

PELAKSANAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DENGAN MEMBERIKAN BIMBINGIN BELAJAR BERBASIS DIGITAL BAGI SISWA SMP SWASTA BAKTI PAROPO 1

Eka Putri Saptari Wulan^{1*}, Friska Damayanti Sitorus², Norta Sofany Simanihuruk³, Lolita Arjuna Sihotang⁴, Richad Rikky Harry Manullang⁵, Ellen S.F Panjaitan⁶, Chindhi Manullang⁷

^{2,4}. Program Studi Pendidikan Bahasa Inggris FKIP Universitas HKBP Nommensen Medan

³. Pendidikan Ekonomi FKIP, Universitas HKBP Nommensen Medan

⁵. Pendidikan Agama Kristen FKIP, Universitas HKBP Nommensen Medan

⁶. Pendidikan Fisika FKIP, Universitas HKBP Nommensen Medan

⁷. Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia, Universitas HKBP Nommensen Medan

e-mail: eka.putri@uhn.ac.id¹, friska.sitorus@student.uhn.ac.id², norta.simanihuruk@student.uhn.ac.id

³, Lolita.sihotang@student.uhn.ac.id⁴, richad.manullang@student.uhn.ac.id⁵, ellen.panjaitan@student.uhn.ac.id

⁶, chindhi.manullang@student.uhn.ac.id⁷

Abstrak

Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) merupakan salah satu mata kuliah wajib tempuh untuk melatih mahasiswa untuk menetapkan pengetahuan dan kemampuan yang telah dimiliki dalam suatu proses pembelajaran sesuai bidang studinya masing-masing sehingga mahasiswa mendapatkan pengalaman faktual yang dapat digunakan sebagai dasar untuk mengembangkan diri sebagai calon tenaga kependidikan yang sadar akan tugas dan tanggung jawabnya sebagai tenaga akademis dalam dunia pendidikan. Program PkM SMP SWASTA Bakti Paropo 1 yang diawali dengan kegiatan observasi, diskusi antara mahasiswa dengan pihak sekolah, konsultasi program kerja, pelaksanaan program kerja dan pembuatan laporan. PkM di sekolah bertujuan agar mahasiswa dapat mengerti dan memahami kinerja lembaga kependidikan formal, serta dapat mengembangkan potensi yang dimiliki untuk terjun ke dalam kehidupan masyarakat yang sesungguhnya, dalam hal ini adalah masyarakat sekolah.

Kata kunci: PKM, Bimbingan Belajar, Berbasis Digital

Abstract

PkM is one of the compulsory courses to train students to determine the knowledge and abilities they already have in a learning process according to their respective fields of study so that students get factual experience that can be used as a basis for developing themselves as prospective educational staff who are aware of their mandate and responsibilities as scholars in the world of education. The PkM Program at Bakti Paropo 1 begins with observation activities, discussions between students and the school, consulting work programs, implementing work programs and preparing reports. PkM in schools aims so that students can understand and understand the performance of formal education institutions, and can develop their potential to be involved in real community life, in this case the school community.

Keywords: PKM, Tutoring, Digital Based

PENDAHULUAN

Pada era digital atau era informasi sekarang ini ilmu pengetahuan dan teknologi berkembang dengan pesat. Perkembangan ini memiliki dampak semakin terbuka dan tersebarnya informasi dan pengetahuan dari dan ke seluruh dunia menembus batas jarak, tempat, ruang dan waktu. Kenyataannya dalam kehidupan manusia di era digital ini akan selalu berhubungan dengan teknologi. Teknologi pada hakikatnya adalah proses untuk mendapatkan nilai tambah dari produk yang dihasilkannya agar bermanfaat. Teknologi telah mempengaruhi dan mengubah manusia dalam kehidupannya sehari-hari, sehingga jika sekarang ini 'gagap teknologi' maka akan terlambat dalam menguasai informasi, dan akan tertinggal pula untuk memperoleh berbagai kesempatan maju. Ketika melakukan observasi tim menemukan banyak media di sekolah ini namun tidak digunakan dalam proses belajar mengajar sehingga siswa kesulitan dalam mendapatkan makna dari pelajaran yang mereka dapat dari guru. Guru di sekolah ini cenderung menjelaskan materi hanya dengan metode ceramah tanpa menggunakan media sebagai alat untuk meningkatkan pemahaman siswa di dalam mendapat pesan dari pelajaran tersebut. Pembelajaran dengan menggunakan media digital dapat sangat membantu peserta didik dalam mengikuti proses pembelajaran di kelas yang sedang berlangsung, pembelajaran menggunakan media digital juga dapat memudahkan pendidik untuk

mengajar, karena dengan begitu pendidik tidak selalu menggunakan metode ceramah untuk mengajar kepada peserta didik. Manfaat media digital disini adalah untuk lebih mengerti dan peserta didik paham dalam materi yang dijelaskan oleh pendidik, karena pendidik menggunakan metode bukan hanya metode ceramah, tetapi diskusi dan analisis pada saat materi yang dijelaskan. Denis McQuail mendefinisikan new media digital sebagai perangkat teknologi elektronik yang berbeda dengan penggunaan yang berbeda pula. Media elektronik baru ini mencakup beberapa sistem teknologi seperti: sistem transmisi (melalui kabel atau satelit), sistem miniaturisasi, sistem penyimpanan dan pencarian informasi, sistem penyajian gambar (dengan menggunakan kombinasi teks dan grafik secara lentur), dan analisis pada saat materi yang dijelaskan.

