simalungun Sumatera Utara dengan jumlah peserta guru sebanyak 35 orang. Adapun kegiatan ini meliputi persiapan, pelaksanaan dan refleksi kegiatan sebagai evaluasi.

1. Perencanaan dilakukan dengan melakukan konfirmasi ke bagian LPPM Universitas HKBP Nommensen Pematangsiantar untuk mendapatkan surat penugasan dari pihak universitas yaitu Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.
2. Koordinasi dan sosialisasi kepada pihak kepala sekolah SMA Negeri 1 Sidamanik Kabupaten Simalungun Sumatera Utara
3. Mengadakan sosialisasi kegiatan pengabdian masyarakat dosen kepada pihak sekolah untuk mengundang stakeholders terkait.
4. Menyusun program kegiatan workshop pengembangan pembelajaran media bahasa Inggris berbasis sistem informasi dan teknologi berdasarkan analisis situasi, kebutuhan dan media yang diperlukan disekolah.
5. Menyusun jadwal workshop yang sesuai dengan waktu dan tempat
6. Pelaksanaan tindakan.

Dalam melaksanakan program tindakan Pengabdian kepada masyarakat ini, ada beberapa langkah yang harus dilakukan seperti penyuluhan, pengenalan, pendampingan, refleksi dan evaluasi. Sebelum melaksanakan kegiatan workshop pengembangan media pembelajaran kepada guru-guru di SMA Negeri 1 Sidamanik Kabupaten Simalungun, maka panitia dari kegiatan PKM dosen Universitas HKBP Nommensen Pematangsiantar memberikan sosialisasi atau penyuluhan tentang pentingnya

dampak pengembangan pembelajaran media bahasa inggris diberikan kepada guru-guru karena guru profesional harus mampu menguasai ICT atau sistem informasi dan teknologi dalam penyampaian materi materi pembelajaran. Hal ini berdampak kepada peserta didik yang lebih mudah mendapatkan materi dengan akses media pembelajaran berbasis teknologi. Dengan demikian para peserta guru bidang studi harus mempersiapkan materi-materinya terlebih dahulu untuk disampaikan pada saat workshop. Kemudian pada tahap pengenalan, dilakukan pembekalan kepada gurur-guru tentang manfaat dan dampak dari mengikuti workshop pengembangan pembelajaran media bahasa inggris ini didalam proses belajar mengajar dikelas. Tim panitia Pengabdian kepada masyarakat akan meberikan pengenalan secara inovatif, kreatif dan intreaktif serta menyenangkan kepada peserta workshop di SMA Negeri 1 Sidamanik kabupaten simalungun. Setelah guru-guru memahami semua tentang cara pengembangan pembelajaran media bahasa inggris maka dilanjutkan dengan pembagian kelompok yaitu workshop. Dalam hal ini kegiatan dipandu oleh narasumber yaitu dosen-dosen yang melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dari universitas HKBP Nommensen Pematangsiantar. Dalam kegiatan workshop dosen-dosen memaparkan beberapa contoh dari pengembangan pembelajaran media bajhasa inggris seperti vido PPT, slide dengan canva, WA dan telegram, aplikasi pembelajaran seperti edlink, edmodo, google classroom dll. Selanjutnya kelompok guru diminta untuk medesain dari media mereka sendiri sesuai dengan bidang studi mata pelajaran yang diberikan disekolah. Tahap selanjutnya adalah pendampingan yaitu dengan cara membimbing secara langsung kepda paara guru-guru yang masih belum memahami tentang penggunaan sistem informasi dan teknologi. Pada tahapan refleksim dilaksanakan secara serentak bersama sama dalam kegiatan workshop antara peserta yang satu dengan yang lain.. hal ini sangat penting dilakukan karena saling memberikan saran dan argumen sesama guru yang sudah mengikuti workshop pengembangan pembelajaran media bahasa inggris berbasis sistem informasi dan teknologi. Tahap yang terakhir yaitu evaluasi terhadap kegiatan yang sudah dilaksanakan. Kegiatan evaluasi ini berupa observasi langsung kepada seluruh peserta workshop oleh dosen-dosen atau narasumber untuk workshop kegiatan Pengabdian kepada masyarakat di SMA Negeri 1 Sidamanik kabupaten Simalungun. Observasi erupakan produk dari hasil kerja peserta terhadap pengembangan pembelajaran media bahasa inggris yang berbasis teknologi dalam proses belajar mengajar. Proses ini dilaksanakan untuk mengetahui apa yang menjadi kelemahan dan rekomendasi berikutnya pada kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang selanjutnya.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan observasi ke SMA Negeri 1 Sidamanik kabupaten Simalungun Sumatera Utara bahwa kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat oleh dosen dosen Universitas HKBP Nommensen Pematangsiantar melaksanakan workshop pengembangan pembelajaran media bahasa inggris berbasis sistem informasi dan teknologi pada bulan November tahun 2022 di Aula sekolah SMA Negeri 1 Kabupaten Simalungun. Kegiatan pengabdian ini diawali dengan pembukaan oleh kepala sekolah SMA Negeri 1 Sidamanik kabupaten Simalungun dan kemudian dilanjutkan dengan melaksanakan penyajian materi wokrshop tentang jenis-jenis pengembangan media sesuai dengan kurikulum merdeka yang dilaksanakan ssat ini. Kemudian dilanjutkan dengan penjelasan aplikasi-aplikasi dalam pengembangan pembelajaran media yang berbasis sitem indormasi dan teknologi. Kegiatan workshop ini dihadiri oleh 35 peserta guru gruru dari sekolah SMA Negeri 1 Sidamanik kabpaten Simalungun. Seluruh peserta semangat dan antusias mengikuti kegiatan ini karena sangat penting dan berdampak terhadap pengembangan materi-materi yang akan diajarkan didalam kelas masing masing sesuai dengan bidang studinya. Tentu saja hal yang sangat signifikan akan dirasakan oleh guru-guru setelah mampu menguasai esistem informasi dan teknologi. Mereka mampu mendesain materi pembejaran dengan media yang menarik seperti animasi video, ppt menggunakan layar video berjalan, aplikasi edmodo dan edlink untuk penyampaian ateri dan tugas kepada peserta didik.

## SIMPULAN

Setelah melaksanakan kegiatan Pengabdian kepada masyarakat melalui workshop pengembangan pembelajaran media bahasa inggris berbasis sistem informasi dan teknologi di SMA Negeri 1 Sidamanik kabupaten Simalungun, maka yang menjadi kesimpulan adalah sebagai berikut:

1. Guru-guru di SMA Negeri 1 Sidamanik kabupaten simalungun Sumatera Utara mampu menguasai pengembangan pembelajaran media bahasa inggris berbasis sistem informasi dan teknlogi dimana hal ini menyadari guru-guru untuk mengaplikasikanya dalam kelas bidang studi masing masing.

2. Memiliki ketrampilan dalam menggunakan pembelajaran media bahasa Inggris terhadap materi materi yang disampaikan kepada peserta didik.
3. Guru-guru mampu membuat media pembelajaran yang berbasis sistem informasi dan teknologi serta mengaplikasikannya dalam tugas dan materi kepada siswa.

#### SARAN

Dengan adanya kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan oleh dosen-dosen sebagai salah satu wujud Tri Dharma Perguruan Tinggi, diharapkan kepada para dosen atau stakeholders yang akan melakukan kegiatan pengabdian berikutnya kedepan dapat lebih mengembangkan bidang pworkshop pengembangan pembelajaran media melalui ICT dalam tingkat yang luas misalnya workshop untuk guru guru bidang studi sekabupaten atau kotamadya melalui mitra. Kerjasama dengan dinas pendidikan setempat.

#### UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmatNya Laporan Pengabdian Kepada Masyarakat ini dapat diselesaikan dengan baik. Laporan Pengabdian kepada Masyarakat ini dibuat untuk memenuhi tugas dan tanggungjawab dosen butir ketiga pada tri darma perguruan tinggi yaitu Pengabdian kepada Masyarakat. Kegiatan ini dilaksanakan di SMA Negeri 1 Sidamanik pada bulan November tahun 2022 yang lalu. Diharapkan dengan adanya kegiatan ini dapat meningkatkan kualitas pendidikan di sekolah tersebut. Penulis mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang terlibat dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian ini yaitu: Universitas HKBP Nommensen Pematangsiantar (UHKBNP), Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) UHKBNP serta kepala sekolah dan guru SMA Negeri 1 Sidamanik Kabupaten Simalungun. Demikianlah laporan ini diperbuat, penulis berharap agar laporan ini dapat dipergunakan dengan baik

#### DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadi, Y. 2018. Pembelajaran Wacana Sebagai Landasan dalam Berliterasi Sastra untuk Meningkatkan Karakter Siswa. In Prosiding Seminar Nasional Bahasa dan Sastra Indonesia (SENASBASA), 1 (1).
- Ali, M. .2013. Peningkatan kualitas pendidikan dan pembelajaran melalui teknologi informasi dan komunikasi di universitas negeri Yogyakarta. Prosiding SENTIAPoliteknik Negeri Malang.
- Hapsari, A. E. 2017. Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered Heads Together Berbantuan Media Interaktif Untuk Meningkatkan Aktivitas dan Prestasi Belajar Siswa. Scholaria: Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan, 7(1), 1-9.
- Kadarisma, G., Senjayawati, E., & Amelia, R. 2019. Pedagogical Content Knowledge Pre-Service Mathematics Teacher. Journal of Physics: Conference Series, 1315(1), 012068.
- Mufiidah, D. W., Haenilah, E. Y., & Sofia, A. 2019. Pembelajaran Berbantuan ICT dengan Kemampuan Membaca Permulaan Anak. Jurnal Pendidikan Anak, 5(1).
- Muhson, A. 2004. Meningkatkan Profesionalisme Guru: Sebuah Harapan. Jurnal Ekonomi dan Pendidikan, 1(2).
- Nursamsu, N., & Kusnafizal, T. 2017. Pemanfaatan Media Pembelajaran ICT Sebagai Kegiatan Pembelajaran Siswa Di SMP Negeri Aceh Tamiang. Jurnal IPA & Pembelajaran IPA, 1(2), 165-170.
- Sulistiani, O. D., & Purnamasari, N. L. 2019. Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Menggunakan Adobe Flash Pada Materi Microsoft Excel Di SMAN 1 Tulungagung.
- Sahid. (2016). Pengembangan Media pembelajaran Berbasis ICT. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNY, Yogyakarta
- Riskiawan, H. Y., Setyohadi, D. P. S., & Arifianto, A. S. 2016. Pelatihan Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Untuk Meningkatkan Kualitas dan Kreativitas Guru SMA. J-Dinamika, 1(1).
- Zayyadi, M., Supardi, L., & Misriyana, S. 2017. Pemanfaatan Teknologi Komputer sebagai Media Pembelajaran pada Guru Matematika. Jurnal Pengabdian Masyarakat Borneo, 1(2), 25-30.
- Yamasari, Y. (2010). Pengembangan media pembelajaran matematika berbasis ICT yang berkualitas. In Seminar Nasional Pascasarjana X-ITS. FMIPA Unesa