METODE

Kegiatan PKM merupakan kegiatan rutin yang diadakan oleh Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas HKBP Nommensen Medan sebagai bagian dari tridarma perguruan tinggi. Teknik pelaksanaan PKM dilakukan pada libur semester ganjil tahun pelajaran 2023/2024 yang terdiri dari beberapa tahap antara lain: (a). Melakukan survey kelapangan, (b). meminta surat izin dari mitra, (c). mengantar surat izin PKM mahasiswa dari fakultas, dosen pembimbing lapangan mengantar mahasiswa ketempat pengabdian, melaksanakan pengabdian, membuat laporan pengabdian, (d). mempublikasi laporan pengabdian dalam bentuk jurnal, Metode pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat dilakukan dengan memberikan pendampingan belajar dan bimbingan belajar kepada siswa/I Siswa SMP SWASTA Bakti Paropo 1. bimbingan belajar adalah merupakan proses pemberian bantuan atau pertolongan baik individu maupun kelompok oleh seorang atau lebih pembimbing yang memiliki keahlian di bidang tersebut dalam menentukan pilihan, penyesuaian serta pemecahan masalah belajar yang berkaitan dengan perubahan tingkah laku sebagai akibat dari pengalaman, latihan maupun rangsangan. metode yang akan diterapkan dan model pembelajaran yang akan diterapkan, pembelajaran bagi siswa, kelengkapan administrasi pembelajaran dan kegiatan adaptasi teknologi oleh mahasiswa kepada guru dan siswa. Setelah itu mahasiswa melaporkan perencanaan program kepada Dosen Pembimbing Lapangan dan meminta persetujuan akan diselenggarakannya program kepada pihak sekolah.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Penelitian ini menguji apakah pembelajaran digital dapat mempengaruhi hasil belajar pada siswa/siswi SMP SWASTA Bakti Paropo. Berdasarkan hasil pengujian bahwa pembelajaran digital berpengaruh positif dan meningkatkan hasil belajar mahasiswa. Motivasi belajar siswa untuk menggunakan pendekatan digital sebagai faktor penting dalam pembelajaran (Sandybayev, 2020). Hal ini dikarenakan pemanfaatan dan penggunaan aktif fitur-fitur interaktif di dalam pembelajaran secara digital dapat meningkatkan motivasi dan sebagai hasilnya mengarah pada hasil belajar yang lebih baik Lebih lanjut, penelitian ini mengungkapkan bahwa siswa setuju dengan bantuan pembelajaran digital dalam pembelajaran mata pelajaran. Khususnya, bertambahnya waktu belajar bagi siswa dengan pembelajaran digital relatif meningkatkan hasil belajar.



Gambar 1. Penyerahan mahasiswa PKM oleh DPL kepada Kepala Sekolah dan Guru-Guru SMP SWASTA Bakti Paropo 1.



Gambar 2. Proses Pembelajaran berbasis digital oleh Tim PkM di Luar jam sekolah



Gambar 3. Proses Pembelajaran berbasis digital oleh Tim PkM di dalam Kelas.



Gambar 4. Penjemputan mahasiswa PKM dari SMP SWASTA Bakti Paropo 1.

SIMPULAN

Berdasarkan hasil kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang telah dilaksanakan yaitu bimbingan belajar secara gratis yang dimulai dari tanggal 2 Februari – 26 Februari 2022 di SMP SWASTA Bakti Paropo 1 dapat diambil kesimpulan sebagai berikut: Efektivitas pengajaran dapat ditingkatkan hanya ketika fungsi sistem kaya dan beragam agar dekat dengan persepsi pengguna dan menarik siswa masuk ke sistem untuk belajar. Berkenaan dengan dilema yang dihadapi dalam pembelajaran digital, diharapkan administrasi sekolah dapat memberikan dukungan dan bantuan perangkat lunak dan perangkat keras kepada guru, sesuai dengan kebutuhan, untuk mengurangi keraguan pembelajaran digital serta dengan dorongan, mengintegrasikan guru dengan minat untuk membentuk sebuah organisasi yang mirip dengan komunitas profesional untuk mempromosikan pembelajaran digital kepada para siswa. Kunci dalam mengembangkan efektivitas pembelajaran

digital dalam mengajar terletak pada guru. Dengan kata lain, promosi pembelajaran digital dapat memberikan alternatif inovasi pengajaran di kelas. Dengan kemajuan teknologi informasi dan teknologi yang relevan, pembelajaran digital akan diterima oleh siswa dan guru. Adalah tujuan dan tugas guru agar siswa menerima pengetahuan yang sistematis melalui jaringan dan memiliki konsep penggunaan yang benar.

SARAN

Dengan adanya bimbingan, pembinaan, perhatian, dan dukungan yang diberikan secara berkesinambungan, Kualitas pendidikan masyarakat khususnya siswa Smp SWASTA Bakti Paropo 1 dapat meningkat, sehingga dibutuhkan peran serta dari pihak – pihak terkait untuk berperan aktif dalam memotivasi, mengarahkan, serta membimbing mereka demi masa depan yang lebih baik.

UCAPAN TERIMA KASIH

Kegiatan pengabdian ini terlaksana dengan baik karena dukungan dan kerja sama berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terimakasih sebesar besarnya kepada Rektor Universitas HKBP Nommensen, Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas HKBP Nommensen, Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah dan para Guru Smp SWASTA Bakti Paropo 1.

DAFTAR PUSTAKA

A Said. 1981. Belajar Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya. Jakarta: Bina Aksara Azhar
Arsyad. 1997. Media pengajaran. Jakarta : PT Raja grafindo persada Hujair AH. Sanaky. 2009.
Media pembelajaran. Jogjakarta: Safirialinsani press Sanjaya, Wina. 2007. Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan. Jakarta: Kencana. Sumber online: Syauqi, A. T. (2016). Startup sebagai Digitalisasi Ekonomi dan Dampaknya bagi Ekonomi Kreatif di Indonesia. <https://id.techinasia.com> diakses pada 29 mei 2018.